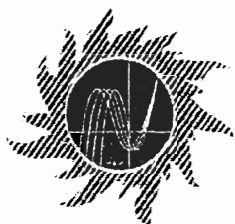


**ОАО РАО «ЕЭС России»**



**ОАО «НТЦ электроэнергетики»**

**Филиал ОАО «НТЦ электроэнергетики» -  
РОСЭП**

# **РУМ**

**РУКОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ  
ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СЕТЕЙ**

**3  
2008**

**Москва**

---

**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ  
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ  
СЕТИ**



**Филиал Открытого акционерного общества  
«Научно-технический центр электроэнергетики» -  
Институт по проектированию сетевых и энергетических  
объектов**

**Р У М**  
**РУКОВОДЯЩИЕ МАТЕРИАЛЫ ПО**  
**ПРОЕКТИРОВАНИЮ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ**  
**ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЕЙ**

**Выпуск № 3 2008 год**

---

**Издается с января 1954 года**  
**Периодичность: 6 выпусков в год**

**Москва**



# Рекомендации

**по применению предохранителей-разъединителей  
ПРВТ-10 в воздушных электрических сетях напряжением  
6-10 кВ**

---

## Содержание

|                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Предисловие.....                                                      | 3  |
| 1. Коммутационные аппараты в воздушных сетях напряжением 6-10 кВ..... | 3  |
| 2. Основные технические параметры.....                                | 5  |
| 3. Конструктивное исполнение.....                                     | 6  |
| 4. Эксплуатация.....                                                  | 6  |
| 5. Требования безопасности.....                                       | 7  |
| 6. Выбор параметров ПРВТ.....                                         | 10 |
| 7. Установка ПРВТ.....                                                | 12 |
| Заключение.....                                                       | 13 |

### Предисловие

Надежность электроснабжения - одно из основных требований изложенных в Положении о технической политике в распределительном электросетевом комплексе, утвержденном Распоряжением Председателя Правления ОАО «ФСК ЕЭС» Раппопортом А.Н. 25.10.2006 № 270р/293р.

Надежность электроснабжения характеризует способность электрической системы в любой момент времени обеспечить электроэнергией присоединенных к ней потребителей. Перерывы подачи электроэнергии приводят к различным негативным последствиям, включая значительный материальный и моральный ущерб.

Использование устройств ПРВТ-10, совмещающих в себе функции разъединителей и предохранителей, в воздушных электрических сетях напряжением 6-10 кВ, повышает эффективность функционирования сетевых объектов и снижает затраты на их эксплуатацию.

### 1. Коммутационные аппараты в воздушных сетях напряжением 6-10 кВ

В воздушных сетях напряжением 6-10 кВ для секционирования магистральной части ВЛ и локализации отдельных присоединений при возникновении аварийных ситуаций или для проведения регламентных работ применяются различные коммутационные аппараты.

К ним относятся:

- секционирующие пункты с вакуумными выключателями;
- разъединители;
- разъединители в сочетании с предохранителями;
- предохранители-разъединители выхлопного типа ПРВТ.

#### Секционирующие пункты (СП)

Секционирующие пункты устанавливаются на магистрали ВЛ и на отпайках, питающих группу подстанций и выполняют функции защиты и управления (в т.ч. АВР и АПВ), измерений и сигнализации

при появлении аварийных ситуаций. Управление, измерения и сигнализация могут реализовываться как в месте установки СП, так и дистанционно.

Таким образом, секционирующие пункты позволяют осуществлять комплексную автоматизацию распределительных электрических сетей.

Для установки СП, например типа КРН или К-112, необходимо сооружение фундаментов. Для обеспечения видимого разрыва при проведении работ по обслуживанию секционирующего пункта устанавливаются концевые опоры с разъединителями.

При установке СП на опоре без разъединителей замена ОПН или трансформаторов напряжения, устанавливаемых отдельно, повлечет отключение всей ВЛ. Установка СП и разъединителя на одной опоре невозможна.

Затраты на установку одного СП составляют несколько сотен тысяч рублей и колеблются в зависимости от применяемого оборудования и способа установки.

#### Разъединители

Разъединители устанавливаются на отпайках ВЛ и на концевых опорах перед КТП. Для проведения операций с разъединителем необходимо отключить нагрузку на присоединении (головной выключатель всего фидера для линейного разъединителя или коммутационные аппараты на стороне 0,4 кВ для ТП).

#### Разъединители в сочетании с предохранителями

Разъединители в сочетании с предохранителями устанавливаются на вводах в КТП и выполняют функции защиты и организуют видимый разрыв при отключенной нагрузке при необходимости обслуживания.

Следует отметить, что применяемые в настоящее время предохранители ПКТ имеют ряд недостатков:

- неселективное срабатывание с другими защитами;

- сложны поиски сработавшего предохранителя в связи с его установкой внутри КТП;

- их замена сопряжена с отключением нагрузки.

#### Предохранители-разъединители ПРВТ

Предохранители-разъединители ПРВТ могут устанавливаться на отпайках от магистрали ВЛ, на ответвлениях от ВЛ к отдельным потребителям, на концевых опорах КТП.

ПРВТ выполняют функции защиты и обеспечивают видимый разрыв при отключении присоединения.

Преимуществами ПРВТ являются:

- простота установки, как и у разъединителя;

- совмещение функций разъединителя и предохранителя в одном аппарате;

- наличие двух типов время-токовых характеристик, что дает возможность обеспечить селективное отключение защит присоединения;

- наглядность срабатывания предохранителя (опрокидывание патрона);

- возможность многократного использования патрона (замена только плавкого элемента);

- проведение операции по отключению ТП и замене плавкого элемента вне конструкции ТП;

- возможность отключения токов нагрузки с  $\cos \varphi$  0,7 до 10 А (около 170 кВ·А).

Следует отметить, что при использовании предохранителя-разъединителя значительно упрощается конструкция ТП (типа «киоск», мачтового и шкафного типов) из-за отсутствия предохранителей в высоковольтном отсеке.

Затраты на установку одного комплекта ПРВТ соизмеримы с затратами на установку разъединителя и предохранителей на КТП и значительно ниже затрат на установку секционирующего пункта.

Предохранители-разъединители ЗАО «ЗЭТО» соответствуют ГОСТ 2313, стандарту МЭК (публикация 282-2) и ТУ 3414-015-00468683-96, имеют сертификаты соответствия «Энергосэт» приняты приемочной комиссией ОАО РАО «ЕЭС России». Основные узлы защищены патентами РФ на изобретения.

Начиная с 1999 г. аппараты эксплуатируются в составе открытых трансформаторных подстанций, предназначенных для питания поселков, промышленных зданий, воинских частей и коттеджных построек. География применения - Великие Луки, Клин, Балашиха, Вологда, Волгоград, Заводоуковск, Южно-Уральск, Бугульма, Новгород, Котлас, Санкт-Петербург, Одесса и др. В ОАО «Белгородэнерго» с июля 2003 г. введены в эксплуатацию ПРВТ в качестве защиты отпайки от магистрали ВЛ 10кВ.

## 2. Основные технические параметры предохранителя-разъединителя ПРВТ

Таблица 1

Основные технические параметры предохранителя-разъединителя ПРВТ

| Наименование параметра                                                                                                   | Значение параметра                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 1 Номинальное напряжение, кВ                                                                                             | 10                                          |
| 2 Наибольшее рабочее напряжение, кВ                                                                                      | 12                                          |
| 3 Номинальный ток плавкой вставки, А                                                                                     | 5; 6,3; 8; 10; 16; 20; 25; 31,5; 40; 50; 80 |
| 4 Номинальный ток отключения, кА                                                                                         | 6,3                                         |
| 5 Номинальная частота, Гц                                                                                                | 50                                          |
| 6 Длина пути утечки внешней изоляции, см, не менее                                                                       | 32                                          |
| 7 Ток отключения в режиме разъединителя, не более, А<br>индуктивный и емкостной;<br>нагрузки при $\cos \varphi \geq 0,7$ | 4<br>10                                     |

Коммутационный ресурс патрона - не менее 5 отключений номинального тока короткого замыкания - 6,3 кА (апериодическая составляющая тока - 11 кА), а токов перегрузки - до нескольких десятков отключений.

Механический ресурс - не менее 3000 циклов.

Срок службы ПРВТ не меньше 30 лет, держателя заменяемого элемента - 15 лет (при условии не выработки коммутационного ресурса).

### 3. Конструктивное исполнение

Предохранители-разъединители ПРВТ выполнены в виде однополюсного аппарата, состоящего из одного фарфорового изолятора, на концах которого, на армированных кронштейнах, закреплены контактные системы.

В контактных системах устанавливается держатель заменяемого элемента (патрон). Труба патрона предохранителя выполнена из армированного газогенерирующего материала, который имеет не только хорошие изоляционные свойства и дугогасящую способность, но и высокую механическую прочность.

В патрон предохранителя-разъединителя устанавливается заменяемый элемент с плавкой вставкой.

Заменяемые элементы выполняются с двумя типами время-токовых характеристик для селективной защиты: типа «К» - быстрые; типа «Т» - медленные, соответствующие по своим характеристикам и надежности требованиям зарубежных стандартов и МЭК.

При прохождении токов перегрузки или короткого замыкания перегорает плавкий элемент, дуга гасится под давлением газа, выделяемого газогенерирующими материалами патрона. Патрон выходит из контактов, обеспечивает видимый разрыв цепи и отключенное положение аппарата.

Верхний размыкаемый контакт практически не подвержен износу благодаря отсутствию трения при операциях и

исключению возможности следов электрической дуги.

Предохранители-разъединители ПРВТ имеют надежную противокоррозионную защиту.

### 4. Условия эксплуатации

Предохранители-разъединители ПРВТ изготавливаются в климатическом исполнении У, категории размещения 1 по ГОСТ 15150 и предназначены для работы в условиях:

- высота над уровнем моря не более 1000 м;
- температура воздуха от плюс 40 до минус 45 °С;
- толщина корки льда при гололеде - до 20 мм;
- скорость ветра до 40 м/с при отсутствии гололеда.

Тяжение провода в горизонтальном направлении в плоскости полюса не должно превышать 250 Н (25 кгс) в соответствии с ГОСТ 2213.

Наличие запасного патрона позволяет оперативно произвести его замену со сгоревшей плавкой вставкой, не производя операцию перезарядки заменяемого элемента в полевых условиях.

Операции включение, отключение, снятие и установка патрона осуществляются вручную с земли при помощи специально разработанной оперативной изолирующей штанги, позволяющей производить операции даже при влажной погоде и под дождем.

Общая длина штанги из 2-х звеньев составляет 4,3 м.

### 5. Требования к безопасности

Предохранители-разъединители ПРВТ должны быть надежно заземлены. Запрещается проводить отладку и эксплуатацию ПРВТ без защитного заземления.

Для обеспечения безопасности, при обслуживании и выполнении ремонтных работ в конструкции ПРВТ предусмотрен специальный болт (штырь) для наложения

на него стандартного переносного заземления (при отключенных предохранителях-разъединителях).

Проверку давления в верхнем и нижнем контактах, состояние контактных поверхностей разъёмных контактов и контактных выводов следует выполнять при отсутствии напряжения.

Оперирование в сырую погоду (при тумане, измороси, снегопаде и дожде интенсивностью до 3 мм/мин) осуществлять специальными изолирующими штангами ШОПР-15 (с установкой заземляющего провода) или ШЭУ-15-3-3,8Д. Работы при неблагоприятных погодных условиях следует проводить по специальной технологии.

При высоте установки ПРВТ ниже 4,5 м место установки должно быть ограждено в соответствии с требованиями ИВЕЖ.674351.001РЭ.

При выполнении операций с изоляционной оперативной штангой оператор должен находиться за пределами изгороди.

Запрещается заходить за изгородь при включенном ПРВТ.

## 6. Выбор параметров ПРВТ

Предохранители-разъединители ПРВТ выбираются по:

- номинальному напряжению сети;
- номинальному току присоединения;
- номинальному току отключения;

току отключения в режиме разъединителя. ПРВТ можно использовать при условии  $I_{к.з.}^{(3)} < 6,3 \text{ кА}$ ,

где  $I_{к.з.}^{(3)}$  - ток трехфазного короткого замыкания в месте установки ПРВТ.

### 6.1. КТП

Номинальный ток заменяемого элемента (плавкой вставки)  $I_{ном}$  ПРВТ, что используется для защиты трансформаторов ТП 10/0,4 кВ принимается по таблице 2.

Таблица 2

Номинальный ток заменяемого элемента (плавкой вставки) ПРВТ

| Номинальная мощность ТП,<br>$S_{ном}$ кВ·А                                       | 25  | 40  | 63  | 100 | 160 | 250  | 400  | 630  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| Номинальный ток обмотки<br>высокого напряжения<br>трансформатора, $I_{ном.т.вн}$ | 1,4 | 2,3 | 3,6 | 5,8 | 9,3 | 14,4 | 23,1 | 36,4 |
| Номинальный ток<br>заменяемого элемента ПРВТ,<br>$I_{ном.ПРВТ}$ , А              | 5   | 8   | 10  | 16  | 20  | 31,5 | 50   | 80   |

## 6.2. Секционирование ВЛ

Время-токовые характеристики заменяемых элементов ПРВТ должны согласовываться с характеристиками МТЗ, установленных на ближайшем СП или, при их отсутствии, в голове линии 10 кВ, отходящей от центра питания (ПС 110/10 кВ, РП 10 кВ).

Селективность защит на одной линии устанавливается после расчетов токов и времени срабатывания.

### 6.2.1 Согласование защит с независимой характеристикой с ПРВТ

По вертикальной оси выбранной время-токовой характеристики откладывается время:

$$t_z - t_p - \Delta t,$$

где:  $t_z$  - выдержка времени (уставка) МТЗ предыдущей защиты;

$t_p$  - разброс МТЗ по времени - 0,1 с;

$\Delta t$  - ступень селективности между МТЗ и ПРВТ, равная 0,2 с (учитывает время горения вставки и дуги).

На диаграмме (рисунок 1,2) проводится горизонтальная линия для выбранной характеристики.

Точка пересечения определяет ток, при котором вставка сгорает за время  $t_z - t_p - \Delta t$ .

Ток срабатывания МТЗ должен быть больше этого тока на величину разбросов по току предохранителя, реле и запаса, учитывающего точность настройки.

$$I_{с.з.} \geq 1,3 I_{вст.}$$

Для отсечки:

$$I_{с.о.} \geq 1,4 I_{вст.}$$

6.2.2 Согласование защит с зависимыми характеристиками ПРВТ

Определение тока плавкой вставки производится аналогично. При этом за расчетное время принимается 5 с, что соответствует выдержке времени в независимой части 0,6-1,4 с.

$$I_{с.з.} \geq 1,4 I_{вст.}^{(5)}$$

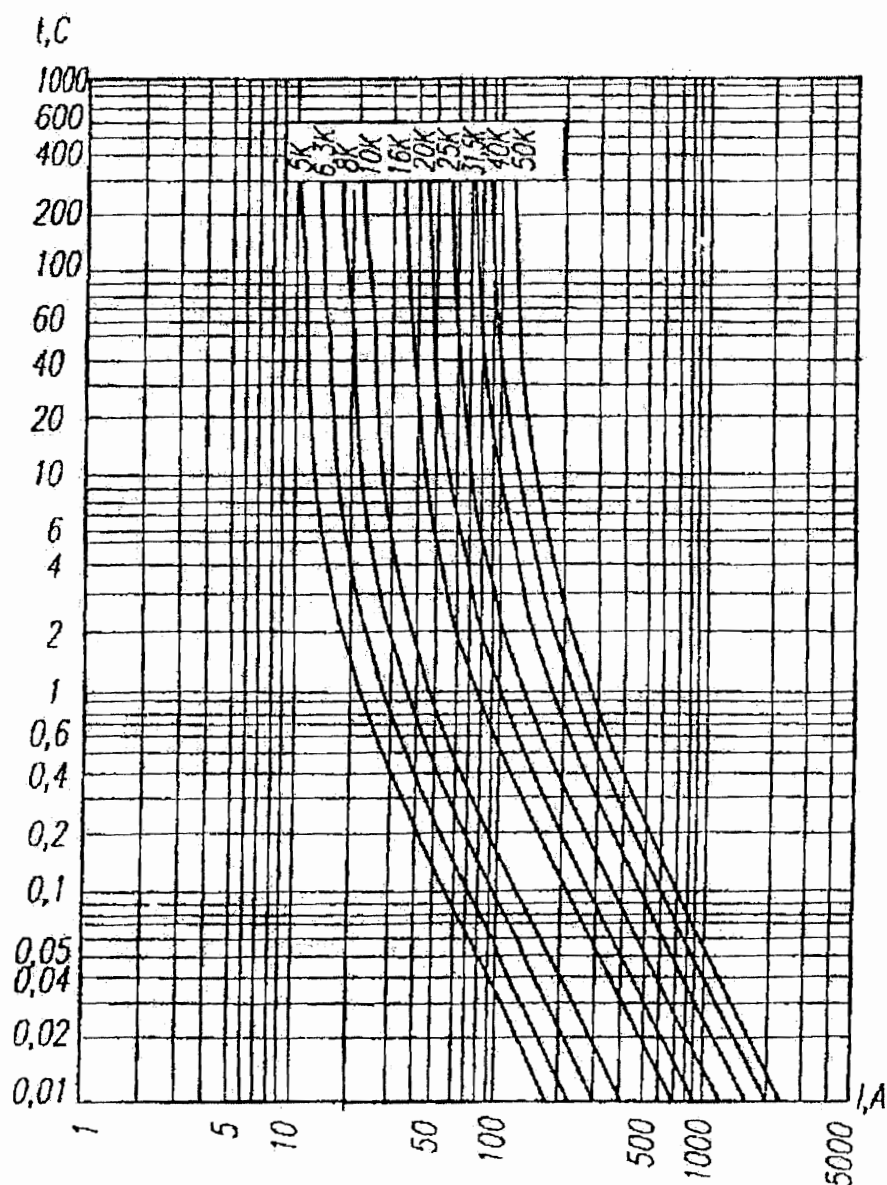


Рисунок 1 - Время-токовые характеристики плавления заменяемых элементов типа К

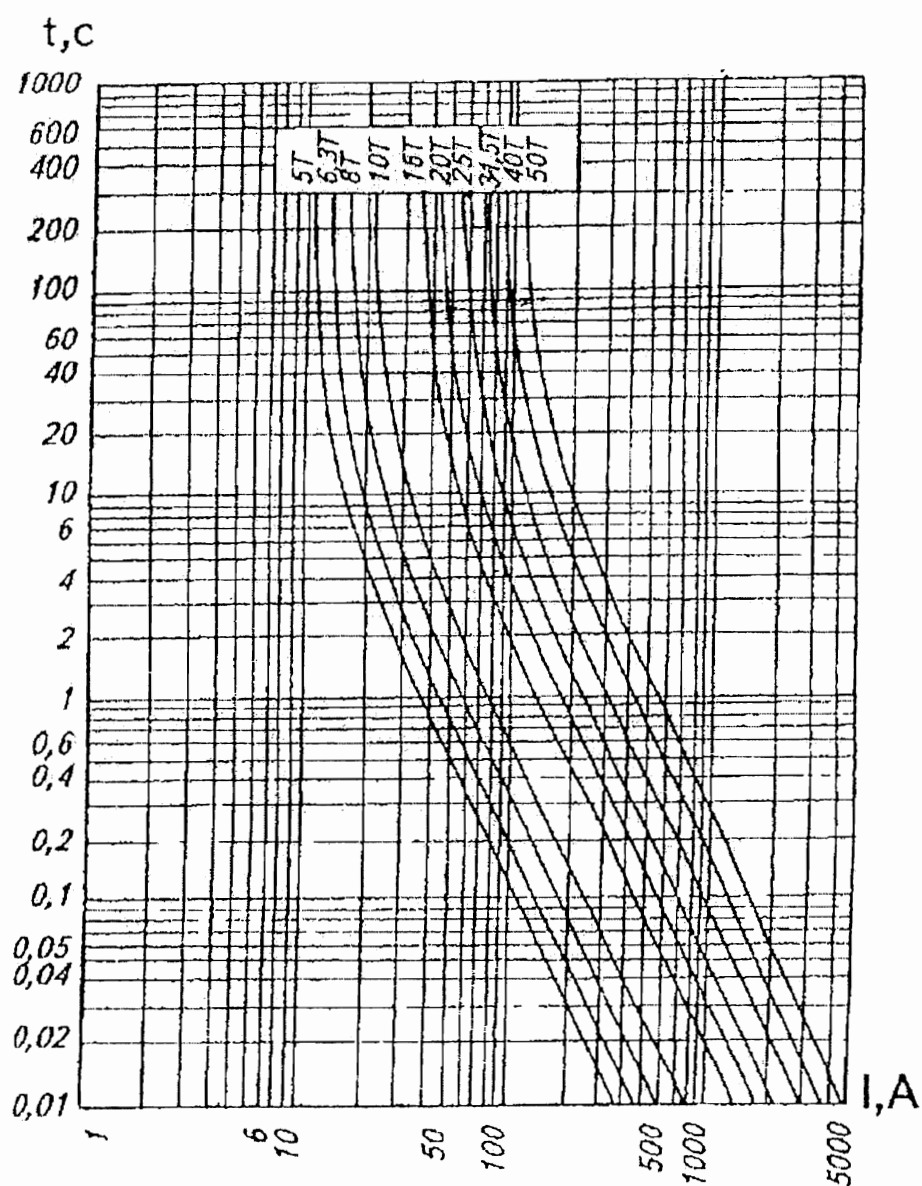


Рисунок 2 - Время-токовые характеристики плавления заменяемых элементов типа Т

## 7. Установка ПРВТ

Предохранители-разъединители крепятся за кронштейн в средней части изолятора.

Крепление полюсов ПРВТ к опоре осуществляется на траверсе, которая вместе с необходимым крепежом входит в состав комплектов монтажных частей, обеспечивающих возможность установки аппаратов на различных типах опор и присоединения к питающей линии при любом ее расположении. Комплекты монтажных частей выбираются по ИВЕЖ.674351.001РЭ.

На рисунке 3 представлен вариант установки предохранителя-разъединителя ПРВТ для КТП (типовой проект ОТП 22.0103).

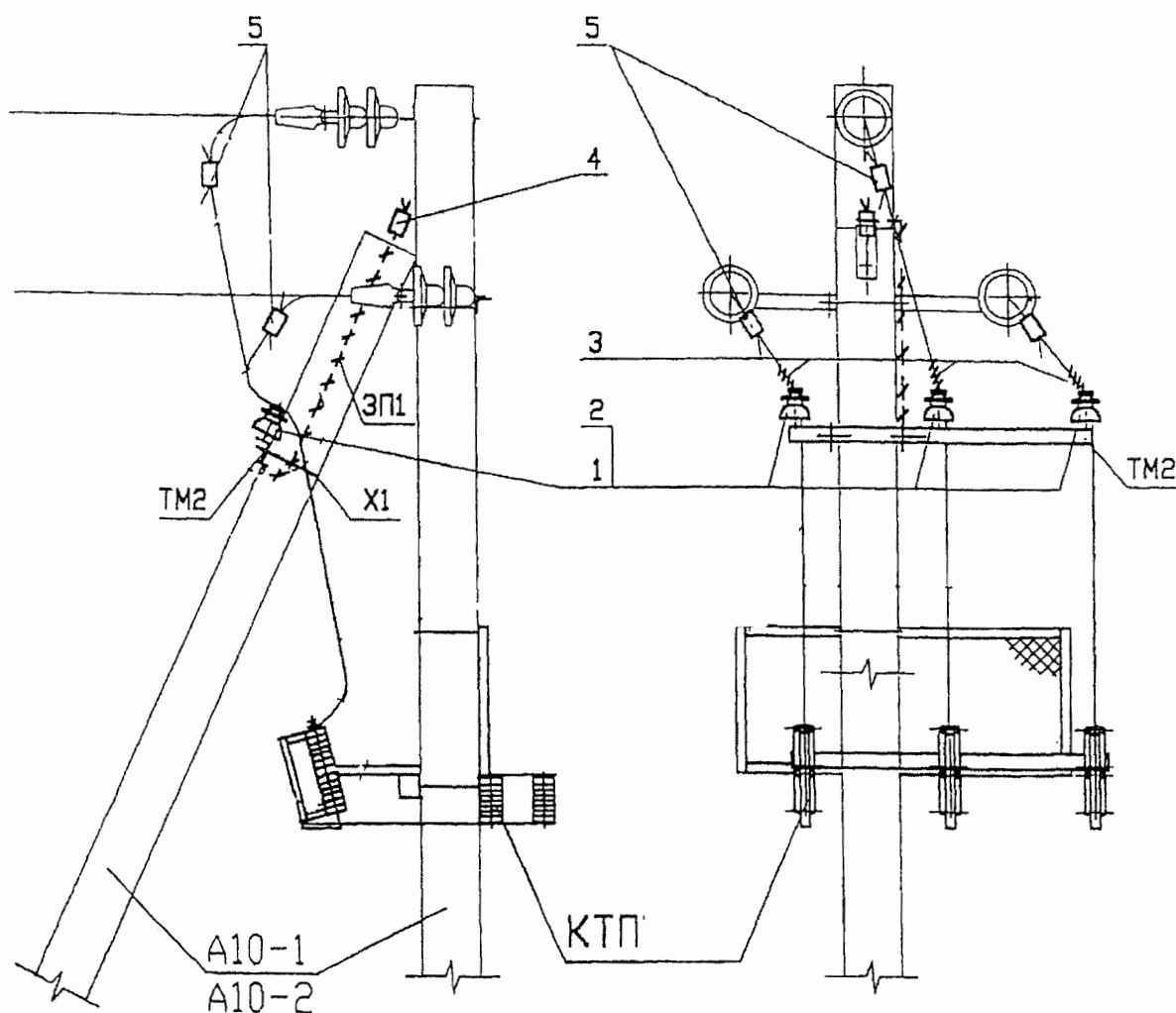


Рисунок 3 - Вариант установки предохранителя-разъединителя ПРВТ для КТП (типовой проект ОТП 22.0103)

Таблица 3

## Экспликация оборудования и арматуры к рисунку 1

| Поз.                                           | Обозначение                                       | Наименование               | Кол. | Масса, ед., кг | Примечание              |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|------|----------------|-------------------------|
| <b>Комплектная трансформаторная подстанция</b> |                                                   |                            |      |                |                         |
| КТП                                            | ТУ 3412-005-49040910-2001<br>(ИВЕЖ.674811.031 ТУ) | КТТПР2-? /10/0,4-? ? -01У1 | 1    |                | комплект                |
| <b>Железобетонные элементы</b>                 |                                                   |                            |      |                |                         |
| ПТ60                                           | ТУ 5863-006-00113557-94                           | Приставка ПТ60             |      | 675            |                         |
| <b>Стальные конструкции</b>                    |                                                   |                            |      |                |                         |
| ТМ2                                            | 3.407.1-143.8.2                                   | Траверса ТМ2               | 1    | 10,9           | Тип. проект 3.407.1-143 |
| Х1                                             | 3.407.1-143.8.49                                  | Хомут Х1                   | 1    | 1,2            | "-                      |
| ЗП1                                            | 3.407.1-143.8.54                                  | Проводник ЗП1              | 1    |                | "-                      |
| <b>Изоляторы. Линейная арматура</b>            |                                                   |                            |      |                |                         |
| 1                                              |                                                   | Изолятор                   | 3    |                | см. л. АС14             |
| 2                                              | ТУ 34-09-11232-89                                 | Колпачок КП 22             | 3    | 0,03           |                         |
| 3                                              |                                                   | Крепление провода          | 3    |                | см. л. АС14             |
| 4                                              | ТУ 34-13-10273-89                                 | Зажим ПС-2                 | 1    | 0,5            |                         |
| 5                                              | ТУ 34-13-10273-89                                 | Зажим ПА-                  | 3    |                | см. л. АС14             |

**Заключение**

Данные рекомендации предназначены для проектных и энергоснабжающих организаций при реконструкции и новом строительстве распределительных электрических сетей напряжением 6-10 кВ.

Применение предохранителей-разъединителей ПРВТ обеспечивает:

- повышение надежности электроснабжения потребителей;
- сокращение времени поиска обрыва линии;
- селективность защиты линий;
- повышение безопасности обслуживания;
- сокращение затрат на обслуживание ВЛ.

Предохранители-разъединители ПРВТ рекомендуется применять в качестве коммутационных аппаратов на вводах к КТП мощностью до 630 кВ·А включительно, в т.ч. и при реконструкции существующих КТП с заменой разъединителей и предохранителей на ПРВТ, а также на отпайках от магистрали ВЛ и на ответвлениях от ВЛ к отдельным группам потребителей.

**ФИЛИАЛ ОАО «НТЦ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ» - РОСЭП**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
по проектированию распределительных электрических сетей

06.06.2008

№ 03.04-2008

/Сведения из каталога компании ЗАБТ о  
выпуске рубильно-измельчительных машин  
фирмы FAE для очистки трасс ВЛ/

Публикуем для сведения эксплуатационных организаций, что компания ЗАБТ предлагает рубильно-измельчительные машины итальянской фирмы FAE для расчистки от нежелательной древесно-кустарниковой растительности открытых территорий (линий электропередачи, нефтегазопроводы и др.).

Фирма FAE GROUP S.p.A. - мировой лидер в производстве оборудования для лесного, дорожного и сельского хозяйства, с 1989 года проектирует и изготавливает широкий диапазон профессиональных shredders с низкими эксплуатационными расходами. В конструкции используются только специальные материалы и технологии, разработанные и запатентованные FAE. Машины универсальны, что позволяет использовать одну модель для решения нескольких задач.

Процесс расчистки трасс линий электропередачи проходит за одну технологическую операцию. Машина срезает растительность, одновременно измельчая остатки в щепу. Слой щепы 5-15 см, оставляемый на поверхности почвы, не допускает прорастания семян за счет ограничения почвы от света и влаги, увеличивая период между расчистками трасс ВЛ.

Основание: техническая информация компании ЗАБТ.

