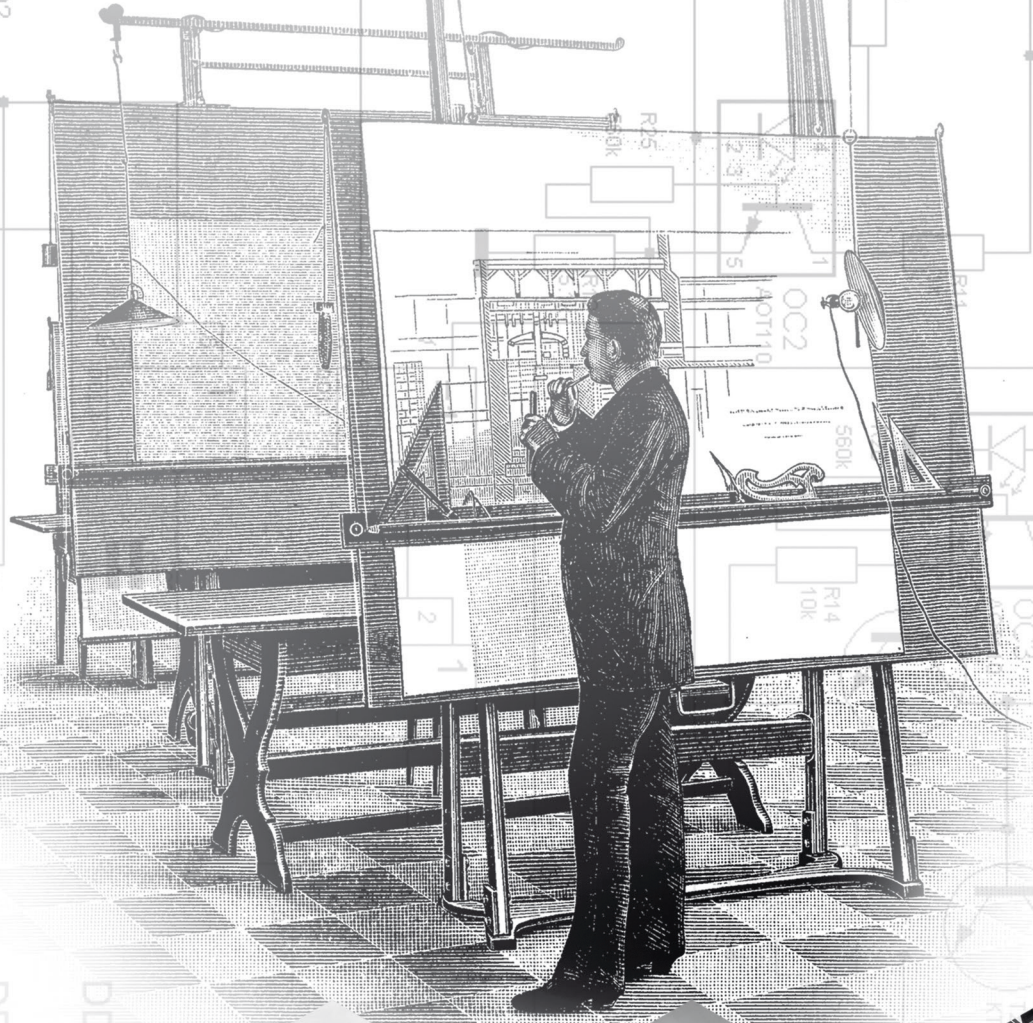
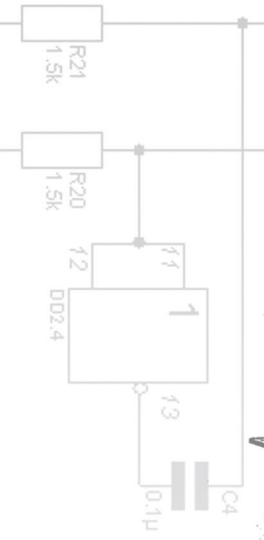




EKF
electrotechnica

25В
+5В
-5В
7 DD1, DD2



+5В

+3В

DD2 - K155ЛЕ1

DD1 - K155ЛП5



КАТАЛОГ ТИПОВЫХ СХЕМ
Низковольтные комплектные устройства



Компания EKF electrotechnica:

Одна из ведущих компаний электротехнической отрасли России, работающих в среднем ценовом сегменте, занимающаяся выпуском полного ассортимента высококачественной низковольтной продукции. С 2010 года, компания также активно развивает направление светотехники. В ближайшее время, планируется выход компании на новые рынки электротехнической продукции на напряжении 6-10 кВ, альтернативной энергетики и ряд других перспективных направлений. Вся продукция имеет сертификат европейского соответствия продукции с маркировкой CE. Продукция компании отмечена дипломами и наградами российских и международных выставок. Наше оборудование рекомендуют к установке многие государственные и муниципальные энергосбытовые компании, такие как: Московский Метрополитен, Торговый дом «Техносила», Торговый дом «ОВИ», Торговый дом «Леруа Мерлен», ЗАО ПКБ Мортон и многие другие.

Преимущества компании:

- Качество и надежность. Главным показателем надежности продукции является гарантия до 5 лет, предоставляемая на все оборудование, а также наличие сертификата европейского соответствия продукции с маркировкой CE.
- Экономия средств наших Партнеров, выделяемых на электрооборудование, при сотрудничестве с нами. Компания EKF предлагает оптимальное соотношение цены и качества продукции.
- Обширная продуктовая линейка, включающая более 4500 наименований продукции.
- Доступность по всей территории России, а также в СНГ, благодаря широкой сети дистрибьюторов, дилеров и партнеров.

Каталог НКУ:

Благодаря своим высоким эксплуатационным характеристикам и уровню качества, оборудование и комплектующие марки EKF с успехом используются при производстве НКУ любой степени сложности.

Нашими клиентами является ряд крупнейших компаний, в частности ОАО «ГлавМосСтрой», СУ-155, ОАО «Газпром», ОАО «ТНК-ВР», Торговый дом «Перекресток», Аэропорт «Толмачево», Московский Метрополитен, Холдинг «Мономахъ», Торговый дом «Техносила», Торговый дом «ОВИ», Торговый дом «Леруа Мерлен», Компания «Русский Свет», ЗАО «Электрокомплектсервис», ЗАО «ЭТМ», ЗАО ПКБ Мортон.

Для того чтобы сделать работу по комплектации НКУ продукцией EKF еще более простой и комфортной, наши инженеры и технические специалисты постоянно контактируют с проектными и строительно-монтажными организациями. Набор типовых схем НКУ, систематизированный по типам устройств, который представлен в данном каталоге, является результатом этой совместной работы.

EKF - НА ОДНОМ ЯЗЫКЕ С ПРОФЕССИОНАЛАМИ

Панели распределительных щитов Щ070Э, Щ091Э

- Панели линейные.....	8
- Панели вводные.....	44
- Панели секционные.....	83
- Панели вводно-линейные.....	91
- Панели вводно-секционные.....	95

Низковольтные комплектные устройства

для распределения и учета электрической энергии

Вводно-распределительные устройства ВРУ-8505Э.....	235
Вводно-распределительные устройства ВРУ-1Э, ВРУ 3Э.....	263
Щафы распределительные силовые серии ШР11, ШРС11.....	275
Пункты распределительные серии ПР11.....	316
Пункты распределительные серии ПР8503.....	355
Учетно-распределительные панели.....	390
Щитки осветительные серий ОЩ, ОЩВ, УОЩВ.....	392
Щитки этажные серии ЩЭ.....	412
Устройство этажное распределительное типа УЭРМС.....	414
Щитки квартирные типа ЯК.....	416
Ящики с понижающим трансформатором ЯТП.....	422

Низковольтные комплектные устройства

для управления и автоматизации

Ящики управления Я5000, РУСМ5000.....	428
Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП.....	440
Ящики и шкафы АВР.....	444

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРНЫХ ПОДСТАНЦИЙ



+5В

+36В



Содержание раздела

Оборудование для трансформаторных подстанций

Панели распределительных щитов Щ070Э, Щ091Э	
- Панели линейные.....	8
- Панели вводные.....	44
- Панели секционные.....	83
- Панели вводно-линейные.....	91
- Панели вводно-секционные.....	95

Панели распределительных щитов ЩО70Э и ЩО91Э

Панели распределительных щитов ЩО70Э-1УЗ, ЩО70Э-2УЗ, ЩО91Э предназначены для комплектования щитов для приема и распределения электрической энергии, а так же для защиты от перегрузок и токов короткого замыкания в трехфазных электрических сетях с глухозаземленной нейтралью напряжением 380/220В переменного тока и частотой 50 и 60 Гц.

Структура условного обозначения

ЩО 70 Э - Х - ХХ - УЗ



Технические характеристики

Панели для комплектования щитов: водные, линейные, вводно-линейные, секционные, водно-секционные и панели управления. Собранные в щит панели объединяются сборными шинами (см. табл. 9)

Панели изготавливаются со сборными шинами, имеющими электродинамическую устойчивость 30 кА (ЩО70Э-1УЗ, ЩО91Э) и 50кА (ЩО70Э-2УЗ, ЩО70Э-3УЗ).

Панелями с электродинамической стойкостью 30кА комплектуются щиты подстанций с трансформаторами мощностью до 630кВА, 50кА – щиты подстанций мощностью свыше 630 кВА.

Система шин L1, L2, L3 + PEN.

Вводные панели имеют номинальные токи 630, 1000, 1600, 2000А и предусматривают как кабельные, так и шинные вводы. Линейные панели предусматривают присоединение только кабелей.

Степень защиты панелей со стороны фасада (обслуживания) – IP20 по ГОСТ 14254-96, с остальных сторон – IP00.

Высота панелей типов ЩО70Э-1УЗ, ЩО70Э-2УЗ – 2200 мм, панелей ЩО70Э-3УЗ, ЩО91Э – 2000 мм. Глубина панелей всех типов – 600 мм.

Панели имеют ширину по фасаду 60, 300, 800 и 1000 мм.

Условия эксплуатации

- высота над уровнем моря не более 2000 м;
- температура окружающего воздуха от минус 25° до плюс 45°С;
- в закрытых помещениях; окружающая среда – взрывобезопасная, не содержащая пыли, в том числе токопроводящей, количестве, не нарушающем работу панелей;
- группа условий эксплуатации в части воздействия окружающей среды – М2 по ГОСТ 17516.1-90.

При заказе ЩО70Э заказчик указывает в опросном листе условное обозначение панелей ЩО70Э, станций АВР (при их наличии), типы, количество и номинальные токи расцепителей автоматических выключателей (для линейных панелей) и предоставляют принципиальные электрические схемы, если они отличаются от указанных в каталоге.

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-1-01У3			QS1, QS2 QS3, QS4	Рубильник ВР32-31А30220 100А ЕКФ Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2 2	Линейная
			FU1-FU6 FU7-FU12 ТА1, ТА2 ТА3, ТА4 РА1, РА2 РА3, РА4	Предохранитель ППН-35 250/100А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100А Амперметр Э8030-М1 200А	6 6 2 2 2 2	
Щ0703-1-02У3			QS1-QS4 FU1-FU12 ТА1-ТА4 РА3, РА4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200А	4 12 4 4	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-1-03УЗ			PA2, QS2 EKF 38030-M1 200A EKF VP32-35A30220 250A	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2 2	Линейная
			PA1, FU1-FU3, TA1 EKF 38030-M1 200A EKF ППН-35 250/250А EKF TT3-30 200/5А	FU4-FU6, PA3, QS3, FU7-FU9, TA1 EKF ППН-35 250/250А EKF VP32-35А30220 250А ЕКФ EKF ППН-37 400/400А EKF TT3-30 400/5А	6 6 2 2 2 2	
Щ0703-1-04УЗ			QS1, FU1-FU3, TA1, PA1 EKF 38030-M1 600А EKF VP32-37А30220 400А ЕКФ EKF ППН-39 630/630А ЕКФ EKF TT3-60 600/5А ЕКФ	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	1 3 1 1	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели							
			Поз. обозначение	Наименование								
Щ0703-1-05УЗ			<p>QS1, QS2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>TA1-TA6</p> <p>PA1-PA6</p>	<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 100А</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	Линейная						
					<p>QS1, QS2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>TA1-TA6</p> <p>PA1-PA6</p>		<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-30 150/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 100А</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	Линейная			
					ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ							
					Щ0703-1-05УЗ					<p>QS1, QS2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>TA1-TA6</p> <p>PA1-PA6</p>	<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 100А</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>
Щ0703-1-06УЗ						<p>QS1, QS2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>TA1-TA6</p> <p>PA1-PA6</p>						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-07УЗ			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 200А ЕКФ	4	
PA1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4				
Щ0703-1-08УЗ			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ	4	
PA1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-09У3			QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	2	Линейная
			QF1-QF2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ	2	
TA1-TA2	Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ	2				
PA1-PA2	Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2				
Щ0703-1-10У3			QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	2	Линейная
			QF1-QF2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ	2	
TA1-TA2	Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ	2				
PA1-PA2	Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2				

ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-1-11У3			QS1 QF1-QF4 ТА1-ТА3 РА1-РА3	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	Линейная
Щ0703-1-12У3			QS1 QF1-QF4 ТА1-ТА3 РА1-РА3	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-13УЗ			QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ	6	Линейная
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЗ-А 100/5А ЕКФ	6	
			РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 100А	6	
Щ0703-1-14УЗ			QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ	6	Линейная
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЗ-30 150/5А ЕКФ	6	
			РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 150А	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-1-15УЗ			QF1-QF4 TA1-TA4 PA1-PA4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 200А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200А	4 4 4	Линейная
			Щ0703-1-16УЗ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-17У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А	1	Линейная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99/1600 1000А ЕКФ	1	
TA1	Трансформатор тока ТТЗ-100 1000/5А ЕКФ	1				
PA1	Амперметр Э8030-М1 1000А	1				
Щ0703-1-18У3			QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЗ 630А ЕКФ	2	Линейная
			QF1, QF2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ	2	
			TA1, TA2	Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ	2	
			PA1, PA2	Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-19УЗ			QС1, QС2	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	2	Линейная
			QF1, QF2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ	2	
ТА1, ТА2	Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ	2				
РА1, РА2	Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2				
Щ0703-1-20УЗ			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ	4	Линейная
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЗ-60 400/5А ЕКФ	3	
РА1-РА3	Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	3				

ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-21У3			<p>QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3</p>	<p>Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ</p>	1	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-24УЗ			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Линейная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	
TA1	Трансформатор тока ТТЭ-60 400/5А ЕКФ	1				
PA1	Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	1				
Щ0703-1-25УЗ			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А	1	Линейная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99/1600 1000А ЕКФ	1	
			TA1	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А ЕКФ	1	
			PA1	Амперметр Э8030-М1 1000А	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
Щ0703-1-26УЗ			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	<p>QS1, QS2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>TA1-TA6</p> <p>PA1-PA6</p>	<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 100А</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>Линейная</p>
				<p>QS1</p> <p>QF1-QF4</p> <p>TA1-TA3</p> <p>PA1-PA3</p>	<p>Выключатель-разъединитель ВР3 630А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ</p>	<p>Линейная</p>	
Щ0703-1-27УЗ			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	<p>QS1</p> <p>QF1-QF4</p> <p>TA1-TA3</p> <p>PA1-PA3</p>	<p>Выключатель-разъединитель ВР3 630А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ</p>	<p>Линейная</p>	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-1-28У3	<p>PA1, EKF 38030-M1, EKF BA-99C/100, QF1, TA1, EKF TT3-A, PA2, EKF 38030-M1, EKF BA-99C/100, QF2, TA2, EKF TT3-A, PA3, EKF 38030-M1, EKF BA-99C/100, QF3, TA3, EKF TT3-A, PA4, EKF 38030-M1, EKF BA-99C/100, QF4, TA4, EKF TT3-A, PA5, EKF 38030-M1, EKF BA-99C/100, QF5, TA5, EKF TT3-A</p>		QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ	6	Линейная
			TA1-TA6	Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ	6	
Щ0703-1-29У3	<p>PA1, PA2, PA3, EKF 38030-M1, EKF TT3-60, TA1, TA3, EKF BA-99C/100, QF1, QF2, EKF BA-99C/100, QF3, EKF BA-99C/100, QF4, EKF TT3-A, TA2, TA4, EKF TT3-A</p>		QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ		Линейная
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ		Амперметр 38030-М1 400А ЕКФ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид, фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-01УЗ			QS1, QS2	Рубильник ВР32-31А30220 100А ЕКФ	2	Линейная
			QS3, AS4 FU1-FU6 FU7-FU12 ТА1, ТА2 ТА3, ТА4 РА1, РА2 РА3, РА4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/100А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100А Амперметр Э8030-М1 200А	2 2 6 6 2 2 2 2	
Щ0703-2-02УЗ			QS1-QS4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	Линейная	
			FU1-FU12 ТА1-ТА4 РА3-РА4	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200А		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-03УЗ			QS1, QS2 QS3, QS4 FU1-FU6 FU7-FU12 TA1-TA2 TA3, TA4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Предохранитель ППН-37 400/400А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200А Амперметр Э8030-М1 400А	2 2 6 6 2 2 2 2	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели							
			Поз. обозначение	Наименование								
Щ0703-2-05У3			<p>ПА1-РА6</p> <p>QF1, QF2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>ТА1-ТА6</p> <p>РА1-РА6</p>	<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 100А</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>Линейная</p>						
									<p>РА1-РА6</p> <p>QS1, QS2</p> <p>QF1-QF6</p> <p>ТА1-ТА6</p> <p>РА1-РА6</p>	<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТ3-30 150/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 150А</p>	<p>2</p> <p>6</p> <p>6</p> <p>6</p>	<p>Линейная</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-07УЗ			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 200А ЕКФ	4	
			ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	4	
			РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4	
Щ0703-2-08УЗ			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ	4	
			ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А ЕКФ	4	
			РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 250А	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-2-09УЗ			<p>QS1, QS2</p> <p>QF1, QF2</p> <p>TA1, TA2</p> <p>PA1, PA2</p>	<p>Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Линейная</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Щ0703-2-11У3			QS1 QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3	Выключатель-разъединитель ВРЗ 630А ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	1 4 3 1	Линейная
			Щ0703-2-12У3			QS1 QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-2-13УЗ			QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ	6
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ	6
			РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 100А	6
Щ0703-2-14УЗ			QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ	6
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТ3-30 150/5А ЕКФ	6
			РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 150А	6