За дополнительной информацией и по вопросу заказа следует обращаться:

**Компания ЗАБТ**

107076, г. Москва, Стромынка ул., д. 19. корп. 2, офис 135

Телефон/факс: (495) 268-53-35, 268-53-36, 268-32-11

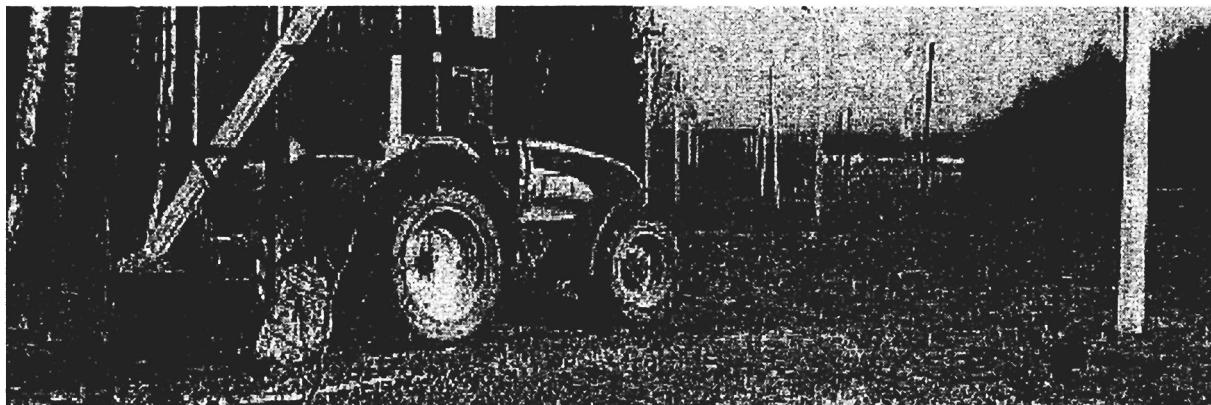
E-mail: faerus@mail.ru

www: zabt-rs.com

Директор НИЦ

А.С. Лисковец

## Машины для строительства и расчистки трасс линий электропередачи



Компания ЗАБТ предлагает рубильно-измельчительные машины итальянской фирмы FAE - ведущего разработчика и признанного лидера в производстве данного оборудования. Использование рубильно-измельчительных машин освобождает от проведения целого ряда трудоемких технологических операций:

- рубка древесно-кустарниковой растительности (ДКР) и угрожающих деревьев;
- корчевание пней;
- складирование и сжигание ДКР;
- вывоз остатков древесно-кустарниковой растительности.

Весь процесс расчистки трасс проходит за одну технологическую операцию. Трактор срезает растительность, одновременно измельчая остатки в щепу. Слой щепы 5-15 см, оставляемый на поверхности почвы, не допускает прорастания кустарников и деревьев за счет ограничения почвы от света и влаги. Данный принцип позволяет увеличить сроки между расчистками трасс. Затраты на выполнение работ сокращаются. Данная технология имеет успешную мировую практику. С точки зрения органов экологического контроля этот способ борьбы с нежелательной растительностью является наиболее приемлемым.

### Машины ЗАБТ для расчистки трасс линий электропередачи ПЛСФ-150/TAKEUCHI TL-150 HF

#### Применение

Использование при прерывистой расчистке и для работы в городских условиях.

Гидропривод ротора от насосной станции машины. Возможность смены рабочих органов. Высокая проходимость. Мощность двигателя 98 л.с. Расход топлива от 10 литров в час.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезаемой растительности, см | Выработка га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д x Ш x В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 150                | 20                                   | 0,15-0,4       | 5,65     | 0,35                                  | 3980x1860x2320                    | 12<br>(1000 м/ч)  | 45                  |

**МЛСФ-225/Б-10 (Б-170)****Применение**

Применяется для расчистки и содержания просек ВЛ и трубопроводов, особенно, на участках с низкой несущей способностью грунтов.

**Технические параметры**

Базовый гусеничный трактор повышенной проходимости Б-10 (Б-170). Мощность двигателя 180 л. с. Расход топлива от 30 литров в час.

Трактор при движении вперед сваливает растительность бульдозерным отвалом или специальной отбойной рамой, а установленное на задней гидронавеске рубильное оборудование осуществляет ее измельчение. Механический привод ротора от ВОМ. Трактор оборудован ходоуменьшителем.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезаемой растительности, см | Выработка га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм         | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------|
| 225                | 25                                   | 0,4-0,7        | 22       | 0,35                                  | 6270х3230х3145<br>7630х4280х314 с отвалом | 12<br>(1000 м/ч)  | 60                  |

**ГЛСФ-225/ТЛТ-100А-06****Применение**

Машина предназначена для срезания и полного измельчения растительности, мульчирования почвы на глубину до 10 см на открытых территориях. Подходит для расчистки и содержания просек ВЛ и трубопроводов, особенно на участках с низкой несущей способностью грунтов.

**Технические параметры**

Гидропривод ротора от независимой насосной станции мощностью 240 л. с.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезаемой растительности, см | Выработка га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 225                | 25                                   | 0,4-1,0        | 14       | 0,30                                  | 6720х2730х2710                    | 12<br>(1000 м/ч)  | 60                  |

**МСФ-200/ОрТЗ-Т-150-09****Применение**

Машина используется для срезания и полного измельчения растительности, мульчирования почвы на глубину до 10 см. Отличается универсальностью и возможностью самоходного перемещения по дорогам общего пользования со скоростью 35 км/ч.

**Технические параметры**

Машина имеет механический привод, усиленный ВОМ, ходоуменьшитель, каркас безопасности.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезаемой растительности, см | Выработка га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 200                | 30                                   | 0,5-1,4        | 10       | 0,52                                  | 7200х2500х2900                    | 12<br>(1000 м/ч)  | 30                  |

### МЛСФ-200-225/VALTRA-N141 FOR

#### Применение

Машина отличается универсальностью и возможностью самоходного перемещения по дорогам общего пользования со скоростью не менее 40-50 км/ч. Благодаря малой массе трактора и оборудования, обладает отличной проходимостью.

#### Технические параметры

Механический привод ротора от BOM.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезаемой растительности, см | Выработка га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 225                | 25                                   | 0,4-0,7        | 5,5      | 0,31                                  | 5850х2500х2950                    | 12<br>(1000 м/ч)  | 60                  |

### МСФ-200-225/VALTRA - 161 FOR

#### Применение

Машина предназначена для срезания и полного измельчения растительности, мульчирования почвы на глубину до 10 см на открытых территориях. Подходит для расчистки и содержания просек ВЛ и трубопроводов, особенно на участках с низкой несущей способностью грунтов.

#### Технические параметры

Мощность двигателя 170 л. с., расход топлива не менее 20 литров в час.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезаемой растительности, см | Выработка га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 200, 225           | 30                                   | 0,5-1,4        | 7,4      | 0,42                                  | 6500х2500х2950                    | 12<br>(1000 м/ч)  | 60                  |

### ГСТФ-200-225/VALTRA - 191 FOR

#### Применение

Машина отличается универсальностью и возможностью самоходного перемещения по дорогам общего пользования со скоростью не менее 40-50 км/ч. Машина обладает хорошей проходимостью.

#### Технические параметры

Машина имеет механический привод ротора от BOM и систему сохранения параллельности осей привода.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезанной растительности, см | Выработка, га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 200                | 35                                   | 0,5-1,4         | 8,0      | 0,45                                  | 6800x2500x2950                    | 12<br>(1000 м/ч)  | август 2008         |

**ГСФ-200/РТ-200****Применение**

Высокопроизводительные машины на гусеничном ходу.

**Технические параметры**

Двигатель JHON DEREE (180 л.с.), расход топлива от 50 литров в час.

Гидравлика SAUER DANFOSS. Пакет кабины Supercomfort. Противопожарная система. Лебедка. Камера заднего вида. Спутниковая навигация GARMIN. Предпусковой подогреватель систем. Гидропривод хода и измельчительной установки.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезанной растительности, см | Выработка, га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 200                | 35                                   | 0,5-1,4         | 8,0      | 0,25                                  | 5692x2350x2751                    | 12<br>(1000 м/ч)  | август 2008         |

**ГТФ-225/РТ-400****Применение**

Универсальные высокопроизводительные машины на гусеничном ходу.

**Технические параметры**

Двигатель CATERPILAR C13 (385 л.с.), расход топлива от 50 литров в час.

Гидравлика SAUER DANFOSS. Пакет Supercomfort кабины. Кондиционер. Управление джойстиком. Поликарбонатное остекление. Спутниковая навигация GARMIN. Камера заднего вида. Предпусковой подогреватель систем. Дублированный контроллер. Противопожарная система. Аварийный люк. Активная гусеничная ходовая система BERCO. Гидропривод хода и измельчительной установки. Лебедка.

| Ширина захвата, см | Диаметр срезанной растительности, см | Выработка, га/ч | Масса, т | Давление на грунт, кг/см <sup>2</sup> | Габаритные размеры, Д х Ш х В, мм | Гарантия, месяцев | Срок поставки, дней |
|--------------------|--------------------------------------|-----------------|----------|---------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|---------------------|
| 225, 250           | 50                                   | 0,8-2,0         | 21,0     | 0,35                                  | 6750x2735x3120                    | 12<br>(1000 м/ч)  | 30                  |

## Профессиональные лесные мульчеры

Машины данного диапазона созданы для измельчения в щепу и мульчирования растительности на открытых территориях: просек линий электропередачи и трубопроводов, полосах отчуждения путей сообщения и др., также широко используются для утилизации срезанных ветвей, первичной подготовки земли для сельскохозяйственного применения, измельчения органических остатков на биомассу.

Машины предназначены для работы на поверхности земли:

- а) расчистка от нежелательной древесно-кустарниковой растительности (диаметром до 40 см) полос отчуждения под линиями электропередачи, трубопроводных магистралей;
- б) очистка лесных массивов от хвороста (на глубину до 10 см), который стимулирует рост основных деревьев;
- в) прокладка или обслуживание лесных дорог;
- д) ликвидация порубочных остатков.

Высокая производительность и качество обработки при низких затратах - основное отличие профессиональных машин FAE.

### Общие характеристики лесных мульчеров

| Уровень мощности | Марка машины | Ширина захвата, см      | Диапазон мощности базовой машины, л.с. | Диаметр срезаемой растительности, см | Заглубление в почву, см | Масса без дополнительного оборудования, кг |
|------------------|--------------|-------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| 1                | МЛФ*         | 125, 150, 175, 200      | 60-100                                 | 20                                   | 6                       | 840-1040                                   |
| 1                | МЛП*         | 125, 150, 175, 200      | 40-80                                  | 20                                   | 0                       | 820-1090                                   |
| 2                | МЛСФ         | 150, 175, 200, 225      | 60-130                                 | 25                                   | 6                       | 930-1395                                   |
| 2                | МЛСП         | 150, 175, 200, 225      | 60-130                                 | 25                                   | 0                       | 970-1370                                   |
| 3                | МСФ          | 150, 175, 200, 225, 250 | 80-160                                 | 30                                   | 10                      | 1360-1990                                  |
| 3                | МСП          | 150, 175, 200, 225, 250 | 80-160                                 | 30                                   | 0                       | 1300-1920                                  |
| 4                | МСТФ         | 200, 225, 250           | 130-220                                | 35                                   | 15                      | 2660-3210                                  |
| 5                | МТФ          | 150, 175, 200, 225, 250 | 110-280                                | 40                                   | 15                      | 2730-4050                                  |
| 6                | МТТФ         | 200, 225, 250           | 160-350                                | 40                                   | 15                      | 3550-4270                                  |

#### Обозначения в таблице:

**М** - Лесные мульчеры с механическим приводом;

**Л** - Легкая серия;

**С** - средняя серия;

**Т** - тяжелая серия;

**Ф** - фиксированный инструмент;

**П** - подвижный инструмент.



**Участок линии электропередачи ДО расчистки от нежелательной растительности**



**Участок линии электропередачи ПОСЛЕ расчистки от нежелательной растительности**

**ФИЛИАЛ ОАО «НТЦ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ» - РОСЭП**  
**ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**  
по проектированию распределительных электрических сетей

15.06.2008№ 01.04-2008

/Об изменении в Нормативных материалах  
общего назначения, п. 2.7, РУМ № 1-2008/

Сообщаем, что ОАО «Институт «Энергосетьпроект» разработал «Нормы технологического проектирования для ПС 35-750 кВ - СО 153-34.20.122-2006 и для ВЛ 35-750 кВ - СО 153-34.20.121-2006».

Просим внести изменения в пункт 2.7 (стр. 62) Нормативных материалов общего назначения «Сводного указателя информационных и методических материалов по проектированию электроснабжения потребителей» на 01.01.2008, опубликованных в РУМ филиала ОАО «НТЦ электроэнергетики» - РОСЭП.

Директор НИЦ

А.С. Лисковец

**ФИЛИАЛ ОАО «НТЦ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ» - РОСЭП  
ИНФОРМАЦИОННЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ**

по проектированию распределительных электрических сетей

**15.06.2008****№ 03.05-2008****Москва****/Номенклатурный каталог на кабели  
и провода НК.СЭС.Л-2008 (часть 1)/**

Публикуем для сведения Номенклатурный каталог на кабели и провода напряжением 0,4÷35 кВ для распределительных электрических сетей на 2008 год (часть 1), куда включены разделы:

1. Кабели силовые
2. Кабели контрольные.
3. Провода изолированные.
4. Самонесущие изолированные провода для ВЛ 0,38 кВ и защищенные провода для ВЛ 10 кВ.
5. Провода неизолированные.

Разделы 4, 5 будут опубликованы в выпуске № 4 за 2008 год.

Данный номенклатурный каталог составлен на основании информации заводов.

С выходом настоящего номенклатурного каталога, номенклатурный каталог на 2005 год НК-СЭС.Л-2005, опубликованный в № 4 РУМ-2005 аннулируется.

Директор НИЦ

А.С.Лисковец

## СОДЕРЖАНИЕ

стр.

|                                                                                                                           |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>1. Кабели силовые .....</b>                                                                                            | <b>25</b>  |
| 1.1. Кабели силовые с пластмассовой и сшитой изоляцией.....                                                               | 25         |
| 1.2. Кабели силовые с резиновой изоляцией .....                                                                           | 74         |
| 1.3. Кабели силовые с бумажной изоляцией.....                                                                             | 76         |
| 1.4. Кабели силовые с бумажной изоляцией, пропитанной<br>нестекающим составом в свинцовой или алюминиевой изоляцией ..... | 82         |
| 1.5. Кабели силовые со свинцовой и алюминиевой оболочкой.....                                                             | 91         |
| 1.6. Кабели силовые для сигнализации и блокировки .....                                                                   | 105        |
| <b>2. Кабели контрольные .....</b>                                                                                        | <b>108</b> |
| 2.1. Кабели с резиновой изоляцией .....                                                                                   | 108        |
| 2.2. Кабели с поливинилхлоридной изоляцией .....                                                                          | 110        |
| 2.3. Кабели с полиэтиленовой изоляцией .....                                                                              | 123        |
| 2.4. Кабели с изоляцией из самозатухающего полиэтилена .....                                                              | 124        |
| <b>3. Провода изолированные .....</b>                                                                                     | <b>125</b> |
| 3.1. Провода с поливинилхлоридной изоляцией .....                                                                         | 125        |
| 3.2. Провода силовые с резиновой изоляцией .....                                                                          | 129        |
| <b>4. Список адресов предприятий-изготовителей .....</b>                                                                  | <b>130</b> |

# 1. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ

| N<br>п/п | Тип | Наименование | Краткая техническая характеристика |                               |               | ГОСТ, ТУ | Предприятие-изготовитель |
|----------|-----|--------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|----------|--------------------------|
|          |     |              | Число жил                          | Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Напряжение, В |          |                          |
| 1        | 2   | 3            | 4                                  | 5                             | 6             | 7        | 8                        |

## 1.1.КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ И СШИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

|    |             |                                                                                       |         |                  |                    |               |        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|--------------------|---------------|--------|
| 1. | ВВГ         | Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке без защитного покрова | 2,3,4,5 | 1,5-185          | 660,1000           | ГОСТ 16442-80 | 21, 35 |
|    | 1,2,3 и 4   |                                                                                       | 1,5-50  | 660              | 2,4,12,42,16,24,49 |               |        |
|    | 1,2,3 и 4   |                                                                                       | 1,5-240 | 660,1000         | 5, 12, 22,51       |               |        |
|    | 1, 2, 3,4,5 |                                                                                       | 1,5-240 | 660,1000         | 18                 |               |        |
|    | 1,2,3,4,5   |                                                                                       | 16-240  | 1000             | 6                  |               |        |
|    | 1-5         |                                                                                       | 1,5-120 | 1000             | 16                 |               |        |
|    | 5           |                                                                                       | 16-25   | 1000             | 6                  |               |        |
|    | 1,2,3,4,5   |                                                                                       | 1,5-50  | 660,1000         | 11, 37             |               |        |
|    | 3           |                                                                                       | 35-240  | 6000             | 2, 5, 8,21, 22     |               |        |
|    | 1-4         |                                                                                       | 1,5-240 | 660,1000         | 20                 |               |        |
|    | 1-5         |                                                                                       | 1,5-240 | 660,1000         | 2,8                |               |        |
|    | 3,4         |                                                                                       | 16-50   | 1000             | 9                  |               |        |
|    | 1-4         |                                                                                       | 1,5-95  | 660,1000         | 10                 |               |        |
|    | 1-5         |                                                                                       | 1,5-50  | 660,1000         | 14                 |               |        |
|    | 1-4         |                                                                                       | 1,5-50  | 660              | 16                 |               |        |
|    | 1-4         |                                                                                       | 1,5-95  | 1000             | 4,16               |               |        |
|    | 4           |                                                                                       | 35-240  | 660,1000         | 23                 |               |        |
|    | 5           |                                                                                       | 50-240  | 660,1000         | 23                 |               |        |
|    |             |                                                                                       |         |                  | -                  |               |        |
|    |             |                                                                                       |         |                  | ГОСТ 16442-80      |               |        |
|    |             |                                                                                       |         | ТУ16К71.322-2002 |                    |               |        |

| 1  | 2             | 3                                                           | 4                                                                                                           | 5                                                                                                   | 6                                                                                                               | 7                                                                                                                             | 8                                                                                       |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                                                             | 1<br>2-5<br>5<br>1-5<br>1-5<br>5,6<br>5<br>1-4<br>1-4<br>5                                                  | 1,5-150<br>2,5-35<br>1,5-25<br>1,5-240<br>1,5-120<br>1,5-25<br>1,5-16<br>1,5-50<br>1,5-95<br>1,5-16 | 660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000    | ГОСТ 16442-80<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>ГОСТ 16442-80<br>-"<br>-"                                          | 47<br>47<br>24<br>14<br>3<br>51<br>16<br>24<br>16<br>16                                 |
| 2. | <b>ВВГ-ХЛ</b> | То же, но в исполнении ХЛ                                   | 1,2,3,4,5<br>1-4<br>1                                                                                       | 1,5-120<br>1,5-185<br>1,5-240                                                                       | 660,1000<br>1000                                                                                                | -"<br>-"<br>-"                                                                                                                | 3<br>4<br>2                                                                             |
| 3. | <b>ВВГнг</b>  | То же, но в оболочке из ПВХ пластиката пониженной горючести | 1,2,3,4,5<br>2,3,4<br>1,2,3,4,5<br>2,3,4<br>1,2,3,4<br>1,2,3,4,5<br>1,2,3,4,5<br>1,2,3,4,5<br>3<br>3<br>1-5 | 1,5-240<br>1,5-16<br>16-240<br>16-240<br>1,5-240<br>1,5-50<br>1,5-50<br>1,5-240<br>16-240<br>50-150 | 1000,660<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000,660<br>660<br>1000<br>1000,660<br>6000<br>660,1000<br>6000<br>660,1000 | ГОСТ 16.442-80<br>-"<br>ТУ 3533-090-05758629-2002<br>ГОСТ 16.442-80<br><br>ТУ 16.КО1-37-2003<br><br>ТУ 3500-003-11805445-2003 | 8<br>12, 16<br>6<br>33<br>2, 8<br>45, 24, 46, 49<br>45, 37, 24<br>5, 18<br>5<br>4<br>20 |

| 1  | 2             | 3                                                                                | 4                                                                                                            | 5                                                                                                                                           | 6                                                                                                                                     | 7                                                                                                      | 8                                                                                         |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |               |                                                                                  | 1-4<br>1-5<br>1-4<br>1-5<br>2,3,4,5<br>1-5<br>1-5<br>2-5                                                     | 1,5-95<br>1,5-35<br>1,5-95<br>1,5-150<br>1,5-35<br>1,5-50<br>1,5-120<br>1,5-185                                                             | 1000<br>660<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000                                                                               | ГОСТ 16.442-80<br>ТУ3500-001-46671337-2207<br>ТУ16.К13-030-2003<br>ТУ16.КО2-09-2006<br>ТУ16-705.426-86 | 14<br>14<br>10<br>46<br>47<br>11<br>3,16<br>35                                            |
| 4. | <b>ВВГЭ</b>   | То же, но экранированный                                                         | 1-4                                                                                                          | 1,5-50                                                                                                                                      | 660                                                                                                                                   |                                                                                                        | 22                                                                                        |
| 5. | <b>ВВГз</b>   | Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, но с заполнением | 2,3,4,5<br>3,4<br>1-5<br>2,3,4<br>1-5<br>2,3,4,5<br>2-4<br>2-4<br>2,3,4,5<br>2-5<br>2-5<br>2-4<br>2-4<br>2-4 | 1,5-240<br>1,5-240<br>1,5-240<br>1,5-10<br>1,5-50<br>1,5-50<br>1,5-6<br>1,5-50<br>1,5-50<br>1,5-50<br>1,5-185<br>1,5-50<br>1,5-4<br>1,5-120 | 660,1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660<br>660<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660<br>660,1000 | ТУ3553-001-76960731-2005<br>ГОСТ16442-80<br>-"<br>-"<br>-"                                             | 5<br>21,35<br>9<br>18<br>20<br>2,10,37<br>11<br>4,24,46<br>8<br>46<br>22<br>16<br>50<br>3 |
| 6. | <b>ВВГзнг</b> | То же, но пониженной горючести                                                   | 2,3,4,5<br>3<br>3,4                                                                                          | 1,5-240<br>1,5-2,5<br>1,5-10                                                                                                                | 660,1000<br>1000<br>660,1000                                                                                                          | ТУ16.КО1-37-2003<br>-<br>ГОСТ16.442-80                                                                 | 2,5<br>14<br>18                                                                           |

| 1   | 2              | 3                                                                                   | 4                                     | 5                                                         | 6                                                         | 7                                                                                          | 8                                           |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|     |                |                                                                                     | 2,3,4<br>5<br>2,3,4<br>2<br>2-5       | 1,5-50<br>1,5-25<br>1,5-50<br>1,5-6,0<br>1,5-25           | 660,1000<br>660,1000<br>660<br>660,1000<br>660,1000       | ТУ3500-001-46600751-2002<br>ГОСТ16.442-80<br>ТУ16.K13-030-2003<br>ТУ3500-003-11805445-2003 | 24,16<br>24<br>8<br>11<br>20                |
| 7.  | <b>ВВГ-П</b>   | Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке в плоском исполнении | 2-4<br>2,3<br>2<br>2-3<br>2<br>1-5    | 1,5-6,0<br>1,5-16<br>1,5-16<br>1,5-10<br>1,5-6<br>1,5-240 | 660,1000<br>660,1000<br>660<br>660,1000<br>660,1000<br>-" | ГОСТ16.442-80<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                                                | 11,16,49<br>3,5,8,14<br>2<br>46<br>50<br>22 |
| 8.  | <b>ВВГнг-П</b> | То же, но в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести                           | 2,3<br>2,3<br>2,3<br>2,3,4<br>2       | 1,5-16<br>1,5-16<br>1,5-10<br>1,5-6<br>1,5-6              | 660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>-"<br>1000            | ТУ16.KO1-37-2003<br>ГОСТ16.4423-80<br>ТУ3533-001-76960731-2005<br>ТУ16.K13-030-2003<br>-"  | 5,24<br>8<br>46<br>11,16<br>50              |
| 9.  | <b>ПВГ</b>     | То же, но с изоляцией из полиэтилена                                                | 1,2,3 и 4<br>2,3<br>3,4<br>1-4<br>5,6 | 1,5-240<br>1,5-16<br>6,0<br>1,5-240<br>1,5-25             | 1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>-"                     | ГОСТ16.442-80                                                                              | 22<br>14<br>14<br>51<br>51                  |
| 10. | <b>ПвВГ</b>    | То же, но с изоляцией из силанольноспитого полиэтилена, оболочка из ПВХ пластика    | 1,3,4<br>5<br>4                       | 16-240<br>16-25<br>35-240                                 | 1000<br>1000<br>1000                                      | -"<br>ТУ16.K71-277-98                                                                      | 6<br>6<br>23                                |

| 1   | 2     | 3                                                                                          | 4                                                                                                                                                | 5                                                                                                                                                                  | 6                                                                                                                                                          | 7                                                                                                                               | 8                                                                                                                 |
|-----|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |       |                                                                                            | 1-5<br>1-5<br>3,4                                                                                                                                | 1,5-240<br>10-50<br>4-240                                                                                                                                          | 1000<br>660,1000<br>1000                                                                                                                                   | ГОСТ16442-80<br>-"<br>-"                                                                                                        | 22<br>16<br>2                                                                                                     |
| 11. | АПвВГ | То же, но с алюминиевыми жилами                                                            | 1,3,4<br>5<br>4<br>1-5<br>4,5<br>1-5<br>3,4                                                                                                      | 16-240<br>16-35<br>35-240<br>1,5-240<br>10-240<br>10-50<br>4-240                                                                                                   | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>660,1000<br>1000                                                                                                   | ГОСТ16442-80<br>-"<br>ТУ16.К71-277-98<br>ГОСТ 16442-80<br>ТУ16.К71-277-98<br>ГОСТ16442-80<br>-"                                 | 6<br>6<br>23<br>22<br>5<br>16<br>2                                                                                |
| 12. | АВВГ  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке без защитного покрова | 1,2,3,4,5<br>1,2,3,4,5<br>2,3,4,5<br>1,2,3,4,5<br>1,2,3,4,5<br>1,3,4,5<br>1-4<br>2,3,4<br>1-5<br>1-4<br>1-4<br>3<br>1,3,4<br>1-5<br>5<br>1,2,3,4 | 2,5-50<br>2,5-50<br>2,5-185<br>1,5-150<br>2,5-240<br>16-240<br>2,5-95<br>2,5-16<br>2,5-240<br>2,5-50<br>2,5-120<br>50-150<br>16-150<br>2,5-240<br>16-35<br>2,5-240 | 1000<br>660<br>660,1000<br>660,1000<br>1000,660<br>1000<br>660,1000<br>660<br>660,1000<br>660,1000<br>1000<br>6000<br>1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000 | ГОСТ16442-80<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>ТУ16.КО1-35-2002<br>-"<br>ГОСТ16.442-80<br>-" | 45<br>4, 45, 46<br>21, 35<br>3, 8, 12<br>8, 12<br>6<br>10<br>21<br>20<br>14, 24<br>4<br>4<br>9<br>18<br>6<br>2, 5 |

| 1   | 2              | 3                                                                   | 4         | 5       | 6        | 7                        | 8            |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------|-----------|---------|----------|--------------------------|--------------|
|     |                |                                                                     | 3         | 5       | 6        | 7                        | 8            |
|     |                |                                                                     | 3         | 35-240  | 6000     | ТУ16.КО1-35-2002         | 2, 5, 21, 35 |
|     |                |                                                                     | 1-5       | 2,5-150 | 1000     | ГОСТ 16442-80            | 46           |
|     |                |                                                                     | 1-5       | 2,5-35  | 600,1000 | -                        | 47           |
|     |                |                                                                     | 2,3,4,5   | 2,5-50  | 660,1000 | -                        | 49           |
|     |                |                                                                     | 1-5       | 2,5-240 | 660,1000 | -                        | 22           |
|     |                |                                                                     | 1-5       | 2,5-120 | 660,1000 | -                        | 16           |
|     |                |                                                                     | 1-5       | 1,5-240 | 660,1000 | -                        | 19           |
|     |                |                                                                     | 1-4       | 2,5-240 | 660,1000 | -                        | 51           |
|     |                |                                                                     | 5,6       | 2,5-50  | 660,1000 | -                        | 51,24        |
|     |                |                                                                     | 1-5       | 2,5-240 | 1000     | -                        | 14           |
|     |                |                                                                     | 1-4       | 2,5-50  | 660      | -                        | 16           |
|     |                |                                                                     | 5         | 2,5-16  | 660,1000 | -                        | 16           |
|     |                |                                                                     | 1-4       | 2,5-95  | 660,1000 | -                        | 16           |
|     |                |                                                                     | 4         | 35-240  | 660,1000 | -                        | 23           |
|     |                |                                                                     | 5         | 70-120  | 660,1000 | -                        | 23           |
|     |                |                                                                     | 3         | 35-240  | 6000     | ТУ16.К71.322-2002        | 5,8,22       |
| 13. | АВВГ-ХЛ<br>АВВ | То же, но в исполнении ХЛ                                           | 1-5       | 2,5-150 | 660,1000 | ГОСТ16.442-80            | 3            |
|     |                |                                                                     | 1         | 35-240  | 6000     | ТУ16-5050125-80          | 2            |
|     |                |                                                                     | 1-4       | 2,5-185 | 660,1000 | ТУ16.К20.008-2003        | 4            |
| 14. | АВВГнг         | То же, но в оболочке из ПВХ<br>пластиката пониженной горючес-<br>ти | 1,2,3,4,5 | 2,5-50  | 660      | ТУ16.КО1-37-2003         | 2, 3         |
|     |                |                                                                     | 1,2,3     | 1,5-50  | 660      |                          | 12           |
|     |                |                                                                     | 1,2,3     | 1,5-240 | 1000     |                          | 12           |
|     |                |                                                                     | 1,2,3,4,5 | 2,5-240 | 1000,660 |                          | 8            |
|     |                |                                                                     | 1,3,4,5   | 16-240  | 1000     | ТУ3533-090-05758629-2002 | 6            |
|     |                |                                                                     | 2,3,4,5   | 2,5-185 | 1000     | ТУ16.705.426-86          | 35           |
|     |                |                                                                     | 3         | 50-150  | 660,1000 |                          | 4            |
|     |                |                                                                     | 3         | 16-240  | 6000     | ТУ16-КО1-35-2002         | 5            |

| 1   | 2       | 3                                                                                 | 4                                                                              | 5                                                                                                                          | 6                                                                                                                  | 7                                                                                                                                                    | 8                                                                     |
|-----|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|     |         |                                                                                   | 1-5<br>1-5<br>2-4<br>1-4<br>1-5<br>1-4<br>1-4<br>5<br>1-5<br>1-5<br>1-5<br>1-5 | 2,5-240<br>2,5-240<br>2,5-50<br>2,5-95<br>2,5-50<br>2,5-50<br>2,5-150<br>2,5-35<br>2,5-50<br>2,5-150<br>1,5-240<br>2,5-120 | 1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>1000 | ТУ3500-003-11805445-2003<br>ТУ16.KO1-34-2003<br>--<br>--<br>ТУ3500-001-46600751-2002<br>--<br>--<br>--<br>ТУ3533-001-76960731-2005<br>--<br>--<br>-- | 20<br>5<br>14<br>10<br>24<br>16<br>16<br>16<br>46<br>46<br>18,19<br>3 |
| 15. | АВВГзнг | То же, но с заполнением в оболочке с пониженным горением                          | 2,3,4,5<br>2,3,4<br>2,3,4<br>2,3,4<br>2-5                                      | 2,5-240<br>2,5-10<br>2,5-50<br>2,5-50<br>2,5-50                                                                            | 660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660<br>660,1000                                                                | ТУ16.KO1-34-2203<br>ТУ3500.001-46600751-2002<br>ТУ3500-003-11805445-2003<br>ГОСТ16442-80<br>ТУ3533-0017690731-2005                                   | 2,5,16<br>18<br>20,24<br>8<br>46                                      |
| 16. | АВВГз   | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке с заполнением | 2-4<br>2,3,4,5<br>3,4<br>1-4<br>2,3,4<br>2,3,4<br>2-4<br>2,3,4<br>2,3,4        | 2,5-50<br>2,5-50<br>1,5-240<br>2,5-95<br>2,5-10<br>2,5-10<br>2,5-240<br>2,5-50<br>1,5-50                                   | 660<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000                    | ГОСТ16442-80<br>ТУ16.KO1-37-2003<br>ГОСТ16442-80<br>--<br>--<br>--<br>--<br>ГОСТ 16442-80<br>--                                                      | 4<br>2,5<br>21,35<br>10<br>9<br>18<br>20<br>8,46<br>16,22             |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                           | 4                                                                                          | 5                                                                                                                                              | 6                                                                                                                                       | 7                                                                                                                                                           | 8                                                                                              |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | АВВГ-П    | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке в плоском исполнении                                                                    | 1-4<br>2,3<br>2<br>2,3<br>2,3<br>1-5                                                       | 2,5-35<br>2,5-16<br>2,5-16<br>1,5-6<br>2,5-16<br>2,5-240                                                                                       | 660,1000<br>660,1000<br>660<br>660,1000<br>660<br>660,1000                                                                              | ГОСТ16442-80<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                                                                                                                  | 14<br>3,5,24,46,49<br>2<br>16<br>8<br>22                                                       |
| 18. | АВВГнг-П  | То же, но в ПВХ оболочке пониженной горючести                                                                                                               | 2,3<br>2<br>2,3<br>2,3<br>2,3                                                              | 2,5-16<br>2,5-16<br>1,5-16<br>2,5-16<br>2,5-16                                                                                                 | 660,1000<br>1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000                                                                                        | ТУ16.КО1-37-2003<br>-"<br>-"<br>ГОСТ16442-80<br>ТУ3533-001-76960731-2005                                                                                    | 5,24<br>2<br>16<br>8<br>46                                                                     |
| 19. | АВВГнг-LS | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожарной опасности с низким дымо и газо-выделением | 2,3,4<br>3<br>5<br>1-5<br>1-4<br>1,3,4,5<br>4<br>5<br>1-5<br>1-4<br>5,6<br>1-4<br>1-4<br>5 | 2,5-240<br>16-240<br>1,5-25<br>2,5-240<br>2,5-150<br>16-240<br>35-240<br>50-240<br>2,5-150<br>2,5-240<br>2,5-5,0<br>2,5-50<br>2,5-95<br>2,5-16 | 660,1000<br>6000<br>660<br>660,1000<br>-<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660<br>1000<br>660,1000 | ТУ16.К71-310-2001<br>ТУ16.КО1-41-2003<br>ТУ16.К71-310-2001<br>ТУ16.К71-310-2001<br>-"<br>-"<br>ТУ16.К71-322-2002<br>ГОСТ16442-80<br>-"<br>-"<br>-<br>-<br>- | 2, 5, 21,22,35<br>5<br>22<br>8,18<br>4<br>6<br>23<br>23<br>16,47<br>51<br>51<br>16<br>16<br>16 |

| 1   | 2                                              | 3                                                                        | 4                                                                                         | 5                                                                                                                          | 6                                                                                                                        | 7                                                                                                                                                                           | 8                                                                              |
|-----|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| 20. | <b>АВВГзнг-LS</b>                              | То же, но с заполнением                                                  | 1-4<br>5<br>2,3,4                                                                         | 2,5-95<br>2,5-16<br>2,5-240                                                                                                | 1000<br>660,1000<br>660,1000                                                                                             | -<br>-<br>-"                                                                                                                                                                | 16<br>16<br>22                                                                 |
| 21. | <b>АВБбШвнг-LS</b>                             | То же, но с защитным покровом<br>БбШв без заполнения                     | 3,4<br>2,3,4<br>3<br>2,3,4<br>2<br>1-4<br>3<br>2,3,4,5<br>3,4<br>4<br>5<br>2,3,4<br>2,3,4 | 6-240<br>4-240<br>16-240<br>1,5-240<br>6-240<br>1,5-50<br>35-240<br>16-240<br>16-240<br>35-240<br>70-240<br>4-150<br>4-240 | 1000<br>660,1000<br>6000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000 | ТУ16.КО1-37-2003<br>ТУ16.К71-310-2001<br>-"<br>-"<br>ТУ16.КО1-37-2003<br>ТУ16.К71-310-2001<br>-"<br>ТУ16.К71-310-2001<br>-"<br>ТУ16.К71-322-2002<br>ТУ16.К71-310-2001<br>-" | 2<br>5, 22, 51<br>5<br>21, 35<br>2<br>4<br>2<br>8<br>6<br>23<br>23<br>16<br>20 |
| 22. | <b>ВВГ; ВБбШв<br/>ВВГнг-LS;<br/>ВБбШвнг-LS</b> | Кабель силовой пятижильный с<br>медными жилами с ПВХ изоля-<br>цией      | 5                                                                                         | 1,5-240                                                                                                                    | 660,1000                                                                                                                 | ТУ16.К71-322-2002                                                                                                                                                           | 5                                                                              |
| 23. | <b>АВВГ;<br/>АВБбШв;<br/>АВВГнг-LS</b>         | Кабель силовой пятижильный с<br>алюминиевыми жилами с ПВХ<br>изоляцияй   |                                                                                           | 2,5-240                                                                                                                    | 660,1000                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             | 5                                                                              |
| 24. | <b>АПГ</b>                                     | Кабель силовой с алюминиевыми<br>жилами с изоляцией из поли-<br>этилена. | 1,2,3 и 4<br>1,2,3 и 4<br>4                                                               | 1,5-50<br>1,5-240<br>35-150                                                                                                | 660<br>1000<br>1000                                                                                                      |                                                                                                                                                                             | 22<br>28<br>13                                                                 |



| 1   | 2                          | 3                                                                                                                                                  | 4                                                                                                            | 5                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                                                                                                   | 7                                                                                                                                                                                     | 8                                                                                                     |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | <b>ВВБ</b>                 | То же, но с защитным покровом типа Б без шланга и заполнения                                                                                       | 2,3,4,5<br>2-4                                                                                               | 1,5-240<br>1,5-120                                                                                                                                                | 660,1000<br>660,1000                                                                                                                                                                                                | TU16.KO1-16-96<br>-"                                                                                                                                                                  | 5<br>3                                                                                                |
| 28. | <b>ВВБГ</b>                | То же, но с защитным покровом типа БГ                                                                                                              | 2,3,4,5<br>2-4                                                                                               | 1,5-240<br>1,5-120                                                                                                                                                | 660,1000<br>660,1000                                                                                                                                                                                                | TU16.KO1.16-96<br>ГОСТ16442-80                                                                                                                                                        | 5<br>2                                                                                                |
| 29. | <b>ВБ6Швз</b>              | То же, но в шланге с заполнением                                                                                                                   | 2-5<br>2-4                                                                                                   | 1,5-50<br>1,5-240                                                                                                                                                 | 1000<br>1000                                                                                                                                                                                                        | -"<br>-"                                                                                                                                                                              | 22<br>2                                                                                               |
| 30. | <b>ВВБз</b><br><b>ВВГз</b> | То же, но с заполнением<br>То же, но не бронированный                                                                                              | 2-4<br>2-4                                                                                                   | 1,5-120<br>1,5-120                                                                                                                                                | 1000<br>1000                                                                                                                                                                                                        | -"<br>-"                                                                                                                                                                              | 3<br>3                                                                                                |
| 31. | <b>ВВГнг-LS</b>            | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из поливинилхлоридных композиций пониженной пожароопасности с низким дымо и газовыделением | 1-5<br>1,2,3,4,5<br>5<br>3<br>5<br>1,3,4,5<br>1-4<br>1-4<br>5<br>4<br>5<br>1-5<br>2,3,4<br>1-4<br>5-6<br>1-5 | 1,5-50<br>1,5-240<br>1,5-35<br>16—240<br>1,5-25<br>16-240<br>1,5-50<br>1,5-95<br>1,5-15<br>35-240<br>50-240<br>1,5-120<br>1,5-240<br>1,5-240<br>1,5-25<br>1,5-240 | 660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>6000<br>660,1000<br>1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000 | TU16.K71-310-2001<br>TU16.K71-310-2001<br>-"<br>TU16.KO1-35-2003<br>TU16.K71-310-2001<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>TU16.K71-322-2002<br>TU16.K71-310-2001<br>-"<br>-"<br>-"<br>-" | 11<br>2,5,8,21,35,22<br>4<br>5<br>22<br>6<br>16<br>16<br>16<br>23<br>23<br>16<br>20<br>51<br>51<br>18 |

| 1   | 2                 | 3                                                               | 4                                                                                   | 5                                                                                                      | 6                                                                                                                        | 7                                                                                                              | 8                                                         |
|-----|-------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| 32. | <b>ВБ6Швнг-LS</b> | То же, но без заполнения с защитным покровом ББШв               | 5<br>2,3,4<br>2,3,4<br>4<br>5<br>2,3,4,5<br>2,3,4,5<br>2,3,4<br>3,4<br>2,4<br>2,3,4 | 1,5-35<br>6,0-240<br>4-50<br>35-240<br>50-240<br>16-240<br>1,5-35<br>4-120<br>16-240<br>4-240<br>4-240 | 1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000 | ТУ16.К71-310-2001<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                            | 4<br>2<br>11<br>23<br>23<br>8<br>47<br>16<br>6<br>5<br>20 |
| 33. | <b>ВБ6Шнг</b>     | То же, но с защитным покровом ББ, пониженной горючести в шланге | 1<br>3,4<br>1<br>1,3,4<br>1,3,4<br>4<br>3,4<br>1,2,3,4,5<br>3<br>1,2,3,4            | 50-625<br>10-240<br>50-625<br>2,5-50<br>2,5-50<br>2,5-240<br>10-185<br>2,5-240<br>16-240<br>16-240     | 1000<br>1000<br>1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>1000<br>660,1000<br>6000<br>1000                                      | ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ3533-090-05758629-2002<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>ТУ16.К01-35-2002<br>ГОСТ16442-80 | 2<br>6<br>6<br>11<br>11<br>18<br>35<br>5<br>5<br>8        |

| 1   | 2              | 3                                                                                                           | 4                                      | 5                                                     | 6                                                | 7                                                              | 8                            |
|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
|     |                |                                                                                                             | 2-4<br>2-5<br>1-5                      | 1,5-240<br>1,5-120<br>2,5-240                         | 1000<br>660,1000<br>660,1000                     | ТУ16К01-37.2003<br>ТУ16.К56.022-98<br>ТУ3500-003-11805445-2003 | 2<br>3<br>20                 |
| 34. | <b>ПвБ6Шв</b>  | То же, но с изоляцией из силов<br>нольшита полиэтилена брони<br>рованный в шланге из ПВХ пла<br>стиката     | 2-5<br>3,4<br>4<br>3,4,5<br>2-4<br>4,5 | 6-240<br>16-240<br>35-240<br>4-240<br>10-120<br>4-240 | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>660,1000<br>1000 | ГОСТ16442-80<br>-"<br>ТУ16.К71-277-98<br>-"<br>-"<br>-"        | 2<br>6<br>23<br>8<br>16<br>5 |
| 35  | <b>АПвБ6Шв</b> | То же, но с алюминиевыми жила<br>ми                                                                         | 3,4<br>4<br>4,5<br>2,3,4<br>2-5        | 16-240<br>35-240<br>4-185<br>10-120<br>6-240          | 1000<br>1000<br>1000<br>660,1000<br>1000         | ГОСТ16442-80<br>ТУ16.К71-277-98<br>-"<br>-"<br>ГОСТ16442-80    | 6<br>23<br>8<br>16<br>2      |
| 36. | <b>АПвБ6Шп</b> | То же, но с защитным шлангом<br>из полиэтилена                                                              | 4<br>4<br>4,5                          | 16-240<br>35-240<br>10-150                            | 1000<br>1000<br>1000                             | ТУ16.К71-277-93<br>ТУ16.К71-277-98<br>-"                       | 6<br>23<br>16                |
| 37  | <b>ПвБ6Шп</b>  | То же, но с медными жилами и<br>защитным шлангом из поли<br>этилена                                         | 4<br>4<br>4,5                          | 16-240<br>35-240<br>10-120                            | 1000<br>1000<br>1000                             | -"<br>ТУ16.К71-277-98<br>-"                                    | 6<br>23<br>16                |
| 38. | <b>АВБ6Шв</b>  | Кабель силовой с алюминиевыми<br>жилами, с ПВХ изоляцией и обо<br>лочкой с защитным покровом ти<br>па Б6 Шв | 3<br>3,4<br>2,3,4<br>2,3,4             | 50-150<br>50-150<br>6-50<br>1,5-240                   | 6000<br>1000<br>660,1000<br>1000                 | ГОСТ16442-80<br>-"<br>-"<br>-"                                 | 4<br>4<br>4<br>5             |



| 1   | 2               | 3                                                                                               | 4                                               | 5                                                                      | 6                                                       | 7                                                                                                    | 8                                  |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|     |                 |                                                                                                 | 3<br>2,3,4<br>3<br>1,2,3,4<br>2-4<br>1-3<br>3,4 | 16-240<br>2,5-240<br>35-240<br>2,5—240<br>2,5-35<br>2,5-240<br>2,5-240 | 6000<br>1000<br>6000<br>1000<br>1000<br>660<br>660,1000 | ТУ16.КО1-310-2001<br><br>ГОСТ16442-80<br>-“-<br>ТУ3500.003-11805445-2003<br>ТУ3500.001-46600751-2002 | 5<br>2<br>2<br>8<br>24<br>20<br>18 |
| 41. | <b>АВВБ</b>     | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке с защитным покровом типа Б  | 2,3,4<br>2-5<br>2-5                             | 2,5-240<br>2,5-120<br>2,5-240                                          | 660,1000<br>1000<br>1000                                | ТУ16.КО1-16-96<br>ГОСТ16.442-80<br>-“-                                                               | 5<br>3<br>2                        |
| 42. | <b>АВВБГ</b>    | То же, но с защитным покровом типа Бг                                                           | 2,3,4,5<br>2-5<br>2-4                           | 10-185<br>2,5-240<br>2,5-120                                           | 660,1000<br>1000<br>660,1000                            | ТУ16.КО1.16-96<br>ГОСТ16442-80<br>-“-                                                                | 5<br>2<br>3                        |
| 43. | <b>АВВБГз</b>   | То же, но с заполнением                                                                         | 2-4<br>2-4<br>1,4                               | 2,5-185<br>2,5-95<br>1,5-240                                           | 660,1000<br>660,1000<br>660,1000                        |                                                                                                      | 3<br>10<br>8                       |
| 44. | <b>АВБбШвнг</b> | Кабель силовой с алюминиевыми жилами пониженной горючести в оболочке с защитным покровом БбШвнг | 4<br>1-5<br>1-5<br>2,3,4<br>2,3,4<br>1-5        | 16-185<br>4-50<br>4-50<br>4-240<br>4-120<br>1,5-240                    | 1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000 | -<br>ТУ3500-001-46600751-2002<br>-“-<br>ТУ16.К71-310-2001<br>-“-                                     | 18<br>24<br>24<br>22<br>16<br>19,5 |

| 1   | 2                                                       | 3                                                                                                  | 4                                   | 5                                          | 6                                                    | 7                                                                             | 8                            |
|-----|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 45. | <b>ВБбШнг</b>                                           | То же, но с медными жилами                                                                         | 4,5<br>2-4<br>2-5<br>2,3,4<br>2,3,4 | 10-240<br>2,5-50<br>4-50<br>4-240<br>4-120 | 660,1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>660,1000 | -<br>ТУ3500-001-46600751-2002<br>ТУ16.K13-030-2003<br>ТУ16.K71-310-2001<br>-" | 18<br>24<br>11<br>22<br>16   |
| 46. | <b>АВВГ-П</b>                                           | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией, плоский                                      | 2,3                                 | 2,5-6                                      | 660,1000                                             | -                                                                             | 16                           |
| 47. | <b>АВВГнг-П</b>                                         | То же, но в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести, плоский                                 | 2,3                                 | 2,5-6                                      | 660,1000                                             | -                                                                             | 16                           |
| 48. | <b>ВВГнг-П</b>                                          | То же, но с медными жилами                                                                         | 2,3                                 | 1,5-6                                      | 660,1000                                             | -                                                                             | 16,49                        |
| 49. | <b>ВВГнг-LS-П</b>                                       | То же, но с низким дымо и газо-выделением, плоский                                                 | 2,3                                 | 1,5-6                                      | 660,1000                                             | -                                                                             | 16                           |
| 50. | <b>АВВГнг-LS-П</b>                                      | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                    | 2,3                                 | 2,5-6                                      | 660,1000                                             | -                                                                             | 16                           |
| 51. | <b>ВВГ; АВВГ;<br/>ВВГнг; АВВГнг<br/>ВВГ-LS; АВВГ-LS</b> | -                                                                                                  | 1                                   | 120                                        | 1000                                                 | -                                                                             | 16                           |
| 52. | <b>ПвП<br/>ПвПс</b>                                     | Кабель силовой одножильный с медной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке ПВХ или ПЭ | 1<br>1<br>1-4<br>1                  | 95-240<br>50-800<br>1,5-50<br>50-800       | 35000<br>10000<br>1000<br>10000                      | ТУ16.705.385-85<br>-"<br>-"<br>ТУ16.K71.335-2004                              | 21, 35<br>21, 35<br>37<br>10 |

| 1   | 2                     | 3                                                                                  | 4                              | 5                                                       | 6                                                                    | 7                                                                                       | 8                              |
|-----|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|     |                       |                                                                                    | 1                              | 50-800                                                  | 35000<br>10000                                                       | ТУ16.705-385-85<br>ТУ16.К71-025-96                                                      | 10<br>2                        |
| 53. | <b>ПвКШп</b>          | То же, но в шланге Шп                                                              | 1                              | 95-240                                                  | 35000                                                                | -"                                                                                      | 21, 35                         |
| 54. | <b>АПвП<br/>АПвПс</b> | То же, но с алюминиевыми жилищами без шланга                                       | 1<br>1<br>1                    | 120-500<br>50-800<br>50-800                             | 35000<br>10000<br>10000                                              | ТУ16.705-385-85<br>-"<br>ТУ16.К71-025-96                                                | 21, 35<br>21, 35<br>2          |
| 55. | <b>АПвВ<br/>АПвПу</b> |                                                                                    | 1<br>1                         | 50-800<br>50-800                                        | 10000,35000<br>10000                                                 | ТУ16.К71.335-2004<br>ТУ16.К71-025-96                                                    | 10<br>2                        |
| 56. | <b>АПвВнг</b>         | То же, но с алюминиевыми жилищами в оболочке ПВХ или ПЭ пониженной горючести       | 1<br>1                         | 50-800<br>50-240                                        | 10000<br>1000,6000                                                   | ТУ16.705.385-85                                                                         | 21, 35, 37<br>10               |
| 57. | <b>АПвВнг-LS</b>      | То же, но без брони в оболочке пониженной горючести с низким дымо и газовыделением | 1<br>1<br>4,5<br>1<br>1<br>4,5 | 50-240<br>10-240<br>4-240<br>50-600<br>50-800<br>10-240 | 10000<br>1000,6000,<br>10000<br>1000<br>10000,20000<br>35000<br>1000 | -<br>ТУ16.К71-277-98<br>-"<br>ТУ16.К71.335-2004<br>ТУ16.К71-277-98<br>ТУ16.К71.335-2004 | 10<br>6<br>2,8<br>22<br>3<br>5 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                 | 4                                                | 5                                                                              | 6                                                                                                              | 7                                                                                                                                                  | 8                                            |
|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 58. | <b>ПвВнг-LS</b>  | То же, но с медной жилой                                                                                                          | 1<br>1<br><br>1<br>1,3<br>3,4,5<br>1<br>4,5<br>1 | 50-240<br>10-240<br><br>50-800<br>35-240<br>4-240<br>50-600<br>4-240<br>50-800 | 10000<br>1000,6000,<br>1000<br>10000<br>6000<br>1000<br>10000,20000,<br>35000<br>1000<br>10000,20000,<br>35000 | -<br>ТУ16.K71-277-98<br><br>ТУ16.K71.335-2004<br>ТУ16.K71-359-2005<br>ТУ16.K71-277-98<br>ТУ16.K71.335-2004<br>ТУ16.K71-277-98<br>ТУ16.K71.335-2004 | 10<br>6<br><br>8<br>8<br>2,8<br>22<br>5<br>5 |
| 59. | <b>ББВ</b>       | Кабель силовой с медными жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, бронированный в шланге из ПВХ пластика                              | 2,3,4<br>1-4<br>4<br>1                           | 1,5-185<br>2,5-120<br>1,5-2,5<br>70;120                                        | 1000<br>660,1000                                                                                               | ТУ16-K09.024-89                                                                                                                                    | 2<br>16<br>4<br>4                            |
| 60. | <b>АВБВ</b>      | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с изоляцией из ПВХ пластика, бронированный, (две стальные ленты), оболочка из ПВХ пластика. | 2,3,4<br>2-4<br>4<br>3,4                         | 2,5-240<br>1,5-150<br>70;120<br>10-185                                         | 1000<br>660,1000<br>1000<br>--                                                                                 | --<br>--<br>--<br>--                                                                                                                               | 2<br>16<br>4<br>35                           |
| 61. | <b>АВВШнг-LS</b> | То же, но с оболочкой пониженной горючести с низким дымо и газовыделением                                                         | 2,3,4<br>2,3,4                                   | 2,5-50<br>2,5-240                                                              | 660<br>1000                                                                                                    | --<br>--                                                                                                                                           | 22<br>22                                     |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                | 4                                             | 5                                                                                                                       | 6                                                                                                                                    | 7                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                              |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 62. | <b>АПВВ</b> | Кабель силовой с уплотненной алюминиевой жилой, с изоляцией из сшитого полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика в экрани по жиле | 1<br><br>1<br><br>1,3<br>1<br>1<br><br>1<br>3 | 50-800<br><br>50÷120/16<br>150÷300/25<br>400÷800/35<br>50-800<br><br>50-500<br>35-150<br>50-600<br><br>50-800<br>16-240 | 10000<br>20000<br>35000<br><br>10000<br>20000<br>35000<br>10000-<br>35000<br>10000<br>6000<br>10000,20000,<br>35000<br>10000<br>6000 | ТУ16.К71-025-96<br>ТУ16.К71-335-2004<br>-"<br><br>ТУ16.К71-300-2000<br>ЗК 2220-02<br><br>ТУ16.К71-335-2004<br><br>-"<br>ТУ16.К71-359-2005<br>ТУ16.К71-335-2004<br><br>ТУ16.К71-025-96<br>ТУ16.К01-41-2003 | 2,5,7,21,25,35<br>5,7,21,35<br>5,7,21,35<br><br>37<br><br>10<br><br>8<br>8<br>22<br><br>2<br>5 |
| 63. | <b>ПВВ</b>  | То же, но с медной жилой                                                                                                         | 1<br><br><br>1<br>1<br>1                      | 120-240<br><br>50-120/16<br>150-300/25<br>400-800/35<br><br>50-800<br>50-600<br>50-800                                  | 10000<br>20000<br>35000<br>10000<br>20000<br>35000<br>10000<br>10000,20000,<br>35000<br>10000,20000,<br>35000                        | -"<br>ТУ16.К71-335-2004<br>-"<br>ТУ16.К71-300-2000<br>ЗК 2220-02<br><br>ТУ16.К01-41-2003<br>ТУ16.К71-335-2004<br><br>-"                                                                                   | 21,25,35<br>21,35<br>21,35<br>37<br><br>2<br>22<br>5,7,8,10                                    |

| 1   | 2              | 3                                                                                                            | 4                         | 5                                              | 6                                                | 7                                             | 8                                     |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------|
| 64. | <b>АПвВнг</b>  | То же, но с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести                                                   | 1                         | 50-800                                         | 10000<br>20000<br>35000                          | “-                                            | 7,25                                  |
|     |                |                                                                                                              | 1                         | 50-120/16<br>150-300/35<br>400-800/35          | 10000<br>20000<br>35000                          | ТУ16.К71-300-2000<br>ЗК 2220-02               | 37                                    |
|     | <b>АПвВГнг</b> | “-                                                                                                           | 1-5<br>4                  | 2,5-240<br>16-240                              | 1000<br>10000                                    | ТУ16.К01.37-2003                              | 2<br>6                                |
| 65. | <b>ПвВнг</b>   | То же, но с медной жилой.                                                                                    | 1                         | 50-800                                         | 10000<br>20000<br>35000                          | “-                                            | 7,25                                  |
|     |                |                                                                                                              | 1                         | 50-120/16<br>150-300/25<br>400-800/35          | 10000<br>20000<br>35000                          | ТУ.К71-300-2000<br>ЗК 2220-02                 | 37                                    |
|     |                |                                                                                                              | 1-4<br>4<br>1-4<br>1<br>1 | 1,5-50<br>16-240<br>2,5-50<br>50-800<br>50-240 | 660<br>1000<br>1000<br>10000<br>10000            | ГОСТ16442-80<br>-<br>ГОСТ16442-80<br>“-<br>“- | 37<br>6<br>33<br>21,35<br>10          |
| 66. | <b>ПвП</b>     | Кабель силовой с уплотненной медной жилой из сшитого полиэтилена с оболочкой из полиэтилена в экране по жиле | 1                         | 50-800                                         | 10000<br>20000<br>35000<br>10000,20000,<br>35000 | ТУ16.К71.-335-2004                            | 2,7,21,25,5<br>7,21,5<br>7,21,5<br>22 |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                      | 4 | 5                                     | 6                       | 7                                      | 8                |
|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------------|
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 50-120/16<br>150-300/25<br>400-800/35 | 10000<br>20000<br>35000 | ТУ16.К71-300-2000<br>3К2220-02         | 37               |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 35-185<br>50-800                      | 6000<br>10000           | ТУ16.К71-359-2005<br>ТУ16.К71-335-2004 | 8<br>8           |
| 67. | <b>АПвП</b>  | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                          | 1 | 50-800                                | 10000                   | ТУ16.К71.025-88                        | 2,5,6,7,25       |
|     |              |                                                                                                                        | 1 |                                       | 20000,35000             |                                        | 2,5              |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 50-800                                | 10000                   | ТУ16.К71-335-2004                      | 8                |
|     |              |                                                                                                                        |   | 50-120/16                             | 10000                   | ТУ16.К71.300-2000                      | 37               |
|     |              |                                                                                                                        |   | 150-300/25                            | 20000                   | 3К2220-02                              |                  |
|     |              |                                                                                                                        |   | 400-800/35                            | 35000                   |                                        |                  |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 35-185                                | 6000                    | ТУ16.К71-359-2005                      | 8                |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 50-600                                | 10000,20000,<br>35000   |                                        | 22               |
| 68. | <b>ПвПу</b>  | Кабель силовой с уплотненной медной жилой из сшитого полиэтилена с усиленной оболочкой из полиэтилена в экране по жиле | 1 | 50-800                                | 10000                   | ТУ16.К71-335-2004                      | 2,5,7,8,10,21,25 |
|     |              |                                                                                                                        |   |                                       | 20000                   |                                        | 5,7,21           |
|     |              |                                                                                                                        |   |                                       | 35000                   |                                        | 5,7,21           |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 50-120/16                             | 10000                   | ТУ16.К71-300-2000                      | 37               |
|     |              |                                                                                                                        |   | 150-300/25                            | 20000                   | 3К2220-02                              |                  |
|     |              |                                                                                                                        |   | 400-80/35                             | 35000                   |                                        |                  |
|     |              |                                                                                                                        |   | 50-600                                | 10000,20000,<br>35000   | ТУ16.К71-335-2004                      | 22               |
| 69. | <b>АПвПу</b> | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                          | 1 | 50-120/16                             | 10000                   | -"                                     | 37               |
|     |              |                                                                                                                        |   | 150-300/25                            | 20000                   |                                        |                  |
|     |              |                                                                                                                        |   | 400-800/35                            | 35000                   |                                        | 2,7,21,25,35,5,8 |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 50-800                                | 10000,20000             | -"                                     | 7,21             |
|     |              |                                                                                                                        |   |                                       | 35000                   |                                        | 7,21             |
|     |              |                                                                                                                        | 1 | 50-600                                | 10000,20000,<br>35000   | ТУ16.К71-335-2004                      | 22               |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                            | 4                                        | 5                                                   | 6                                                       | 7                                               | 8                                 |
|-----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 70. | <b>ПвБбШнг</b>   | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с защитным покровом БбШнг пониженной горючести | 4                                        | 16-240                                              | 1000                                                    | ТУ16.К71.277-98                                 | 6                                 |
| 71. | <b>АВБбШнг</b>   | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из ПВХ пластика с защитным покровом БбШнг пониженной горючести              | 1<br>3,4                                 | 50-625<br>10-240                                    | 1000<br>1000                                            | ТУ3533-090-<br>05758629-2002                    | 6<br>6                            |
| 72. | <b>ППГнг-НГ</b>  | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов                    | 1,3-5<br>4,5<br>1-5<br>1-4<br>4          | 16-240<br>1,5-240<br>1,5-50<br>1,5-240<br>35-240    | 1000<br>660,1000<br>660<br>1000<br>660,1000             | ТУ16.К71-304-2001<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-       | 6<br>8,22<br>37<br>37<br>23       |
| 73. | <b>ПвПнг-НГ</b>  | "-                                                                                                                           | 1-5                                      | 1,5-50                                              | 1000                                                    | ТУ16.К71.341-2004                               | 11                                |
| 74. | <b>ПБбГнг-НГ</b> | То же, но бронированный                                                                                                      | 3,4,5<br>4,5<br>2-5<br>2-5<br>2-5<br>2-5 | 16-240<br>1,5-240<br>2-35<br>2-240<br>4-35<br>4-240 | 1000<br>660,1000<br>660<br>1000<br>660,1000<br>660,1000 | ТУ16.К71-304-2001<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 6<br>8,22<br>37<br>37<br>11<br>22 |