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-2-15УЗ			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 200А ЕКФ	Линейная
			ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ	
Щ0703-2-16УЗ			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ	Линейная
			ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТЭ-30 250/5А ЕКФ	
			РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4
			РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 250А	4

ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-17У3			QS1	Рубильник РЕ 19-41 1000А	1	Линейная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99/1600 1000А ЕКФ	1	
ТА1	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А ЕКФ	1				
РА1	Амперметр Э8030-М1 1000А	1				
Щ0703-2-18У3			QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	2	Линейная
			QF1, QF2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ	2	
			ТА1, ТА2	Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ	2	
			РА1, РА2	Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2	

ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-19У3			QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЗ 630А ЕКФ	Линейная	
			QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ		
Щ0703-2-20У3			QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	Линейная	
					4 3 3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щ0703-2-21У3			<p>QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3</p>	<p>Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ Амперметр 38030-М1 400А ЕКФ</p>	<p>4 3 3</p>	<p>Линейная</p>
			<p>Щ0703-2-23У3</p>			<p>QS1 QF1 TA1 PA1</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-24УЗ			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Линейная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	
TA1	Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ	1				
PA1	Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	1				
Щ0703-2-25УЗ			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А	1	Линейная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99/1600 1000А ЕКФ	1	
			TA1	Трансформатор тока ТТ3-100 1000/5А ЕКФ	1	
			PA1	Амперметр Э8030-М1 1000А	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
Щ0703-2-26У3			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
				QF1-QF6 ТА1-ТА6 РА1-РА6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100А	6 6 6	
Щ0703-2-28У3			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	QF1-QF6 ТА1-ТА6 РА1-РА6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100А	6 6 6	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-29УЗ			ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ			Линейная
			QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	4 3 3	
Щ0703-3-01УЗ			ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ			Линейная
			QS1, QS2 QS3, QS4 FUI-FU6 FUI7-FU12 TA1, TA2 TA3, TA4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильник ВР32-31А30220 100А ЕКФ Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/100А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 100А Амперметр Э8030-М1 200А	2 2 6 6 2 2 2 2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
Щ0703-3-02УЗ			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	<p>Поз. обозначение</p> <p>QS1-QS4</p> <p>FU1-FU12</p> <p>TA1-TA4</p> <p>PA3, PA4</p>	<p>Наименование</p> <p>Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ</p> <p>Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТЗ-30 200/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 200А</p>	<p>Кол-во</p> <p>4</p> <p>12</p> <p>4</p> <p>4</p>	<p>Назначение панели</p> <p>Линейная</p>
				Щ0703-3-03УЗ			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ10709-3-05У3			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	Линейная
			QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ	
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	
			РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 100А	
Щ10709-3-06У3			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	Линейная
			QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 200А ЕКФ	
			ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ	
			РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
Щ0703-3-07У3			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	2	Линейная
				QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2 2 2	
Щ0703-3-08У3 (600)			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	QF1-QF4 TA1-TA3 PA1-PA3	Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ	4 3 3	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ						
Щ0703-3-08У3			<p>QS1</p> <p>QF1-QF4</p> <p>TA1-TA3</p> <p>PA1-PA3</p>	<p>Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/160 160А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТЗ-60 400/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 400А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>3</p>	<p>Линейная</p>
Щ0703-3-09У3 (600)			<p>QS1</p> <p>QF1</p> <p>TA1</p> <p>PA1</p>	<p>Рубильник PE 19-41 1000А</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99/1600 1000А ЕКФ</p> <p>Трансформатор тока ТТЗ-100 1000/5А ЕКФ</p> <p>Амперметр Э8030-М1 1000А</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Линейная</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЩО919-1			QS1, QS2	Рубильник ВР32-31А30220 100А ЕКФ	2	Линейная
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/100А ЕКФ	6	
ЩО919-2			QS1-QS4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	4	Линейная
			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	
			TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ	4	
			РА3, РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ЩО913-3			ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ			
			QS1, QS2 QS3, QS4 FU1-FU6 FU7-FU12 TA1, TA2 TA3, TA4 PA1, PA2 PA3, PA4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ Предохранитель ППН-37 400/400А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 200А Амперметр Э8030-М1 400А	2 2 6 6 2 2 2 2	Линейная
ЩО913-4(600)			QS1 FU1-FU3 TA1 PA1	Выключатель-разъединитель ВР3 630А ЕКФ Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	1 3 1 1	Линейная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
ЩО913-5			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
				QF1-QF6	Выключатель автоматический ВА-99С/100 100А ЕКФ	6	
				ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТ3-А 100/5А ЕКФ	6	
				РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 100А	6	
				QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	
				QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ	4	
ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	4					
РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4					
ЩО913-6			<p>ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ</p>	QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Линейная
QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ			4			
ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ			4			
РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А			4			
QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ			2			
QF1-QF4	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ			4			
ТА1-ТА4	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	4					
РА1-РА4	Амперметр Э8030-М1 200А	4					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ЩО913-7			QS1, QS2	Выключатель-разъединитель ВРЗ 630А ЕКФ	2	Линейная
			QF1, QF2 TA1, TA2 PA1, PA2	Выключатель автоматический ВА-99С/630 630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А ЕКФ	2 2 2	
ЩО913-14(700)			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А	1	Линейная
			QF1 TA1 PA1	Выключатель автоматический ВА-99/1600 1000А ЕКФ Трансформатор тока ТТЗ-100 1000/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1000А	1 1 1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели			
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во				
Щ0703-1-30У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1	Вводная			
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ	3
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 600А	3	PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ									
Щ0703-1-31У3			QS1	Рубильник РЕ 19-41 1000А ЕКФ	1		Вводная		
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А ЕКФ	3	PA1-PA3		Амперметр Э8030-М1 1000А	3
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1							

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-32У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВР3 630А ЕКФ	1	Вводная
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 600А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-33У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А ЕКФ	1	Вводная
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-100 1000/5А ЕКФ	3	
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-34У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-35У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

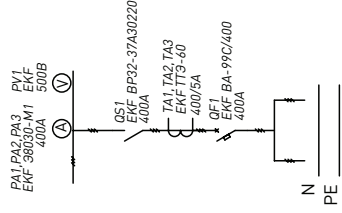
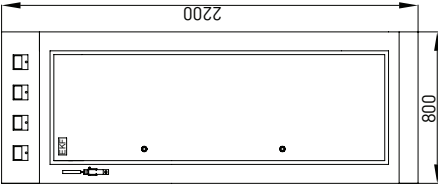
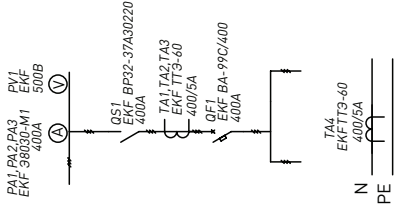
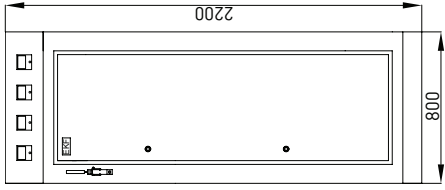
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во						
Щ0703-1-36У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А
Щ0703-1-37У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-38У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-39У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

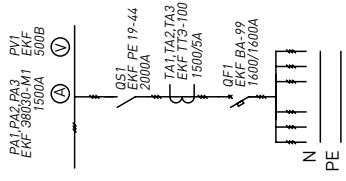
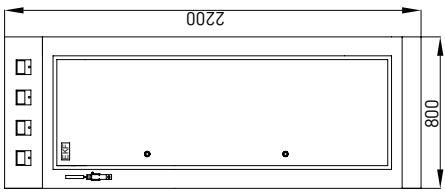

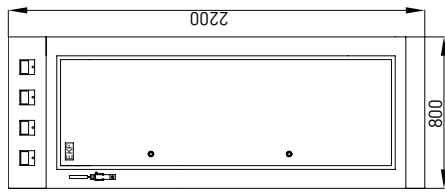
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во						
Щ0703-1-42У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А
Щ0703-1-43У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1		TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А EKF	4	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во						
Щ0703-1-44УЗ			QS1	Рубильник РЕ 19-44 2000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А
Щ0703-1-45УЗ			QS1	Рубильник РЕ 19-44 1600А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-46УЗ			QS1 Рубильник PE 19-44 2000A EKF	1	Вводная	
			QF1 Автоматический выключатель BA-99 1600/1600A EKF TA1-TA4 Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF PA1-PA3 Амперметр 38030-M1 1500А PVI Вольтметр 38030-M1 500В	1 4 3 1		
Щ0703-1-47УЗ			QS1 Рубильник PE 19-44 2000A EKF	1	Вводная	
			QF1 Автоматический выключатель BA-99 1600/1600A EKF TA1-TA4 Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF PA1-PA3 Амперметр 38030-M1 1500А PVI Вольтметр 38030-M1 500В	1 4 3 1		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-50У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Вводная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 400А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-51У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Вводная
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	
			TA1-TA4	Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ	4	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 400А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-52У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-53У3			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1	
			TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А EKF	4	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-54У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-55У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-56У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-57У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-60УЗ			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Вводная
			QF1 ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1	Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 3 3 1	
Щ0703-1-61УЗ			QS1	Рубильник PE19-41 1000А ЕКФ	1	Вводная
			QF1 ТА1-ТА4 РА1-РА3 PV1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-100 1000/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1000А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 4 3 1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-62У3			QS1 QF1 TA1-TA3 PA1-PA3 PV1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF Трансформатор тока ТТ3-100 1000/5А EKF Амперметр Э8030-М1 1000А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 1 3 3 1	Вводная
			Щ0703-1-64У3			QS1 QF1 TA1-TA3 PA1-PA3 PV1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-65УЗ			QS1	Рубильник PE 19-43 1600A EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600A EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5A EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-1-66УЗ			QS1	Рубильник PE 19-44 2000A EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600A EKF	1	
			TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5A EKF	4	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во						
Щ0703-1-67У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	4	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А
Щ0703-1-79У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF	1	Вводная					
			QF1	Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-60 400/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 400А

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-80УЗ			<p>QS1 Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>QF1 Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ</p> <p>ТА1-ТА4 Трансформатор тока ТТ3-60 400/5А ЕКФ</p> <p>РА1-РА3 Амперметр Э8030-М1 400А</p> <p>PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>3</p> <p>1</p>	Вводная	
			Щ0703-1-81УЗ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щ0703-1-82УЗ			<p>QS1 QF1 TA1-TA4 PA1-PA3 PV1</p>	<p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ Выключатель автоматический ВА-99С/400 400А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-60 400/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 400А Вольтметр Э8030-М1 500В</p>	<p>1 1 4 3 1</p>	<p>Вводная</p>
			Щ0703-2-36УЗ			<p>QS1 QF1 TA1-TA3 PA1-PA3 PV1</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-37У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
Щ0703-2-38У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-39У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-2-40У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-100 2000/5А EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 2000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-41У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТ3-100 2000/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 2000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-2-44У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-45У3			QS1 Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная	
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF TA1-ТА3 Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF PA1-PA3 Амперметр 38030-М1 1500А PV1 Вольтметр 38030-М1 500В	1 3 3 1		
Щ0703-2-46У3			QS1 Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная	
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF TA1-ТА4 Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF PA1-PA3 Амперметр 38030-М1 1500А PV1 Вольтметр 38030-М1 500В	1 4 3 1		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щ0703-2-47У3			QS1 QF1 TA1-TA4 PA1-PA3 PV1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF Амперметр 38030-М1 1500А Вольтметр 38030-М1 500В	1 1 4 3 1	Вводная
			Щ0703-2-48У3			QS1 QF1 TA1-TA3 PA1-PA3 PV1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во						
Щ0703-2-4УЗ			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000А EKF	1		TA1-TA4	Трансформатор тока ТТ3-100 2000/5А EKF	4	PA1-PA3	Амперметр 38030-М1 2000А
Щ0703-2-54УЗ			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр 38030-М1 1500А