| 1   | 2                 | 3                                                                                                                                                                                        | 4                               | 5                                              | 6                                            | 7                                         | 8                           |
|-----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|
| 75. | <b>ПвПГнг-НГ</b>  | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена с оболочкой из полимерной композиции, не содержащих галогенов                                                         | 1,3-5<br>1-5<br>4<br>1-5<br>1-5 | 16-35<br>1,5-35<br>1,5-35<br>1,5-50<br>1,5-240 | 1000<br>1000<br>660,1000<br>660,1000<br>1000 | ТУ16.K71-304-2001<br>-"<br>-"<br>-"<br>-" | 6<br>8,37<br>23<br>11<br>22 |
| 76. | <b>АПвВГнг-LS</b> | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из вулканизированного полиэтилена в оболочке из ПВХ пластика пониженной горючести с низким дымо- и газовыделением без защитного покрова | 1<br>3,4,5<br>1-5<br>4          | 50-625<br>16-240<br>10-50<br>10-240            | 1000<br>1000<br>1000<br>1000                 | ТУ16.K71.090-2002                         | 2,6<br>6<br>16<br>2         |
| 77. | <b>ПвВГнг-LS</b>  | То же, но с медными жилами                                                                                                                                                               | 1<br>3,4,5<br>4<br>1-5          | 50-625<br>16-240<br>10-240<br>10-120           | 1000<br>1000<br>1000<br>1000                 | -"<br>-"<br>-"<br>-"                      | 2,6<br>6<br>2<br>16         |
| 78. | <b>ВБВнг-LS</b>   | То же, но бронированный с изоляцией и наружным шлангом из ПВХ композиции                                                                                                                 | 1<br>3,4,5<br>3,4               | 50-625<br>16-240<br>1,5-240                    | 1000<br>1000<br>1000                         | -"<br>-"<br>-"                            | 2,6<br>6<br>2               |
| 79. | <b>АВБВнг-LS</b>  | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                                                                          | 1<br>3,4,5<br>3-5               | 50-625<br>16-240<br>2,5-240                    | 1000<br>1000<br>1000                         | -"<br>-"<br>-"                            | 2,6<br>6<br>2               |

| 1   | 2           | 3                                                                                                                                                                                                       | 4                             | 5                                             | 6                                                      | 7                                                | 8                           |
|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| 80. | АПвБВнг-LS  | Кабель силовой бронированный с алюминиевыми жилами с изоляцией из вулканизированного полиэтилена с наружным шлангом из поливинилхлоридного пластика пониженной горючести с низким дымо и газовыделением | 1<br>3,4,5<br>4<br>4,5        | 50-625<br>16-240<br>10-240<br>4-240           | 1000<br>1000<br>1000<br>1000                           | ТУ16.K71.090-2002<br>"-<br>"-<br>ТУ16.K71-277-98 | 2,6<br>6<br>2<br>2<br>2     |
| 81. | ПвБВнг-LS   | То же, но с медными жилами                                                                                                                                                                              | 1<br>3,4,5<br>4,5<br>4<br>3,4 | 50-625<br>16-240<br>4-240<br>10-240<br>10-120 | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000                   | ТУ16.K71.090-2002<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-        | 2,6<br>6<br>2<br>2<br>16    |
| 82. | ПвББШнг-LS  | То же, но с изоляцией из силовосиловитого полиэтилена, бронированный с наружной оболочкой из ПВХ пластика                                                                                               | 3<br>4,5<br>2-5<br>4,5<br>4,5 | 10-240<br>4-240<br>10-120<br>10-120<br>10-240 | 1000,600<br>0<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000 | ТУ16.K71-277-98<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-          | 6<br>2,5,8<br>16<br>16<br>2 |
| 83. | АПвББШнг-LS | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                                                                                         | 3,4,5<br>4,5<br>4,5<br>4,5    | 16-240<br>4-240<br>10-150<br>10-240           | 1000<br>1000<br>1000<br>1000                           | -<br>"-<br>"-<br>"-                              | 6<br>2,8<br>16<br>2,5       |

| 1   | 2                            | 3                                                                                                                              | 4                                                           | 5                                                                                          | 6                                                                        | 7                                                                                       | 8                                                 |
|-----|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 84. | <b>АВСШв</b><br><b>АВСШп</b> | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией в свинцовой оболочке с защитным покрытием бронированного и планового типа | 3                                                           | 10-240                                                                                     | 1000<br>6000<br>10000                                                    | -                                                                                       | 6                                                 |
| 85. | <b>ВСШв</b><br><b>ВСШп</b>   | То же, но с медными жилами                                                                                                     | 3,4,5                                                       | 16-240                                                                                     | 1000                                                                     | -                                                                                       | 6                                                 |
| 86. | <b>ПвВГ</b>                  | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из силанольно-спшитого полиэтилена с оболочкой из ПВХ пластика                     | 1-5<br>4<br>4,5<br>1-5<br>3<br>1,2,3,4,5<br>4<br>1<br>3,4,5 | 1,5-240<br>16-240<br>16-240<br>35-120<br>35-240<br>1,5-240<br>2,5; 10-50<br>25,35<br>6-240 | 1000<br>1000<br>1000<br>6000<br>6000<br>660,1000<br>1000<br>1000<br>1000 | ТУ16.К71-277-98<br>-"<br>ГОСТ 16442-80<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>ТУ16.К71-277-98 | 2<br>6<br>5<br>22<br>21<br>21,37<br>37<br>37<br>8 |
| 87. | <b>АПвВГ</b>                 | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                | 4<br>4<br>1,2,3,4,5<br>1-5<br>1-5                           | 16-240<br>10-240<br>1,5-240<br>2,5-240<br>1,5-240                                          | 1000<br>1000<br>660,1000<br>1000<br>6000                                 | ТУ16.К71-277-98<br>-"<br>ГОСТ 16442-80<br>-"<br>-"                                      | 6<br>5,22<br>8,21<br>2<br>22                      |
| 88. | <b>АПвБбШв</b>               | То же, но с защитным покрытием БбШв                                                                                            | 4<br>4<br>2,3,4                                             | 10-240<br>50-240<br>4-240                                                                  | 1000<br>1000<br>1000                                                     | ТУ16.К71-277-98<br>-"                                                                   | 6<br>5<br>22                                      |

| 1   | 2        | 3                                                                                    | 4                                          | 5                                                        | 6                                               | 7                                                               | 8                                 |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|     |          |                                                                                      | 2,3,4<br>2,3,4<br>1-5<br>2-4<br>2-5<br>4-5 | 6-240<br>1,5-240<br>1,5-240<br>10-50<br>10-150<br>10-240 | 1000<br>660,1000<br>1000<br>660<br>1000<br>1000 | ГОСТ 16442-80<br>-"<br>-"<br>ТУ16.К71-277-98<br>ТУ16.К71-277-98 | 8<br>21,35<br>22<br>16<br>16<br>5 |
| 89. | АПвЗБ6Шв | То же, но с заполнением                                                              | 1-5                                        | 1,5-240                                                  | 1000                                            | -"                                                              | 22                                |
| 90. | ПвБ6Шв   | То же, но с медными жилами                                                           | 4<br>4<br>2,3,4<br>1-5<br>2-4<br>2-5       | 16-240<br>10-240<br>10-240<br>1,5-240<br>10-50<br>10-120 | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>600<br>1000     | -"<br>-"<br>-"<br>ГОСТ 16442-80<br>-"<br>ТУ16.К71-277-98        | 2,6<br>5<br>8<br>22<br>16<br>16   |
| 91. | ПвБ6Шнг  | То же, но с оболочкой пониженной горючести                                           | 4                                          | 10-240                                                   | 1000                                            | -"                                                              | 5,8                               |
| 92. | ПвБ6Шп   | То же, но с поясной изоляцией выпрессованной из полиэтилена с защитным покровом Б6Шп | 1-4<br>4-5<br>4,5<br>4,5<br>4,5            | 16-240<br>4-240<br>4-240<br>10-120<br>10-240             | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000            | ТУ16.К71-277-98<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                         | 6<br>5<br>2,8<br>16<br>2          |
| 93. | АПвБ6Шп  | То же, но с алюминиевыми жилами                                                      | 4,5<br>5<br>4,5<br>4,5<br>4,5              | 10-240<br>4-240<br>4-240<br>10-240<br>10-150             | 1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000            | -"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                                      | 5,6,8<br>2<br>2<br>5<br>16        |

| 1    | 2                | 3                                                                                                                                                              | 4                  | 5                                              | 6                                             | 7                                               | 8                     |
|------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------|
| 94.  | <b>ПвзБбШп</b>   | То же, но с медными жилами с герметизирующим заполнением между жилного пространства с защитным покровом БбШп                                                   | 4,5                | 10-240                                         | 1000                                          | ТУ16.К71-277-98                                 | 5                     |
| 95.  | <b>АПвзБбШп</b>  | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                                                | 4,5                | 10-240                                         | 1000                                          | -"-                                             | 5                     |
| 96.  | <b>АПвВгнг</b>   | То же, но без шланга, без заполнения, без брони, но пониженной горючести                                                                                       | 4<br>4             | 10-240<br>16-240                               | 1000<br>1000                                  | -"-                                             | 8,6                   |
| 97.  | <b>ПвВгнг</b>    | То же, но с медными жилами                                                                                                                                     | 4<br>4<br>1<br>1-5 | 10-240<br>2,5; 10-50<br>25, 35, 240<br>1,5-240 | 1000<br>1000<br>1000<br>1000                  | -"-<br>ГОСТ 16442-80<br>"-"<br>ТУ16.К71-37-2003 | 8,37<br>37<br>37<br>2 |
| 98.  | <b>ПвВнг-LS</b>  | Кабель силовой с медными жилами из сшитого полиэтилена в оболочке из поливинилхлоридного пластика пониженной пожарной опасности с низким дымо и газозыделением | 1<br>1<br>1        | 50-800<br>50-800<br>50-800                     | 10000,<br>20000,35000<br>10000<br>10000-35000 | ТУ16.К71-335-2004<br>"-"<br>"-"                 | 21, 35<br>2<br>7,10   |
| 99.. | <b>АПвВнг-LS</b> | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                                                | 1<br>1             | 50-800<br>50-800                               | 10000, 20000<br>35000<br>10000                | -"-<br>"-"                                      | 21, 35<br>2           |

| 1    | 2                                                | 3                                                                                                                                                                                      | 4                                            | 5                                                | 6                                       | 7                                                                                     | 8                                |
|------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
|      |                                                  |                                                                                                                                                                                        | 1                                            | 50-800                                           | 10000-35000                             | ТУ16.К71-335-2004                                                                     | 7,8,10                           |
| 100. | <b>НУМ</b><br><b>НУМ-3</b><br><b>НУМ-Jm</b>      | Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке с заполнением из невулканизированной резины                                                                             | 2,3,4,5<br>1,2,3,4,5<br>3<br>4<br>1-30       | 1,5-4<br>1,5-35<br>1,5<br>1,5-70<br>1,5-240      | 660<br>660<br>300/500<br>300/500<br>660 | -<br>ТУ3521-009-05755714-2002<br>3К 2003-39<br>-"<br>ТУ16.КО1-47-2004                 | 24<br>8<br>37<br>37<br>5         |
| 101. | <b>НУМ-J;</b><br><b>НУМ-Jrm;</b><br><b>НУМ-0</b> | То же, но без заполнения                                                                                                                                                               | 2-5<br>7<br>1,3,4,5-30<br>1,2,3,4,5,7<br>2,3 | 1,5-35<br>1,5-2,5<br>1,5-500<br>1,5-35<br>1,5-10 | 300/500<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"         | 3К 1871-97<br>-"<br>ТУ16.КО1-47-2004<br>ТУ3521-009-05755714-2002<br>ТУ16.КО9-131-2004 | 2,22,37<br>37<br>5<br>8,16<br>47 |
| 102. | <b>ВВВнг-LS</b>                                  | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из поливинилхлоридной композиции пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением с броней из стальных плоских оцинкованных лент | 1,2,3,4                                      | 1,5-240                                          | 1000                                    | ТУ16.К71-090-2002                                                                     | 21, 35                           |
| 103. | <b>АВВВнг-LS</b>                                 | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                                                                        | 1,2,3,4                                      | 2,5-240                                          | 1000                                    | ТУ16.К71-090-2002                                                                     | 21, 35                           |

| 1    | 2                  | 3                                                                                                                                                                        | 4            | 5                 | 6                                   | 7                       | 8                |
|------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------|
| 104. | <b>ПвВГнг-LS</b>   | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из силанольно-сшиваемой ПЭ-композиции в оболочке из ПВХ-композиции пониженной пожароопасности с низким дымо и газовыделением | 1,2,3,4<br>3 | 2,5-625<br>50-625 | 660,1000<br>6000,10000              | ТУ16.K71-090-2002<br>-- | 21, 25<br>21, 35 |
| 105. | <b>ПвВВГнг-LS</b>  | То же, но бронированный                                                                                                                                                  | 2,3,4<br>1   | 2,5-625<br>50-625 | 660,1000<br>660,1000,<br>6000,10000 | --<br>--                | 21, 35<br>21, 35 |
| 106. | <b>АПвВВГнг-LS</b> | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                                                          | 3            | 50-625            | 6000,10000                          | --                      | 21, 35           |
| 107. | <b>АПвВГнг-LS</b>  | То же, но с алюминиевыми жилами и не бронированный                                                                                                                       | 1,2,3,4<br>3 | 2,5-625<br>50-625 | 660,1000<br>6000,10000              | --<br>--                | 21, 35<br>21, 35 |
| 108. | <b>ПвВВнг</b>      | Кабель силовой с медными жилами из вулканизирующейся композиции полиэтилена в оболочке из ПВХ пластика, бронированный                                                    | 3-4          | 10-120            | 1000                                | -                       | 16               |
| 109. | <b>ВКбШв</b>       | Кабель силовой с медными жилами с пластмассовой изоляцией в броне из стальных оцинкованных проволок                                                                      | 2,3,4        | 1,5-6,0           | 660                                 | ТУ16.K13-022-95         | 11               |

| 1    | 2                 | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4              | 5        | 6        | 7                               | 8  |
|------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|----------|---------------------------------|----|
| 110. | <b>ВКбШнг</b>     | То же, но с защитным шлангом из ПВХ пластика пониженной горючести                                                                                                                                                         | 2,3,4          | 1,5-6,0  | 660      | TU16.K13-022-95                 | 11 |
| 111. | <b>АПвПМ</b>      | Кабель силовой с уплотненной алюминиевой многопроволочной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в электропроводящем экране по жиле и изоляции в двойной оболочке из ПЭВД со вспомогательным экраном по первой оболочке | 1              | 300, 500 | До 64000 | TU16.K71-306-2001<br>ЗК 2213-02 | 37 |
| 112. | <b>ВзВГнг</b>     | Кабель силовой с жилами из мягкой медной проволоки с заполнением с изоляцией из ПВХ, в оболочке из ПВХнг                                                                                                                  | 5              | 10       | 660/1000 | ЗК1592-93<br>ЗК1611-93          | 37 |
| 113. | <b>ПКВВГ</b>      | Кабель силовой плоский с жилами из медной мягкой проволоки с изоляцией и оболочкой из ПВХ                                                                                                                                 | 3,4,5,7, 8, 16 | 1,5-16,0 | 380/600  | ЗК 1797-86<br>ЗК 2185-02        | 37 |
| 114. | <b>ВВГ-Пнг-LS</b> | Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке пониженной пожарной опасности с низким дымо и газо-выделением                                                                                              | 2,3            | 1,5-16   | 660,1000 | TU16.K71-310-2001               | 8  |

| 1    | 2                          | 3                                                                                                                               | 4                  | 5                                    | 6                                           | 7                                                               | 8                   |
|------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------|
| 115. | <b>АВВГ-Пнг-LS</b>         | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                 | 2,3                | 2,5-16                               | 660,1000                                    | ТУ16.К71-310-2001                                               | 8                   |
| 116. | <b>ВВГз-НУУ</b>            | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из мелконаполненного ПВХ пластика для прокладки во взрывоопасных зонах              | 1,2,3,4,5          | 1,5-240                              | 1000                                        | ТУ3533-019-05755714-2003                                        | 8                   |
| 117. | <b>НАУСУ RE (SM)</b>       | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ с концентрическим профилем                                  | 3                  | 25-185                               | 600/1000                                    | -                                                               | 8                   |
| 118. | <b>НУСУ RE (SM, RM)</b>    | То же, но с медными жилами                                                                                                      | 3,4                | 10-150                               | 600/1000                                    | -                                                               | 8                   |
| 119. | <b>НУУ-О (RE, RM, SM)</b>  | То же                                                                                                                           | 1-5                | 1,5-240                              | 600/1000                                    | -                                                               | 8                   |
| 120. | <b>НАУУ-0 (RE, RM, SM)</b> | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                                 | 1-5                | 25-300                               | 600/1000                                    | -                                                               | 8                   |
| 121. | <b>АПвП2г</b>              | Кабель силовой с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена с алюмополимерной лентой поверх герметизированного экрана | 1,3<br>1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-800<br>50-600<br>50-800 | 1000<br>10000<br>10000-35000<br>10000-35000 | ТУ16.К71-335-2004<br>ТУ16.К71-025-96<br>ТУ16.К71-335-2004<br>"- | 8<br>2<br>22<br>5,7 |

| 1    | 2       | 3                                                                                              | 4           | 5                          | 6                                   | 7                             | 8                |
|------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 122. | АПвПг   | То же, но с водоблокирующей лентой герметизации металлического экрана                          | 1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-600<br>50-800 | 10000<br>10000÷35000<br>10000÷35000 | ТУ16.K71-335-2004<br>“-<br>“- | 2,8<br>22<br>5,7 |
| 123. | ПвПг    | То же, но с медной жилой                                                                       | 1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-600<br>50-800 | 10000<br>10000÷35000<br>10000÷35000 | “-<br>“-<br>“-                | 2,8<br>22<br>5,7 |
| 124. | ПвПу2г  | То же, но с алюмополимерными лентами поверх герметизированного экрана                          | 1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-600<br>50-800 | 10000<br>10000÷35000<br>10000÷35000 | “-<br>“-<br>“-                | 2,8<br>22<br>5,7 |
|      | АПвПу2г | То же, но с алюминиевой жилой                                                                  | 1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-600<br>50-800 | 10000<br>10000÷35000<br>10000÷35000 | “-<br>“-<br>“-                | 2,8<br>22<br>5,7 |
| 125. | АПвПуг  | То же, но в усиленной оболочке из полиэтилена                                                  | 1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-600<br>50-800 | 10000<br>10000÷35000<br>10000÷35000 | “-<br>“-<br>“-                | 2,8<br>22<br>5   |
| 126. | ПвПуг   | То же, но с медной жилой                                                                       | 1<br>1<br>1 | 50-800<br>50-600<br>50-800 | 10000<br>10000÷35000<br>10000÷35000 | “-<br>“-<br>“-                | 2,8<br>22<br>5   |
| 127. | АПвПгт  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами для воздушной подвески с изоляцией из сшитого полиэтилена | 3           | 50-185                     | 6000,10000                          | ТУ3538-022-05755714-2005      | 8                |

| 1    | 2             | 3                                                                                                                                                                                                            | 4 | 5    | 6   | 7                          | 8 |
|------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-----|----------------------------|---|
| 128. | <b>АВК</b>    | Кабель коаксиальный, состоящий из двух алюминиевых проводников, расположенных соосно и разделенных изоляцией из полихлоридного пластика. Внутренний проводник – однопроволочный, внешний – многопроволочный. | - | 6-16 | 380 | РТ МД 29000213049-002-2003 | 8 |
| 129. | <b>АВКсш</b>  | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силанольноспшивающегося полиэтилена                                                                                                                  | - | 8-16 | -“- | -“-                        | 8 |
| 130. | <b>АПВК</b>   | То же, что и АВК, но с изоляцией внутреннего проводника из светостабилизированного полиэтилена                                                                                                               | - | 6-16 | -“- | -“-                        | 8 |
| 131. | <b>АПВКсш</b> | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силанольноспшивающегося полиэтилена                                                                                                                  | - | 8-16 | -“- | -“-                        | 8 |
| 132. | <b>АВК-1</b>  | То же, что и АВК, но с внутренним многопроволочным проводником, упрочненным стальными оцинкованными проволоками                                                                                              | - | 6-16 | -“- | -“-                        | 8 |

| 1    | 2       | 3                                                                                                         | 4 | 5     | 6 | 7                          | 8 |
|------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|---|----------------------------|---|
| 133. | АВКш-1  | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силанольноносшивающегося полиэтилена              | - | 6-16  | - | РТ МД 29000213049-002-2003 | 8 |
| 134. | АПВК-1  | То же, что и АВК-1, но с изоляцией внутреннего проводника из светостабилизированного полиэтилена          | - | 6-16  | - | -                          | 8 |
| 135. | АПВКш-1 | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силанольноносшивающегося полиэтилена              | - | 16-16 | - | -                          | 8 |
| 136. | АВК-2   | То же, что и АВК, но с внешним проводником, состоящим из алюминевых и стальных проволок                   | - | 6-16  | - | -                          | 8 |
| 137. | АВКш-2  | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силанольноносшивающегося полиэтилена              | - | 6-16  | - | -                          | 8 |
| 138. | АПВК-2  | То же, что и АВК-2, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силанольноносшивающегося полиэтилена | - | 6-16  | - | -                          | 8 |

| 1    | 2                 | 3                                                                                                                                                            | 4          | 5                | 6         | 7                          | 8       |
|------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|-----------|----------------------------|---------|
| 139. | <b>АПВКсш-2</b>   | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силаносшивающегося полиэтилена                                                                       | -          | 6-16             | 380       | РТ МД 29000213049-002-2003 | 8       |
| 140. | <b>АВКтр</b>      | То же, что и АВК, но с продольно уложенным изолированным стальным тросом                                                                                     | -          | 6-10             | -         | -                          | 8       |
| 141. | <b>АВКсштр</b>    | То же, но с изоляцией внешнего проводника, из композиции силаносшивающегося полиэтилена                                                                      | -          | 6-10             | -         | -                          | 8       |
| 142. | <b>АПВКтр</b>     | То же, что и АВКтр, но с изоляцией внутреннего проводника из светостабилизированного полиэтилена                                                             | -          | 6-16             | -         | -                          | 8       |
| 143. | <b>АПВКсштр</b>   | То же, но с изоляцией внешнего проводника из композиции силаносшивающегося полиэтилена                                                                       | -          | 16-16            | -         | -                          | 8       |
| 144. | <b>ВВГнг-FRLS</b> | Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке без защитного покрова огнестойкий, не распространяющий горения с низким дымо и газовыделением | 1-5<br>2-5 | 1,5-50<br>16-240 | 1000<br>- | ТУ16К71-337-2004           | 11<br>8 |

| 1    | 2                               | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4   | 5                          | 6         | 7                                        | 8  |
|------|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------|-----------|------------------------------------------|----|
| 145. | ВВГЭнг-<br>FRLS                 | То же, но экранированный                                                                                                                                                                                                                                             | 1-5 | 1,5-50                     | 1000      | ТУ16.К71-337-2004                        | 11 |
| 146. | ПвВнг-<br>FRLS                  | То же, но не экранированный                                                                                                                                                                                                                                          | 1-5 | 1,5-50                     | 1000      | ТУ16.К71-341-2004                        | 11 |
| 147. | ПвПнг-<br>FRLS                  | -"-                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1-5 | 1,5-50                     | 1000      | -"-                                      | 11 |
| 148. | ПППнг-<br>FRLS                  | -"-                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1-5 | 1,5-50                     | 1000,660  | ТУ16.К71-339-2004                        | 11 |
| 149. | ПвППнг-<br>FRLS                 | -"-                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1-5 | 1,5-50                     | 1000,660  | -"-                                      | 11 |
| 150. | ПвППнг-<br>FRLS                 | То же, но экранированный                                                                                                                                                                                                                                             | 1-5 | 1,5-50                     | 1000,660  | -"-                                      | 11 |
| 151. | ППГЭнг-FRLS<br>ПвППЭнг-<br>FRLS | -"-                                                                                                                                                                                                                                                                  | 1-5 | 1,5-50                     | 1000,660  | -"-                                      | 11 |
| 152. | АПвПгж                          | Кабель силовой с круглой много-<br>проволочной уплотненной жилой<br>с водоблокирующим заполните-<br>лем с изоляцией и экраном из экс-<br>трудированного сшитого поли-<br>этилена с металлическим медным<br>экраном и оболочкой из экструдир-<br>ованного полиэтилена | 1   | 120/35<br>240/50<br>500/70 | 6,10 (12) | ТУ 16.К71-335-2004<br>К71-753-2006-12-03 | 48 |

| 1    | 2                  | 3                                                                                                        | 4           | 5                          | 6                                   | 7                                        | 8              |
|------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------------------------|-------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| 153. | <b>АШвПуРж</b>     | -"                                                                                                       | 1           | 120/35<br>240/50<br>500/70 | 6,10 (12)                           | ТУ 16.К71-335-2004<br>К71-753-2006-12-03 | 48             |
| 154. | <b>ПвБбШв</b>      | Кабель силовой с медными жилами из вулканизированного полиэтилена с заполнением с защитным покровом БбШв | 1-5         | 50-240                     | 1000                                |                                          | 22             |
| 155. | <b>ПвП2г</b>       | То же, но с изоляцией из сшитого полиэтилена с алюмополимерной лентой поверх герметизированного экрана   | 1<br>1<br>1 | 50-600<br>50-800<br>50-800 | 10000÷35000<br>10000÷35000<br>10000 |                                          | 22<br>5,7<br>2 |
| 156. | <b>ВВГнг-LS-П</b>  | Кабель силовой с медными жилами в ПВХ оболочке плоский пониженной пожароопасности                        | 2,3         | 1,5-6                      | 660,1000                            | ТУ16.К71-310-2001                        | 16             |
| 157. | <b>АВВГнг-LS-П</b> | То же, но с саломиниевыми жилами                                                                         | 2,3         | 2,5-6                      | -"                                  | -"                                       | 16             |
| 158. | <b>АВПбШв</b>      | То же, но с изоляцией из ПВХ с проволоочной броней, с наружным покровом                                  | 2-5         | 1,5-240                    | 660,1000                            | ГОСТ 16442-80                            | 2              |
| 159. | <b>ВПбШв</b>       | То же, но с медными жилами                                                                               | 2-5         | 1,5-240                    | -"                                  | -"                                       | 2              |
| 160. | <b>АВВ</b>         | То же, но с алюминиевыми жилами, изоляция и оболочка из ПВХ                                              | 1<br>1      | 1000, 1500<br>1000         | 1000<br>1000                        | ТУ16.505.125-80                          | 2<br>35        |

| 1    | 2               | 3                                                                                                                             | 4              | 5                              | 6                      | 7                                     | 8           |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|---------------------------------------|-------------|
| 161. | <b>ВВзБ</b>     | Кабель силовой с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке с защитным покровом Б с заполнением                            | 2,3,4,5        | 1,5-240                        | 660,1000               | ТУ16.К01-16-96                        | 5           |
| 162. | <b>ВВЗБГ</b>    | То же, но с защитным покровом                                                                                                 | 2-5<br>2-4     | 1,5-240<br>1,5-120             | 660,1000<br>660,1000   | “-<br>“-                              | 5<br>3      |
| 163. | <b>АВВзБГ</b>   | То же, но с алюминиевыми жилами                                                                                               | 2-5            | 2,5-240<br>2,5-120             | “-<br>“-               | “-<br>“-                              | 5<br>3      |
| 164. | <b>АВВБз</b>    | То же, но с заполнением                                                                                                       | 2-5<br>2-4     | 2,5-240<br>2,5-120             | “-<br>“-               | “-<br>“-                              | 5<br>3      |
| 165. | <b>ВБШнг-LS</b> | Силовой кабель с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ композиций пониженной пожароопасности с защитным покровом ББШв | 3<br>2-4       | 16-240<br>4-240                | 6000<br>660,1000       | ТУ16.К01-41-2003<br>ТУ16.К17-310-2001 | 5<br>51     |
| 166. | <b>КГВВ</b>     | Кабель силовой для стационарной прокладки гибкий с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке                              | 1<br>2<br>3-37 | 10-300<br>0,75-185<br>0,75-2,5 | 1000<br>660,1000<br>“- | ТУ16.К01-30-2002                      | 5<br>5<br>5 |
| 167. | <b>КГВВнг</b>   | То же, но в оболочке пониженной горючести                                                                                     | 1<br>2<br>3-37 | 10-300<br>0,75-240<br>0,75-185 | 1000<br>660,1000<br>“- | “-<br>“-<br>“-                        | 5<br>5<br>5 |
| 168. | <b>КГВЭВнг</b>  | То же, но экранированный                                                                                                      | 2<br>3-37      | 1,5-120<br>1,5-95              | “-<br>“-               | “-<br>“-                              | 5<br>5      |

| 1    | 2               | 3                                                                                                                       | 4         | 5                 | 6        | 7               | 8      |
|------|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------|----------|-----------------|--------|
| 169. | <b>КГВЭВ</b>    | То же, но в ПВХ оболочке                                                                                                | 2<br>3-37 | 1,5-120<br>1,5-95 | -<br>-   | -<br>-          | 5<br>5 |
| 170. | <b>ВВГнг-FR</b> | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из ПВХ композиции пониженной пожароопасности и низким дымо и газовыделением | 1,3,4,5   | 1,5-625           | 660,1000 | ГОСТ 16442-80   | 20     |
| 171. | <b>ВБВнг-FR</b> | То же, но бронированного типа                                                                                           | 1,3,4,5   | 1,5-625           | -        | -               | 20     |
| 172. | <b>АПпВг</b>    | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с изоляцией из полипропилена с оболочкой из ПВХ без защитного покрова              | 3,4       | 6-240             | 1000     | ТУ16.К71-218-98 | 35     |
| 173. | <b>АПпВГнг</b>  | То же, но с оболочкой из ПВХ пониженной горючести                                                                       | 3,4       | 6-240             | -        | -               | 35     |
| 174. | <b>АПпБбШв</b>  | То же, но бронированный стальными лентами с защитным планом из ПВХ                                                      | 3,4       | 6-240             | -        | -               | 35     |
| 175. | <b>ПВГ</b>      | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из композиции изоляционного ПЭВД                                            | 1-5       | 1,5-240           | 660,1000 | ГОСТ 16442-80   | 14     |
| 176. | <b>АПВГ</b>     | Кабель силовой, но с алюминиевыми жилами                                                                                | 1-5       | 2,5-240           | 1000     | -               | 14     |