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели					
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во						
Щ0703-2-55У3			QS1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А
Щ0703-2-56У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная					
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	4	PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-57У3			QS1 Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная	
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF ТА1-ТА4 Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF РА1-РА3 Амперметр Э8030-М1 1500А PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В	1 4 3 1		
Щ0703-2-58У3			QS1 Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная	
			QF1 Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000А EKF ТА1-ТА3 Трансформатор тока ТТЭ-100 2000/5А EKF РА1-РА3 Амперметр Э8030-М1 2000А PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В	1 3 3 1		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-59У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ-100 2000/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 2000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-2-64У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-2-65У3			QS1 Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
Щ0703-2-66У3			QS1 Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1	
			PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-67У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1 TA1-TA4 PA1-PA3 PV1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF Трансформатор тока ТТ3-100 1500/5А EKF Амперметр Э8030-М1 1500А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 4 3 1	
Щ0703-2-68У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF	1	Вводная
			QF1 TA1-TA3 PA1-PA3 PV1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000А EKF Трансформатор тока ТТ3-100 2000/5А EKF Амперметр Э8030-М1 2000А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 3 3 1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-2-6УЗ			QS1	Рубильник PE 19-44 2000A EKF	1	Вводная
			QF1 TA1-TA4 PA1-PA3 PV1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000A EKF Трансформатор тока ТТЗ-100 2000/5А EKF Амперметр Э8030-М1 2000А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 4 3 1	
Щ0703-3-15УЗ (600)			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А EKF	1	Вводная
			FU1-FU3 TA1-TA3 PA1-PA3 PV1	Предохранитель ППН-39 630/630А EKF Трансформатор тока ТТЗ-60 600/5А EKF Амперметр Э8030-М1 600А Вольтметр Э8030-М1 500В	3 3 3 1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
Щ0703-3-16УЗ (600)			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А ЕКФ	1	Вводная	
			ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1	Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1000А Вольтметр Э8030-М1 500В	3 3 1		
Щ0703-3-17УЗ (600)			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1		Вводная
			FU1-FU3 ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А Вольтметр Э8030-М1 500В	3 3 3 1		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ЩО703-3-17У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1	Вводная
			FU1-FU3 ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 600А Вольтметр Э8030-М1 500В	3 3 3 1	
ЩО703-3-18У3 (600)			QS1 ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1	Рубильник РЕ 19-41 1000А ЕКФ Трансформатор тока ТТЭ-100 1000/5А ЕКФ Амперметр Э8030-М1 1000А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 3 3 1	Вводная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ10703-3-19УЗ (600)			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1
Щ10703-3-20УЗ (600)			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЗ-100 1000/5А EKF	3
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А Вольтметр Э8030-М1 500В	3
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1
Щ10703-3-20УЗ (600)			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЗ-100 1000/5А EKF	3
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А Вольтметр Э8030-М1 500В	3
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели				
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во			
Щ0703-3-21У3			QS1 Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1	Вводная				
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99 1600/1600А EKF	1		ТА1-ТА3 Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	РА1-РА3 Амперметр Э8030-М1 1500А	3
PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В	1								
Щ0703-3-22У3			QS1 Рубильник PE 19-43 1600А EKF	1		Вводная			
			QF1 Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	1			ТА1-ТА3 Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3	РА1-РА3 Амперметр Э8030-М1 1500А
			PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В	1					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-3-23У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000A EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-45/2000 2000A	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 2000/5A EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 2000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
Щ0703-3-24У3			QS1	Рубильник PE 19-44 2000A EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-45 2000/2000A EKF	1	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 2000/5A EKF	3	
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 2000А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ЩО913-15(600)			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1	Вводная
			FU1-FU3	Предохранитель ППН39 630/630А ЕКФ	3	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 600А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
ЩО913-17У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1	Вводная
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 600А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ЩО913-20(700)			QS1	Рубильник PE 19-41 1000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А EKF	1	
TA1-TA4	Трансформатор тока ТТЭ 100-1000/5А EKF	4				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1000А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				
ЩО913-21			QS1	Рубильник PE 19-43 2000А EKF	1	Вводная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	1	
TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF	3				
PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 1500А	3				
PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ЩО919-22			QS1 QF1 ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1	Рубильник PE 19-44 2000А EKF Автоматический выключатель ВА-45/2000 2000А EKF Трансформатор тока ТТЭ-100 2000/5А EKF Амперметр Э8030-М1 2000А Вольтметр Э8030-М1 500В	1 1 3 3 1	Вводная
			ЩО919-24(700)			QS1 QF1 ТА1-ТА3 РА1-РА3 PV1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЩО913-25			<p>QF1 Рубильник PE 19-43 1600A EKF</p> <p>QF1 Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF</p> <p>TA1-TA3 Трансформатор тока ТТЭ-100 1500/5А EKF</p> <p>PA1-PA3 Амперметр Э8030-М1 1500А</p> <p>PV1 Вольтметр Э8030-М1 500В</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>3</p> <p>1</p>	Вводная
			ЩО913-26		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-72У3	<p>QS1 EKF PE 19-41 1000A QF1 EKF BA-99 1600/1000A QS2 EKF PE 19-41 1000A N PE</p>	<p>2200 800</p>	QS1, QS2	Рубильник PE 19-41 1000А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А ЕКФ	2 1	Секционная
			QS1, QS2 QF1	Рубильник PE 19-44 2000А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	2 1	Секционная
Щ0703-1-73У3	<p>QS1 EKF PE 19-44 2000A QF1 EKF BA-99M/1600 1600A QS2 EKF PE 19-44 2000A N PE</p>	<p>2200 800</p>	QS1, QS2	Рубильник PE 19-44 2000А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	2 1	Секционная
			QS1, QS2 QF1	Рубильник PE 19-44 2000А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	2 1	Секционная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щ0703-1-74У3			QS1, QS2	Рубильник PE 19-44 2000А ЕКФ	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	1	
Щ0703-1-75У3			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-76УЗ			QS1, QS2	Рубильник PE 19-41 1000А ЕКФ	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000А ЕКФ	1	
Щ0703-1-77УЗ			QS1, QS2	Рубильник PE 19-44 2000А ЕКФ	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-78УЗ	<p>QS1 PE 19-43 EKF 1600A QF1 BA-99 EKF 1600/1600A QS2 PE 19-43 EKF 1600A</p>		QS1, QS2	Рубильник PE 19-43 1600A EKF	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	1	
Щ0703-1-83УЗ	<p>QS1 EKF BF32-37A30220 400A QF1 EKF BA-99C/400 400A QS2 EKF BF32-37A30220 400A</p>		QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0703-2-73У3			QS1, QS2	Рубильник PE 19-44 2000А ЕКФ	2
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	1
Щ0703-2-74У3			QS1, QS2	Рубильник PE 19-43 1600А ЕКФ	2
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А ЕКФ	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щ0703-2-77У3			QS1, QS2	Рубильник PE 19-44 2000А EKF Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	2 1	Секционная
			QS1, QS2 QF1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	2 1	Секционная
Щ0703-2-78У3			QS1, QS2	Рубильник PE 19-43 1600А EKF Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	2 1	Секционная
			QS1, QS2 QF1	Рубильник PE 19-43 1600А EKF Автоматический выключатель ВА-99М/1600 1600А EKF	2 1	Секционная

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-3-37У3	<p> QS1 EKF PE 19-41 1000A QF1 EKF BA-99 1600/1000A QS2 EKF PE 19-41 1000A N PE </p>		QS1, QS2	Рубильник PE 19-41 1000A EKF	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000A EKF	1	
Щ0703-3-38У3	<p> QS1 EKF PE 19-44 2000A QF1 EKF BA-99M/1600 1600A QS2 EKF PE 19-44 2000A N PE </p>		QS1, QS2	Рубильник PE 19-44 2000A EKF	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99M/1600 1600A EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ЩО913-35	<p>QS1 PE19-41 EKF 1000A QF1 BA-99 EKF 1600/1000A QS2 PE19-41 EKF 1000A</p>		QS1, QS2	Рубильник PE 19-41 1000A EKF	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99 1600/1000A EKF	1	
ЩО913-36	<p>QS1 EKF PE19-43 1600A QF1 EKF BA-99M/1600 1600A QS2 EKF PE19-43 1600A</p>		QS1, QS2	Рубильник PE 19-43 1600A EKF	2	Секционная
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99M/1600 1600A EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0709-1-84У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1	вводно-линейная
			QS2-QS4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	3	
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3	
			FU4-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	9	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ	3	
			ТА4-ТА6	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	3	
			РА1-РА3	Амперметр Э8030-М1 600А	3	
			РА4-РА6	Амперметр Э8030-М1 200А	3	
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0709-1-85У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1
			QS2-QS4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	3
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3
			FU4-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	9
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ	3
			TA4-TA6	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	3
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 600А	3
			PA4-PA6	Амперметр Э8030-М1 200А	3
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0709-3-45У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1
			QS2-QS4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	3
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3
			FU4-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	9
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ	3
			TA4-TA6	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	3
			PA1-PA3	Амперметр Э8030-М1 600А	3
			PA4-PA6	Амперметр Э8030-М1 200А	3
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Щ0709-3-46У3			QS1	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	1
			QS2-QS4	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	3
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	3
			FU4-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	9
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТ3-60 600/5А ЕКФ	3
			ТА4-ТА6	Трансформатор тока ТТ3-30 200/5А ЕКФ	3
			РА1-РА3	Амперметр Э8030-М1 600А	3
			РА4-РА6	Амперметр Э8030-М1 200А	3
			PV1	Вольтметр Э8030-М1 500В	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Щ0703-1-86У3			QS1-QS3	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А EKF	3	Вводно-секционная
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-39 630/630А EKF	6	
Щ0703-1-87У3			QS1-QS3	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А EKF	3	Вводно-секционная
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-39 630/630А EKF	6	
			PA1-PA6	Амперметр Э8030-М1 600А	6	
			PV1, PV2	Вольтметр Э8030-М1 500В	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЩО703-3-50У3			QS1-QS3	Выключатель-разъединитель ВРЭ 630А ЕКФ	3
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-39 630/630А ЕКФ	6
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ	6
			РА1-РА6	Амперметр Э8030-М1 600А	6
			PV1, PV2	Вольтметр Э8030-М1 500В	2
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-СЕКЦИОННЫЕ		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
4ВА-8-25-0-30			1С1-1С3	Конденсатор КЗ-1000В 0,47мкФ	Вводные панели
			2С1-2С3	Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ	
QF1, QF2	Трансформатор тока ТТЭ-60 300/5А ЕКФ				
ТА1-ТА3	Счетчик электрической энергии				
PI1	Скат 301Э/1-4 Ш Р2 ЕКФ				
KM1, KM2	Контактор КТЭ гев265А ЕКФ				
4ВП-2-25-0-30			С1-С3	Конденсатор КЗ-1000В 0,47мкФ	Вводные панели
			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	
QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ				
QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/160 160А ЕКФ				
HL1	Патрон с ЛН				
PA1-PA3	Амперметр 250/5А				
PV1	Вольтметр 450В				
SA1	Переключатель вольтметра				
ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-30 250/5А ЕКФ				
PI1	Счетчик электрической энергии Скат 301Э/1-4 Ш Р2 ЕКФ				
QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
4ВП-2-40-0-30			<p>C1-C3 FU1-FU3 QS1 QF1 HL1 РА1-РА3 PVI SA1 ТА1-ТА3 PI1 QF2</p>	<p>Конденсатор КЗ-1000В 0,47мкФ Предохранитель ППН-37 400/400А EKF Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF Автоматический выключатель ВА-99С/160 160А EKF Патрон с ЛН Амперметр 400/5А Вольтметр 450В Переключатель вольтметра Трансформатор тока ТТЭ-60 400/5А EKF Счетчик электрической энергии Скат 301Э/1-4 Ш Р2 EKF Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF</p>	<p>3 3 1 1 1 3 1 1 3 1 1</p>	Вводные панели

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
4Р-101-30			QF1-QF58	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 63А ЕКФ	58
			КМ1-КМ7	Контактор КМЭ-1210 12А ЕКФ	7
			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1
			QF59-QF62	Выключатель автоматический ВА-99С/160 125А ЕКФ	4
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

4P-102-30	<p>The diagram shows a vertical busbar system with 12 individual circuit breakers (QF1-QF12) and one main switch (QS1). The busbars are labeled A, B, C, N, and PE. The breakers are arranged in two groups: QF1-QF12 and QF13-QF15. The main switch QS1 is at the top. The breakers are labeled with their type and ratings: QF1-QF12 are EKF-43 6kA 63A, and QF13-QF15 are EKF-99C/250 250A.</p>	<p>The front view shows a rectangular panel with a height of 2000 mm and a width of 450 mm. A warning symbol (yellow triangle with exclamation mark) is located in the upper left corner. The panel is labeled 'EKF'.</p>	<p>QF1-QF12</p> <p>QF13-QF15</p> <p>QS1</p>	<p>Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1P 63А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА-99С/250 250А ЕКФ</p> <p>Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ</p>	<p>12</p> <p>3</p> <p>1</p>	<p>Распределительные</p>
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------	--------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

4P-103-30			<p>SA1-SA10</p> <p>KM1-KM7</p> <p>QF1-QF57</p>	<p>Выключатель нагрузки ВН-63, 1P 63A ЕКФ</p> <p>Контактор КМЭ-1210 12А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1P 63А ЕКФ</p>	<p>10</p> <p>7</p> <p>57</p>	<p>Распределительные</p>
-----------	--	--	------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------	--------------------------

ОПОРНЫЙ ЛИСТ (БЛАНК) для заказа панелей распределительных щитов ЩО70Э (ЩО90Э)		Ответы заказчика	
Запрашиваемые данные			
Порядковый номер панели			
Номинальное напряжение, В			
Сборные шины	Номинальный ток, А		
	Динамическая стойкость, кА		
	Сечение, мм		
Нулевая шина	Материал шины		
	Сечение, мм		
Номер схемы вторичных соединений			
Тип коммутационного защитного аппарата			
Номинальный ток максимального расцепителя автомата			
Пределы установки по току расцепителя автомата	Автомат		
	Тип		
Выдержка времени защиты от тока короткого замыкания	Рубильник, ток, А		
	Замедленного срабатывания		
	Мгновенного срабатывания		
Ток плавкой вставки, А			
Трансформатор тока	Номинальный ток, А		
	Количество и сечение кабелей		
Амперметр шкала, А			
Вольтметр шкала, И			
Панель учета (выносная)			
Количество панелей (в т.ч. торцевых)			

Наименование заказчика, его координаты _____

Наименование объекта _____

План расположения ячеек прилагается _____

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ И УЧЕТА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ



Содержание раздела

Низковольтные комплектные устройства для распределения и учета электрической энергии

Вводно-распределительные устройства ВРУ-8505Э.....	108
Вводно-распределительные устройства ВРУ-1Э, ВРУ 3Э.....	232
Шкафы распределительные силовые серии ШР11, ШРС11...	275
Пункты распределительные серии ПР11.....	316
Пункты распределительные серии ПР8503.....	355
Учетно-распределительные панели.....	390
Щитки осветительные серий ОЩ, ОЩВ, УОЩВ.....	392
Щитки этажные серии ЩЭ.....	412
Устройство этажное распределительное типа УЭРМС.....	414
Щитки квартирные типа ЯК.....	416
Ящики с понижающим трансформатором ЯТП.....	422

Вводно-распределительные устройства

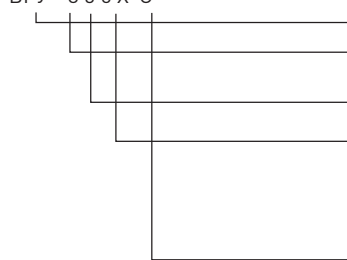
ВРУ-8503Э, ВРУ-8504Э МУ, ВРУ-8505Э

Предназначены для приема, распределения и учета электрической энергии напряжением 380/220 В трехфазного переменного тока частотой 50 Гц в сетях с глухозаземленной нейтралью для защиты линий при перегрузках и коротких замыканиях, а также для нечастых (до шести в час) оперативных включений отключений электрических сетей.

ВРУ могут изготавливаться для применения с системами заземления TN-S, TN-C, TN-C-S, по ГОСТ 30331.2/ГОСТ Р 50571.2

Структура условного обозначения вводно-распределительных устройств

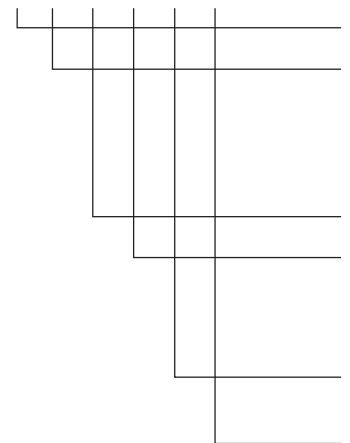
ВРУ - 850X Э



Вводно-распределительное устройство
устройство ввода и распределения электрической энергии
распределение электрической энергии с применением автоматических выключателей
выпуск разработки: 03 - третий;
04МУ - четвертый модернизированный, применены устройства защиты отключения (УЗО);
05 - пятый;
отличительный знак оборудования марки ЕКФ

Структура условного обозначения вводных панелей

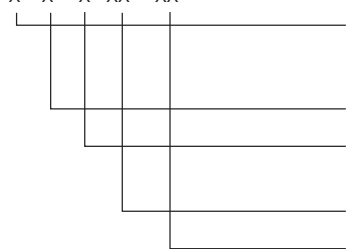
X XX - X - XX - X - XX



Порядковый номер разработки: 2-ВРУ-8503Э ; 3-ВРУ-8504Э МУ; 4-ВРУ-8505Э
исполнение панели: ВА - вводная с выключателем автоматическим;
ВР - вводная с рубильником;
ВП - вводная с переключателем;
КВП - вводная с переключателем для одно-кабельного ввода сечением не более 95 мм
номер принципиальной электрической схемы
номинальный ток панели: 16 - 160 А;
25 - 250 А;
40 - 400 А;
63 - 630 А
наличие пакетного выключателя АВР: 0 - нет;
1 - есть;
степень защиты по ГОСТ 14254-96 : 00 - IP00;
30 - IP30.

Структура условного обозначения распределительных панелей

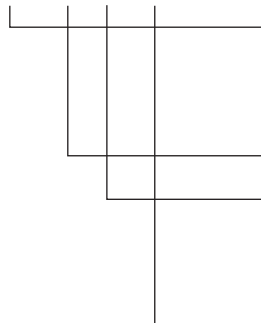
X X - X XX - XX



Порядковый номер разработки: 2-ВРУ-8503Э ;
3-ВРУ-8504Э МУ;
4-ВРУ-8505Э
Р - распределительное исполнение панели
номер габарита: 1 - ширина панели 450 мм;
2 - ширина панели 630 мм
номер принципиальной электрической схемы;
степень защиты по ГОСТ 14254-96: 00 - IP00;
30 - IP30;

Структура условного обозначения панелей авр:

X АВР - XX - X - XX



Порядковый номер разработки:

2-ВРУ-8503Э ;
3-ВРУ-8504Э МУ;
4-ВРУ-8505Э

номинальный ток панели (100, 160, 250, 400 А)

дополнительный номер исполнения (только для панелей 100 А):

01 – дополнительные 2 автомата
02 – дополнительные 3 автомата
нет номера - без дополнительных автоматов

степень защиты по ГОСТ 14254-96:

00 - IP00;
30 - IP30;

Конструкция

ВРУ комплектуется из отдельных панелей одностороннего обслуживания. Каждая панель представляет собой сварную металлоконструкцию из гнутых стальных профилей, внутри которой размещена аппаратура главных и вспомогательных цепей. Доступ в панель обеспечен со стороны фасада через дверь.

Ввод питающих кабелей выполняется снизу. Вывод проводов отходящих линий может осуществляться вверх или вниз.

Технические характеристики

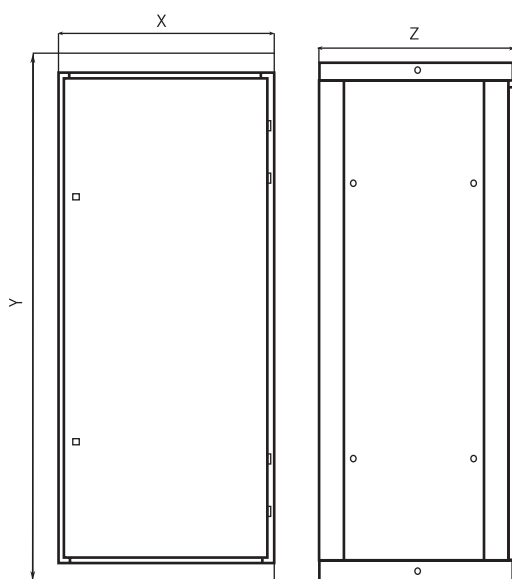
Исполнение: напольный; толщина металла: 1,5 мм; навесные элементы: 1,2 мм; краска: порошково-полиэфирная; цвет: RAL 7035; степень защиты: IP30.

Внешний вид, габаритные и установочные размеры - см. рис. 1 и таблицу 1

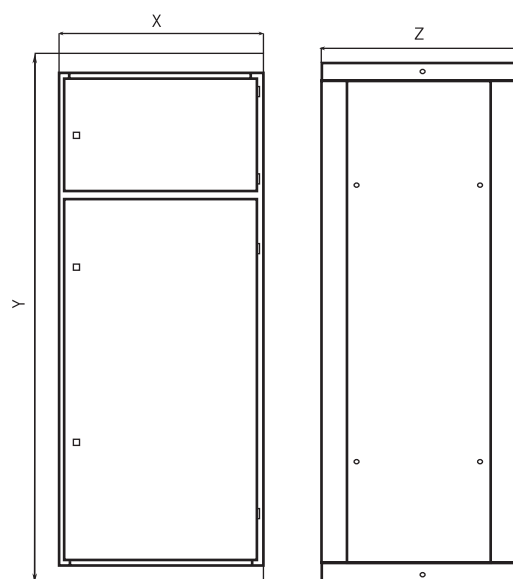
Таблица 1

Номер габарита. Ток АВР	Размеры, мм		
	Н	L	В
1	1800 -для ВРУ-8504Э МУ 2000 - для ВРУ-8503Э, ВРУ-8505Э	450	400. 450
2		630	400. 450
ХАВР-100, 160, 250		630	400. 450
ХАВР-400	2000	800	700

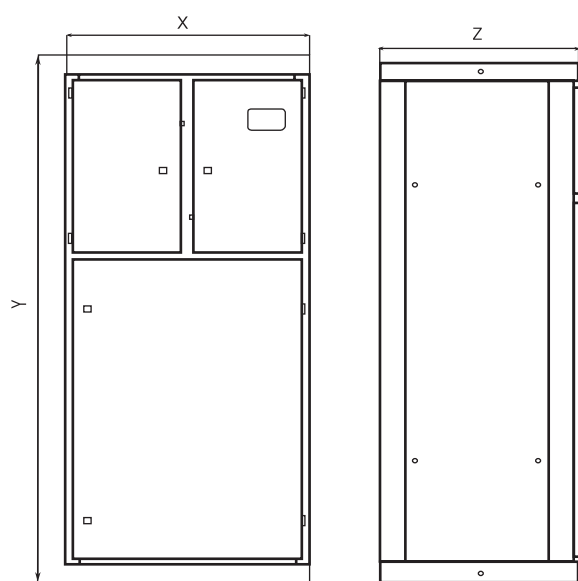
Типы панелей приведены в таблице 2.



А) вводная панель



Б) распределительная панель



В) вводно-распределительная панель

Таблица установочных размеров, мм

Модель	Корпус		
	X	Y	Z
А	450	2000	450
	600	2000	450
	800	2000	450
	450	1800	450
	600	1800	450
	800	1800	450
Б	600	2000	450
	800	2000	450
	600	1800	450
	800	1800	450
В	630	2000	450
	630	1800	450

Монтажная панель

Модель	Ширина	Высота	Профиль
Для ВРУ ширина 450	375	50	
	375	160	
	375	220	
Для ВРУ ширина 600	525	50	
	525	160	
	525	220	
Для ВРУ ширина 800	725	50	
	725	160	
	725	220	

Рис.1 Габаритные и установочные размеры

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-11-10УХЛ4			<p>FU1-FU6</p> <p>QS1, QS2</p> <p>QF1, QF2</p> <p>HL1, HL2</p> <p>TA1-TA6</p>	<p>Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ</p> <p>Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ</p> <p>Светосигнальная арматура</p> <p>Трансформаторы тока ТТЭ-30 250/5А ЕКФ</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>6</p>	Вводная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-13-10УХЛ4			<p>FU1-FU6 QS1, QS2 QF1, QF2 HL1, HL2 TA1-TA6</p>	<p>Предохранитель ППН-37 400/400А ЕКФ Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ Светосигнальная арматура Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5А ЕКФ</p>	<p>6 2 2 2 6</p>	Вводная панель

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ (бланк) для заказа панелей распределительных устройств типа ВРУ-85033 (ВРУ-8504Э МУ, ВРУ-8505Э)									
Запрашиваемые данные		Ответы заказчика							
Межпанельные соединения, сечение межпанельных проводов									
Схемы панелей									
Межпанельные соединения									
Тип панели, ширина, мм									
Номер ввода, обозначение отходящих линий									
Тип отключающего или блокирующего аппарата, номинальный ток, А									
Тип аппарата, номинальный ток расцепителя, А									
Расчетный ток линий, А									
Число и сечение проводов, мм									
Тип трансформатора тока, номинальный ток, А									
Тип счетчика, номинальное напряжение и ток									

Наименование заказчика, его координаты: _____

Проектная организация, ее координаты: _____

Наименование объекта: _____

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-41-00УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели				
			Поз. обозначение	Наименование					
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	<p>От распределительной панели силовой нагрузки</p> <p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p> <p>Фотореле</p> <p>QF1-QF32 EKF BA47-63 63A 16A</p> <p>QS1-QS4 EKF BH-100 100A</p> <p>KT1</p> <p>KL1</p> <p>KM1-KM3</p>	<p>КМ1-КМ3 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 EKF</p> <p>КВ1 Приставка контактная ПКЭ-11 EKF</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>КТ1 Таймер электронный ТЭ-15 EKF</p> <p>QS1-QS6 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А EKF</p> <p>QF1-QF32 Автоматический выключатель ВА47-63 63А, 1Р 16А EKF</p>	3	1	1	1	6	32	Распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-42-01УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-42-01УХЛ4	<p>Схема первичных соединений</p> <p>От распределительной панели силовой нагрузки</p> <p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p>	<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1-КМ3	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	3	Распределительная панель
			КВ1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	
			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Схема управления к ВРУ1-42-02УХЛ4			Q51-QS6 QF1-QF30	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	6 30	Распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-42-02УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-42-02УХЛ4	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p> <p>От распределительной панели силовой нагрузки</p>	<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p>Q51-Q56</p>	<p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p>	<p>Распределительная панель</p>
			<p>QF1-QF30</p>	<p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-43-00УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	Распределительная панель	
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF		6
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-60 300/5А EKF		21
					3	

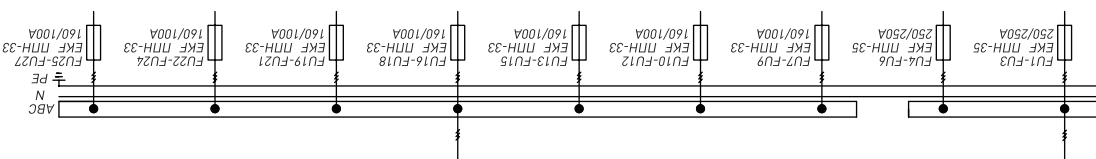
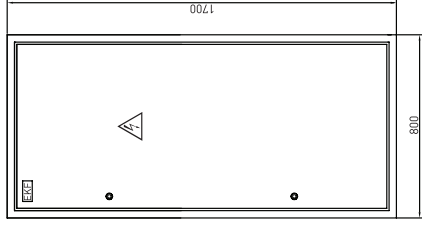
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-44-00УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>От распределительной панели силовых нагрузок</p> <p>От распределительной панели осветительных нагрузок</p>					
Схема управления к ВРУ1-45-01УХЛ4			<p>КМ1-КМ3 KV1 KL1 KT1 QS1-QS6 QF1-QF32</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ Фотореле DLS 1/50 Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>3 1 1 1 6 32</p>	Распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-45-01УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-45-01УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1-КМ3	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	3	Распределительная панель
			КВ1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	
			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6 QF1-QF30	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	6 30	Распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-45-02УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-45-02УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	Q51-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			QF1-QF30	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	30	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-46-00УХЛ4	<p>ABC N PE FU1-FU3 EKF ПНН-35 250/250А FU4-FU6 EKF ПНН-33 160/100А FU7-FU9 EKF ПНН-33 160/100А FU10-FU12 EKF ПНН-33 160/100А FU13-FU15 EKF ПНН-33 160/100А FU16-FU18 EKF ПНН-33 160/100А FU19-FU21 EKF ПНН-33 160/100А FU22-FU24 EKF ПНН-33 160/100А FU25-FU27 EKF ПНН-33 160/100А TA1-TA3 EKF ТТЗ-60 300/5А</p>	<p>1700 800</p>	FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЗ-60 300/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-47-00УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	Распределительная панель
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>Схема управления к ВРУ1-48-03УХЛ4</p>					
	<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>					
			<p>КМ1 КМ1 КЛ1 КТ1 QS1-QS3 QF1-QF16</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ Фотореле DLS 1/50 Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1 1 1 1 3 16</p>	<p>Распределительная панель</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-48-03УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-48-03УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 EKF	1
			КВ1	Приставка контактная ПКЭ-11 EKF	1
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 EKF	1
			QS1-QS3	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А EKF	3
			QF1-QF16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	16

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Схема управления к ВРУ1-48-04/УП14	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p> <p>От распределительной панели силовой нагрузки</p>	<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p>Поз. обозначение</p> <p>QS1-QS3</p> <p>QF1-QF14</p>	<p>Наименование</p> <p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>Кол-во</p> <p>3</p> <p>14</p>	<p>Назначение панели</p> <p>Распределительная панель</p>
			<p>Схема управления к ВРУ1-48-04/УП14</p>			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-48-04УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-48-04УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS3	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	Распределительная панель
			QF1-QF14	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-49-00УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/63A габарит "0" ЕКФ	15	Распределительная панель
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/63A габарит "0" ЕКФ	15	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>От распределительной панели силовой нагрузки</p> <p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p> <p>Фотодатчик</p> <p>КМ1-КМ3</p> <p>КЛ1</p> <p>КЛ2</p> <p>КЛ3</p> <p>КЛ4</p> <p>КЛ5</p> <p>КЛ6</p> <p>КЛ7</p> <p>КЛ8</p> <p>КЛ9</p> <p>КЛ10</p> <p>КЛ11</p> <p>КЛ12</p> <p>КЛ13</p> <p>КЛ14</p> <p>КЛ15</p> <p>КЛ16</p> <p>КЛ17</p> <p>КЛ18</p> <p>КЛ19</p> <p>КЛ20</p> <p>КЛ21</p> <p>КЛ22</p> <p>КЛ23</p> <p>КЛ24</p> <p>КЛ25</p> <p>КЛ26</p> <p>КЛ27</p> <p>КЛ28</p> <p>КЛ29</p> <p>КЛ30</p> <p>КЛ31</p> <p>КЛ32</p> <p>КЛ33</p> <p>КЛ34</p> <p>КЛ35</p> <p>КЛ36</p> <p>КЛ37</p> <p>КЛ38</p> <p>КЛ39</p> <p>КЛ40</p> <p>КЛ41</p> <p>КЛ42</p> <p>КЛ43</p> <p>КЛ44</p> <p>КЛ45</p> <p>КЛ46</p> <p>КЛ47</p> <p>КЛ48</p> <p>КЛ49</p> <p>КЛ50</p> <p>КЛ51</p> <p>КЛ52</p> <p>КЛ53</p> <p>КЛ54</p> <p>КЛ55</p> <p>КЛ56</p> <p>КЛ57</p> <p>КЛ58</p> <p>КЛ59</p> <p>КЛ60</p> <p>КЛ61</p> <p>КЛ62</p> <p>КЛ63</p> <p>КЛ64</p> <p>КЛ65</p> <p>КЛ66</p> <p>КЛ67</p> <p>КЛ68</p> <p>КЛ69</p> <p>КЛ70</p> <p>КЛ71</p> <p>КЛ72</p> <p>КЛ73</p> <p>КЛ74</p> <p>КЛ75</p> <p>КЛ76</p> <p>КЛ77</p> <p>КЛ78</p> <p>КЛ79</p> <p>КЛ80</p> <p>КЛ81</p> <p>КЛ82</p> <p>КЛ83</p> <p>КЛ84</p> <p>КЛ85</p> <p>КЛ86</p> <p>КЛ87</p> <p>КЛ88</p> <p>КЛ89</p> <p>КЛ90</p> <p>КЛ91</p> <p>КЛ92</p> <p>КЛ93</p> <p>КЛ94</p> <p>КЛ95</p> <p>КЛ96</p> <p>КЛ97</p> <p>КЛ98</p> <p>КЛ99</p> <p>КЛ100</p>	<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p>КМ1</p> <p>КМ2</p> <p>КМ3</p> <p>КМ4</p> <p>КМ5</p> <p>КМ6</p> <p>КМ7</p> <p>КМ8</p> <p>КМ9</p> <p>КМ10</p> <p>КМ11</p> <p>КМ12</p> <p>КМ13</p> <p>КМ14</p> <p>КМ15</p> <p>КМ16</p> <p>КМ17</p> <p>КМ18</p> <p>КМ19</p> <p>КМ20</p> <p>КМ21</p> <p>КМ22</p> <p>КМ23</p> <p>КМ24</p> <p>КМ25</p> <p>КМ26</p> <p>КМ27</p> <p>КМ28</p> <p>КМ29</p> <p>КМ30</p> <p>КМ31</p> <p>КМ32</p> <p>КМ33</p> <p>КМ34</p> <p>КМ35</p> <p>КМ36</p> <p>КМ37</p> <p>КМ38</p> <p>КМ39</p> <p>КМ40</p> <p>КМ41</p> <p>КМ42</p> <p>КМ43</p> <p>КМ44</p> <p>КМ45</p> <p>КМ46</p> <p>КМ47</p> <p>КМ48</p> <p>КМ49</p> <p>КМ50</p> <p>КМ51</p> <p>КМ52</p> <p>КМ53</p> <p>КМ54</p> <p>КМ55</p> <p>КМ56</p> <p>КМ57</p> <p>КМ58</p> <p>КМ59</p> <p>КМ60</p> <p>КМ61</p> <p>КМ62</p> <p>КМ63</p> <p>КМ64</p> <p>КМ65</p> <p>КМ66</p> <p>КМ67</p> <p>КМ68</p> <p>КМ69</p> <p>КМ70</p> <p>КМ71</p> <p>КМ72</p> <p>КМ73</p> <p>КМ74</p> <p>КМ75</p> <p>КМ76</p> <p>КМ77</p> <p>КМ78</p> <p>КМ79</p> <p>КМ80</p> <p>КМ81</p> <p>КМ82</p> <p>КМ83</p> <p>КМ84</p> <p>КМ85</p> <p>КМ86</p> <p>КМ87</p> <p>КМ88</p> <p>КМ89</p> <p>КМ90</p> <p>КМ91</p> <p>КМ92</p> <p>КМ93</p> <p>КМ94</p> <p>КМ95</p> <p>КМ96</p> <p>КМ97</p> <p>КМ98</p> <p>КМ99</p> <p>КМ100</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ</p> <p>Фотореле DLS 1/50</p> <p>Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ</p> <p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>16</p>	<p>Распределительная панель</p>
Тип панели	<p>Схема управления к ВРУ1-49-03УХЛ4</p>					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-49-03УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/63A габарит "0" ЕКФ	15
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/63A габарит "0" ЕКФ	15

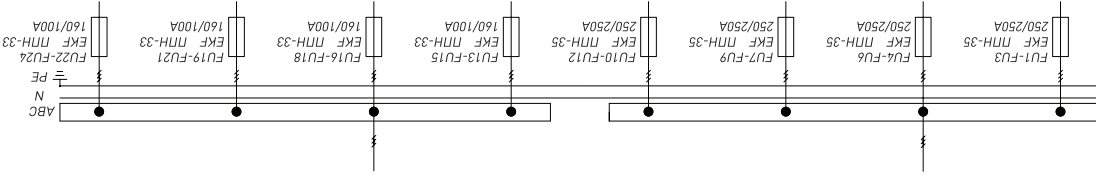
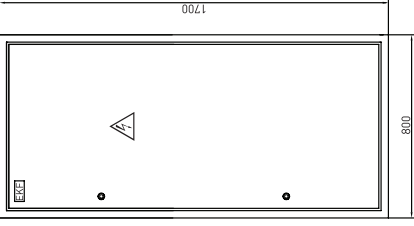
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-49-03УХЛ4	<p>От распределительной панели силовых нагрузки</p> <p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p>	<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Распределительная панель
			КВ1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	
			QS1-QS3	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	3	
			QF1-QF16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	16	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Схема управления к ВРУ1-49-04/УП14			QS1-QS3 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	Распределительная панель 3 14