| 1    | 2                            | 3                                                                                                                                                                       | 4     | 5                                                          | 6               | 7                                    | 8        |
|------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------|----------|
| 177. | <b>АПБбШв</b>                | То же, но бронированный                                                                                                                                                 | 2,3,4 | 4-150                                                      | -               | -                                    | 14       |
| 178. | <b>ПвПнг-НГ</b>              | Кабель силовой с медной жилой с изоляцией из сшитого вулканизированного полиэтилена с оболочкой из композиции полиэтилена пониженной горючести, не содержащей галогенов | 1     | 50-800                                                     | 10000÷<br>35000 | ТУ16.K71-335-2004                    | 7        |
| 179. | <b>АПвПнг-НГ</b>             | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                                           | 1     | 50-800                                                     | 10000÷<br>35000 | -                                    | 7        |
| 180. | <b>АПвВнг2г</b>              | То же, но с оболочкой из ПВХ пластика пониженной горючести с двойной герметизацией                                                                                      | 1     | 50-800                                                     | 10000÷<br>35000 | -                                    | 7        |
| 181. | <b>ПвВнг2г</b>               | То же, но с медной жилой                                                                                                                                                | 1     | 50-800                                                     | -               | -                                    | 7        |
| 182. | <b>АНХСМК-<br/>WTC/PE-F1</b> | Кабель одножильный с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в ПЭ оболочке с экраном по жиле и по изоляции                                                 | 1     | 1x95/25<br>1x120,185,<br>240/35<br>1x240/50,70<br>1x500/70 | 6/10            | НД 620Part 5F                        | 48       |
| 183. | <b>АНХСМК-<br/>WTC/PE-F1</b> | То же, но трехжильный                                                                                                                                                   | 3     | 3x70/16<br>3x95,120,<br>150/25<br>3x185,240/35<br>3x240/70 | 6/10            | НД 620Part6F/6M<br>CENELES НД 620 6F | 48<br>52 |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                                        | 4 | 5                                                                     | 6     | 7             | 8     |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|-------|
| 184. | АНХСМК-<br>WTE/PE-F1  | То же, но трехжильный                                                                                                                                    | 3 | 3x25,50/16<br>3x95,150/25<br>3x240/35                                 | 12/20 | ---           | 48    |
| 185. | АНХСМК-<br>WTE/PE-F1  | То же, но одножильный                                                                                                                                    | 1 | 1x50/16<br>1x95,150/25<br>1x240,400,500<br>630/35                     | 12/20 | НД 620Part 5F | 48    |
| 186. | АНХАМК-W              | Кабель 3-х жильный с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена с продольной и поперечной герметизацией от проникновения влаги в ПЭ оболочке | 3 | 3x(70-240)+35                                                         | 6/10  | НД 620-5F     | 48    |
| 187. | АНХАМК-W              | То же, но с двойной герметизацией                                                                                                                        | 3 | 3x(70-185)+35<br>3x240+70                                             | 12/20 | ---           | 48,52 |
| 188. | АНХСМК-<br>WTT        | ---                                                                                                                                                      | 3 | 3x1x70/16<br>3x1x(95,120,<br>150)/25<br>3x1(185,240)/35<br>3x1x240/50 | 6/10  | ---           | 48    |
| 189. | АНХСМК-<br>WTT        | То же, но одножильный                                                                                                                                    | 1 | 1x(120,150,240)/<br>50<br>1x(185,240)/35<br>1x(240,500)/70            | 6/10  | ---           | 48    |
| 190. | АНХСМК-<br>WTC/PVC-F1 | Кабель одножильный с алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в ПВХ оболочке                                                                 | 1 | 1x95/25<br>1x(120,185,240)/<br>35<br>1x240/50<br>1x(240,500)/70       | 6/10  | НД 620Part 5F | 48    |

| 1    | 2                          | 3                                                                                  | 4 | 5                                                          | 6     | 7                                      | 8  |
|------|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----|
| 191. | АНХСМК-<br>WTC/PVC-F1      | То же, но трехжильный                                                              | 3 | 3x70/16<br>3x(95,120,150)/25<br>3x(125,240)/35<br>3x240/50 | 6/10  | НД 620Part6F/6M                        | 48 |
| 192. | АНХСМК-<br>WTC/PVC-<br>F4C | -“-                                                                                | 3 | 3x(25,50)/16<br>3x(95,150)/25<br>3x240/35                  | 12/20 | -“-                                    | 48 |
| 193. | АНХСМК-<br>WTC/PVC-<br>F4C | То же, но одножильный                                                              | 1 | 1x50/16<br>1x(95,150)/25<br>1x(240,400,500,<br>630)/35     | -“-   | НД 620Part 5F                          | 48 |
| 194. | НХСМК, F2                  | То же, но с медной жилой                                                           | 1 | 1x70/16<br>1x(95,150)/25<br>1x(185,240,300,<br>400)/35     | 6/10  | -“-                                    | 48 |
| 195. | -“-                        | То же, но трехжильный                                                              | 3 | 3x(50,70)/16<br>3x(95,120,150)/25<br>3x(185,240)/35        | -“-   | НД 620Part6F/6M                        | 48 |
| 196. | -“-                        | То же, но одножильный                                                              | 1 | 1x(95,120,150)/25<br>1(240,300,500)/35                     | 12/20 | НД 620Part 5F                          | 48 |
| 197. | НХСМК-<br>HF,F4B           | Безгалогенный кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена с медной жилой трехжильный | 3 | 3x(95,150,185)/95<br>3x240/120                             | 6/10  | НД620S1/A2 Part6F<br>НД620S1/A2 Part4B | 48 |

| 1    | 2                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5                                    | 6        | 7                                  | 8  |
|------|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------------------------------|----------|------------------------------------|----|
| 198. | <b>A2XSUVB<sub>У</sub>,F4<br/>С</b> | Кабель 3-х жильный бронированный с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена в ПВХ оболочке                                                                                                                                                               | 3      | 3х(50,95,120)/16                     | -“-      | HD620S1/A2 Part6C applicable parts | 48 |
| 199. | <b>HA2XSSE2<sub>У</sub>,<br/>F1</b> | Кабель 3-х жильный с алюминиевыми жилами с изоляцией из сшитого полиэтилена в ПЭ оболочке                                                                                                                                                                              | 3      | 3х95/16<br>3х185/50<br>3х240/25      | 6/10     | HD620S1/A2 Part6C applicable parts | 48 |
| 200. | <b>HA2XSSE2<sub>У</sub>,<br/>F2</b> | -“-                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3      | 3х120/25<br>3х240/50                 | -“-      | -“-                                | 48 |
| 201. | <b>АХМК</b>                         | Кабель силовой с многопроволочной алюминиевой жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена по-годоустойчивого в оболочке из ПВХ пластика черного цвета                                                                                                                     | 1,4    | 1х3005<br>4х(16S-240S)               | 660/1000 | SFS4879HD603-5D                    | 52 |
| 202. | <b>АМСМК</b>                        | Кабель силовой с однопроволочной алюминиевой жилой круглого сечения (16 мм <sup>2</sup> ) или многопроволочной секторного сечения (25÷300 мм <sup>2</sup> ) или уплотненной многопроволочной жилой (95÷300 мм <sup>2</sup> ) с изоляцией из ПВХ пластика черного цвета | 3<br>4 | 3х(16/10-300/38)<br>4х(25/16-300/88) | -“-      | SFS4880 HD603-3F                   | 52 |
| 203. | <b>АЕМСМК</b>                       | То же, но с защитным экраном из медной ленты и защиты от электромагнитных помех                                                                                                                                                                                        | 3<br>4 | -“-<br>-“-                           | -“-      | -“-                                | 52 |

| 1    | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4      | 5                                      | 6        | 7                | 8  |
|------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------|----------|------------------|----|
| 204. | МСМК   | Кабель силовой с однопроволочной или многопроволочной круглого сечения с изоляцией из ПВХ пластика и оболочкой из ПВХ пластика черного цвета                                                                                                                                            | 2,3,4  | 1,5/1,5-16/16                          | -        | -                | 52 |
| 205. | МСМК   | То же, но с многопроволочной медной жилой секторного сечения                                                                                                                                                                                                                            | 3<br>4 | 3x(25/16-240/120)<br>4x(25/16-240/120) | -        | -                | 52 |
| 206. | ЕМСМК  | Кабель силовой с однопроволочной медной жилой круглого сечения (1,5÷6 мм <sup>2</sup> ) или многопроволочной (10÷16 мм <sup>2</sup> ) жилой с изоляцией из ПВХ пластика с защитным экраном из медной ленты в оболочке из ПВХ пластика черного цвета с защитой от электромагнитных помех | 3,4    | 3x(1,5/1,5-16/16)<br>4x(2,5/2,5-16/16) | -        | SFS4880 HD603-3F | 52 |
| 207. | ЕМСМК  | То же, но с многопроволочной медной жилой                                                                                                                                                                                                                                               | 3,4    | 25/16-240/120                          | -        | -                | 52 |
| 208. | МСМК-0 | Кабель силовой с фазовым проводником с однопроволочной медной жилой и контрольным проводником из однопроволочной медной жилы с изоляцией из ПВХ пластика и оболочкой из ПВХ пластика черного цвета                                                                                      | 3      | 3x2,5/2,5+2x1,5<br>3x6/6+2x1,5         | 660/1000 | -                | 52 |

| 1    | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 | 5                 | 6     | 7                           | 8  |
|------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------|-------|-----------------------------|----|
| 209. | <b>АХСМК-НН</b>       | Кабель силовой безгалогенный с многопроволочной алюминиевой жилой с изоляцией из безгалогенного компаунда на основе сшитого полиэтилена с заполнением безгалогенной лентой в оболочке из безгалогенного компаунда на основе полиолефинов черного цвета с защитой от УФ излучения | 4 | 4х(35/16-240/72)  | -"-   | SFS5546, НД604-51           | 52 |
| 210. | <b>ХСМК-НН</b>        | То же, но с многопроволочной медной жилой                                                                                                                                                                                                                                        | 4 | 4х(16/16-240/120) | -"-   | -"-                         | 52 |
| 211. | <b>FRHF-EMC</b>       | То же, но с однопроволочной или многопроволочной медной жилой с изоляцией из стеклоткани и безгалогенного компаунда на основе сшитого полиэтилена                                                                                                                                | 4 | 1,5/1,5-240/120   | -"-   | SF5547                      | 52 |
| 212. | <b>АНХАМК-<br/>WP</b> | Кабель силовой с продольной и поперечной герметизацией с многопроволочной алюминиевой жилой, водонепроницаемый с изоляцией из экструдированного сшитого полиэтилена в оболочке из полиэтилена черного цвета по ГОСТ 10431-80 с экранами про водника и по изоляции                | 3 | 3х25              | 12/20 | SFS5636<br>GENELEC HD620-5F | 52 |

| 1    | 2                                             | 3                                                                                                                                                                                                                 | 4       | 5                | 6        | 7                                        | 8  |
|------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------|----------|------------------------------------------|----|
| 213. | <b>НХСМК</b>                                  | То же, но с многопроволочной медной жилой                                                                                                                                                                         | 1       | 35/16            | -"       | GENELEC HD620-5F                         | 52 |
| 214. | <b>АНХСМК-<br/>WTC</b>                        | Кабель силовой с многопроволочными алюминиевыми жилами вонепроницаемыми с изоляцией из экструдированного сшитого полиэтилена с экранами жил, изоляции и общим экраном, в оболочке из ПВХ пластиката черного цвета | 3       | 3x(70/16-300/35) | 6/10     | -"                                       | 52 |
| 215. | <b>НУМ<br/>(аналог ВВГ)</b>                   | Кабель силовой медный многожильный с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке                                                                                                                                                 | 2,3,4,5 | 1,5-35           | 300/500  | TS 9758; IEC 60227;<br>VDE 0281; BS 6004 | 40 |
| 216. | <b>НУУ (аналог<br/>ВВГ<sub>3</sub> и ВВГ)</b> | То же, но с заполнением и без                                                                                                                                                                                     | 1-5     | 1,5-1000         | 600/1000 | IEC 60502, VDE 0276                      | 40 |
| 217. | <b>НУСУ/НУС<br/>WУ (аналог<br/>ВВГЭз)</b>     | То же, но экранированный и с концентрической жилой                                                                                                                                                                | 3,4     | 1,5-240          | -"       | -"                                       | 40 |
| 218. | <b>НУРУ<br/>(аналог<br/>ВВБГз)</b>            | Кабель силовой медный многожильный с ПВХ изоляцией с броней из стальной проволоки в оболочке из ПВХ                                                                                                               | 4       | 1,5-400          | -"       | IEC 60502, VDE 0271,<br>BS 6346          | 40 |

| 1    | 2                 | 3                                                                                                                                              | 4     | 5                                          | 6                        | 7                   | 8  |
|------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------|--------------------------|---------------------|----|
| 219. | <b>NUGY</b>       | То же, но с броней из стальной плоской проволоки и ленты                                                                                       | 3,4   | 16-400                                     | -"-                      | IEC 60227, VDE 0271 | 40 |
| 220. | <b>N2XY</b>       | Кабель силовой с медной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из ПВХ                                                             | 1     | 4-500                                      | -"-                      | -"-                 | 40 |
| 221. | <b>2XRY</b>       | То же, но бронированный стальной проволокой                                                                                                    | 3,4   | 1,5-400                                    | -                        | IEC 60502, BS 5467  | 40 |
| 222. | <b>N2XH</b>       | Кабель силовой с медной жилой безгалогенный не распространяющий горение с изоляцией из сшитого полиэтилена                                     | 1,3,4 | 1,5-500                                    | 600,1000                 | VDE 0276            | 40 |
| 223. | <b>N2XHBH</b>     | То же, но бронированный                                                                                                                        | 4     | 1,5-400                                    | -                        | -"-                 | 40 |
| 224. | <b>N2XHFE 180</b> | Кабель силовой с медной жилой огнестойкий не содержащий галогенов                                                                              | 1,3,4 | 1,5-500                                    | 600,1000                 | -"-                 | 40 |
| 226. | <b>N2XS2Y</b>     | Кабель силовой с медной круглой уплотненной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в полиэтиленовой оболочке с экраном по жиле и по изоляции | 1     | 35RM-500RM/16,25,35<br>50RM-500RM/16,25,35 | 6/10<br>12/20<br>20,3/35 | ДIN VDE0276-620     | 40 |

| 1    | 2           | 3                                                                                                                                                  | 4 | 5                                                  | 6                        | 7                            | 8  |
|------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------|----|
| 227. | NA2XS2Y     | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                      | 1 | 35RM-<br>500RM/16,25,35<br>50RM-<br>500RM/16,25,35 | 6/10<br>12/20<br>20,3/35 | ДIN VDE0276-620              | 40 |
| 228. | NA2XS(F)2Y  | То же, но с продольной герметизацией                                                                                                               | 1 | -"                                                 | -"                       | -"                           | 40 |
| 229. | N2XS(F)2Y   | То же, но с медной жилой                                                                                                                           | 1 | -"                                                 | -"                       | -"                           | 40 |
| 230. | N2XS(FL)2Y  | То же, но с продольной и поперечной герметизацией                                                                                                  | 1 | 35RM-<br>500RM/16,25,35<br>50RM-<br>500RM/16,25,35 | 6/10<br>12/20<br>20,3/35 | -"                           | 40 |
| 231. | NA2XS(FL)2Y | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                      | 1 | -"                                                 | -"                       | -"                           | 40 |
| 232. | N2XS        | Кабель силовой с медной круглой уплотненной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в поливинилхлоридной оболочке с экраном по жиле и по изоляции | 1 | -"                                                 | -"                       | -"                           | 40 |
| 233. | NA2XS       | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                      | 1 | -"                                                 | -"                       | -"                           | 40 |
| 234. | 2XSEY       | Кабель силовой с медной круглой уплотненной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в ПВХ                                                         | 3 | 35RM-<br>240RM/16,25<br>50RM-<br>300RM/16,25       | 6/10<br>12/20            | ДIN VDE0276-620<br>IEC 60502 | 40 |

| 1    | 2        | 3                                                                                                                                                                                     | 4 | 5                | 6                | 7               | 8  |
|------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|------------------|-----------------|----|
|      |          | оболочке с экраном по изоляции и по жиле с заполнением промежутков между жилами                                                                                                       |   |                  | 20,3/35          |                 |    |
| 235. | A2XSEY   | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                                                         | 3 | -"               | -"               | -"              | 40 |
| 236. | A2XSVBY  | То же, но бронированный с обшивкой экраном                                                                                                                                            | 3 | 50RM-300RM/16,25 | 6/10             | SEC 60502       | 40 |
| 237. | 2XSVBY   | То же, но с медной жилой                                                                                                                                                              | 3 | -"               | -"               | -"              | 40 |
| 238. | 2XSEVBY  | То же, но бронированный с жилами в индивидуальном экране                                                                                                                              | 3 | -"               | 12/20<br>20,3/35 | -"              | 40 |
| 239. | A2XSEVBY | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                                                         | 3 | -"               | -"               | -"              | 40 |
| 240. | N2XSH    | Кабель силовой с медной круглой уплотненной жилой с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке, не распространяющей горение, не содержащий галогенов с экраном по жиле и по изоляции | 1 | 35RM-500RM/16,25 | 6/10             | DIN VDE0276-620 | 40 |
| 241. | N2XSEN   | То же, но трехжильный                                                                                                                                                                 | 3 | 50RM-240RM/16,25 | -"               | -"              | 40 |

## 1.2. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

| 1  | 2            | 3                                                                                                              | 4                               | 5                                                 | 6                              | 7           | 8                      |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------|-------------|------------------------|
| 1. | <b>ВРГ</b>   | Кабель силовой с медными жилами с резиновой изоляцией, с оболочкой из ПВХ пластика                             | 1,2,3<br>1-4<br>1<br>1-5<br>2-4 | 1,5-95<br>1,5-120<br>10-300<br>2,5-120<br>1,0-240 | 660<br>1000<br>660<br>"-<br>"- | ГОСТ 433-73 | 3<br>4<br>2<br>16<br>2 |
| 2. | <b>ВРГз</b>  | То же, но с заполнением                                                                                        | 2                               | 1,0-240                                           | 660                            | "-          | 2,3                    |
| 3. | <b>ВРБ</b>   | То же, но с защитным покровом типа Б (без заполнения)                                                          | 2-4<br>1-4                      | 1,5-185<br>1,5-120                                | 660<br>1000                    | "-          | 2,3<br>4               |
| 4. | <b>ВРБГ</b>  | То же, но с защитным покровом типа БГ                                                                          | 2-4                             | 1,5-185                                           | 660                            | "-          | 2,3                    |
| 5. | <b>ВРБГз</b> | То же, но с заполнением                                                                                        | 2-4                             | 1,5-185                                           | 660                            | "-          | 2                      |
| 6. | <b>АВРГ</b>  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией, с оболочкой из ПВХ пластика без защитного покрова | 1,2,3<br>1-4<br>1<br>2, 3, 4    | 4-95<br>2,5-120<br>10-300<br>2,5-240              | 660<br>1000<br>660<br>660      | "-          | 3<br>4<br>2<br>2       |
| 7. | <b>АВРГз</b> | То же, но с заполнением                                                                                        | 2                               | 2,5-240                                           | 660                            | "-          | 2,3                    |
| 8. | <b>АВРБ</b>  | То же, но с защитным покровом типа Б, без заполнения                                                           | 1-4<br>2, 3<br>2, 3             | 2,5-120<br>2-240<br>4-240                         | 1000<br>660<br>660             | "-          | 4<br>3<br>2            |

| 1   | 2            | 3                                                                                                                         | 4                               | 5                                                 | 6                             | 7           | 8                      |
|-----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------|------------------------|
| 9.  | <b>АВРБГ</b> | То же, но с защитным покровом типа БГ                                                                                     | 3<br>2, 3<br>1-4                | 2,5-240<br>4-240<br>2,5-120                       | 660<br>660<br>1000            | ГОСТ 433-73 | 3<br>2<br>4            |
| 10. | <b>НРГ</b>   | Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией, с резиновой маслястойкой оболочкой, не распространяющей горение   | 1-4<br>3,4<br>1-5<br>1<br>1,2,3 | 1,5-120<br>1,0-185<br>2,5-120<br>16-300<br>1,5-95 | 1000<br>660<br>"-<br>"-<br>"- | "-"         | 4<br>2<br>16<br>2<br>3 |
| 11. | <b>НРБ</b>   | То же, но с защитным покровом типа Б                                                                                      | 1-4<br>2, 3, 4                  | 1,5-120<br>1,5-185                                | 1000<br>660                   | "-"         | 4<br>2                 |
| 12. | <b>НРБГ</b>  | То же, но с защитным покровом типа БГ                                                                                     | 2, 3, 4                         | 1,5-185                                           | 660                           | "-"         | 2                      |
| 13. | <b>АНРГ</b>  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с резиновой изоляцией с резиновой маслястойкой оболочкой не распространяющей горение | 3-4<br>1-4<br>1<br>1-3          | 2,5-185<br>2,5-120<br>16-300<br>4-95              | 660<br>1000<br>660<br>660     | "-"         | 2<br>4<br>2<br>3       |
| 14. | <b>АНРБГ</b> | То же, без заполнения, но с защитным покровом БГ                                                                          | 2-4<br>1-4                      | 2,5-240<br>2,5-120                                | 660<br>1000                   | "-"         | 2<br>4                 |
| 15. | <b>АНРБ</b>  | То же                                                                                                                     | 1-4<br>2-4                      | 2,5-120<br>2,5-240                                | 1000<br>660                   | "-"         | 4<br>2                 |

| 1   | 2             | 3                                                                     | 4   | 5       | 6   | 7  | 8 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----|----|---|
| 16. | <b>АВРБГз</b> | То же, но с изоляцией из резины и оболочкой из ПВХ с ленточной броней | 2-4 | 1,5-240 | 660 | -" | 2 |
| 17. | <b>ВРБГз</b>  | То же, но с медными жилами                                            | 2-4 | 1,5-185 | 660 | -" | 2 |

### 1.3. КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

| 1  | 2           | 3                                                                                              | 4                                                       | 5                                                                                                                      | 6                                                                                                                           | 7                                                                                    | 8                                                             |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>ААГ</b>  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией, с алюминиевой оболочкой | 1<br>1<br>1<br>1<br>3<br>3,4<br>3<br>3<br>3,4<br>3<br>4 | 25-800<br>240-800<br>120-300<br>50-400<br>25-240<br>70-240<br>50-240<br>25-240<br>35-240<br>50-240<br>95-240<br>25-240 | 1000<br>1000<br>35000<br>20000<br>1000,6000,10000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000,6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>1000 | ГОСТ18410-73<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-" | 6<br>2<br>2<br>2<br>6<br>2<br>2<br>2<br>4,35<br>21<br>36<br>6 |
| 2. | <b>ААШп</b> | То же, но с защитным покровом типа Шп.                                                         | 1<br>3,4<br>3<br>3                                      | 120-300<br>70-240<br>50-240<br>25-240                                                                                  | 35000<br>1000<br>6000<br>10000                                                                                              | -"<br>-"<br>-"<br>-"                                                                 | 2<br>2<br>2<br>2                                              |

| 1  | 2     | 3                                       | 4                                                                             | 5                                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                                         | 7                                                                                                         | 8                                                                                       |
|----|-------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| 3. | ААШв  | То же, но с защитным покровом типа Шв.  | 1<br>1<br>3,4<br>3<br>3<br>3<br>1<br>3<br>3,4<br>3,4<br>4<br>3<br>3<br>1<br>3 | 50-400<br>120-300<br>70-240<br>25-240<br>25-240<br>25-800<br>240-800+2x1,5<br>50-240<br>35-240<br>16-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>240-800+2x1,5<br>16-240 | 20000<br>35000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>1000,6000,10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>10000,6000 | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>ТУ16.K71-269-97<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 2<br>2<br>2<br>6<br>2,6<br>6<br>6<br>2<br>21,35<br>22<br>6<br>21,35<br>21,35<br>6<br>22 |
| 4. | ААБлГ | То же, но с защитным покровом типа БлГ. | 3<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>4<br>3,4<br>1<br>1                                 | 25-800<br>95-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>70-240<br>25-240<br>240-800+2x1,5<br>240-800                                                                    | 1000<br>1000<br>1000,6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000                                                     | ГОСТ18410-73<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                                        | 6<br>2<br>6<br>4,21,35<br>4,21,35<br>2<br>6<br>6<br>6<br>2                              |



| 1  | 2       | 3                                      | 4                                                         | 5                                                                                                                            | 6                                                                                                              | 7                                                                                                           | 8                                                                       |
|----|---------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
|    |         |                                        | 1<br>3<br>3,4<br>1                                        | 25-800<br>16-240<br>16-240<br>240-800                                                                                        | 1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000                                                                             | ТУ16.К71-269-97<br>"-<br>"-<br>"-                                                                           | 6<br>22<br>22<br>2                                                      |
| 7. | ААБ2лШв | То же, но с защитной покровом Б2лШв    | 3<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>3<br>3<br>1<br>3,4<br>3<br>3,4 | 25-240<br>25-240<br>50-240<br>50-240<br>50-240<br>25-240<br>95-240<br>25-800<br>25-240<br>16-240<br>16-240                   | 10000<br>6000<br>6000<br>10000<br>1000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>1000          | ГОСТ18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-                        | 6<br>6<br>2,21,35<br>21,35<br>2,21,35<br>2<br>2<br>6<br>6<br>22<br>22   |
| 8. | ААБ2л   | То же, но с защитным покровом типа Б2л | 3<br>3<br>3<br>1<br>1<br>3,4<br>3,4<br>3<br>3<br>3,4<br>1 | 70-240<br>25-240<br>25-240<br>240-800+2x1,5<br>240-800<br>25-240<br>35-240<br>50-240<br>95-240<br>16-240<br>16-240<br>25-800 | 1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000,6000,10000<br>6000<br>1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000 | ГОСТ18410-73<br>"-<br>"-<br>ТУ16.К71-269-97<br>ГОСТ18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 2<br>6<br>2,6,21<br>6<br>2<br>6<br>21,35<br>2,21<br>2<br>22<br>22<br>22 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                                             | 4                                        | 5                                                                            | 6                                                                    | 7                                            | 8                                                        |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| 9.  | ААБ2Лг  | То же, но с защитным покровом типа Б2Лг                                                                                       | 3<br>3,4                                 | 16-240<br>16-185                                                             | 6000,10000<br>1000                                                   | ГОСТ18410-73<br>“-                           | 22<br>22                                                 |
| 10. | ААПл    | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, с алюминиевой оболочкой, с защитным покровом типа Пл. | 3<br>4<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>3,4<br>3 | 95-240<br>70-240<br>50-240<br>25-240<br>50-240<br>50-240<br>25-240<br>16-240 | 1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000,10000 | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 2<br>2<br>2, 21, 35<br>2<br>21, 35<br>21, 35<br>22<br>22 |
| 11. | ААП2лШв | То же, но с защитным покровом типа П2лШв                                                                                      | 4<br>3<br>3<br>3                         | 95-240<br>25-240<br>50-240<br>95-240                                         | 1000<br>10000<br>6000<br>1000                                        | “-<br>“-<br>“-<br>“-                         | 2<br>2<br>2<br>2                                         |
| 12. | ААП2л   | То же, но с защитным покровом типа П2л                                                                                        | 3<br>3<br>3,4<br>3<br>3,4                | 50-240<br>16-240<br>16-240<br>50-240<br>50-240                               | 6000<br>6000<br>1000<br>10000<br>1000                                | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                   | 21<br>22<br>22<br>21<br>21                               |
| 13. | ААПлГ   | То же, но с защитным покровом типа ПлГ.                                                                                       | 4<br>3<br>3<br>3<br>3,4                  | 70-240<br>50-240<br>25-240<br>50-185<br>50-240                               | 1000<br>6000<br>10000<br>10000<br>1000                               | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                   | 2<br>21<br>2<br>21<br>21                                 |



| 1   | 2        | 3                                                                                                                                            | 4          | 5                    | 6                           | 7              | 8          |
|-----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------|-----------------------------|----------------|------------|
| 18. | ААШнг-LS | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа Шнг пониженной горючести с низким дымо и газовыделением | 3<br><br>4 | 25-240<br><br>25-240 | 1000,10000,<br>6000<br>1000 | -“-<br><br>-“- | 6<br><br>6 |