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-49-04УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/63A габарит "0" ЕКФ	15
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/63A габарит "0" ЕКФ	15
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-49-04УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS3	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	3	Распределительная панель
			QF1-QF14	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	14	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-50-00УХЛ4			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	Распределительная панель
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	12	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p> <p>От распределительной панели силовых нагрузок</p>		<p>КМ1-КМ3 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>КВ1 Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ</p> <p>КЛ1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>КТ1 Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ</p> <p>QS1-QS6 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF32 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>32</p>		Распределительная панель
	<p>Схема управления к ВРУ1-50-01УХЛ4</p>					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-50-01УХЛ4			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	Распределительная панель
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-33 100/100А ЕКФ	12	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-50-01УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1-КМ3	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	3	Распределительная панель
			КВ1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	
			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Схема управления к ВРУ1-50-02УХЛ4			<p>QS1-QS6</p> <p>QF1-QF30</p>	<p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>6</p> <p>30</p>	Распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-50-02УХЛ4			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	Распределительная панель
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	12	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-50-02УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			QF1-QF30	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	30	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели			
			Поз. обозначение	Наименование				
ВРУ1-21-10УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3			
			FU4-FU9	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	6			
			FU10-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	9			
			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1			
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	2			
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура ЕКФ	2			
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-30 250/5А ЕКФ	3			
								Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-22-53УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF15 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>15</p>		Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-22-53УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	18	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура EKF	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-22-53УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF15	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-24-54УХЛ4			QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ QF1-QF14 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель	
ВРУ1-24-54УХЛ4			QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ QF1-QF14 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-22-54УЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	18	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура EKF	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					
Схема управления к ВРУ1-22-55УХЛ4			<p>КМ1 КЛ1 QS1-QS2 QF1-QF9</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Фотореле DLS 1/50 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1 1 2 9</p> <p>Вводно-распределительная панель</p>
ВРУ1-22-55УХЛ4			<p>КМ1 КЛ1 QS1-QS2 QF1-QF9</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Фотореле DLS 1/50 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1 1 2 9</p> <p>Вводно-распределительная панель</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели			
			Поз. обозначение	Наименование				
ВРУ1-22-55УМЛ4			<p>FU1-FU3</p> <p>FU4-FU21</p> <p>QS1, QS2</p> <p>QF1, QF2</p> <p>HL1, HL2</p>	<p>Предохранитель ППН-35 250/250А EKF</p> <p>Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF</p> <p>Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF</p> <p>Светосигнальная арматура EKF</p>	<p>3</p> <p>18</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	Вводно-распределительная панель		
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-22-56УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-22-56УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-22-56УЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	18	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура EKF	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			<p>КМ1 КЛ1 QS1-QS2 QF1-QF15</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 EKF Фотореле DLS 1/50 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А EKF Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF</p>	<p>1 1 2 15</p>	<p>Вводно-распределительная панель</p>
	<p>Схема управления к ВРУ1-23-53УХЛ4</p>					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-23-53УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура ЕКФ	2	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-23-53УХЛ4			КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 EKF	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А EKF	2	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-24-54УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-24-54УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-23-54УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	15	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура EKF	2	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А EKF	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>От вводно-распределительной панели</p>					
	<p>Схема управления к ВРУ1-23-55УХЛ4</p>					
			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	<p>Вводно-распределительная панель</p>	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-23-55УЛ14			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	15	
			QF1, QF2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			HL1, HL2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			TA1-TA3	Светосигнальная арматура EKF	2	
				Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А EKF	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-23-55УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>	<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 EKF	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2P 100А EKF	2	
			QF1-QF9	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А EKF	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-23-56УХЛ4			<p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	2 9	Вводно-распределительная панель	
ВРУ1-23-56УХЛ4			<p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	2 9	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-23-56УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	15
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура EKF	2
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А EKF	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-24-53УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF15 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>15</p>		Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-24-53УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	18	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура EKF	2	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А EKF	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-24-53УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			
			КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Схема управления к ВРУ1-2/4-54УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-24-54УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	18
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	2
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура ЕКФ	2
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-24-54УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF14	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	14	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			
Схема управления к ВРУ1-24-55УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 EKF</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2P 100А EKF</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А EKF</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-24-55УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	18	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура ЕКФ	2	
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-24-55УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF9	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-24-56УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		<p>Поз. обозначение</p> <p>QS1-QS2</p> <p>QF1-QF9</p>	<p>Наименование</p> <p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>Кол-во</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-24-56УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		<p>Поз. обозначение</p> <p>QS1-QS2</p> <p>QF1-QF9</p>	<p>Наименование</p> <p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>Кол-во</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-24-56УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3
			FU4-FU21	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	18
			QS1, QF2	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2
			QF1, HL2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	2
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура ЕКФ	2
			TA1-TA3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			
Схема управления к ВРУ1-25-63УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF15 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>15</p>	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-25-63УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-25-63УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU7	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6А, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-25-64УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-25-64УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель

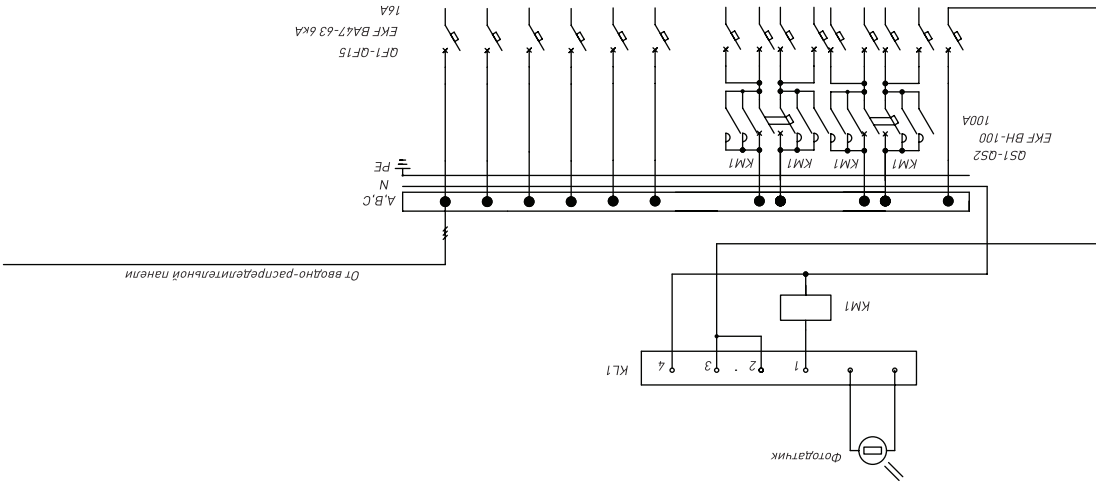
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-25-64УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU7	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6А, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-25-65УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>КЛ1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель	
ВРУ1-25-65УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>КЛ1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-25-65УХЛ4			FU1-FU3 FU4-FU18 QF1 QF2 HL1	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6А, 1Р 6А ЕКФ Светосигнальная арматура ЕКФ	3 15 1 1 1	Вводно-распределительная панель
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-25-66УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-25-66УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-25-66УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU6	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6А, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-26-6ЗУХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF15 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>15</p>	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-26-63УХЛ4			FU1-FU3 FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	3 15	Вводно-распределительная панель
			QF1 QF2 HL1 ТА1-ТА3	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ Светосигнальная арматура ЕКФ Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А ЕКФ	1 1 1 3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-26-63УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>	<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
Схема управления к ВРУ1-26-64УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-26-64УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-26-64УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF14	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	14	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
	Схема управления к ВРУ1-26-6БУХЛ4		КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF9	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-26-65УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-26-65УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF9	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-26-66УХЛ4	<p style="text-align: center;">От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-26-66УХЛ4	<p style="text-align: center;">От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-26-66УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТ3-30 250/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			
	<p>От вводно-распределительной панели</p>		<p>КМ1</p> <p>КЛ1</p> <p>QS1-QS2</p> <p>QF1-QF15</p>	<p>Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>Фотореле DLS 1/50</p> <p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>15</p>	<p>Вводно-распределительная панель</p>
Схема управления к ВРУ1-27-63УХЛ4						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-27-63УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6А, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-27-63УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
			<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p>Поз. обозначение</p> <p>QS1-QS2</p> <p>QF1-QF14</p>	<p>Наименование</p> <p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>Кол-во</p> <p>2</p> <p>14</p>	<p>Назначение панели</p> <p>Вводно-распределительная панель</p>
<p>Тип панели</p> <p>Схема управления к ВРУ1-27-64УХЛ4</p>							

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-27-64УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-27-64ХЛ14		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QF1-QF2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF14	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	14	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			
			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	<p>Вводно-распределительная панель</p>	
<p>Схема управления к ВРУ1-27-65УХЛ4</p>						

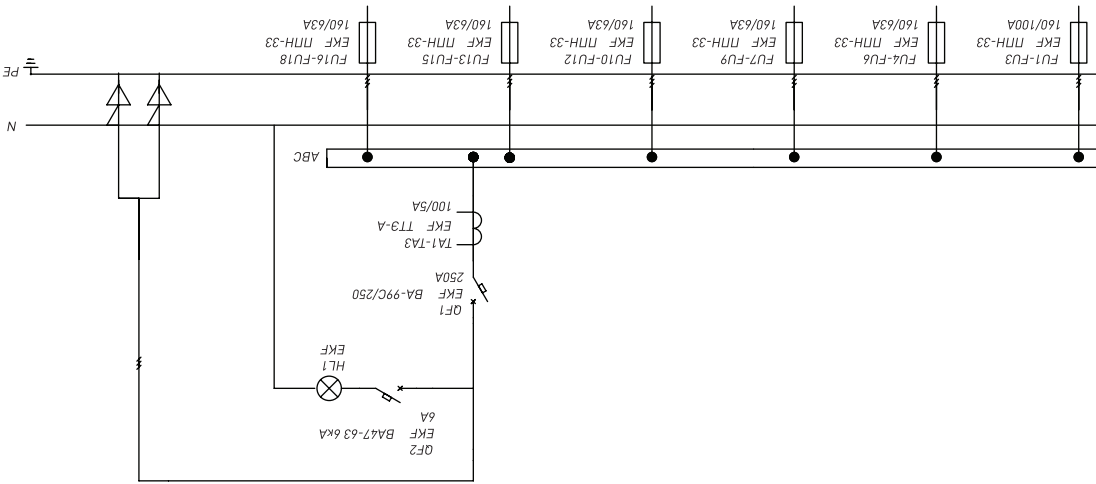
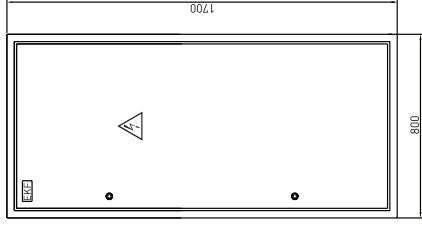
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-27-65УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-27-65УХЛ4			КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF9	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-27-66УХЛ4			QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель	
ВРУ1-27-66УХЛ4			QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-27-66УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-28-63УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF15 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>15</p>	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ1-28-63УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит ЕКФ"0"	3
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-28-63УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>	<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
		ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ				
Схема управления к ВРУ1-28-64УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ1-28-64УЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-28-64УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF14	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	14	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			
			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>KL1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	<p>Вводно-распределительная панель</p>	
Схема управления к ВРУ1-28-65УХЛ4						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-28-65УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-28-65УХЛ4			КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF9	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-28-66УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки VH-100, 2P 100A EKF Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16A EKF	2 9	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-28-66УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 QF1-QF9	Выключатель нагрузки VH-100, 2P 100A EKF Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16A EKF	2 9	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-28-66УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-29-63УХЛ4						
			КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			КЛ1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ1-29-63УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ1-29-63УХЛ4		<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	1	Вводно-распределительная панель
			KL1	Фотореле DLS 1/50	1	
			QS1-QS2	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	2	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	

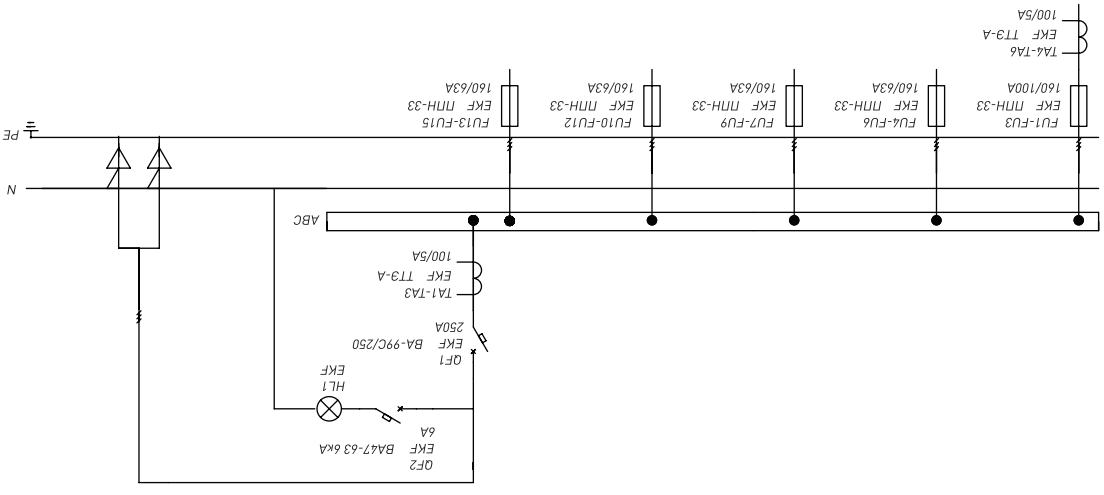
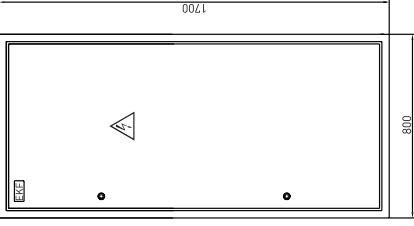
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-29-64УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель
ВРУ1-29-64УХЛ4			QS1-QS2 QF1-QF14	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 14	Вводно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-29-64УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-29-65УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>КЛ1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель	
ВРУ1-29-65УХЛ4			<p>КМ1 Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ</p> <p>КЛ1 Фотореле DLS 1/50</p> <p>QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ</p> <p>QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>9</p>	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-29-65УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ1-29-66УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель	
ВРУ1-29-66УХЛ4	<p>От вводно-распределительной панели</p>		QS1-QS2 Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ QF1-QF9 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	2 9	Вводно-распределительная панель	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-29-66УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/63А габарит "0" ЕКФ	15	
			QF1	Автоматический выключатель ВА-99С/250 250А ЕКФ	1	
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	1	
			HL1	Светосигнальная арматура ЕКФ	1	
			ТА1-ТА6	Трансформатор тока ТТЭ-А 100/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ3Э-10-УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2
			PI1	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)	1
			PI2	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)	1
			TA1-TA6	Трансформаторы тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ	6
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ	2
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура	2
					Вводная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ3Э-11-УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ПНН-35 250/250А EKF	6	Вводная панель
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А EKF	2	
			P1	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)	1	
			P2	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет домоуправленческих нагрузок)	1	
			TA1-TA3	Трансформаторы тока ТТЭ-30 200/5А EKF	3	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А EKF	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
ВРУ3Э-12-УХЛ4			<p>FU1-FU6</p> <p>QS1, QS2</p> <p>PI1</p> <p>PI2</p> <p>TA1-TA6</p> <p>QF1, QF2</p> <p>HL1, HL2</p>	<p>Предохранитель ППН-37 400/400А ЕКФ</p> <p>Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ</p> <p>Счетчик СКАТ 3019/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)</p> <p>Счетчик СКАТ 3019/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)</p> <p>Трансформаторы тока ТТЭ-60 600/5А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6А ЕКФ</p> <p>Светосигнальная арматура</p>	<p>6</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>6</p> <p>2</p> <p>2</p>	Вводная панель	
			ПАНЕЛИ ЛИНЕЙНЫЕ				

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ3Э-13-УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-37 400/400А ЕКФ	6	Вводная панель
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	2	
			PI1	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)	1	
			PI2	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет домоуправленческих нагрузок)	1	
			TA1-TA3	Трансформаторы тока ТТЭ-60 400/5А ЕКФ	3	
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 6 ЕКФ	2	
			HL1, HL2	Светосигнальная арматура	2	

ПАНЕЛИ ВВОДНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Схема управления
к ВРУ-3Э-20УХЛ4

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-20УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-33-20УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ-33-21УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QS1-QS16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	16	
			КВ1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			КЛ1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-21УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-33-21УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	Q51-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2
			Q51-QS16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	16
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-22УХЛ4	<p>ABC N PE</p> <p>FU25-FU27 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU22-FU24 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU19-FU21 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU16-FU18 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU13-FU15 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU10-FU12 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU7-FU9 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU4-FU6 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU1-FU3 EKF ПНН-33 160/100А</p>	<p>1700</p> <p>800</p>	FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Схема управления
к ВРУ-3Э-23УХЛ4

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-33-23УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	Распределительная панель
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-33-23УХЛ4			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>Схема управления к ВРУ-33-24УХЛ4</p>					
		<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p>QS1-QS6 KM1, KM2 QS1-QS16 KV1 KL1 KT1</p>	<p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ Фотореле ФР-2УЗ Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ</p>	<p>6 2 16 1 1 1</p>	<p>Распределительная панель</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-33-24УХЛ4			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-24УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2P 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QS1-QS16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ	16	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ-33-25УХЛ4	<p>ABC N PE</p> <p>FU1-FU15 EKF ПНН-33 160/100А</p> <p>FU16-FU30 EKF ПНН-33 160/100А</p>	<p>1700 800</p>	FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	Распределительная панель
			FU16-FU30	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели			
			Поз. обозначение	Наименование				
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ								
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Поз. обозначение	Наименование	Назначение панели			
						Q51-Q56	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6
						КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2
						QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16АЕКФ	32
						КV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1
						КЛ1	Фотореле ФР-2УЗ	1
КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1						

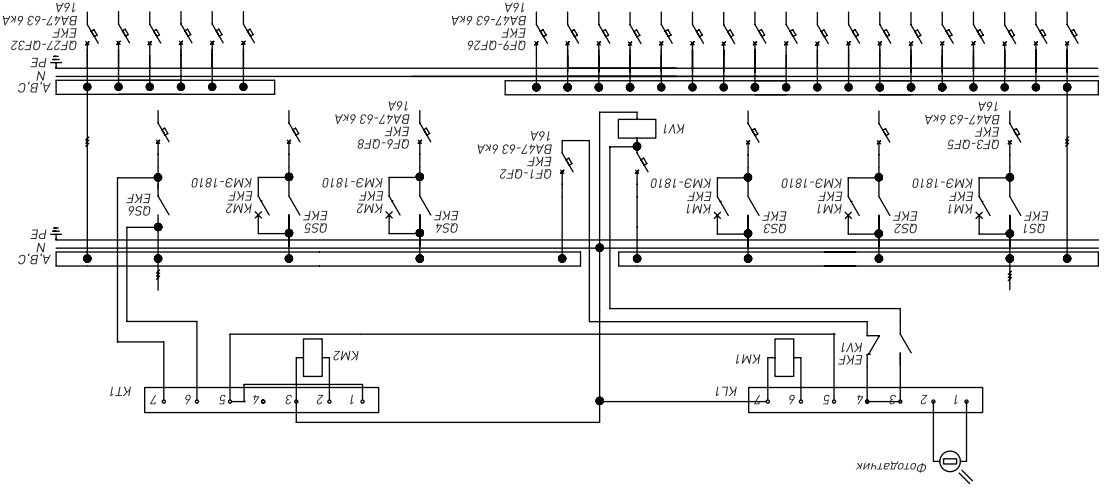


Схема управления к ВРУ-3Э-26УХЛ4

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-26УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-33-26УХЛ4			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16АЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			КТ1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
	<p>Схема управления к ВРУ-33-27УХЛ4</p>	<p>ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p>QS1-QS6 КМ1, КМ2 QS1-QS16 КV1 КL1 КТ1</p>	<p>Выключатель нагрузки ВН-100, 2P 100А ЕКФ Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ Фотореле ФР-2УЗ Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ</p>	<p>6 2 16 1 1 1</p>	<p>Распределительная панель</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-27УХЛ4			FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-27УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2P 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QS1-QS16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ	16	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-28УХЛ4	<p>ABC N PE</p> <p>FU25-FU27 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU22-FU24 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU19-FU21 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU16-FU18 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU13-FU15 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU10-FU12 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU7-FU9 EKF ПНН-33 160/100A</p> <p>FU4-FU6 EKF ПНН-35 250/250A</p> <p>FU1-FU3 EKF ПНН-35 250/250A</p>	<p>1700</p> <p>800</p>	FU1-FU6	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	6	Распределительная панель
			FU7-FU27	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" EKF	21	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	<p>Схема управления к ВРУ-33-29УХЛ4</p>		QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-29УХЛ4			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	12	Распределительная панель
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	12	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-33-29УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2P 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QF1-QF32	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ	32	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
Схема управления к ВРУ-33-30УХЛ4		<p>Внешний вид фасада</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	
			QS1-QS16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	16	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	1	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-30УХЛ4			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	Распределительная панель
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-33-30УХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	Распределительная панель
			KM1, KM2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	
			QS1-QS16	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	
			KV1	Приставка контактная ПКЭ-11 ЕКФ	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	
			KT1	Таймер электронный ТЭ-15 ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ВРУ-33-31УХЛ4			FU1-FU12	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	Распределительная панель
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	

ПАНЕЛИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Схема управления к ВРУ-3Э-40УХЛ4	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p>	<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF15	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ-3Э-40УХЛ4-			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	
			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	
			P11	Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет домоуправленческой нагрузки)	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-33-40ХХЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1, КМ2 QS1-QS6 QF1-QF15 КЛ1	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ Фотореле ФР-2У3	Вводно-распределительная панель
			2		
			6		
			15		
			1		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Схема управления к ВРУ-3Э-41УХЛ4		ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ	КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QС1-QС6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ-33-41УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3
			FU4-FU6	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15
			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1
			P1	Счетчик СККАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)	1
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ	3

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-33-41УХЛ4			КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Схема управления к ВРУ-3Э-42УХЛ4	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p>		КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QС1-QС6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ-33-42УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18 QS1, QS2 P1	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ Счетчик СКАТ 301Э/1-4 Ш Р2 (учет домоуправленческой нагрузки)	15 2 1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-33-42ХХЛ4	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p>		КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF15	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	
			ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Схема управления к ВРУ-3Э-4ЗУУЛ4		<p style="text-align: center;">ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QS1-QS6	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2УЗ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ВРУ-33-43УХЛ4			FU1-FU3	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	3	Вводно-распределительная панель
			FU4-FU18	Предохранитель ППН-33 160/100А габарит "0" ЕКФ	15	
			QS1, QS2	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	2	
			P1	Счетчик СКАТ 3019/1-4 Ш Р2 (учет общей нагрузки)	1	
			ТА1-ТА3	Трансформатор тока ТТЭ-30 200/5А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ВРУ-3Э-43УХЛ4	<p>От распределительной панели осветительной нагрузки</p>	<p>ПАНЕЛИ ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ</p>	КМ1, КМ2	Контактор малогабаритный КМЭ-1810 ЕКФ	2	Вводно-распределительная панель
			QF1-QF15	Выключатель нагрузки ВН-100, 2Р 100А ЕКФ	6	
			QF1-QF15	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	15	
			KL1	Фотореле ФР-2У3	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73504-30У3, УХЛ3-73504-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШП11-73505-30У3, УХЛ3-73505-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73504-30У3, УХЛ3-73504-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ШР11-73509-30У3, УХЛ3-73509-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF	1
			FU1-FU12	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" EKF	12
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А EKF	12
ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73510-30У3, УХЛ3-73510-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	6	
			FU7-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	12	
			FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73511-30У3, УХЛ3-73511-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	18	
			FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШР11-73512-30У3, УХЛ3-73512-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU01-FU03	Предохранитель ППН-37 400/400А ЕКФ	3	
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШР11-73513-30У3, УХЛ3-73513-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU01-FU03	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	3	
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	24	

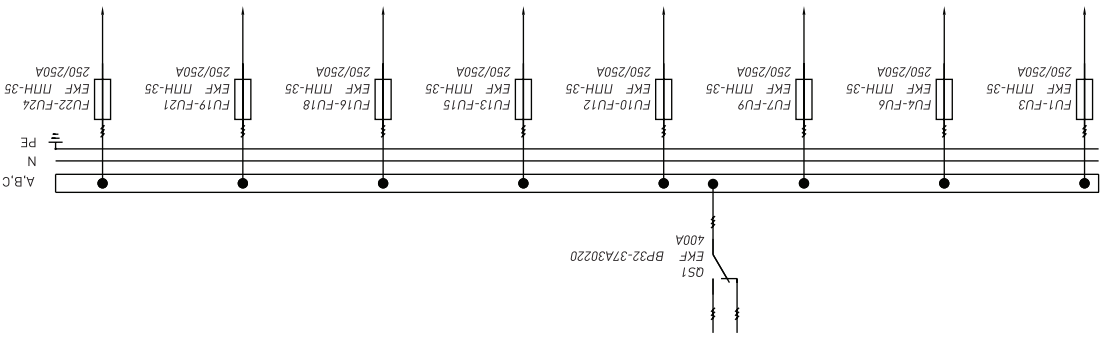
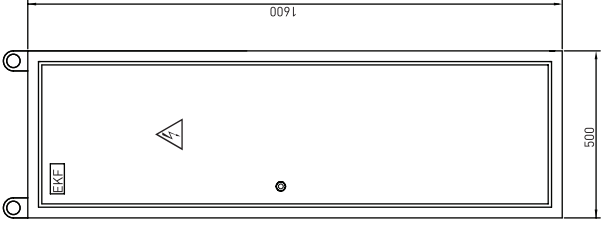
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШР11-73514-30У3, УХЛ3-73514-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU01-FU03	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	3	
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШР11-73515-30У3, УХЛ3-73515-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU01-FU03	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	3	
			FU1-FU12	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0", ЕКФ	12	
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	12	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШР11-73516-30У3, УХЛ3-73516-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0", ЕКФ	6	
			FU7-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	12	
			FU01-FU03, FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73517-30У3, УХЛ3-73517-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU18 FU01-FU03, FU19-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	18	
					9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШР11-73518-30У3, УХЛ3-73518-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ШР11-73519-30У3, УХЛ3-73519-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, EKF	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73520-30У3, УХЛ3-73520-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШР11-73521-30У3, УХЛ3-73521-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU12	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	12	
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73522-30У3, УХЛ3-73522-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0", ЕКФ	6	
			FU7-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	12	
			FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73523-30У3, УХЛ3-73523-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	18	
			FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШР11-73701-30У3, УХЛ3-73701-54У2			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/160А ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШР11-73703-30У3, УХЛ3-73703-54У2			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	6	
			FU7-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73703-30У3, УХЛ3-73703-54У2			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	6	
			FU7-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШР11-73707-22У3, УХЛ3-73707-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	
			FU7-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШР11-73708-22У3, УХЛ3-73708-54У2			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШРС1-20У3			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШРС1-21У3			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	15	

ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-22У3			<p>QS1</p> <p>FU1-FU6</p> <p>FU7-FU15</p>	<p>Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ</p> <p>Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ</p> <p>Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>6</p> <p>9</p>	Распределительный шкаф
			ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-23У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ШРС1-24У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШРС1-25У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU12	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	12	
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-26У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-37 400/400А, EKF	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШРС1-27У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	15	
			FU16-FU21	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-28У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0", ЕКФ	6	
			FU7-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	12	
			FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-50У3			Q51	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШРС1-51У3			QS1	Рубильник ВР32-35А30220 250А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	15	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ШРС1-52У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	6
			FU7-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	9
ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ШРС1-53У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	

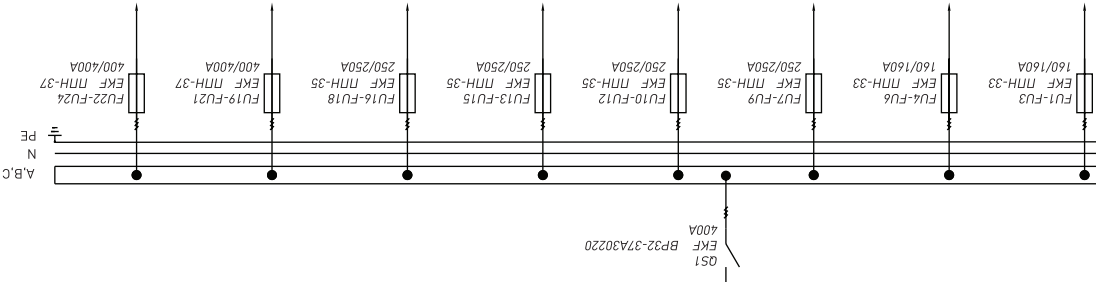
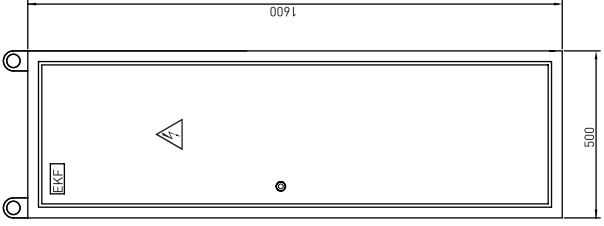
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-54У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	24	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ШРС1-55У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1
			FU1-FU12	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0" ЕКФ	12
			FU13-FU24	Предохранитель ППН-35 250/250А ЕКФ	12

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ШРС1-56У3	<p>400A EKF ВР32-37А30220 QS1</p> <p>400/400A EKF ПНН-37 FU1-FU5</p> <p>A, B, C N PE</p>	<p>1600 500</p>	QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А EKF	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-37 400/400А, EKF	15	

ШКАФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ШРС1-57У3			QS1	Рубильник BR32-37A30220 400A EKF	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU15	Предохранитель ППН-35 250/250А, EKF	15	
			FU16-FU21	Предохранитель ППН-37 400/400А, EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ШРС1-58У3			QS1	Рубильник ВР32-37А30220 400А ЕКФ	1	Распределительный шкаф
			FU1-FU6	Предохранитель ППН-33 160/160А габарит "0", ЕКФ	6	
			FU7-FU18	Предохранитель ППН-35 250/250А, ЕКФ	12	
			FU19-FU24	Предохранитель ППН-37 400/400А, ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-3045-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 63А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ПР11-1047-31У3			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА-99С до 63А ЕКФ	2	Распределительный пункт
			QF1-QF3 QF4	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99С до 63А ЕКФ	3 1	Распределительный пункт
ПР11-1049-31У3			QF1-QF3 QF4	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99С до 63А ЕКФ	3 1	Распределительный пункт
			QF1-QF3 QF4	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99С до 63А ЕКФ	3 1	Распределительный пункт

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1051-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	Распределительный пункт
			12		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1053-31У3			QF1-QF4	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	Распределительный пункт
			Кол-во	4	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1055-31У3			QF7-QF8	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	2	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1057-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1059-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	Распределительный пункт

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1061-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	12	Распределительный пункт
			QF13-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1063-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 63А EKF	6	Распределительный пункт
			QF7-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1065-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	24	Распределительный пункт
			ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1067-31У3			QF1-QF8	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕKF	Распределительный пункт

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1069-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 63А EKF	18	Распределительный пункт
			QF19-QF20	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	2	

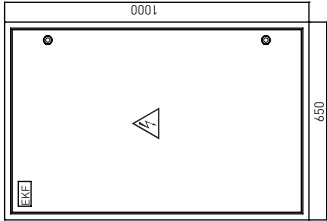
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1071-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	12	Распределительный пункт
			QF13-QF16	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	4	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1073-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	6	Распределительный пункт
			QF7-QF12	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1075-31У3			QF1-QF30	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	30	Распределительный пункт
			ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

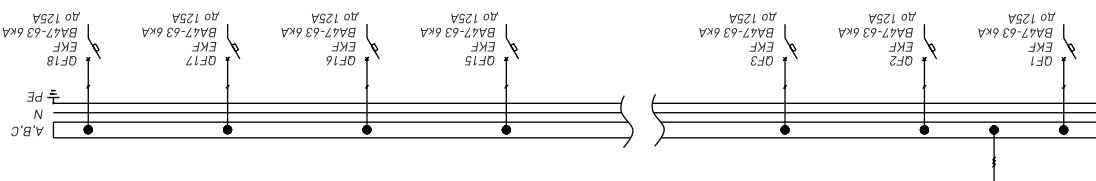
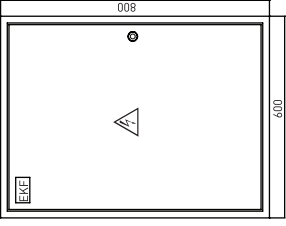
Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1077-31У3			QF1-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	10	Распределительный пункт
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ПР11-1079-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	24	Распределительный пункт
			QF25-QF26	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1081-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	18	Распределительный пункт
			QF19-QF22	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1083-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до63А ЕКФ	12
			QF13-QF18	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	6
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ПР11-1085-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	8	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1087-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1089-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕKF	Распределительный пункт