#### 1.4.КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С БУМАЖНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ, ПРОПИТАННОЙ НЕСТЕКАЮЩИМ РАСТВОРОМ В СВИНЦОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКЕ

|    |         |                                                                                                                                              |                                   |                                                                    |                                                                          |                                               |                                     |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|
| 1. | ЦБУ     | Кабель силовой с медными жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, со свинцовой оболочкой, с защитным покровом типа Б. | 3<br>3<br>3<br>3,4                | 35-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240                               | 6000,10000<br>6000,10000<br>6000,10000<br>1000                           | ГОСТ18410-73<br>-“-<br>-“-<br>-“-             | 8<br>6<br>21<br>21                  |
| 2. | ЦБГ     | То же, но с защитным покровом типа БГ.                                                                                                       | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>3 | 16-185<br>16-185<br>25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-185 | 6000<br>10000<br>6000,10000<br>6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>10000 | -“-<br>-“-<br>-“-<br>-“-<br>-“-<br>-“-<br>-“- | 22<br>22<br>2<br>6<br>21<br>21<br>8 |
| 3  | ЦБнлШнг | То же, но с защитным покровом типа БнлШнг.                                                                                                   | 3                                 | 25-240                                                             | 6000,10000                                                               | -“-                                           | 2                                   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                      | 4                       | 5                                              | 6                                                 | 7                                    | 8                        |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------|
| 4. | <b>ЦСП</b>   | То же, но с защитной броней из стальных проволок                                                       | 3<br>3,4<br>3<br>3      | 25-240<br>35-240<br>35-240<br>16-240           | 10000,6000<br>1000<br>6000,10000<br>6000,10000    | “-<br>“-<br>“-<br>“-                 | 2<br>21<br>21<br>22      |
| 5  | <b>ЦСПл</b>  | То же, но с защитным покровом типа Пл.                                                                 | 3<br>3<br>3<br>3,4<br>3 | 25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>16-240 | 6000<br>10000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000 | ГОСТ18410-73<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 2<br>2<br>21<br>21<br>22 |
| 6. | <b>ЦСПГ</b>  | То же, но с защитным покровом типа ПГ.                                                                 | 3<br>3<br>3<br>3,4      | 25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240           | 6000<br>10000<br>6000,10000<br>1000               | “-<br>“-<br>“-<br>“-                 | 2<br>2<br>21<br>21       |
| 7  | <b>ЦСКл</b>  | То же, но с защитным покровом типа Кл.                                                                 | 3<br>3<br>3             | 25-240<br>25-240<br>25-185                     | 6000<br>10000<br>6000,10000                       | “-<br>“-<br>“-                       | 2<br>2<br>8              |
| 8. | <b>ЦОСБ</b>  | То же, но каждая из трех изолированных жил в отдельной свинцовой оболочке, с защитным покровом типа Б. | 3                       | 120-150                                        | 35000                                             | “-                                   | 2                        |
| 9. | <b>ЦОСБГ</b> | То же, но с защитным покровом типа БГ.                                                                 | 3                       | 120-150                                        | 35000                                             | “-                                   | 2                        |

| 1   | 2                     | 3                                                                                                                                                | 4                               | 5                                                                  | 6                                                                | 7                                      | 8                                  |
|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 10  | <b>ЦАСШв</b>          | Кабель силовой с медными жилами, с бумажной изоляцией питанной несгораемым составом в свинцовой оболочке, в шланге.                              | 3<br>3<br>1<br>3<br>3,4<br>3    | 25-240<br>25-185<br>120-240<br>35-240<br>35-240<br>16-185          | 6000,10000<br>10000<br>35000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000 | ТУ16.К71.057-89<br>ГОСТ18410-73        | 6<br>2<br>2<br>21<br>21<br>22      |
| 11  | <b>ЦААБл</b>          | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом, в алюминиевой оболочке с защитным покровом типа Бл | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | 25-240<br>50-240<br>25-240<br>35-185<br>25-240<br>35-185<br>16-185 | 6000<br>6000<br>10000<br>6000<br>10000<br>10000<br>6000,10000    | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 6<br>2<br>2<br>21<br>6<br>21<br>22 |
| 12  | <b>ЦАС<br/>БылШнг</b> | То же, но в свинцовой оболочке, с защитным покровом типа Бнл                                                                                     | 3                               | 25-240                                                             | 6000,10000                                                       | “-                                     | 2                                  |
| 13  | <b>ЦААБ2л</b>         | То же, но с алюминиевой оболочкой, с защитным покровом типа Б2л.                                                                                 | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3      | 25-240<br>50-185,240<br>25-240<br>25-185,240<br>35-185<br>35-185   | 6000<br>6000<br>10000<br>10000<br>10000<br>6000                  | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-       | 6<br>2<br>6<br>2<br>21<br>21       |
| 14. | <b>ЦААБв</b>          | То же, но с защитным покровом типа Бв.                                                                                                           | 3<br>3<br>3<br>3                | 25-240<br>50-240<br>35-185<br>35-185                               | 10000<br>6000<br>6000<br>1000                                    | ”-<br>“-<br>”-<br>“-                   | 2<br>2<br>21<br>21                 |

| 1   | 2             | 3                                          | 4 | 5                                                        | 6                                               | 7                                     | 8                            |
|-----|---------------|--------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|
| 15. | <b>ЦААБвГ</b> | То же, но с защитным покровом<br>типа БвГ  | 3 | 25-240<br>50-240<br>35-185<br>35-185                     | 10000<br>6000<br>6000<br>10000                  | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 2<br>2<br>21<br>21           |
| 16. | <b>ЦААБлГ</b> | То же, но с защитным покровом<br>типа БлГ. | 3 | 25-240<br>35-185<br>50-240<br>25-240<br>25-240<br>35-185 | 6000<br>6000<br>6000<br>10000<br>10000<br>10000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-      | 6<br>21<br>2<br>2<br>6<br>21 |
| 17. | <b>ЦААПл</b>  | То же, но с защитным покровом<br>типа Пл.  | 3 | 50-240<br>25-240<br>35-185<br>35-185                     | 6000<br>10000<br>10000<br>6000                  | "-<br>"-<br>"-<br>"-                  | 2<br>2<br>21<br>21           |
| 18. | <b>ЦААП2л</b> | То же, но с защитным покровом<br>типа П2л. | 3 | 50-240<br>25-240<br>35-185<br>35-185                     | 6000<br>10000<br>10000<br>6000                  | "-<br>"-<br>"-<br>"-                  | 2<br>2<br>21<br>21           |
| 19. | <b>ЦААПлГ</b> | То же, но с защитным покровом<br>типа ПлГ. | 3 | 25-240<br>50-240<br>35-185<br>35-185<br>16-185           | 10000<br>6000<br>6000<br>10000<br>6000,10000    | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-            | 2<br>2<br>21<br>21<br>22     |

| 1   | 2             | 3                                                             | 4                                 | 5                                                                   | 6                                                                             | 7                                                       | 8                                     |
|-----|---------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 20. | <b>ЦААШв</b>  | То же, но с защитным покровом типа Шв.                        | 3<br>3<br>3<br>3<br>1<br>3<br>3   | 25-240<br>50-240<br>35-185<br>35-185<br>120-400<br>25-240<br>16-185 | 6000,10000<br>6000<br>6000<br>10000<br>35000<br>10000<br>6000,10000           | ГОСТ 18410-73<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 6<br>2<br>21<br>21<br>2<br>2<br>22    |
| 21. | <b>ЦАСБ</b>   | То же, но со свинцовой оболочкой, с защитным покровом типа Б. | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3,4 | 16-185<br>16-185<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>35-240  | 10000<br>6000<br>6000,10000<br>10000<br>6000<br>6000,10000<br>1000            | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                  | 22<br>22<br>6<br>2<br>2<br>8,21<br>21 |
| 22. | <b>ЦАСБШв</b> | То же, но с защитным покровом БШв                             | 3<br>3<br>3,4<br>3                | 25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240                                | 6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000                                | “-<br>“-<br>“-<br>“-                                    | 2<br>21<br>21<br>6                    |
| 23. | <b>ЦАСБГ</b>  | То же, но с защитным покровом типа БГ.                        | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3,4      | 16-185<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240  | 6000,10000<br>6000,10000<br>6000<br>10000<br>6000,10000<br>6000,10000<br>1000 | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                  | 22<br>8<br>6<br>6<br>2<br>21<br>21    |

| 1   | 2              | 3                                      | 4                       | 5                                              | 6                                                 | 7                                     | 8                             |
|-----|----------------|----------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------|
| 24. | <b>ЦАСБл</b>   | То же, но с защитным покровом типа Бл. | 3<br>3<br>3<br>3<br>3,4 | 25-240<br>25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240 | 6000,10000<br>6000<br>10000<br>6000,10000<br>1000 | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 2<br>6<br>6<br>8, 21<br>8, 21 |
| 25. | <b>ЦАСБлШв</b> | То же, но с защитным покровом БлШв     | 3<br>3<br>3,4<br>3      | 25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240           | 6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000    | "-<br>"-<br>"-                        | 2<br>21<br>21<br>6            |
| 26. | <b>ЦАСБ2л</b>  | То же, но с защитным покровом Б2л      | 3<br>3<br>3<br>3,4      | 25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240           | 6000,10000<br>6000,10000<br>6000,10000<br>1000    | "-<br>"-<br>"-<br>"-                  | 6,8<br>2<br>21<br>21          |
| 27. | <b>ЦАСП</b>    | То же, но с защитным покровом типа П   | 3<br>3<br>3<br>3,4<br>3 | 25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>16-240 | 10000<br>6000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-            | 2<br>2<br>21<br>21<br>22      |
| 28. | <b>ЦАСПл</b>   | То же, но с защитным покровом типа Пл. | 3<br>3,4<br>3           | 25-240<br>35-240<br>35-240                     | 6000,10000<br>1000<br>6000,10000                  | "-<br>"-<br>"-                        | 2<br>21<br>21                 |

| 1   | 2       | 3                                                                                                     | 4                               | 5                                                                  | 6                                                             | 7                                      | 8                                  |
|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 29. | ЦАСПГ   | То же, со свинцовой оболочкой, но с защитным покровом типа ПГ.                                        | 3<br>3<br>3<br>3,4              | 25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240                               | 6000<br>10000<br>6000,10000<br>1000                           | ГОСТ 18410-73<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-  | 2<br>2<br>21<br>21                 |
| 30. | ЦАСКл   | То же, но с защитным покровом типа Кл.                                                                | 3<br>3                          | 25-185<br>25-240                                                   | 6000,10000<br>10000                                           | “-<br>“-                               | 8<br>2                             |
| 31. | ЦАОСБ   | То же, но каждая из трех изолированных жил в свинцовой отдельной оболочке с защитным покровом типа Б. | 3                               | 120-150                                                            | 35000                                                         | “-                                     | 2                                  |
| 32. | ЦАОСБГ  | То же, но с защитным покровом типа БГ.                                                                | 3                               | 120-150                                                            | 35000                                                         | “-                                     | 2                                  |
| 33. | ЦААБнлГ | То же, но с алюминиевой оболочкой, с защитным покровом типа БнлГ.                                     | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | 50-240<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>35-185<br>35-185<br>16-185 | 6000<br>10000<br>6000<br>10000<br>10000<br>6000<br>6000,10000 | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 2<br>6<br>6<br>2<br>21<br>21<br>22 |
| 34. | ЦААШнг  | То же, но с защитным покровом Шнг                                                                     | 3<br>3<br>3                     | 25-240<br>50-240<br>25-240                                         | 10000<br>6000<br>6000,10000                                   | “-<br>“-<br>“-                         | 2<br>2<br>6                        |

| 1   | 2      | 3                                                                                                                                   | 4                            | 5                                                         | 6                                                          | 7                                           | 8                            |
|-----|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------|
| 35. | ЦСБл   | Кабель силовой с медными жилами, с бумажной изоляцией, пропитанной нестекающим составом в свинцовой оболочке с защитным покровом Бл | 3,4<br>3<br>3<br>3<br>3      | 35-240<br>35-240<br>25-185<br>25-240<br>25-240            | 1000<br>6000,10000<br>6000,10000<br>6000<br>10000          | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 21<br>21<br>8<br>2,6<br>2,6  |
| 36. | ЦСБ2л  | То же, но с защитным покровом типа Б2л                                                                                              | 3<br>3<br>3,4<br>3           | 25-185<br>35-240<br>35-240<br>25-240                      | 6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000             | "-<br>"-<br>"-<br>"-                        | 8<br>21<br>21<br>2,6         |
| 37. | ЦСБлШв | То же, но с защитным покровом типа Б2л, но в шланге                                                                                 | 3<br>3<br>3,4<br>3           | 25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240                      | 6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000             | "-<br>"-<br>"-<br>"-                        | 2<br>21<br>21<br>6           |
| 38. | ЦСБШв  | То же, но с защитным покровом типа Шв                                                                                               | 3<br>3<br>3,4<br>3           | 25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240                      | 6000,10000<br>6000,10000<br>1000<br>6000,10000             | "-<br>"-<br>"-<br>"-                        | 2<br>21<br>21<br>6           |
| 39. | ЦСШв   | "-"                                                                                                                                 | 3<br>3<br>3<br>1<br>3<br>3,4 | 25-240<br>25-185<br>25-185<br>120-400<br>35-240<br>35-240 | 6000,10000<br>6000<br>10000<br>35000<br>6000,10000<br>1000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-            | 6<br>2<br>2<br>2<br>21<br>21 |

| 1   | 2                      | 3                                                                                                                                                          | 4                  | 5                                     | 6                                        | 7                                   | 8                     |
|-----|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| 40. | <b>ЦАСБ-<br/>нлШнг</b> | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Бнл                                                                     | 3                  | 25-185                                | 10000                                    | ТУ16.К71-57-89                      | 2                     |
| 41. | <b>ЦАСБ-<br/>нлШнг</b> | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке с защитным покровом типа Бнл в шланге пониженной горючести                                       | 3                  | 25-240                                | 6000,10000                               | ТУ 16.К09-134-2003                  | 2                     |
| 42. | <b>ЦАСБВнг-<br/>LS</b> | Кабель силовой с алюминиевыми жилами в свинцовой оболочке бронированный с оболочкой из ПВХ-композиции пониженной горючести с низким дымо и газо-выделением | 1<br>3,4<br>3<br>3 | 50-625<br>25-240<br>50-240<br>25-240  | 1000<br>1000<br>6000,10000<br>6000,10000 | ТУ16.К71-090-2002<br>"-<br>"-<br>"- | 21<br>21<br>21<br>2,6 |
| 43. | <b>ЦСБВнг-LS</b>       | То же, но с медными жилами                                                                                                                                 | 1<br>3,4<br>3<br>3 | 50-625<br>2,5-240<br>50-240<br>25-240 | 1000<br>1000<br>6000,10000<br>6000,10000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-                | 21<br>21<br>21<br>2,6 |
| 44. | <b>ЦААШнг-<br/>LS</b>  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, в алюминиевой оболочке, с защитным покровом Шнг пониженной горючести с низким дымо и газовыделением                  | 3                  | 25-240                                | 6000,10000                               | ГОСТ18410-73                        | 6                     |

| 1   | 2     | 3                                                                                                  | 4 | 5                          | 6                                       | 7                        | 8              |
|-----|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------|-----------------------------------------|--------------------------|----------------|
| 45. | ЦСБ   | Кабель с медными жилами в свинцовой оболочке, бронированный стальными лентами, с наружным покровом | 3 | 25-185<br>16-185<br>25-240 | 6000,10000<br>6000,10000<br>60000,10000 | ГОСТ18410-73<br>"-<br>"- | 8<br>22<br>2,6 |
| 46. | ЦСПШв | Кабель силовой с медными жилами                                                                    | 3 | 16-240                     | 6000,10000                              | "-                       | 22             |

### 1.5.КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ СО СВИНЦОВОЙ ИЛИ АЛЮМИНИЕВОЙ ОБОЛОЧКАМИ

| 1  | 2  | 3                                                                                                                | 4                                                                                   | 5                                                                                                                                                                        | 6                                                                                                                                            | 7                                                                                                                   | 8                                                                                        |
|----|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | СГ | Кабель силовой с медными жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, со свинцовой оболочкой без защитного покрова. | 1<br>3<br>4<br>3<br>3<br>3<br>4<br>3<br>4<br>3<br>3<br>3<br>1<br>3<br>3,4<br>1<br>1 | 25-800<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>10-240<br>16-240<br>25-240<br>70-240<br>50-240<br>16-240<br>25-240<br>25-240<br>120-300<br>35-240<br>35-240<br>50-400<br>185-800 | 1000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>35000<br>6000,10000<br>1000<br>20000<br>1000 | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 6<br>6<br>6<br>6<br>8<br>8<br>8<br>2<br>2<br>8<br>2<br>2<br>2<br>2<br>21<br>21<br>2<br>2 |

| 1  | 2   | 3                                      | 4                                        | 5                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                  | 7                                                                                                       | 8                                                                                                 |
|----|-----|----------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2. | СБ  | То же, но с защитным покровом типа Б.  | 3                                        | 6-240<br>10-240<br>16-240<br>16-240<br>70-240<br>25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>35-240<br>50-240<br>185-800<br>25-800<br>25-240<br>16-240<br>70-240 | 1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>10000<br>6000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000<br>1000,6000,10000 | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 8<br>8<br>8,22<br>8,22<br>2<br>2,6<br>2,6<br>21<br>21,22<br>21,22<br>2<br>2<br>6<br>6<br>22<br>35 |
| 3. | СБл | То же, но с защитным покровом типа Бл. | 3<br>3<br>3,4<br>3<br>3<br>3,4<br>3<br>3 | 16-240<br>10-240<br>25-240<br>70-240<br>70-240<br>6-240<br>16-240<br>70-240<br>25-240<br>25-240<br>70-240                                                    | 10000<br>6000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000                                            | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-                                    | 8<br>8<br>6<br>21,22,35<br>21,22,35<br>8<br>8<br>2<br>2,6<br>2,6<br>21,22,35                      |

| 1  | 2      | 3                                       | 4                                                                           | 5                                                                                                                                        | 6                                                                                                                   | 7                                                                                | 8                                                                                          |
|----|--------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |                                         | 4                                                                           | 50-240<br>185-800<br>25-800                                                                                                              | 1000<br>1000<br>1000                                                                                                | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-                                                        | 2<br>2<br>6                                                                                |
| 4. | СБ2л   | То же, но с защитным покровом Б2л.      | 3<br>3,4<br>3<br>3<br>3<br>4<br>3,4<br>3<br>3<br>3<br>1<br>3<br>3<br>3<br>1 | 25-240<br>25-240<br>6-240<br>10-240<br>16-240<br>16-185<br>70-185<br>70-185<br>70-185<br>16-240<br>185-800<br>70-240<br>50-240<br>25-800 | 6000,10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>1000<br>6000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 6<br>6<br>8<br>8<br>8,22<br>8,22<br>21,35<br>21,35<br>21,35<br>22<br>2<br>2<br>2<br>2<br>6 |
| 5. | СБлШв  | То же, но в шланге                      | 3<br>3<br>3<br>4                                                            | 70-240<br>25-240<br>25-240<br>50-240                                                                                                     | 1000<br>1000,6000,10000<br>6000,10000<br>10000                                                                      | "-<br>"-<br>"-<br>"-                                                             | 2<br>6<br>2<br>2                                                                           |
| 6. | СБлШнг | То же, но в шланге пониженной горючести | 3                                                                           | 25-240                                                                                                                                   | 10000                                                                                                               | "-                                                                               | 6                                                                                          |
| 7. | СБГ    | То же, но с защитным покровом типа БГ.  | 1<br>3                                                                      | 25-800<br>6-240                                                                                                                          | 1000<br>1000                                                                                                        | "-<br>"-                                                                         | 6<br>8                                                                                     |

| 1  | 2   | 3                                                                                                                          | 4   | 5       | 6     | 7             | 8       |
|----|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------|---------------|---------|
|    |     |                                                                                                                            | 3   |         |       |               |         |
|    |     |                                                                                                                            | 4   | 25-240  | 1000  | ГОСТ 18410-73 | 6       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 25-240  | 6000  | -"            | 6       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 25-240  | 10000 | -"            | 6       |
|    |     |                                                                                                                            | 4   | 16-240  | 1000  | -"            | 8       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 70-240  | 1000  | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 25-240  | 10000 | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 25-240  | 6000  | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 16-240  | 10000 | -"            | 8,22    |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 10-240  | 6000  | -"            | 8       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 16-240  | 6000  | -"            | 22      |
|    |     |                                                                                                                            | 4   | 150-240 | 1000  | -"            | 6       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 70-185  | 10000 | ГОСТ 18410-73 | 21,35   |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 70-185  | 6000  | -"            | 21,35   |
|    |     |                                                                                                                            | 3,4 | 70-185  | 1000  | ГОСТ 18410-73 | 21,35   |
|    |     |                                                                                                                            | 4   | 50-240  | 1000  | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 1   | 185-800 | 1000  | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 3,4 | 16-185  | 1000  | -"            | 22      |
| 8. | АСБ | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией, со свинцовой оболочкой, с защитным покровом типа Б. | 3   | 6-240   | 1000  | -"            | 8       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 10-240  | 6000  | -"            | 8       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 16-240  | 10000 | -"            | 8,22    |
|    |     |                                                                                                                            | 4   | 16-240  | 1000  | -"            | 8,22    |
|    |     |                                                                                                                            | 4   | 50-240  | 1000  | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 35-240  | 6000  | -"            | 2,9     |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 25-240  | 10000 | -"            | 2       |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 35-240  | 10000 | -"            | 6,21,35 |
|    |     |                                                                                                                            | 3   | 35-240  | 6000  | -"            | 21, 35  |

| 1  | 2    | 3                                         | 4                                                                                              | 5                                                                                                                                                                                            | 6                                                                                                                                     | 7                                                                                                                                             | 8                                                                                                        |
|----|------|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |      |                                           | 3,4<br>1<br>1<br>3<br>3,4<br>3<br>1<br>1+2<br>3<br>3,4                                         | 35-240<br>25-800<br>240-800+2x1,5<br>25-240<br>16-240<br>70-240<br>185-800<br>240-800+1,5<br>16-240<br>25-240                                                                                | 1000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000<br>1000                                                    | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>ТУ16.K71-269-97<br>ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>ТУ16.K269-97<br>ГОСТ 18410-73<br>"-                        | 21,35<br>6<br>6<br>6<br>9<br>2<br>2<br>2<br>22<br>6                                                      |
| 9. | АСБл | То же, но с защитным покровом<br>типа Бл. | 1<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>4<br>3<br>3<br>4<br>3<br>3<br>3,4<br>1<br>3<br>1<br>1+2<br>3<br>3,4 | 25-800<br>6-240<br>10-240<br>16-240<br>25-240<br>16-240<br>25-240<br>25-240<br>50-240<br>35-240<br>25-240<br>35-240<br>240-800+2x1,5<br>70-240<br>185-800<br>240-800+1,5<br>16-240<br>16-185 | 1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>1000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>ТУ16.K71-269-97<br>"-<br>ТУ16.K71-269-92<br>"-<br>ГОСТ 18410-73<br>"- | 6<br>8<br>8<br>8<br>6<br>8<br>2,6<br>6<br>2<br>21,35<br>2,21,35<br>21,35<br>6<br>2<br>2<br>2<br>22<br>22 |



| 1   | 2      | 3                                                                                                                    | 4   | 5       | 6               | 7             | 8     |
|-----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|---------------|-------|
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 5       | 6               | 7             | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 6-240   | 1000            | ГОСТ 18410-73 | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 4   | 70-240  | 1000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3,4 | 35-240  | 1000            | -"            | 21,35 |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 35-240  | 6000            | -"            | 21,35 |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 35-240  | 10000           | -"            | 21,35 |
|     |        |                                                                                                                      | 4   | 50-240  | 1000            | -"            | 2     |
|     |        |                                                                                                                      | 1   | 185-800 | 1000            | -"            | 2     |
|     |        |                                                                                                                      | 4   | 25-240  | 1000            | -"            | 6     |
|     |        |                                                                                                                      | 3,4 | 16-240  | 1000            | -"            | 9,22  |
| 12. | АСБ2лГ | То же, но с защитным покровом типа Б2лГ.                                                                             | 3   | 25-240  | 1000,6000,10000 | -"            | 6     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 10-240  | 6000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 16-240  | 10000           | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 6-240   | 1000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 4   | 16-240  | 1000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3,4 | 35-240  | 1000            | -"            | 21,35 |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 35-240  | 6000            | -"            | 21,35 |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 35-240  | 10000           | -"            | 21,35 |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 25-240  | 6000,10000      | -"            | 2     |
|     |        |                                                                                                                      | 4   | 50-240  | 1000            | -"            | 2     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 70-240  | 1000            | -"            | 2     |
|     |        |                                                                                                                      | 3,4 | 25-240  | 1000            | -"            | 6     |
| 13. | СБ2лГ  | Кабель силовой с медными жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, со свинцовой оболочкой, с защитным покровом Б2лГ. | 3   | 6-240   | 1000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 10-240  | 6000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3   | 16-240  | 10000           | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 4   | 50-240  | 1000            | -"            | 8     |
|     |        |                                                                                                                      | 3,4 | 70-185  | 1000            | -"            | 21,35 |

| 1   | 2   | 3                                                                                                      | 4                               | 5                                                                                       | 6                                                                      | 7                                                                                     | 8                                                         |
|-----|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|     |     |                                                                                                        | 3                               | 70-185<br>70-185<br>50-240<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>150-240<br>70-240<br>50-625 | 6000<br>10000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000 | ГОСТ 18410-73<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>ТУ16.K71-269-92<br>ГОСТ 18410-73<br>-" | 21, 35<br>21, 35<br>2<br>2, 6<br>2, 6<br>6<br>6<br>2<br>6 |
| 14. | СПГ | То же, но с защитным покровом типа ПГ.                                                                 | 3<br>3<br>4<br>3,4<br>3<br>3    | 25-240<br>25-240<br>50-240<br>35-240<br>35-240<br>70-240                                | 6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>1000                    | -"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                                                      | 2<br>2<br>2<br>21, 22<br>21, 22<br>2                      |
| 15. | СКл | То же, с защитным покрытием Кл.                                                                        | 4<br>3<br>3<br>4<br>3<br>3<br>3 | 50-240<br>16-240<br>16-240<br>25-185<br>25-240<br>25-240<br>70-240                      | 1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000            | -"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"<br>-"                                                | 2<br>8<br>8<br>8<br>2<br>8<br>2                           |
| 16. | ОСБ | То же, но каждая из трех изолированных жил в отдельной свинцовой оболочке, с защитным покровом типа Б. | 3<br>3                          | 25-185<br>120-150                                                                       | 20000<br>35000                                                         | -"<br>-"                                                                              | 2<br>2                                                    |

| 1   | 2    | 3                                                                                                                     | 4                                                                                | 5                                                                                                                                                             | 6                                                                                                                                  | 7                                                                                                       | 8                                                                                               |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17. | ОСБГ | То же, но с защитным покровом типа БГ.                                                                                | 3<br>3                                                                           | 120-150<br>25-185                                                                                                                                             | 35000<br>20000                                                                                                                     | -<br>-                                                                                                  | 2<br>2                                                                                          |
| 18. | АСГ  | Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией, со свинцовой оболочкой, без защитного покрова. | 1<br>3,4<br>3<br>3<br>3<br>4<br>3<br>3<br>4<br>1<br>3<br>3,4<br>1<br>3<br>1<br>3 | 25-800<br>25-240<br>16-240<br>6-240<br>25-240<br>16-240<br>25-240<br>10-240<br>50-240<br>120-300<br>35-240<br>35-240<br>185-800<br>25-240<br>50-400<br>70-240 | 1000<br>1000<br>10000<br>1000<br>10000<br>1000<br>10000<br>6000<br>1000<br>35000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>20000<br>1000 | -<br>-<br>-<br>-<br>ГОСТ 18410-73<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 6<br>6<br>8<br>8<br>2<br>2<br>8<br>6<br>8<br>2<br>2<br>2<br>21<br>21<br>2<br>2,6<br>2<br>2<br>2 |
| 19. | АСПГ | То же, но с защитным покровом типа ПГ.                                                                                | 4<br>3<br>3<br>4<br>3,4<br>3<br>3                                                | 50-240<br>35-240<br>25-240<br>95-240<br>35-240<br>35-240<br>70-240                                                                                            | 1000<br>6000<br>6000,10000<br>1000<br>1000<br>10000<br>1000                                                                        | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                         | 2<br>21<br>2<br>6<br>21<br>21<br>2                                                              |

| 1   | 2    | 3                                                                                                               | 4                                      | 5                                                                            | 6                                                                              | 7                                    | 8                                      |
|-----|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------|
| 20. | СПл  | То же, но с медными жилами с защитным покровом ППл                                                              | 3<br>4<br>3,4<br>3<br>3                | 25-240<br>50-240<br>35-240<br>35-240<br>70-240                               | 10000,6000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>1000                               | -<br>-<br>-<br>-<br>-                | 2<br>2<br>21<br>21<br>2                |
| 21. | СП2л | То же, но с защитным покровом П2л                                                                               | 3<br>3<br>3<br>3,4<br>4                | 70-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>50-240                               | 1000<br>10000,6000<br>6000,10000<br>1000<br>1000                               | ГОСТ 18410-73<br>-<br>-<br>-<br>-    | 2<br>2<br>21<br>21<br>2                |
| 22. | СП   | То же, но без защитного покрова                                                                                 | 3,4<br>3<br>3<br>4<br>3                | 35-240<br>35-240<br>70-240<br>50-240<br>25-240                               | 1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000<br>6000,10000                               | -<br>-<br>-<br>-<br>-                | 21, 22<br>21, 22<br>2<br>2<br>2        |
| 23. | СБШв | Кабель силовой с медными жилами в свинцовой оболочке бронированный стальными лентами с негорючим защитным слоем | 3<br>4<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>4 | 70-240<br>50-240<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-120 | 1000<br>1000<br>1000,6000,10000<br>6000<br>10000<br>6000,10000<br>1000<br>1000 | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>- | 2<br>2<br>6<br>2<br>2<br>21<br>21<br>6 |

| 1   | 2            | 3                                        | 4                                                    | 5                                                                                                                         | 6                                                                                                          | 7                                                                                                          | 8                                                                     |
|-----|--------------|------------------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 24. | <b>АСБШв</b> | То же с алюминированными жилами в шланге | 3<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>4                         | 70-240<br>35-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>50-240                                                                  | 1000<br>6000<br>6000,10000<br>10000<br>1000<br>1000                                                        | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                                                 | 2<br>21<br>2<br>21<br>21<br>2                                         |
| 25. | <b>АСШв</b>  | То же, но с алюминированными жилами      | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>1+2<br>3,4<br>3,4 | 35-240<br>35-240<br>35-240<br>35-240<br>16-240<br>16-240<br>50-240<br>25-240<br>25-240<br>240-800+1,5<br>16-240<br>25-240 | 1000<br>6000<br>10000<br>1000,6000,10000<br>6000<br>10000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000 | ГОСТ 18410-73<br>-<br>-<br>-<br>ГОСТ 18410-73<br>-<br>-<br>-<br>-<br>ТУ16.К71-269-97<br>ГОСТ 18410-73<br>- | 6<br>6<br>6<br>21,35<br>21,22<br>21,22<br>2<br>2<br>2<br>2<br>22<br>6 |
| 26. | <b>СШв</b>   | То же, но с медными жилами               | 3,4<br>3<br>3<br>3<br>4<br>3<br>3<br>3,4<br>3,4<br>3 | 35-240<br>35-240<br>70-240<br>70-240<br>50-240<br>25-240<br>25-240<br>25-240<br>16-240<br>16-240                          | 1000<br>10000<br>1000,6000,10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>1000<br>6000,10000            | -<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-<br>-                                                             | 21<br>21,35<br>21,35<br>2<br>2<br>2,6<br>2,6<br>6<br>22<br>22         |

| 1   | 2     | 3                                                                                                                             | 4                               | 5                                                                 | 6                                                           | 7                                                 | 8                                     |
|-----|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 27. | АСП2л | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с пропитанной бумажной изоляцией, со свинцовой оболочкой, с защитным покровом типа П2л. | 3<br>3<br>3,4<br>3<br>4         | 25-240<br>35-240<br>35-240<br>70-240<br>50-240                    | 6000,10000<br>10000<br>1000<br>1000<br>1000<br>1000         | ГОСТ 18410-73<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“- | 2,21<br>21<br>21<br>2<br>2<br>2       |
| 28. | АСП   | То же, но без защитного покрова                                                                                               | 3,4<br>3<br>3<br>4<br>3<br>3    | 25-240<br>35-240<br>70-240<br>50-240<br>25-240<br>25-240          | 1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000<br>6000<br>10000         | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                  | 21<br>21<br>2<br>2<br>2<br>2          |
| 29. | АСПл  | То же, но с защитным покровом Пл.                                                                                             | 3<br>4<br>3<br>3,4<br>3<br>3    | 35-240<br>50-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240<br>70-240          | 6000<br>1000<br>10000<br>1000<br>6000,10000<br>1000         | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-                  | 21<br>2<br>21<br>21<br>2<br>2         |
| 30. | АСКл  | То же, но с защитным покровом типа Кл.                                                                                        | 4<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3 | 25-240<br>6-240<br>10-240<br>16-240<br>50-240<br>25-240<br>70-240 | 1000<br>1000<br>6000<br>10000<br>1000<br>6000,10000<br>1000 | “-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-<br>“-            | 8<br>8,25<br>8,16<br>8<br>2<br>2<br>2 |

| 1   | 2              | 3                                                                                                  | 4                                 | 5                                                                  | 6                                                                      | 7                                      | 8                                  |
|-----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------|
| 31. | <b>АОСБ</b>    | То же, но каждая из трех изолированных жил в отдельной свинцовой оболочке, защитный покров типа Б. | 3<br>3                            | 120-150<br>25-185                                                  | 35000<br>20000                                                         | ГОСТ 18410-73<br>"-                    | 2<br>2                             |
| 32. | <b>АОСБГ</b>   | То же, но с противокоррозионной защитой.                                                           | 3<br>3                            | 25-185<br>120-150                                                  | 20000<br>35000                                                         | "-<br>"-                               | 2<br>2                             |
| 33. | <b>СБ2лШв</b>  | То же, но с защитным покровом типа Б2л, в шланге                                                   | 3<br>3<br>3<br>3,4<br>3<br>4      | 25-240<br>70-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240<br>50-240           | 10000,6000<br>1000<br>6000,10000<br>1000<br>1000,6000,10000<br>1000    | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 2<br>2<br>21<br>21<br>6<br>2       |
| 34. | <b>СБнлШнг</b> | То же, но с защитным покровом БНл в шланге пониженной горючести                                    | 3                                 | 25-240                                                             | 6000,10000                                                             | "-                                     | 2                                  |
| 35. | <b>АСБлШв</b>  | То же, но с защитным покровом топа Бл                                                              | 3<br>3<br>3<br>3<br>3<br>3,4<br>4 | 70-240<br>35-240<br>25-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>50-240 | 1000<br>6000<br>6000,10000<br>1000,6000,10000<br>10000<br>1000<br>1000 | "-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 2<br>21<br>2<br>6<br>21<br>21<br>2 |

| 1   | 2         | 3                                                                                                                                                                                                                   | 4                                   | 5                                                                  | 6                                                                 | 7                                                       | 8                                 |
|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| 36. | АСБ2лШв   | То же, но с защитным покровом<br>топа Б2л                                                                                                                                                                           | 3<br>3<br>4<br>3<br>3<br>3,4<br>3,4 | 25-240<br>70-240<br>50-240<br>25-240<br>35-240<br>35-240<br>25-240 | 6000,10000<br>1000<br>1000<br>6000,10000<br>10000<br>1000<br>1000 | ГОСТ 18410-73<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 6<br>2<br>2<br>2<br>21<br>21<br>6 |
| 37. | АСБлШнг   | То же, но с защитным покровом<br>Бнл в шланге пониженной горю-<br>чести                                                                                                                                             | 3                                   | 25-240                                                             | 6000,10000                                                        | ТУ 16.K71.057-89                                        | 2                                 |
| 38. | СБВнг-LS  | Кабель силовой с медными жила-<br>ми с пропитанной бумажной изо-<br>ляцией в свинцовой оболочке,<br>бронированный, с оболочкой из<br>ПВХ-композиции пониженной<br>пожароопасности с низким дымо<br>и газовыделением | 1,3,4<br>3<br>3                     | 2,5-625<br>2,5-625<br>25-240                                       | 1000<br>6000,10000<br>6000,10000                                  | ТУ 16.K71.090-2002<br>"-<br>"-                          | 21<br>21<br>2,6                   |
| 39. | АСБВнг-LS | То же, но с алюминиевыми жила-<br>ми                                                                                                                                                                                | 1,3,4<br>3<br>3                     | 2,5-240<br>2,5-240<br>25-240                                       | 1000<br>6000,10000<br>6000,10000                                  | "-<br>"-<br>"-                                          | 21<br>21<br>2,6                   |
| 40. | АОСК      | Кабель силовой с алюминиевыми<br>жилами с пропитанной бумажной<br>изоляцией с отдельно освинцован-<br>ными жилами в броне из круглых<br>стальных проволок                                                           | 3<br>3                              | 25-185<br>120                                                      | 20000<br>35000                                                    | ГОСТ 18410-73<br>"-                                     | 2<br>2                            |

| 1   | 2   | 3                                                                                                                      | 4           | 5                           | 6                    | 7                       | 8           |
|-----|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------|-------------|
| 41. | ОСК | То же, но с медными жилами                                                                                             | 3<br>3      | 25-185<br>120               | 20000<br>35000       | ГОСТ 18410-73<br>--     | 2<br>2      |
| 42. | РПС | То же, но с алюминиевыми или медными жилами с пропитанной бумажной изоляцией в свинцовой оболочке с защитным покрытием | 1<br>3<br>4 | 185-630<br>50-400<br>50-400 | 1000<br>1000<br>1000 | BS6480-1989<br>--<br>-- | 2<br>2<br>2 |