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1091-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	12	Распределительный пункт
			QF13-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	2	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1093-31У3	<p> A, B, C N PE QF10 до 250А ВА-99С ЕКФ QF9 до 250А ВА-99С ЕКФ QF8 до 250А ВА-99С ЕКФ QF7 до 250А ВА-99С ЕКФ QF6 до 125А ВА47-63 6кА ЕКФ QF2 до 125А ВА47-63 6кА ЕКФ QF1 до 125А ВА47-63 6кА ЕКФ </p>		QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1095-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	Распределительный пункт

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1097-31У3			QF1-QF8	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	Распределительный пункт
			8		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1099-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			QF19-QF20	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	2	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1101-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	12	Распределительный пункт
			QF13-QF16	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1103-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 125А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF12	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1105-31У3			QF1-QF30	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	Распределительный пункт

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1107-31У3			QF1-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	Распределительный пункт
			10		

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1109-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	24	Распределительный пункт
			QF25-QF26	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	2	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1111-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 125А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			QF19-QF22	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	4	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1113-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	12	Распределительный пункт
			QF13-QF18	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ПР11-1115-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВАК7-63 6кА, 1P до 125А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	8	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-3117-21У3	<p> A, B, C N PE QF10 до 250А ВА-99С ВА-99С QF9 до 250А ВА-99С ВА-99С QF8 до 250А ВА-99С ВА-99С QF7 до 250А ВА-99С ВА-99С QF6 до 125А ВАК7-63 6кА EKF QF2 до 125А ВАК7-63 6кА EKF QF1 до 125А ВАК7-63 6кА </p>	<p>650 500</p>	QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 125А EKF	6	Распределительный пункт
			QF7-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А EKF	4	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-3119-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА-99С до 400А ЕКФ	Распределительный пункт

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-3121-31У3			QF1-QF8	Автоматический выключатель ВА-99С до 400А ЕКФ	Распределительный пункт
					8

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-3123-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА-99С до 400А ЕКФ	Распределительный пункт
			12		

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						
ПР11-3046-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7	Автоматический выключатель ВА-99С/100 80А ЕКФ	1	
ПР11-1048-31У3			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА-99С до 63А ЕКФ	2	Распределительный пункт
			QF3	Автоматический выключатель ВА-99С/100 80А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1050-31У3			QF1-QF3	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	3	Распределительный пункт
			QF4	Автоматический выключатель ВА-99С до 63А EKF	1	
			QF5	Автоматический выключатель ВА-99С/100 80А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1052-31У3	<p> A, B, C N PE QF12 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF11 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF10 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF9 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF8 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF7 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF6 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF5 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF4 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF3 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF2 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF1 EKF BA47-63 6kA Д0 63А QF13 EKF BA-99C/250 225А </p>	<p>800 600 EKF</p>	QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	12	Распределительный пункт
			QF13	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1054-31У3			QF1-QF4	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	4	Распределительный пункт
			QF5	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1056-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF8	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	2	
			QF15	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1058-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			QF19	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1060-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ		Распределительный пункт
			QF1-QF6 QF7	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели		
			Поз. обозначение	Наименование			
ПР11-1062-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	<p>Пункты распределительные</p>	QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	12	Распределительный пункт
				QF13-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	2	
				QF15	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1064-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	6	Распределительный пункт
			QF7-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	4	
			QF11	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1066-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	24	Распределительный пункт
			QF25	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А EKF	1	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1068-31У3			QF1-QF8	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	Распределительный пункт
			QF9	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	8 1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1070-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			QF19-QF20	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	2	
			QF21	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1072-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	12
			QF13-QF16	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	4
			QF17	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1074-31У3	<p> A, B, C N PE QF12 до 100А ВА-99С ЕКФ QF13 ЕКФ ВА-99С/250 225А QF1 ВА47-63 6кА до 63А QF2 ЕКФ ВА47-63 6кА до 63А QF6 ЕКФ ВА47-63 6кА до 63А QF7 ЕКФ ВА-99С до 100А QF8 ЕКФ ВА-99С до 100А QF9 ЕКФ ВА-99С до 100А </p>	<p>1000 650</p>	QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF12	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	6	
			QF13	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1076-31У3			QF1-QF30	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	30	Распределительный пункт
			QF31	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1078-31У3			QF1-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	10	Распределительный пункт
			QF11	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1080-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	24	Распределительный пункт
			QF25-QF26	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	2	
			QF27	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1082-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А ЕКФ	18
			QF19-QF22	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А ЕКФ	4
			QF23	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А ЕКФ	1
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1084-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	12	Распределительный пункт
			QF13-QF18	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	6	
			QF19	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1086-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 63А EKF	6	Распределительный пункт
			QF7-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 100А EKF	8	
			QF15	Автоматический выключатель ВА-99С/250 225А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1088-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А EKF	18	Распределительный пункт
			QF19	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1090-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7	Автоматический выключатель ВА-99С/400 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1092-31У3	<p> A, B, C N PE QF14 EKF BA-99C до 250A QF13 EKF BA-99C до 250A QF12 EKF BA47-63 6kA до 125A QF11 EKF BA47-63 6kA до 125A QF10 EKF BA47-63 6kA до 125A QF9 EKF BA47-63 6kA до 125A QF8 EKF BA47-63 6kA до 125A QF7 EKF BA47-63 6kA до 125A QF6 EKF BA47-63 6kA до 125A QF5 EKF BA-99C/400 400A </p>	<p>1200 750</p>	QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 125А EKF	12	Распределительный пункт
			QF13-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А EKF	2	
			QF15	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1094-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	4	
			QF11	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1096-31У3	<p>Схема первичных соединений</p>	<p>Внешний вид фасада</p>	QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	24	Распределительный пункт
			QF25	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	
ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1098-31У3			QF1-QF8	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	8	Распределительный пункт
			QF9	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1100-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			QF19-QF20	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	2	
			QF25	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1102-31У3	<p> A, B, C N PE QF16 EKF BA-99C до 250А QF15 EKF BA-99C до 250А QF14 EKF BA-99C до 250А QF13 EKF BA-99C до 250А QF12 EKF BA47-63 6кА до 125А QF17 EKF BA-99C/400 400А QF2 EKF BA47-63 6кА до 125А QF1 EKF BA47-63 6кА до 125А </p>	<p>1000 650</p>	QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 125А EKF	12	Распределительный пункт
			QF13-QF16	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А EKF	4	
			QF17	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1104-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А EKF	6	Распределительный пункт
			QF7-QF12	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А EKF	6	
			QF13	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1106-31У3			QF1-QF30	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А EKF	30	Распределительный пункт
			QF31	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

ПУНКТЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ПР11-1108-31У3			QF1-QF10	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	Распределительный пункт
			QF11	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1110-31У3			QF1-QF24	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	24	Распределительный пункт
			QF25-QF26	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	2	
			QF27	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ПР11-1112-31У3			QF1-QF18	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А ЕКФ	18	Распределительный пункт
			QF19-QF22	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	4	
			QF23	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1114-31У3			QF1-QF12	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р до 125А EKF	12	Распределительный пункт
			QF13-QF18	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А EKF	6	
			QF19	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А EKF	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ПР11-1116-31У3			QF1-QF6	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P до 125А ЕКФ	6	Распределительный пункт
			QF7-QF14	Автоматический выключатель ВА-99С до 250А ЕКФ	8	
			QF15	Автоматический выключатель ВА-99С/400 400А ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЗУР-200-30 ввод 1			1QS1-1QS3, 2QS1-2QS3	Выключатель нагрузки ВН-100 3п 100А ЕКФ	6	Учетно-распределительная панель
			1QF1-1QF3, 2QF1-2QF3	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3п 63А ЕКФ	6	
			1P11-1P13, 2P11-2P13	Счетчик электрической энергии Скат 301Э/1-4 Ш Р2 ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЗУР-200-30 ввод 2					Учетно-распределительная панель

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ОЩВ 6(3/16А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ОЩІВ 6(63/25А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ОЩВ 6(100/16А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, ЗР 100А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
ОЩБ 6(100/25А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, ЗР 100А ЕКФ	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А ЕКФ	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ОЩВ 9(63/16А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF10	Выключатель автоматический (ВА47-63 6кА, 1Р 16А) EKF	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ОЩВ 9(63/25А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF10	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А EKF	9	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ОЩВ 12(63/16А)		<p style="text-align: center;">ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ</p>	QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF13	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	12	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ОЩВ 12(63/25А)		<p style="text-align: center;">ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ</p>	QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF13	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А EKF	12	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ОЩВ 12(100/16А)		<p style="text-align: center;">ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ</p>	QF1	Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, ЗР 100А EKF	1
			QF2-QF13	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	12

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
		<p style="text-align: center;">ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ</p>	<p style="text-align: center;">QF1</p> <p style="text-align: center;">QF2-QF13</p>	<p style="text-align: center;">Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, ЗР 100А EKF</p> <p style="text-align: center;">Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А EKF</p>	<p style="text-align: center;">1</p> <p style="text-align: center;">12</p>	<p style="text-align: center;">Осветитель- ный щиток</p>
12(100/25А)						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

ОЩВ 18(100/16А)			<p>QF1 QF2-QF19</p>	<p>Выключатель автоматический BA47-125 15кА, 3P 100А EKF</p> <p>Выключатель автоматический BA47-63 6кА, 1P 16А EKF</p>	<p>1</p> <p>18</p>	<p>Осветительный щиток</p>
-----------------	--	--	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

ОЩВ 18(100/25А)			<p>QF1</p> <p>QF2-QF19</p>	<p>Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, 3P 100А ЕКФ</p> <p>Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1P 25А ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>18</p>	<p>Осветительный щиток</p>
-----------------	--	--	----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
УОЩВ 6(63/16А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
УОЩВ 6(63/25А)			QF1	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 3Р 63А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
УОЩВ 6(100)/16А			QF1	Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, ЗР 100А EKF	1
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 16А EKF	6
ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
УОЩВ 6(100)/25А			QF1	Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, ЗР 100А EKF	1	Осветительный щиток
			QF2-QF7	Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1Р 25А EKF	6	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

<p>УОЩВ 12(63/16А)</p>			<p>QF1</p> <p>QF2-QF13</p>	<p>Выключатель автоматический BA47-63 6кА, 3P 63А EKF</p> <p>Выключатель автоматический BA47-63 6кА, 1P 16А EKF</p>	<p>1</p> <p>12</p>	<p>Осветительный щиток</p>
------------------------	--	--	----------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------	----------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

<p>УОЩВ 12(63/25А)</p>			<p>QF1 QF2-QF13</p>	<p>Выключатель автоматический BA47-63 6кА, 3P 63А ЕКФ Выключатель автоматический BA47-63 6кА, 1P 25А ЕКФ</p>	<p>1 12</p>	<p>Осветительный щиток</p>
------------------------	--	--	-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

<p>УОЩВ 12(100/16А)</p>			<p>QF1 QF2-QF13</p>	<p>Выключатель автоматический ВА47-125 15кА, 3P 100А ЕКФ Выключатель автоматический ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ</p>	<p>1 12</p>	<p>Осветительный щиток</p>
-------------------------	--	--	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	

ЩИТКИ ОСВЕТИТЕЛЬНЫЕ

<p>УОЩВ 12(100/25А)</p>			<p>QF1 QF2-QF13</p>	<p>Выключатель автоматический BA47-125 15кА, 3P 100А ЕКФ Выключатель автоматический BA47-63 6кА, 1P 25А ЕКФ</p>	<p>1 12</p>	<p>Осветительный щиток</p>
-------------------------	--	--	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------	----------------------------

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели						
			Поз. обозначение	Наименование							
ЩЭ-3 X 01 У			QF1	Автоматический выключатель ВА47-125 15кА, 100А ЕКФ	1	Этажный щиток					
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 2Р 40А ЕКФ	1		P1	Счетчик однофазный электронный СКАТ 101Э/1-3 Ш Р1 ЕКФ, 5-50А	1	У30	УЗО 6кА 2Р 40А/30мА ЕКФ
ЩЭ-3 X 01			QF1	Автоматический выключатель ВА47-125 15кА, 100А ЕКФ	1	Этажный щиток					
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 2Р 40А ЕКФ	1		P1	Счетчик однофазный электронный СКАТ 101Э/1-3 Ш Р1 ЕКФ, 5-50А	1	QF3-QF5	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16/25/32А ЕКФ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЩИЭ-3 X 02 У			QF1	Автоматический выключатель ВА47-125 15кА, 100А ЕКФ	1	Этажный щиток
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 2Р 40А ЕКФ	1	
			P1	Счетчик однофазный электронный СКАТ 101Э/1-3 Ш Р1 ЕКФ, 5-50А	1	
			УЗО	УЗО 6кА 2Р 40А/30мА ЕКФ	1	
			QF3-QF5	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16/25/32А ЕКФ	3	
ЩИЭ-3 X 02			QF1	Автоматический выключатель ВА47-125 15кА, 100А ЕКФ	1	Этажный щиток
			QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 2Р 40А ЕКФ	1	
			P1	Счетчик однофазный электронный СКАТ 101Э/1-3 Ш Р1 ЕКФ, 5-50А	1	
			QF3-QF5	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16/25/32А ЕКФ	3	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щит ЩУР с однофазным вводом			QF1	Выключатель нагрузки ВН-63 63А, 2п, ЕКФ	1	Этажное распределительное устройство
			PI1	Счетчик однофазный СКЭТ 101М/1-3, ЕКФ	1	
			QFD1	Дифференциальный автоматический выключатель АД-2 ЕКФ 2п, от 10 до 50А, ЕКФ	<=8	
			1QF1-1QF3	Набор групповых автоматических выключателей ВА47-125 15кА ЕКФ, ВА47-63 6кА ЕКФ или УЗО ЕКФ	<=8	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		Кол-во
Щит ЩУР с трехфазным вводом		<p>Размер В - 900 мм для одно- и двухквартирного исполнения, 1200 для трех- и четырехквартирного исполнения.</p>	QF1	Выключатель нагрузки ВН-63 63А, 3п, ЕКФ	1	Этажное распределительное устройство
			PI1	Счетчик трехфазный СКАТ 301 ЕКФ	1	
			QFD1	Дифференциальный автоматический выключатель АД-4 ЕКФ 4п, от 10 до 40А	<=8	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЯК-1 "Муниципал" ЯК1-40-1-5-Н-1 УХЛ4			QFD1	Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 40А/30мА	Квартирный щиток
			QF1-QF4	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	
ЯК-1 "Муниципал" ЯК1-40-1-5-В-1 УХЛ4			QFD1	Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 40А/30мА	Квартирный щиток
			QF1-QF4	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ	
			QF5	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 32А ЕКФ	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЯК-2 "Комфорт" ЯК1-50-1-5-Н-4 УХЛ4			QF1 QFD1 QFD2-QFD3 QFD4	Автоматический выключатель ВАУ7-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 16А/30мА Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 20А/30мА Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 32А/30мА	1 1 2 1	Назначение панели Квартирный щиток

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЯК-2 "Оптималь" ЯК1-50-1-5-Н-5 УХЛ4			<p>QF1-QF3</p> <p>QFD1</p> <p>FD1</p> <p>QF4</p>	<p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ</p> <p>Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 16А/30мА</p> <p>Устройство защитного отключения ЕКФ (2п) 40А/30мА</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 32А ЕКФ</p>	<p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	Квартирный щиток

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЯК-2 "Прима" ЯК2-25-3-4+1-Н-3 УХЛ4			QF1 QFD1-QFD3 QFD4	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 16А ЕКФ Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 16А/30мА Диф. автомат АД-4 ЕКФ (4п) 25А/30мА	1 3 1	Назначение панели Квартирный щиток