#### 1.6.КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ ДЛЯ СИГНАЛИЗАЦИИ И БЛОКИРОВКИ

| 1  | 2      | 3                                                                                                                | 4            | 5                  | 6   | 7               | 8           |
|----|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------|-----|-----------------|-------------|
| 1. | СБПу   | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из полиэтилена низкой плотности с усиленной полиэтиленовой оболочкой | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9-1,0 | 380 | ГОСТ Р 51312-99 | 21, 22<br>5 |
| 2. | СБПуЭ  | То же, но экранированный                                                                                         | 3-42         | 0,8-1,0            | 380 | --              | 22          |
| 3. | СБЗПу  | То же, но с гидрофобным заполнением сердечника без экрана                                                        | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9-1,0 | 380 | --              | 21<br>5     |
| 4. | СБЗПуЭ | То же, но экранированный                                                                                         | 3-42         | 0,8-1,0            | 380 | --              | 22          |
| 5. | СБВГ   | То же, но с оболочкой из ПВХ-пластиката без заполнения без экрана                                                | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9     | 380 | --              | 21, 22<br>5 |

| 1   | 2               | 3                                                                                                                                                          | 4            | 5              | 6   | 7               | 8           |
|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----|-----------------|-------------|
| 6.  | <b>СБВГнг</b>   | То же, но с оболочкой из ПВХ-пластиката пониженной горючести                                                                                               | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9 | 380 | ГОСТ Р 51312-99 | 21, 22<br>5 |
| 7.  | <b>СБПБбШв</b>  | То же, но в оболочке из полиэтилена, с броней из двух стальных лент в шланге из ПВХ-пластиката                                                             | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9 | 380 | -"-             | 21, 22<br>5 |
| 8.  | <b>СБЗПбШв</b>  | То же, но с гидрофобным заполнением сердечника                                                                                                             | 3-42         | 0,8-1,0        | 380 | -"-             | 21          |
| 9.  | <b>СБЗПБбШв</b> | То же, но бронированный                                                                                                                                    | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9 | 380 | -"-             | 22<br>5     |
| 10. | <b>СБВБбШнг</b> | То же, но в оболочке из ПВХ-пластиката пониженной горючести без заполнения с броней из двух стальных лент, в шланге из ПВХ-пластиката пониженной горючести | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9 | 380 | -"-             | 21<br>5     |
| 11. | <b>СБПБбШп</b>  | То же, но в оболочке из полиэтилена с броней из двух стальных лент в шланге из полиэтилена                                                                 | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9 | 380 | -"-             | 21, 22      |

| 1   | 2              | 3                                                                                                                                          | 4            | 5              | 6   | 7               | 8      |
|-----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|----------------|-----|-----------------|--------|
| 12. | <b>СБЗПБШп</b> | То же, но с гидрофобным заполнением сердечника                                                                                             | 3-42<br>3-61 | 0,8-1,0<br>0,9 | 380 | ГОСТ Р 51312-99 | 21, 22 |
| 13. | <b>СБЗАЗШв</b> | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией из полиэтилена низкой плотности с гидрофобным заполнением в металлической оболочке в шланге Шв | 3-42         | 0,8-1,0        | 380 | -"-             | 22     |
| 14. | <b>СБЗАЗШп</b> | То же, но в шланге Шп                                                                                                                      | 3-42         | 0,8-1,0        | 380 | -"-             | 22     |
| 15. | <b>СБЗАЗШп</b> | То же, но с защитной оболочкой Бп                                                                                                          | 3-42         | 0,8-1,0        | 380 | -"-             | 22     |
| 16. | <b>СБЗАЗШп</b> | То же                                                                                                                                      | 3-42         | 0,8-1,0        | 380 | -"-             | 22     |
| 17. | <b>СБЗАЗШп</b> | То же                                                                                                                                      | 3-42         | 0,8-1,0        | 380 | -"-             | 22     |
| 18. | <b>СБВБГ</b>   | Кабель для сигнализации и блокировки с медными жилами с полиэтиленовой изоляцией в оболочке из ПВХ пластика с броней из двух стальных лент | 3-61         | 0,9            | 380 | -"-             | 5      |
| 19. | <b>СБВБГнт</b> | То же, нос пластиком пониженной горючести                                                                                                  | 3-61         | 0,9            | 380 | -"-             | 5      |

## 2. КАБЕЛИ КОНТРОЛЬНЫЕ

| №<br>п/п                                                     | Тип            | Наименование                                                                                                      | Краткая техническая характеристика |                               |               | ГОСТ, ТУ     | Предприятие-изготовитель |
|--------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|---------------|--------------|--------------------------|
|                                                              |                |                                                                                                                   | Число жил                          | Сечение жилы, мм <sup>2</sup> | Напряжение, В |              |                          |
| 1                                                            | 2              | 3                                                                                                                 | 4                                  | 5                             | 6             | 7            | 8                        |
| <b>2.1.КАБЕЛИ СИЛОВЫЕ С ПЛАСТМАССОВОЙ И СШИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ</b> |                |                                                                                                                   |                                    |                               |               |              |                          |
| 1.                                                           | <b>АКРВГ</b>   | Кабель силовой с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией с оболочкой из ПВХ пластика без защитного покрова     | 4-37<br>4, 7, 10                   | 2,5<br>4-10                   | 660           | ГОСТ 1508-78 | 2, 3<br>2                |
| 2.                                                           | <b>АКРВГЭ</b>  | То же, но экранированный                                                                                          | 4-37<br>4,7,10                     | 2,5<br>4-10                   | 660           | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2                   |
| 3.                                                           | <b>АКРВБ</b>   | То же, но с защитным покрытием Б, без экрана                                                                      | 4-37<br>4-37<br>4, 7, 10           | 2,5-10<br>2,5<br>4-6          | 660           | ГОСТ 1508-78 | 3<br>2<br>2              |
| 4.                                                           | <b>АКРВБГ</b>  | То же                                                                                                             | 4-37<br>4-37<br>4, 7, 10           | 2,5-10<br>2,5<br>4-6          | 660           | ГОСТ 1508-78 | 3<br>2<br>2              |
| 5.                                                           | <b>АКРВБГз</b> | То же, но с заполнением                                                                                           | 4-37<br>4, 7, 10                   | 2,5<br>4-6                    | 660           | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2                   |
| 6.                                                           | <b>АКРНГ</b>   | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, не распространяющей горение | 4-37<br>4, 7, 10                   | 2,5<br>4-6                    | 660           | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2                   |

| 1   | 2             | 3                                                                                                                                   | 4                        | 5                      | 6   | 7            | 8              |
|-----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----|--------------|----------------|
| 7.  | <b>АКРВБ</b>  | То же, но с защитным покрытием Б                                                                                                    | 4-37<br>4, 7, 10         | 2,5<br>4-6             | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2         |
| 8.  | <b>АКРВБГ</b> | То же, но с защитным покрытием БГ                                                                                                   | 4-37<br>4, 7, 10         | 2,5<br>4-6             | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2         |
| 9.  | <b>КРВГ</b>   | Кабель контрольный с медными жилами, с резиновой изоляцией с оболочкой из ПВХ пластиката без защитного покрова                      | 4-37<br>4,7,10<br>4-52   | 1-2,5<br>4-6<br>0,75-6 | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2,3<br>2<br>16 |
| 10. | <b>КРВГЭ</b>  | То же, но экранированный                                                                                                            | 4-37<br>4, 7, 10<br>4-52 | 1-2,5<br>4-6<br>0,75-6 | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2<br>16   |
| 11. | <b>КРВБГ</b>  | То же, но без экрана с защитным покрытием БГ                                                                                        | 4-37<br>4-37<br>4, 7, 10 | 1-2,5<br>2,5-6<br>4-6  | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>3<br>2    |
| 12. | <b>КРВБГз</b> | То же, но с заполнением                                                                                                             | 4, 7, 10<br>4-37         | 4-6<br>1-2,5           | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2         |
| 13. | <b>КРВБ</b>   | То же, но бронированный                                                                                                             | 4-37<br>4-37<br>4, 7, 10 | 1-2,5<br>2,5-6<br>4-6  | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>3<br>2    |
| 14. | <b>КРНГ</b>   | Кабель контрольный с медными жилами, с резиновой изоляцией в резиновой оболочке, не распространяющей горение, без защитного покрова | 4-37<br>4,7,10<br>4-52   | 1-2,5<br>4-6<br>0,75-6 | 660 | ГОСТ 1508-78 | 2<br>2<br>16   |

| 1                                                | 2               | 3                                                                        | 4                                                                                      | 5                                                                                              | 6   | 7                                                                                                 | 8                                                                                    |
|--------------------------------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 15.                                              | <b>КРНБГ</b>    | То же                                                                    | 4-37<br>4,7,10                                                                         | 1-2,5<br>4-6                                                                                   | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                      | 2,<br>2                                                                              |
| 16.                                              | <b>КРНБ</b>     | То же, но бронированный                                                  | 4,7,10<br>4-37                                                                         | 4-6<br>1-2,5                                                                                   | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                      | 2,<br>2                                                                              |
| <b>2.2.КАБЕЛИ С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ</b> |                 |                                                                          |                                                                                        |                                                                                                |     |                                                                                                   |                                                                                      |
| 1.                                               | <b>АКВВГ</b>    | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке | 4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4,7,10<br>4,7<br>4-19<br>4-37<br>4-37<br>4,5,7 | 2,5<br>2,5-10<br>2,5-10<br>2,5-10<br>2,5-10<br>4-10<br>4,6<br>2,5-10<br>2,5-6<br>4-10<br>2,5-6 | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                      | 2,16<br>3,4,10,21,22,<br>46<br>12<br>8<br>5<br>2<br>16<br>47,14<br>20,35<br>51<br>24 |
| 2.                                               | <b>АКВВГ-ХЛ</b> | То же, но в исполнении ХЛ                                                | 4,7,10<br>4-37                                                                         | 4,6<br>2,5-10                                                                                  | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                      | 3<br>4,5                                                                             |
| 3.                                               | <b>АКВВГзнг</b> | То же, но в оболочке пониженной горючести с заполнением                  | 4-14<br>4,5<br>4,5<br>3-7<br>4,5                                                       | 2,5-10<br>1,5-2,5<br>4,6<br>2,5-10<br>2,5-10                                                   | 660 | ТУ16.К01-3-2003<br>ТУ3500-001-46600751-2002<br>-“-<br>ТУ3563-002-76960731-2005<br>ТУ16.К01-3-2003 | 5<br><br>24<br>46<br>2,20                                                            |

| 1  | 2       | 3                                                        | 4                                                                        | 5                                                                        | 6   | 7                                                                                                                                              | 8                                                                  |
|----|---------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 4. | АКВВГЗ  | То же, но с заполнением                                  | 4, 5<br>4, 5<br>4, 5<br>4, 5<br>4, 5<br>4, 5<br>4, 5<br>4, 5<br>4-37     | 4-10<br>4-10<br>1,5-2,5<br>2,5-10<br>4-6<br>4-6<br>2,5-10<br>2,5-10      | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                   | 2<br>3, 4<br>20<br><br>16<br>24<br>46<br>22, 5                     |
| 5. | АКВВГЗЦ | То же                                                    | 2-7                                                                      | 2,5-10                                                                   | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                   | 9                                                                  |
| 6. | АКВВГЦ  | То же, но без заполнения                                 | 4-37<br>4-37                                                             | 1,5-6<br>2,5-6                                                           | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                   | 20<br>35                                                           |
| 7. | АКВВГЭ  | То же, но экранированный                                 | 4-37<br>4-37<br>4-10<br>4-37<br>4, 7, 10<br>4-37<br>4-14<br>4-14<br>4-19 | 2,5-10<br>2,5<br>4<br>2,5-10<br>4-10<br>4-10<br>2,5-6<br>2,5-6<br>2,5-10 | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                   | 4,5,10,20,12,21,46<br>2<br>8<br>22,16<br>2<br>51<br>35<br>35<br>14 |
| 8. | АКВВГЭ  | То же, но экранированный в оболочке пониженной горючести | 4-37<br>4-37<br>4-37<br>4, 7, 10<br>4-52<br>4-37<br>3-37                 | 2,5-10<br>2,5-10<br>2,5<br>4-10<br>0,75-6<br>2,5-10<br>2,5-10            | 660 | ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ16.К02-09-2003<br>ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ16.705.426.86<br>ТУ16.705.426.86<br>ТУ3563-002-76960731-2005 | 3, 5, 10, 22<br>16<br>2<br>2<br>4<br>20<br>46                      |

| 1   | 2               | 3                                                                                                       | 4                                                                           | 5                                                                          | 6   | 7                                                                                                                                                                                       | 8                                                             |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| 9.  | <b>АКВВГнг</b>  | То же, но в ПВХ оболочке пониженной горючести                                                           | 4-37<br>4-37<br>4-37<br>4, 5, 7<br>4, 7<br>4-37<br>3-37<br>4-37<br>4, 7, 10 | 0,75-6<br>2,5-10<br>2,5-6<br>2,5-6<br>4-10<br>2,5<br>2,5-10<br>2,5<br>4-10 | 660 | ТУ16.705.426.86<br>ТУ16.K01-37-2003<br>ТУ16.K01-37-2003<br>ТУ16.K01-37-2003<br>ТУ16.K01-37-2003<br>ТУ16.K01-37-2003<br>ТУ3563-002-76960731-2005<br>ТУ16.K01-37-2003<br>ТУ16.K01-37-2003 | 4<br>5, 12<br>3, 22, 20, 35<br>24<br>16<br>16<br>46<br>2<br>2 |
| 10. | <b>АКВВГЦнг</b> | То же                                                                                                   | 4-37                                                                        | 2,5-6                                                                      | 660 | ТУ16.705.426.86                                                                                                                                                                         | 35                                                            |
| 11. | <b>АКВВГ</b>    | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, но с защитным покровом типа Б | 4-37<br>4-37<br>4, 7, 10<br>4-19                                            | 2,5-10<br>2,5<br>4-6<br>2,5-10                                             | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                                                            | 3, 4, 5<br>2<br>2<br>14                                       |
| 12. | <b>АКВВБГ</b>   | То же, но с защитным покровом типа БГ                                                                   | 4-37<br>4-37<br>4-37<br>4, 7, 10<br>4-19                                    | 2,5-10<br>2,5-10<br>2,5<br>4-6<br>2,5-10                                   | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                                                            | 5, 8<br>3, 4<br>2<br>2<br>14                                  |
| 13. | <b>АКВВБГз</b>  | То же, но с заполнением                                                                                 | 4-37<br>4, 7, 10                                                            | 2,5<br>4-6                                                                 | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                                                            | 2<br>2                                                        |
| 14. | <b>АКВББШв</b>  | То же, но с защитным покровом типа ББШв                                                                 | 4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4, 7, 10<br>4-6<br>7-37                     | 2,5-10<br>2,5-6<br>2,5-10<br>2,5<br>4-6<br>2,5-10<br>2,5                   | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                                                                                                                            | 3, 4, 5, 16, 20<br>21<br>22<br>2<br>2<br>51<br>35             |

| 1   | 2               | 3                                                                   | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                                | 6   | 7                                            | 8                                                                                                                                    |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15. | <b>АКВБбШнг</b> | То же, но с защитным покрытием типа БбШнг                           | 4-37<br>4-37                                                                                                                                                | 2,5-10<br>2,5-10                                                                                                                                                                 | 660 | ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ3500-001-46600751-2002 | 5, 20<br>16                                                                                                                          |
| 16. | <b>КВВГ</b>     | Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке | 4-61<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4, 7, 10<br>4, 5, 7<br>4-37<br>4-61<br>4-19<br>4-37<br>4-37<br>4-19 | 0,75-6<br>0,75-10<br>0,75<br>0,75-6<br>0,75-1,5<br>2,5-6<br>1,5-6<br>1,5-4<br>0,75-4<br>1, 1,5<br>2,5<br>4, 6<br>0,75-6<br>2,5-6<br>0,75-6<br>1,5-6<br>0,75-6<br>1,5-4<br>0,75-6 | 660 | ГОСТ 1508-78                                 | 8, 11, 51<br>10<br>22<br>12, 37<br>2, 37<br>2<br>3, 18<br>21, 35, 37<br>5<br>16<br>16<br>16<br>24<br>4<br>46<br>47<br>20<br>35<br>14 |
| 17. | <b>КВВГ-ХЛ</b>  | То же, но в исполнении ХЛ                                           | 4-61<br>4-37                                                                                                                                                | 1, 1,5, 2,5<br>0,75-6                                                                                                                                                            | 660 | ГОСТ 1508-78                                 | 3<br>4, 5                                                                                                                            |

| 1   | 2                | 3                                             | 4                                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                                  | 6   | 7                                                                                                                                                                                                                         | 8                                                                                                         |
|-----|------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 18. | <b>КВВГнг</b>    | То же, но в ПВХ оболочке пониженной горючести | 4-37<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4,5,7<br>4-37<br>4-37<br>4,7,10<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4,7,10<br>3-61<br>4-61<br>4,7,10<br>4-52<br>4-37 | 2,5<br>0,75-6<br>0,75-1,5<br>0,75-10<br>1-6<br>0,75-6<br>1,5-6<br>0,75-2,5<br>4-6<br>0,75-6<br>1, 1,5<br>2,5<br>4, 6<br>0,75-6<br>0,75-6<br>4-6<br>0,75-6<br>1,5-4 | 660 | ТУ16.К01-37-2003<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>3К1224-89<br><br><br><br><br><br><br><br><br><br><br>ТУ3563-002-76960731-2005<br>ТУ16.К13.030-2003<br>ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ16.К01-37-2003<br>ТУ16.705.426-86 | 2, 3<br>4, 12<br>2<br>10<br>38<br>24<br>8<br>37<br>37<br>5<br>16<br>16<br>16<br>46<br>11<br>2<br>20<br>35 |
| 19. | <b>КВВГнг-LS</b> | То же, но с низким дымо и газовыделением      | 4-37<br>4-61<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4,7,10<br>4-37<br>4-61<br>4-19                                                                              | 0,75-6<br>0,75-1,5<br>2,5-6<br>1-6<br>1,5-6<br>0,75-6<br>2,5<br>4-6<br>0,75-6<br>0,75-6                                                                            | 660 | ТУ16.К71-310-2001                                                                                                                                                                                                         | 5<br>2,20<br>22<br>4,11,21,35<br>8<br>16<br>2<br>2<br>51<br>14                                            |

| 1   | 2                  | 3                                                                                     | 4                                                                      | 5                                                                             | 6   | 7                 | 8                                                  |
|-----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------------|
| 20. | <b>КВВГЭнг-LS</b>  | То же, но экранированный                                                              | 4-37<br>4-61<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4,7,10<br>4-19 | 0,75-6<br>0,75-1,5<br>2,5-6<br>1-6<br>1,5-6<br>0,75-6<br>2,5<br>4-6<br>0,75-6 | 660 | ТУ16.К71-310-2001 | 5<br>2<br>22<br>4,11<br>8<br>16,20<br>2<br>2<br>14 |
| 21. | <b>КВВГнг-LS</b>   | То же, но в оболочке из ПВХ пониженной горючести с низким дымо и газовыделением       | 4-37<br>4-61                                                           | 1,5-6<br>0,75-6                                                               | 660 | ТУ16.К71-090-2002 | 21<br>20                                           |
| 22. | <b>КВВГнг-LS</b>   | То же                                                                                 | 4-37                                                                   | 1-6                                                                           | 660 | ТУ16.К71-090-2002 | 21                                                 |
| 23. | <b>АКВВГЭнг-LS</b> | То же, с алюминиевыми жилами и экранированный                                         | 4-37                                                                   | 2,5-10                                                                        | 660 | ТУ16.К71-090-2002 | 21                                                 |
| 24. | <b>АКВВГнг-LS</b>  | То же, но без экрана                                                                  | 4-37                                                                   | 2,5-10                                                                        | 660 | ТУ16.К71-090-2002 | 16                                                 |
| 25. | <b>КВВГз</b>       | Кабель контрольный с медными жилами, с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, но с заполнением | 4,5<br>4,5<br>4,5<br>4,5<br>4-37<br>4-37<br>4-61                       | 1-6<br>0,75-6<br>1-6<br>0,75-2,5<br>1-6<br>2,5<br>1                           | 660 | ГОСТ 1508-78      | 20<br>2,4,12,46<br>11<br>24<br>3,5<br>3<br>22      |
| 26. | <b>КВВГзЦ</b>      | То же                                                                                 | 2-4                                                                    | 1,5-6                                                                         | 660 | ГОСТ 1508-78      | 9                                                  |

| 1   | 2              | 3                                            | 4                                                                                                                      | 5                                                                                                                                      | 6   | 7                                                                            | 8                                                                                            |
|-----|----------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 27. | <b>КВВГзнг</b> | То же, но пониженной горючести с заполнением | 4,5<br>4,5<br>3-7<br>4-37<br>4-5                                                                                       | 0,75-6<br>0,75-6<br>0,75-6<br>1-6<br>0,75-6                                                                                            | 660 | ТУ3500-001-46600751-2002<br><br>ТУ3563-002-76960731-2005<br>ТУ16.К01-37-2003 | 9                                                                                            |
| 28. | <b>КВВГЭ</b>   | То же, но экранированный                     | 4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4-61<br>4-37<br>4,7,10<br>4-61<br>4-61<br>4-52<br>4-37<br>4-61<br>4-19 | 1,5-6<br>0,75-6<br>0,75-6<br>2,5<br>0,75-1,5<br>0,75-6<br>1, 1,5<br>2,5<br>4-6<br>0,75-6<br>0,75-1,5<br>0,75-6<br>0,75-10<br>1,5<br>14 | 660 | ГОСТ1508-78                                                                  | 53,21<br>11<br>5<br>2<br>37<br>8,37<br>16<br>16<br>2,16<br>46,51<br>2<br>4<br>10<br>22<br>14 |
| 29. | <b>КВВГзЭ</b>  | То же, но с заполнением                      | 4-61<br>4-37<br>4-37<br>4-37                                                                                           | 0,75<br>1,5, 2,5, 6<br>2,5<br>2,5-10                                                                                                   | 660 | ГОСТ 1508-78                                                                 | 2<br>2<br>22<br>20                                                                           |

| 1   | 2              | 3                                                                                                 | 4                                                                                                                                                    | 5                                                                                                         | 6                                                                                | 7                                                                                                               | 8                                                                               |
|-----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 30. | <b>КВВГЭнг</b> | То же, но с ПВХ изоляцией экранированный в ПВХ оболочке пониженной горючести                      | от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>от 4 до 61<br>от 4 до 37<br>4, 7, 10<br>от 3 до 61 | 0,75-9,5<br>1,0-6<br>0,75-6<br>1,5-10<br>0,75-6<br>2,5<br>0,75-1,5<br>1,0; 1,5<br>2,5<br>4,0; 6<br>0,75-6 | 660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660 | ТУ16.КО1-37-2003<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>ТУ 3563-002-76960731-2005 | 37<br>3, 5, 22<br>4, 12, 8<br>10<br>20<br>2<br>2<br>16<br>16<br>2, 16, 11<br>46 |
| 31. | <b>КВВБ</b>    | Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке, но с защитным покровом типа Б | от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>от 4 до 37<br>4, 7, 10<br>от 4 до 19                                                         | 1,5-6<br>1-10<br>2,5-6<br>0,75-1,5<br>2,5<br>4-6<br>0,75-6                                                | 660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660                                    | ГОСТ 1508-78                                                                                                    | 5, 22, 8<br>21<br>4<br>2<br>2<br>2<br>14                                        |

| 1   | 2               | 3                                                 | 4                                                                                                          | 5                                                                  | 6                                                    | 7                                                            | 8                                                 |
|-----|-----------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 32. | <b>КВВБГ</b>    | То же, но с защитным покрытием типа БГ            | от 4 до 37<br>от 4 до 10<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>4, 7, 10<br>от 4 до 19 | 2,5-6<br>6<br>1,5-2,5<br>0,75-1,5<br>1,5-6<br>2,5<br>4-6<br>0,75-6 | 660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660 | ГОСТ 1508-78<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"- | 2, 4<br>22<br>3<br>2<br>5, 8<br>2<br>2<br>2<br>14 |
| 33. | <b>КВВБ6Г</b>   | То же, но в броне из одной профилированной ленты  | от 7 до 37                                                                                                 | 1,5-6                                                              | 660/1000                                             | ГОСТ 1508-78                                                 | 11                                                |
| 34. | <b>КВВБГз</b>   | То же, но с защитным покрытием БГ и с заполнением | от 4 до 61<br>от 4 до 37<br>4, 7, 10                                                                       | 0,75-1,5<br>2,5<br>4-6                                             | 660<br>660<br>660                                    | ГОСТ 1508-78<br>"-<br>"-                                     | 2<br>2<br>2                                       |
| 35. | <b>КВК6Швнг</b> | То же, но с защитным покрытием типа К6Швнг        | 4<br>5, 7<br>10                                                                                            | 1,0-6<br>1,0; 1,5; 2,5<br>1,0; 1,5                                 | 660<br>660<br>660                                    | ТУ16.К13-021-95<br>"-<br>"-                                  | 11<br>11<br>11                                    |
| 36. | <b>КВК6Шв</b>   | То же, но в шланге                                | 4<br>5; 7<br>10                                                                                            | 1,0-6<br>1,0-2,5<br>1,0-1,5                                        | 660<br>660<br>660                                    | "-<br>"-<br>"-                                               | 11<br>11<br>11                                    |

| 1   | 2              | 3                                        | 4                                                                                                                                                                   | 5                                                                                                             | 6                                                                                | 7                                                                                                        | 8                                                                     |
|-----|----------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 37. | <b>КВБ6Шв</b>  | То же, но с защитным покрытием типа Б6Шв | от 4 до 37<br>от 4 до 52<br>от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>от 10 до 37<br>от 4 до 10<br>4, 7, 10<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>от 4 до 19<br>от 4 до 61 | 1,5-6<br>0,75-6<br>2,5<br>1,0-6<br>0,75-1,5<br>1,0-2,5<br>4<br>4-6<br>0,75-10<br>0,75-6<br>0,75-6<br>0,75-2,5 | 660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660 | ГОСТ 1508-78<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>ТУ16.K02-09-2003 | 3, 20, 21<br>11<br>2<br>4<br>2<br>8<br>22<br>2<br>5<br>51<br>14<br>16 |
| 38. | <b>КВБ6Шнг</b> | То же, но с защитным покрытием Б6Шнг     | от 4 до 61<br>от 4 до 37<br>от 4 до 37<br>от 10 до 37<br>4, 7, 10<br>от 4 до 37<br>от 4 до 61<br>4, 7, 10<br>от 4 до 61                                             | 0,75-1,5<br>2,5<br>1,0; 1,5<br>2,5<br>4; 6<br>1,0-6<br>0,75-6<br>4; 6<br>0,75-6                               | 660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660<br>660               | ТУ16.K01-37-2003<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>"-<br>ТУ16.K02-09-2003         | 2<br>2<br>11<br>11<br>11<br>5, 20, 22<br>18<br>2<br>16                |

| 1   | 2                   | 3                                                                                                                                                            | 4                                                | 5                          | 6                        | 7                                | 8                 |
|-----|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------|----------------------------------|-------------------|
| 39. | <b>КВВГнг-FRLS</b>  | То же, но без защитного покрытия, огнестойкий, не распространяющий горение с низким дымо- и газовыделением из полимерных композиций, не содержащих галогенов | от 4 до 37                                       | 1,0-6                      | 660                      | ТУ16.К71-337-2004                | 11                |
| 40. | <b>КВВЭнг-FRLS</b>  | То же, но экранированный                                                                                                                                     | от 4 до 37                                       | 1,0-6                      | 660                      | ТУ16.К71-337-2004                | 11                |
| 41. | <b>КВБ6Швнг-LS</b>  | То же, но с защитным покрытием Б6Швнг-LS пониженной пожарной опасности с низким дымо и газовыделением                                                        | от 4 до 37<br>от 4 до 61                         | 2,5-6<br>1,5-10            | 660                      | ТУ ???<br>ТУ16.К02-09-2003       | 22<br>16          |
| 42. | <b>АКВБ6Швнг-LS</b> | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                                | от 4 до 37                                       | 2,5-10                     | 660                      | -                                | 16                |
| 43. | <b>КВП6Шв</b>       | То же, но с защитным покрытием типа П6Шв                                                                                                                     | от 10 до 37<br>от 7 до 37<br>7, 10<br>от 4 до 37 | 1,5<br>2,5<br>4-6<br>1,5-6 | 660<br>660<br>660<br>660 | ГОСТ 1508-78<br>-<br>-<br>-      | 2<br>2<br>2<br>21 |
| 44. | <b>КГВВ</b>         | Кабель гибкий с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой                                                                                                     | от 4 до 10<br>от 3 до 61                         | 6<br>0,5-6                 | 660<br>660               | ГОСТ 1508-78<br>ТУ 16.505.665-74 | 22<br>22          |
| 45. | <b>КВБ6Швз</b>      | Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией с защитным покровом типа Б6Шв с заполнителем                                                             | от 4 до 19                                       | 1,5-4                      | 660                      | ГОСТ 1508-78                     | 5                 |
| 46. | <b>АКВБ6Швз</b>     | То же, но с алюминиевой жилой                                                                                                                                | от 4 до 14                                       | 2,5                        | 660                      | ГОСТ 1508-78                     | 5                 |

| 1   | 2                | 3                                                                                                                                                                                                                                     | 4          | 5        | 6       | 7                    | 8  |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------|---------|----------------------|----|
| 47. | <b>КВБВнг-LS</b> | То же, но с медными жилами бронированный, пониженной пожароопасности без заполнения                                                                                                                                                   | от 4 до 37 | 1-6      | 660     | ТУ 16.K71-090-2002   | 5  |
| 48. | <b>КВБГнг-FR</b> | Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией из ПВХ композиции пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением                                                                                                          | от 4 до 61 | 1-1,5    | 660     | -"                   | 20 |
| 49. | <b>КВБВнг-FR</b> | То же, но бронированный                                                                                                                                                                                                               | от 4 до 37 | 2,5      | 660     | -"                   | 20 |
| 50. | <b>ММО</b>       | Кабель контрольный с однопроволочной медной жилой с изоляцией из пластика черного цвета и с оболочкой из ПВХ пластика белого цвета с защитой от УФ излучения                                                                          | от 7 до 37 | 1,5-2,5  | 450/750 | SFS 3714 HD 627 4D-1 | 52 |
| 51. | <b>МКМО</b>      | То же, но с многопроволочной медной жилой                                                                                                                                                                                             | от 7 до 12 | 0,75-1,5 | 450/750 | -"                   | 52 |
| 52. | <b>МСМО</b>      | Кабель контрольный с однопроволочной медной жилой с изоляцией из ПВХ пластика черного цвета и оболочкой из ПВХ пластика черного цвета, с защитным экраном из концентрического проводника из медной проволоки и медной связующей ленты | от 7 до 37 | 1,5-2,5  | 450/750 | HD 627 4D-2          | 52 |

| 1   | 2                             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4          | 5       | 6        | 7                   | 8  |
|-----|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------|---------------------|----|
| 53. | <b>ММО-НН</b>                 | Кабель контрольный с однопроволочной медной жилой с изоляцией из безгалогенного компаунда на основе полиолефинов черного цвета с заполнением и в оболочке из безгалогенного компаунда на основе полиолефинов пластика белого цвета с защитой от УФ излучения                                                                                  | от 7 до 27 | 1,5-2,5 | 450/750  | HD 627 7D-1         | 52 |
| 54. | <b>FRHF</b>                   | Кабель контрольный безгалогенный огнестойкий с однопроволочной медной жилой с изоляцией из стеклоткани и безгалогенного компаунда черного цвета на основе сшитого полиэтилена с заполнением экструдированного безгалогенного компаунда в оболочке из безгалогенного компаунда на основе полиолефинов красного цвета с защитой от УФ излучения | от 7 до 27 | 1,5-2,5 | 450/750  | HD 627 7D-1         | 52 |
| 55. | <b>NYU</b><br>(аналог КВВГ)   | Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в оболочке из ПВХ                                                                                                                                                                                                                                                                         | от 5 до 61 | 1,5-2,5 | 600/1000 | IEC 60502, VDE 0271 | 40 |
| 56. | <b>NYCY</b><br>(аналог КВВГз) | То же, но с concentрической жилой                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | от 7 до 40 | 1,5-2,5 | 600/1000 | IEC 60502, VDE 0271 | 40 |

| 1                                             | 2              | 3                                                                                                                     | 4                        | 5                | 6          | 7                  | 8           |
|-----------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------|------------|--------------------|-------------|
| 57.                                           | <b>2ХУ</b>     | Кабель контрольный с изоляцией из сшитого полиэтилена в оболочке из ПВХ                                               | от 5 до 61               | 1,5-2,5          | 600/1000   | IEC 60502          | 40          |
| 58.                                           | <b>N2XH</b>    | То же, но нераспространяющий горение                                                                                  | от 5 до 61               | 1,5-2,5          | 600/1000   | VDE 0276           | 40          |
| <b>2.3. КАБЕЛИ С ПОЛИЭТИЛЕНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ</b> |                |                                                                                                                       |                          |                  |            |                    |             |
| 1.                                            | <b>АКПВГ</b>   | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами с полиэтиленовой изоляцией с оболочкой из ПВХ пластика без защитного покрова | от 4 до 37<br>от 4 до 19 | 2,5-10<br>2,5-10 | 660<br>660 | ГОСТ 1508-78<br>-- | 4, 21<br>14 |
| 2.                                            | <b>АКПБ6Шв</b> | То же, но с защитным покрытием Б6Шв                                                                                   | от 4 до 37               | 2,5-10           | 660        | --                 | 21          |
| 3.                                            | <b>АКПВБ</b>   | То же, но с защитным покрытием Б                                                                                      | от 4 до 37<br>от 4 до 19 | 2,5-10<br>2,5-10 | 660<br>660 | --<br>--           | 4<br>14     |
| 4.                                            | <b>КПБ6Шв</b>  | То же, но с медными жилами                                                                                            | от 4 до 37<br>от 4 до 19 | 1,5-10<br>2,5-10 | 660<br>660 | --<br>--           | 21<br>14    |
| 5.                                            | <b>КПП6Шв</b>  | То же                                                                                                                 | от 4 до 37               | 1,5-10           | 660        | --                 | 21          |
| 6.                                            | <b>КПВГ</b>    | То же, но без защитного покрова                                                                                       | от 4 до 37<br>от 4 до 52 | 1,5-10<br>0,75-6 | 660<br>660 | --                 | 21<br>4     |
| 7.                                            | <b>КПВБ</b>    | То же, но с защитным покрытием Б                                                                                      | от 4 до 19<br>от 4 до 52 | 0,75-6<br>0,75-6 | 660<br>660 | ГОСТ 1508-78<br>-- | 14<br>4     |
| 8.                                            | <b>КВВГЦ</b>   | Кабель контрольный с медными жилами с ПВХ изоляцией в ПВХ оболочке                                                    | от 4 до 37               | 1,5-6            | 660        | --                 | 20          |

| 1                                                             | 2          | 3                                                                                                                                        | 4                        | 5              | 6                | 7                                        | 8        |
|---------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|------------------|------------------------------------------|----------|
| 9.                                                            | КППГнг-НГ  | Кабель контрольный с медными жилами с изоляцией и оболочкой из полимерных композиций, не содержащих галогенов                            | от 4 до 52<br>от 4 до 52 | 1,0<br>1,0-2,5 | 660<br>660; 1000 | ТУ 16.K71-304-2001<br>ТУ 16.K71-304-2001 | 22<br>11 |
| 10.                                                           | КПБбПнг-НГ | То же, но бронированный                                                                                                                  | от 4 до 52<br>от 4 до 10 | 1,5<br>4-6     | 660<br>660       | “-<br>“-                                 | 22<br>11 |
| 11.                                                           | КППбПнг-НГ | То же, но экранированный и не бронированный                                                                                              | от 4 до 52               | 1,0-2,5        | 660; 1000        | ТУ 16.K71-304-2001                       | 11, 22   |
| <b>2.4. КАБЕЛИ С ИЗОЛЯЦИЕЙ ИЗ САМОЗАТУХАЮЩЕГО ПОЛИЭТИЛЕНА</b> |            |                                                                                                                                          |                          |                |                  |                                          |          |
| 1.                                                            | АКПсВГ     | Кабель контрольный с алюминиевыми жилами, с изоляцией из самозатухающего полиэтилена, с оболочкой из ПВХ пластика, без защитного покрова | от 4 до 37               | 2,5-6          | 660              | ГОСТ 1508-78                             | 21, 35   |
|                                                               | АКПсВГЦ    | То же                                                                                                                                    | от 4 до 37               | 2,5-6          | 660              | “-                                       | 35       |
| 2.                                                            | АКПсВГэ    | То же, но экранированный                                                                                                                 | от 4 до 37               | 2,5-10         | 660              | “-                                       | 21       |
| 3.                                                            | АКПсВБШв   | То же, но с защищенным покрытием типа БШв.                                                                                               | от 4 до 37               | 2,5-10         | 660              | “-                                       | 21       |
| 4.                                                            | КПсВГэ     | То же, но с медными жилами экранированный                                                                                                | от 4 до 37               | 1,5-6          | 660              | “-                                       | 21       |
| 5.                                                            | КПсВГ      | То же, но без экрана                                                                                                                     | от 4 до 37               | 1,5-6          | 660              | “-                                       | 21       |
| 6.                                                            | КПсББШв    | То же, но с защитным покрытием типа ББШв                                                                                                 | от 4 до 37               | 2,5-6          | 660              | “-                                       | 21       |
| 7.                                                            | КПсПБШв    | То же, но с защитным покрытием типа ПБШв                                                                                                 | от 4 до 37               | 2,5-6          | 660              | “-                                       | 21       |

### 3. ПРОВОДА ИЗОЛИРОВАННЫЕ

| N п/п | Тип | Наименование | Краткая техническая характеристика |                                  |                    | ГОСТ ТУ и<br>каталог | Предприятие-<br>изготовитель |
|-------|-----|--------------|------------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------|------------------------------|
|       |     |              | Число<br>жил                       | Сечение<br>жилы, мм <sup>2</sup> | Напряже-<br>ние, В |                      |                              |
| 1     | 2   | 3            | 4                                  | 5                                | 6                  | 7                    | 8                            |

#### 3.1. ПРОВОДА С ПОЛИВИНИЛХЛОРИДНОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

|    |               |                                             |   |                                                                                        |     |              |                                                                               |
|----|---------------|---------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | <b>АПВ</b>    | Провод с алюминиевой жилой с ПВХ изоляцией. | 1 | 2,5-50<br>0,5-120<br>2,5-120<br>2-120<br>2,5-95<br>2,5-120<br>2,5-35<br>4-50<br>2,5-70 | 450 | ГОСТ 6323-79 | 24<br>20<br>2,3,5,8,35,46,20<br>4,22<br>14,10,12,16,47<br>18<br>9<br>49<br>51 |
| 2. | <b>АПВ-ХЛ</b> | То же, но для районов с холодным климатом.  | 1 | 0,5-95,0<br>1,0-95<br>2,5-120                                                          | 450 | “-           | 12<br>22<br>2                                                                 |
| 3. | <b>ПВ1</b>    | Провод с медной жилой с ПВХ изоляцией.      | 1 | 0,5-95,0<br>1-95<br>0,5-120<br>0,5-35<br>1,5-120                                       | 450 | “-           | 3,4,10,11,12,14,16,20<br>22,47<br>8<br>2,5,46<br>9,51<br>18                   |

| 1  | 2      | 3                                                          | 4 | 5                                                                                | 6   | 7            | 8                                                                             |
|----|--------|------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|    |        |                                                            | 1 | 0,5-240<br>0,5-50<br>1,5-50<br>0,5-10<br>1,5-95                                  |     |              | 37<br>24<br>49<br>50<br>35                                                    |
| 4. | ПВ1-ХЛ | -“-                                                        | 1 | 0,5-120                                                                          | -“- | -“-          | 2                                                                             |
| 5. | ПВ-2   | Провод с медной жилой гибкий с ПВХ изоляцией               | 1 | 2,5-95<br>16-95<br>2,0-240<br>2,5-95<br>2,5-25                                   | 450 | -“-          | 2, 4, 12, 35<br>8<br>37<br>20<br>51                                           |
| 6  | ПВ2-ХЛ | -“-                                                        | 1 | 2,5-95                                                                           | -“- | -“-          | 2                                                                             |
| 7. | ПВ3    | Провод с медной жилой повышенной гибкости с ПВХ изоляцией. | 1 | 0,5-95<br><br>0,75-95<br>0,5-95<br>0,5-120<br>0,5-25<br>1-50<br>0,5-10<br>0,5-16 | 450 | ГОСТ 6323-79 | 2,3,4,5,10,11,12,16,<br>35,20,22<br>2,47<br>8<br>9,18<br>51<br>37<br>24<br>14 |
| 8. | ПВ3-ХЛ | -“-                                                        | 1 | 0,5-95                                                                           | -“- | -“-          | 2,50                                                                          |

| 1   | 2             | 3                                                                                 | 4                                                                    | 5                                                                                   | 6   | 7               | 8                                                                            |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 9.  | <b>ПВ4</b>    | Провод с медной жилой высокой гибкости с ПВХ изоляцией                            | 1                                                                    | 0,5-10<br><br>0,5-120<br>0,5-2,5<br>0,5-95<br>0,5-6                                 | 450 | “-              | 2, 3, 4, 5,<br>10,12,16,20,35,37,46<br>18<br>8,51<br>45<br>11                |
| 10. | <b>ПВ4-ХЛ</b> | “-                                                                                | 1                                                                    | 0,5-10                                                                              | “-  | “-              | 2                                                                            |
| 11. | <b>ПВ5</b>    | То же, но теплостойкий                                                            | 1                                                                    | 10-120<br>35; 70                                                                    | 450 | “-<br>ЗК2143-01 | 18<br>37                                                                     |
| 12. | <b>АПВ</b>    | Провод с алюминиевыми жилами с ПВХ изоляцией плоский с разделительным основанием. | 2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3 | 2,5-6<br>2,5-6<br>2,0-4<br>2,0-4<br>2,5-6<br>2,5-6<br>2,5-4<br>2-6                  | 450 | ГОСТ 6323-79    | 4, 16,24,35<br>2, 3, 9, 10, 18<br>12<br>8<br>5<br>14,20,51<br>46<br>22       |
| 13. | <b>ПВВ</b>    | Провод с медными жилами с ПВХ изоляцией плоский с разделительным основанием       | 2<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2 и 3<br>2,3<br>2  | 0,75-4<br>1,5-6<br>0,75-6<br>0,75-4<br>1,5-4<br>0,75-2,5<br>1,0-4<br>1,5-2,5<br>2-4 | 450 | “-              | 22<br>18<br>3, 5, 10<br>4,24,11,16.20,51,37<br>8,12<br>2,35<br>9<br>50<br>14 |

| 1   | 2                        | 3                                                                                                                                                 | 4     | 5                  | 6       | 7                                                        | 8       |
|-----|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|---------|----------------------------------------------------------|---------|
| 14. | <b>НО7V-K</b>            | Провод с медной многопроволочной жилой с поливинилхлоридной изоляцией                                                                             | 1     | 1,5-240<br>0,5-240 | 450/750 | ТУ16.KOI-46-2004<br>TS9758; IES60227;<br>VDE0281, BS6004 | 5<br>40 |
| 15. | <b>НО7V-Kм</b>           | То же, но по стандарту Германии                                                                                                                   | 1     | 1,5-240            | -       | -                                                        | 5       |
| 16. | <b>ПВ6-3<br/>ПВ6-3П</b>  | Провод с медной многопроволочной жилой высокой гибкости с изоляцией из прозрачного ПВХ пластика, для заземления систем защиты и ремонтных работах | 1     | 10-150             | -       | ТУ16.KOI-34-2002                                         | 5       |
| 17. | <b>АВТ</b>               | Провод с алюминиевыми жилами со стальным несущим тросом с ПВХ изоляцией                                                                           | 2,3,4 | 2,5-16             | 330     | ТУ16.K71-015-87                                          | 5       |
| 18. | <b>АВТУ</b>              | То же, но с усиленным тросом                                                                                                                      | 2,3,4 | 2,5-16             | -       | -                                                        | 5       |
| 19. | <b>АВТВУ</b>             | То же, но облегченный                                                                                                                             | 2,3,4 | 2,5-16             | -       | -                                                        | 5       |
| 20. | <b>АВТВ</b>              | То же, что АВТ, но облегченный                                                                                                                    | 2,3,4 | 2,5-16             | -       | -                                                        | 5       |
| 21. | <b>НО7V-U<br/>НО7V-R</b> | Провод одножильный с медной круглой цельнотянутой или многопроволочной жилой с изоляцией ПВХ                                                      | 1     | 0,5-400            | 450/750 | TS 9758<br>IES 60227<br>VDE 0281<br>BS 6004              | 40      |

|   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|

### 3.2. ПРОВОДА СИЛОВЫЕ С РЕЗИНОВОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ

|    |              |                                                                                                                                               |                                 |                                                      |                                 |                               |                            |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| 1. | <b>ПРТО</b>  | Провод с медной жилой нормальной гибкости с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом. | 1<br>1<br>2 и 3<br>7<br>10 и 14 | 0,75-120<br>0,75-120<br>1,0-120<br>1,5-10<br>1,5-2,5 | 660<br>660<br>660<br>660<br>660 | ТУ 16-705.456-87              | 2,16<br>5<br>2,4<br>2<br>2 |
| 2. | <b>АПРТО</b> | Провод с алюминиевой жилой с резиновой изоляцией, в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом.                | 1,2 и 3<br>7<br>10 и 14         | 2,5-120<br>2,5-10<br>2,5                             | 660<br>660<br>660               | ТУ16.705.456-87<br>-“-<br>-“- | 2<br>2<br>2                |
| 3. | <b>ПРГ</b>   | Провод гибкий с медной жилой с резиновой изоляцией в оплетке из хлопчатобумажной пряжи, пропитанной противогнилостным составом                | 1<br>1                          | 1,5-300<br>10-150<br>2,5-95                          | 660<br>6000                     | ТУ16.К71-176-92               | 2<br>2<br>16               |

### 3. СПИСОК АДРЕСОВ ПРЕДПРИЯТИЙ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ

| №<br>п/п | Название предприятия                         | Адрес                                                  | Телефон, факс                                                          |
|----------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1        | 2                                            | 3                                                      | 4                                                                      |
| 1.       | ООО ПТК «ТехЭнком»                           | 103026, г.Москва, Лялин пер., д.3, стр. 1-2            | факс 917-35-21<br>тел. 363-63-26                                       |
| 2.       | ОАО «Камкабель»                              | 614030, г.Пермь, ул. Гайвинская, 105                   | факс (3422) 73-52-56<br>тел. 73-86-38                                  |
| 3.       | ЗАО «Сибкабель»                              | 634003, г.Томск-3, ул.Пушкина, 46                      | факс (3822) 65-29-35<br>тел. 65-43-37                                  |
| 4.       | ОАО «Амуркабель»                             | 680001, г.Хабаровск, ул.Артемовская, 87                | факс (4212) 53-88-44<br>тел. 53-77-55                                  |
| 5.       | ОАО «Электрокабель»<br>«Кольчугинский завод» | 601785, г.Кольчугино, Владимирской обл., ул.Маркса, 3  | факс (09245) 2-06-50,<br>9-32-37, 2-30-24<br>тел. 9-34-50, 9-30-93     |
| 6.       | ЗАО «Завод Москабель»                        | 111024, г.Москва, ул. 2-я Кабельная, 2, стр. 2         | факс 727-16-76<br>тел. 777-75-00, 673-83-84                            |
| 7.       | АББ «Москабель»                              | 111024, г.Москва, 2-ая Кабельная, 2, а/я 130           | факс 234-32-94<br>тел. 956-66-99                                       |
| 8.       | ОАО «Севкабель»                              | 199106, г.Санкт-Петербург, ул.Кожевенная линия, 40     | факс (812) 329-75-39<br>тел. (812) 322-23-23                           |
| 9.       | ОАО «Волгокабель»                            | 443030, г.Самара, ул.Красноармейская, 133              | факс (8462) 36-42-09<br>тел. 36-87-50, 36-87-32                        |
| 10.      | АО «Кавказкабель»                            | 361003, КБР, г.Прохладный, ул. Остапенко 21            | факс (86631) 2-24-21,<br>тел. 2-22-73, 2-27-47,<br>2-27-19, 2-29-38    |
| 11.      | ЗАОр «НП»<br>«Подольсккабель»                | 142103, г.Подольск, Московской обл., ул.Бронницкая, 11 | факс (495) 502-78-92<br>тел. 502-78-83                                 |
| 12.      | З-д «Уралкабель»                             | 620719, г.Екатеринбург, ул. Мельникова, 2              | факс (3432) 72-23-29<br>тел. 72-54-74, 72-54-77,<br>72-79-65, 72-51-12 |
| 13.      | З-д «Уфимкабель»                             | 450077, Р. Башкортостан, г.Уфа, ул. Цюрупы, 12         | факс (3472) 22-72-49<br>тел. 22-61-94, 22-72-47,<br>23-35-25           |
| 14.      | ЗАО «Самарская ка-<br>бельная компания»      | 443022, г.Самара, ул. Кабельная, 9                     | факс (846) 955-22-00,<br>955-08-40<br>тел. 279-12-10, 228-23-45        |

| 1   | 2                                               | 3                                                             | 4                                                                          |
|-----|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 15. | ОАО «Рыбинсккабель»                             | 152916, Ярославской обл., г.Рыбинск, пр. 50-летия Октября, 60 | тел./факс(4855) 29-77-77,<br>20-94-20                                      |
| 16. | ОАО «Завод Микропровод»                         | 142103, г.Подольск, Моск. обл., ул.Бронницкая, 3              | факс 632-78-65<br>тел. 333-32-04                                           |
| 17. | ЗАО «Завод Людиново-кабель»                     | 249400, Калужская обл., г.Людиново, ул.Осипенко, 75           | факс 930-86-57<br>тел. (08444) 6-13-40,<br>6-25-30                         |
| 18. | ОАО «Псковкабель»                               | 180680, г.Псков, ул.Алмазная, 3                               | тел. (8112) 79-18-07<br>факс (8112) 79-18-28                               |
| 19. | ОАО «Агрокабель»                                | 174350, Новгородская обл., г.Окуловка, ул.Титова, 11          | факс (81657)2-37-31,<br>2-30-49<br>тел (81657)2-33-73,<br>2-37-02          |
| 20. | ЗАО «Кирсккабель»                               | 621810, Кировской обл., г.Кирск, ул.Ленина, 1                 | факс (83339) 2-31-68<br>тел. (83339) 9-62-63                               |
| 21. | ОАО «Завод Сарансккабель»                       | 430001, Р.Мордовия, г.Саранск, ул.Строительная, 3             | факс./тел(8342) 47-38-03,<br>47-38-05<br>тел. (8342) 29-04-06,<br>29-71-68 |
| 22. | ОАО «Завод «Чуваш-кабель»                       | 428022, г.Чебоксары, Чувашия, Кабельный пр., 7                | Тел./факс(8352)30-04-18,<br>30-04-92,30-04-69                              |
| 23. | ООО «Алюр»                                      | 182100, г.Великие Луки, Псковской обл., ул.Гоголя, 36         | тел./факс(81153) 9-17-86,<br>9-18-24                                       |
| 24. | ОАО «ВНИИ КП»                                   | 111024, г.Москва, ш.Энтузиастов, 5                            | факс 911-82-19<br>тел. 278-02-16                                           |
| 25. | ОКБ КП                                          | 141002, г.Мытищи, Моск. обл., ул.Ядревская, 4                 | факс 586-94-56<br>тел. 586-23-90                                           |
| 26. | ООО «Спецэнергострой-комплект»                  | 115304, г.Москва, ул.Кантемировская, 3, корп. 3               | тел/факс 320-83-16,<br>320-89-95                                           |
| 27. | Мариинско-Посадский кабельный з-д               | 429550, г.Мариинский посад, Чувашия, ул.Николаева, 93         | факс 42-14-34<br>тел. 2-11-58, 2-13-14                                     |
| 28. | ЗАО «Подольский завод электромонтажных изделий» | 142108, Моск.обл., г.Подольск, ул.Раевского, 3                | факс 996-60-83,<br>(8-27) 54-02-25<br>тел. 996-63-45,<br>(8-27) 54-84-49   |

| 1   | 2                                                        | 3                                                                                          | 4                                                                                |
|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 29. | <b>ОАО «Белорусский металлургический комбинат»</b>       | 453500, Р.Башкортостан, г.Белорецк, ул.Блюхера, 1                                          | <b>факс 8 (34792) 4-05-04</b><br><b>тел. 8 (34792) 4-05-04</b>                   |
| 30. | <b>Семипалатинский кабельный завод</b>                   | 490025, г.Семипалатинск, Казахстан, Маканшинский р-н, п.Мирный, ул.Академика Саллаева, 203 | <b>тел. (3222) 63-37-36,</b><br><b>63-30-79</b>                                  |
| 31. | <b>Магнитогорский метизно металлургический з-д</b>       | 455031, г.Магнитогорск, ул.Складская, 4                                                    | <b>тел. (3519) 24-77-06,</b><br><b>24-76-30</b>                                  |
| 32. | <b>ПО «Прожектор»</b>                                    | 111123, г.Москва, ш.Энтузиастов, 56                                                        | <b>тел. 176-16-20</b>                                                            |
| 33. | <b>ОП НИКИ</b>                                           | 634042, г.Томск, ул.Пушкина, 44                                                            | <b>тел. (3822) 75-33-53</b>                                                      |
| 34. | <b>ОАО «Иркутсккабель»</b>                               | 666030, г.Шелехов-4, Иркутская обл., ул.Индустриальная 1                                   | <b>факс 8 (39510) 5-29-33,</b><br><b>5-29-25</b>                                 |
| 35. | <b>ЗАО «ТЕРМОФИТ»</b>                                    | 191119, г.Санкт-Петербург, наб., Обводного канала, 53а                                     | <b>тел/факс (812) 164-01-44,</b><br><b>164-13-23</b>                             |
| 36. | <b>ОАО «Экспокабель»</b>                                 | 142103, г.Подольск, Моск. обл., ул. Бронницкая, 15                                         | <b>тел/факс (0967) 63-12-68,</b><br><b>63-20-79, 63-20-03</b>                    |
| 37. | <b>ООО ТД УНКОМТЕХ</b>                                   | 119017, г.Москва, ул. Большая Ордынка, 46/5                                                | <b>тел/факс (495) 933-26-22,</b><br><b>933-35-42</b>                             |
| 38. | <b>ЗАО «ЗЭТО»</b>                                        | 182100, г.Великие Луки, Псковская обл., Октябрьский пр-т, 79                               | <b>факс 8 (81153) 5-16-09,</b><br><b>5-30-87</b><br><b>тел. 3-80-52, 5-13-78</b> |
| 39. | <b>ООО НПК «СИМ-РОСС»<br/>NEXANS</b>                     | 141070, г.Королев, Моск. обл. ул.Калининградская, 16                                       | <b>тел. 745-24-14 доб. 2-24</b><br><b>факс 510-67-29</b>                         |
| 40. | <b>Фирма «НК CABLES»<br/>(бывш. Нокia)<br/>Финляндия</b> | Представительство фирмы :<br>119034, г. Москва,<br>Гоголевский б-р, 3/1, оф. 2             | <b>факс 202-94-36</b><br><b>тел. 202-68-85</b>                                   |
| 41. | <b>Российско-Французское предприятие «Элсика»</b>        | 142040, г.Домодедово, ул. Индустриальная, 1                                                | <b>тел/факс 957-47-49</b>                                                        |
| 42. | <b>ОАО «Орловский стале-прокатный завод»</b>             | 302025, г.Орел, ул.Раздольная, 105                                                         | -                                                                                |
| 43. | <b>Фирма Тайко Электроникс (бывш. Симель)</b>            | Представительство фирмы:<br>123315, г.Москва,<br>Ленинградский пр-т, 72                    | <b>факс 721-18-91</b><br><b>тел. 721-18-88</b>                                   |

| 1   | 2                                                                       | 3                                                                         | 4                                                                                             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 44. | <b>Кабельный завод<br/>«Донкабель»</b>                                  | 347540, Ростовская обл.,<br>г.Пролетарск,<br>ул.Транспортная, 2-В/1       | <b>тел./факс</b> (87374) 9-77-44,<br>9-97-56                                                  |
| 45. | <b>ЗАО «Цветмет»<br/>(в составе<br/>ОАО«Завод-<br/>Саранск-кабель»)</b> | 430006,Мордовия,г.Саранск,<br>Александровское ш., 22,<br>терр. ГУП «ЛМЗ») | <b>факс</b> (8342) 29-16-40,<br>29-16-60, 29-16-31<br><b>тел.</b> (8342)29-16-35,<br>29-16-61 |
| 46. | <b>ЗАО «РЕКА<br/>КАБЕЛЬ»<br/>(Финляндия»</b>                            | 142103, Московская обл.,<br>г.Полольск, ул.Бронницкая,<br>15              | <b>тел.</b> (495) 543-72-45<br><b>факс</b> (495) 543-72-47                                    |
| 47. | <b>ЗАО «СКЗ»<br/>(Смоленский<br/>кабельный завод)</b>                   | 214032, г.Смоленск,<br>ул.Лавочкина, 104 «Б»                              | <b>тел./факс</b> (4812) 21-83-89                                                              |
| 48. | <b>ЗАО<br/>«Промстройкабель»</b>                                        | 456080, Челябинская обл.,<br>г.Трехгорный, а/я 382                        | <b>тел.</b> (35111) 4-27-70,<br>4-33-60<br><b>тел./факс</b> (35111) 6-35-99                   |
| 49. | <b>ОАО «Фариаль-<br/>кабель»</b>                                        | 443076, г.Самара,<br>ул.Аэродромная, 73                                   | <b>тел./факс</b> (846) 279-54-59,<br>279-54-54                                                |
| 50. | <b>ООО «РЕКА<br/>КАБЕЛЬ»<br/>(Финляндия)</b>                            | 197183, г.Санкт-Петербург,<br>Липовая Аллея, 9, оф. 601                   | <b>тел.</b> (812) 600-55-45<br><b>факс</b> (812) 600-55-67                                    |

По вопросам информации, публикуемых в РУМ, а также их заказа следует  
обращаться по телефонам: (495) 374-66-09, 374-71-00 или 374-66-55;  
по факсу: (495) 374-66-08 или 374-62-40

Подписано в печать

«18» июня 2008 г.

Директор



И.П. Уланов

Ответственный за выпуск



А.С. Лисковец

Тираж 300 экз.

Формат 60х84/8

Учетн.-изд. лист 12,8

Зак. № 3

**Филиал ОАО «НТЦ электроэнергетики» - РОСЭП»**

111395, Москва, Аллея Первой Маевки, 15

тел. 374-66-09, 374-71.00

факс. 374-66-08, 374-62-40