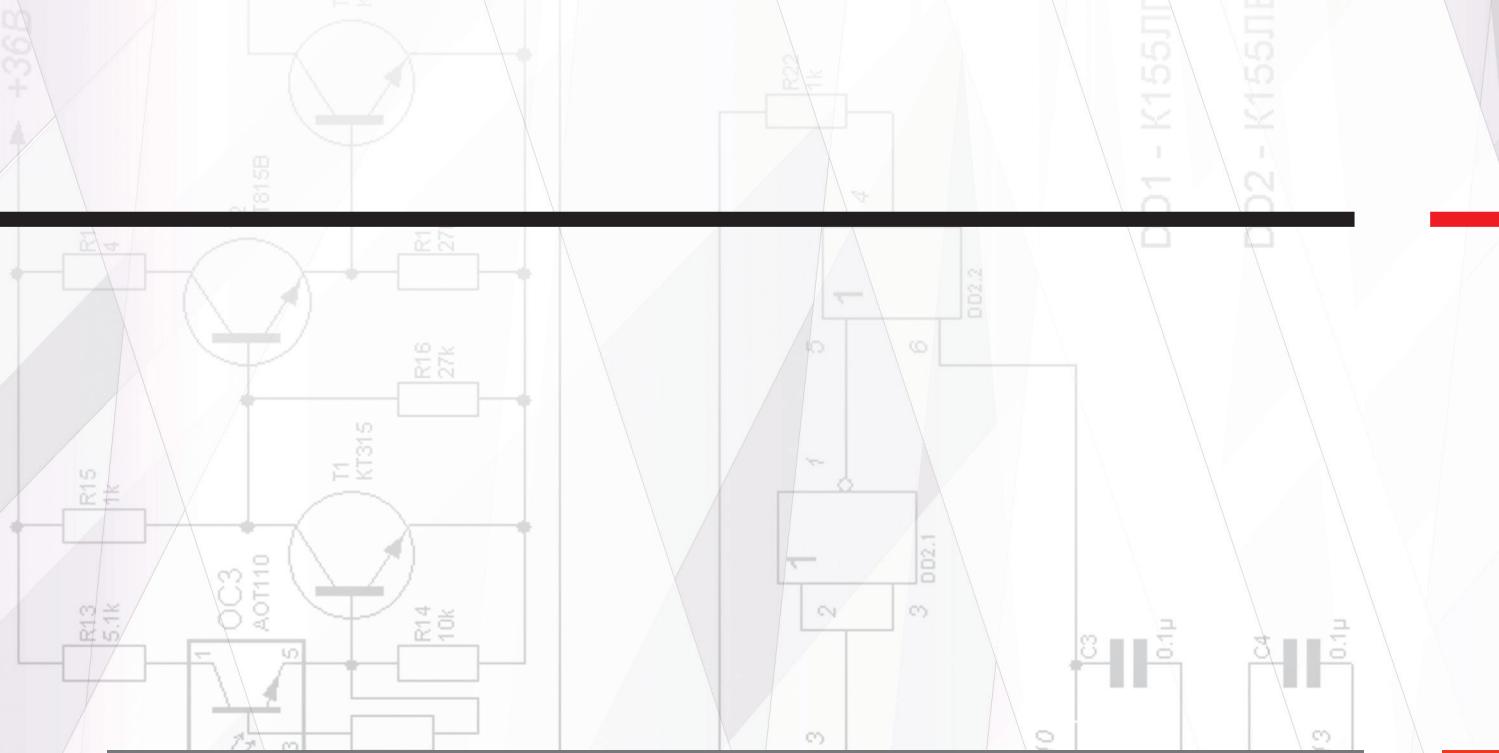
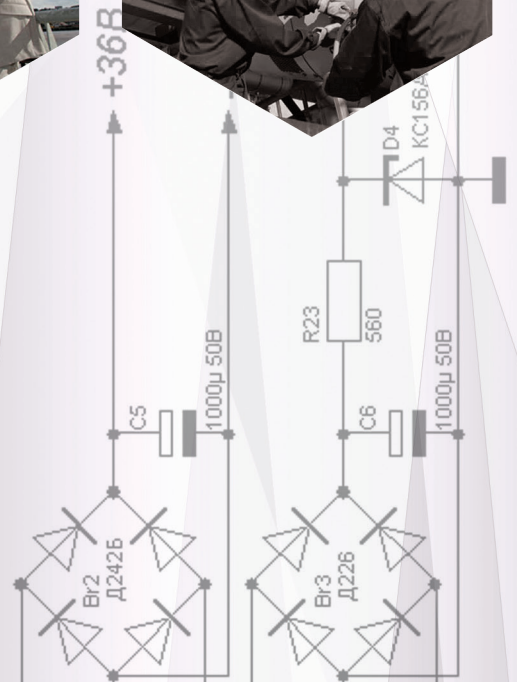
ЩИТКИ КВАРТИРНЫЕ

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЯК-2 "Экстра" ЯК2-32-3-7+1-В-2 УХЛ4		<p style="text-align: center;">ЩИТКИ КВАРТИРНЫЕ</p>	QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 16А ЕКФ	2	Квартирный щиток
			QFD1-QFD5	Диф. автомат АД-32 ЕКФ (2п) 16А/30мА	5	
			QFD6	Диф. автомат АД-4 ЕКФ (4п) 25А/30мА	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
С ДВУМЯ АВТОМАТАМИ ВА47-63			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р ЕКФ	2	Ящик с понижающим трансформатором
			XS1	Розетка РД-47 (10А) или Розетка евро РД-47 (16А) ЕКФ	1	
С ТРЕМЯ АВТОМАТАМИ ВА47-63			QF1-QF3	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р ЕКФ	3	Ящик с понижающим трансформатором
			XS1	Розетка РД-47 (10А) или Розетка евро РД-47 (16А) ЕКФ	1	

ЯЩИКИ С Понижающим трансформатором

НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ И АВТОМАТИЗАЦИИ



Содержание раздела

Низковольтные комплектные устройства для управления и автоматизации

Ящики управления Я5000, РУСМ5000.....	428
Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП....	440
Ящики и шкафы АВР.....	444

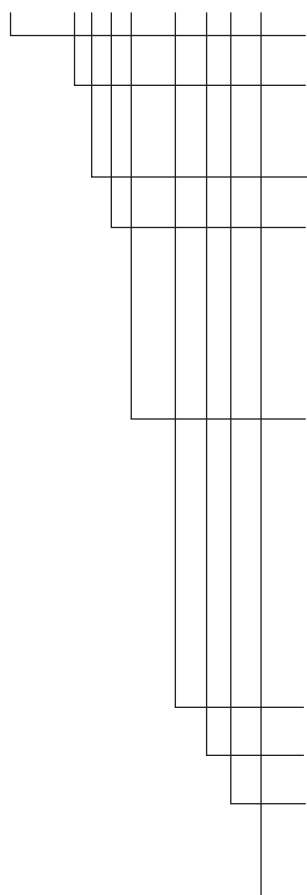
Ящики управления Я5000, РУСМ5000

Ящики управления типа Я5000, (РУСМ5000, ЩУ5000) предназначены для управления асинхронными электродвигателями с короткозамкнутым ротором мощностью до 75 кВт., работающими в продолжительном, кратковременном или повторно-кратковременном режимах. Ящики управления РУСМ5000 применяются в помещениях с высокой влажностью и изготавливаются в корпусах со степенью защиты IP54. Соответствуют ГОСТ Р51321.1-2000.

Ящики управления изготавливаются в металлических боксах с монтажной панелью. Степень защиты в зависимости от типа ящика: IP31 или IP54. Ящики комплектуются в соответствии с обозначением и типовым индексом: автоматическими выключателями, пускателями, тепловыми реле, светосигнальной арматурой и аппаратами управления (кнопки, переключатели).

Структура условного обозначения

Я(РУСМ) 5 X X X - XX X X XX(XX)*



Вид НКУ по конструкции (степень защиты Я - IP30, РУСМ - IP54)

класс по назначению: 5 - управление асинхронным двигателем с короткозамкнутым ротором

группа в классе 5: 1 - нереверсивный; 4 - реверсивный

номер разработки: 1 - автоматический выключатель на каждый фидер;

2 - автоматический выключатель на два фидера;

3 - без автоматического выключателя;

4 - с промежуточным реле

в данной серии: 0 - однофидерные без ПКУ;

1 - однофидерные с ПКУ;

2 - однофидерные без ПКУ, авт. выкл. с блок - контактом;

3 - однофидерные с ПКУ, авт. выкл. с блок - контактом;

4 - двухфидерные без ПКУ;

5 - двухфидерные с ПКУ.

исполнение по току (см. таблицу 18).

исполнение по напряжению силовой цепи: 7 - 380В, 50 Гц; 8-400В, 50 Гц; 9 - 415В, 50 Гц

исполнение по напряжению цепи управления: 3 - 110 В, 50 Гц; 4 - 220 В, 50 Гц;

7 - 380 В, 50 Гц

климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.

* Примечание: - указывается на второй фидер в нереверсивных двухфидерных ящиках с одним автоматическим выключателем на два фидера

Типовой индекс	Ном. ток авт.выкл., А	Уставка теплового реле, А	Ном. ток контактора, А	Величина контактора
18	1,6	0,38 - 0,65	10	1
20	1,6	0,61 - 1,0		
22	2	0,95 - 1,6		
24	3,15	1,5 - 2,6		
26	5	2,4 - 4,0		
28	8	3,8 - 6,0		
29	10	5,5 - 8,0		
30	12,5	7 - 10		
31	16	9,5 - 14	25	2
32	20	13 - 19		
34	31,5	18-25		
35	40	27,2 - 36,8	40	3
36	50	34 - 40		
37	63	42,5 - 57,5	63	4
38	80	53,5 - 63,0		
39	100	68 - 92	100	5
40	125	85 - 100		
41	160	106 - 143	160	6
42	160	136 - 160		

Ящички и шкафы АВР ЯУ (ШУ)8250, блоки и панели БУ (ПУ) 8250

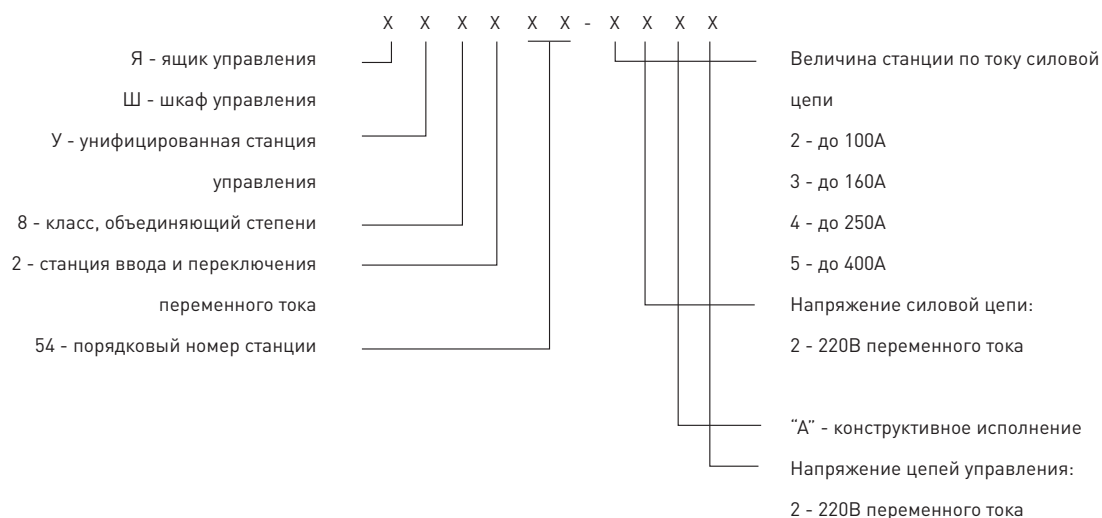
Ящички и шкафы серии ЯУ(ШУ) 8250 предназначены для автоматического переключения на резерв освещения и силового электрооборудования при исчезновении напряжения нормального питания в сетях постоянного и переменного тока с фазным напряжением до 220В.

Переключение потребителей на нормальное питание осуществляется автоматически - при восстановлении напряжения питания.

Режим работы - длительный.

Конструктивное исполнение станций управления - защищенное в унифицированных ящиках или шкафах в зависимости от номинального тока.

Структура условного обозначения



Щиты автоматического переключения на резерв ЩАП

Щиты типа ЩАП предназначены для автоматического переключения на резервное питание приборов освещения и силового электрооборудования при исчезновении нормального сетевого напряжения и для возврата электроцепей в исходное состояние при восстановлении в сети нормального напряжения.

Тип щитка	I ном. А	U ном. А	Комплекующая аппаратура					Бокс
			Авт. выкл. ВА 47-63	Авт. выкл. ВА-99	Реле РПЛ-122	Реле контр. фаз ЕЛ-11	Магн. пускат. КМЭ	
ЩАП-12	10	220	2	-	1	-	-	ЩРНМ-0
ЩАП-23	25	380/220	-	2	-	1	2	ЩРНМ-1
ЩАП-33	40	380/220	-	2	-	1	2	ЩРНМ-2
ЩАП-43	63	380/220	-	2	-	1	2	ЩРНМ-3
ЩАП-53	100	380/220	2	2	-	1	2	ЩРНМ-4
ЩАП-63	160	380/220	2	2	-	1	2	ЩРНМ-4

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во		
			<p>ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ НЕРЕВЕРСИВНЫЕ</p>				
				<p>КМ1</p> <p>КК1</p> <p>QF1</p> <p>HL 1</p> <p>SF1</p> <p>SB1, SB2</p> <p>X1</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22825 ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ</p> <p>Кнопка АВLF-22 ЕКФ</p> <p>Колодка клеммная JXB ЕКФ</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>Однофазный нереверсивный ящик управления</p>
Я(РУСМ) 5110							

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели				
			Поз. обозначение	Наименование					
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ НЕРЕВЕРСИВНЫЕ			КМ1	Пускатель КМЭ	1	Однофазный нереверсивный ящик управления			
			КК1	Тепловое реле РТЭ	1				
			QF1	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ	1				
			HL1	Лампы сигнальная АЛ-22825 ЕКФ	1				
			SF1	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ	1				
			SB1, SB2	Кнопка АВЛФ-22 ЕКФ	2				
			X1	Колодка клеммная JXB ЕКФ	1				
			SA1	Переключатель АЛС-22 3р длинная ручка ЕКФ	1				
			PE						
			Y(РУСМ) 5111						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
			<p>КМ1</p> <p>КК1</p> <p>QF1</p> <p>HL1</p> <p>SF1, SF2</p> <p>SB1, SB2</p> <p>X1, X2</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22825</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ</p> <p>Кнопка АБЛФ-22</p> <p>Колодка клеммная JXB</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Однофидерный неревверсивный ящик управления</p>
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФИДЕРНЫЕ НЕ РЕВЕРСИВНЫЕ						

Я(РУСМ) 5112

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
			<p>КМ1</p> <p>КК1</p> <p>QF1</p> <p>HL1</p> <p>SF1, SF2</p> <p>SB1, SB2</p> <p>X1, X2</p> <p>SA1</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22825</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ</p> <p>Кнопка АБЛФ-22</p> <p>Колодка клеммная JXB</p> <p>Переключатель АLC-22 3р длинная ручка</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>Однофидерный неревсивный ящик управления</p>
Я(РУСМ) 5113						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
			<p>КМ1</p> <p>КК1</p> <p>HL1</p> <p>SF1</p> <p>SB1, SB2</p> <p>X1</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22825</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ</p> <p>Кнопка АBLF-22</p> <p>Колодка клеммная JXB</p>	<p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p>	<p>Однофидерный неревсир- ный ящик управления</p>
Я (РУСМ) 5130						

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
			<p>КМ1 КК1 HL1 SF1 SB1, SB2 X1 SA1</p>	<p>Пускатель КМЭ Тепловое реле РТЭ Лампы сигнальная AL-22825 Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1P 1A(C) EKF Кнопка ABLF-22 Колodka клеммная JXB Переключатель ALC-22 3р длинная ручка</p>	<p>1 1 1 1 2 1 1</p>	<p>Однофидерный неревсв- ный ящик управления</p>
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФИДЕРНЫЕ НЕРЕВСИВНЫЕ	<p>Я(РУСМ) 5131</p>					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ НЕРЕВЕРСИВНЫЕ			КМ1	Пускатель КМЭ	1
			КК1	Тепловое реле РТЭ	1
			QF1	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ	1
			HL1	Лампы сигнальная АЛ-22825	1
			SF1	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ	1
			SB1, SB2	Кнопка АBLF-22	2
			X1, X2	Колодка клеммная JXB	1
			SA1	Переключатель АLC-22 Зр длинная ручка	1
			К	Промежуточное реле РПЛ-122 220В	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФАЗЕРНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ			КМ1, КМ2	Пускатель КМЭ	2
			КК1	Тепловое реле РТЭ	1
			QF1	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ	1
			HL1, HL2	Лампы сигнальная АЛ-22825	2
			SF1	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ	1
			SB1-SB3	Кнопка АБЛФ-22	3
			X1	Колodka клеммная JXB	1
SA1	Переключатель АLC-22 3р длинная ручка	1			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ОДНОФАЗНЫЕ РЕВЕРСИВНЫЕ			<p>КМ1, КМ2</p> <p>КК1</p> <p>QF1</p> <p>HL1, HL2</p> <p>SF1</p> <p>SB1-SB3</p> <p>X1, X2</p> <p>SA1</p> <p>К1, К2</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22825</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ</p> <p>Кнопка АВЛФ-22</p> <p>Колодка клеммная JXB</p> <p>Переключатель АLC-22 3р длинная ручка</p> <p>Промежуточное реле РПЛ-122 220В</p>	<p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>3</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Однофазный реверсивный ящик управления</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
Я(РУСМ) 5115			КМ1, КМ2	Пускатель КМЭ	5
			КК1, КК2	Тепловое реле РТЭ	5
			QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА 47-63 или ВА-99С ЕКФ	5
			HL1, HL2	Лампы сигнальная АЛ-22В25	5
			SF1, SF2	Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С)ЕКФ	5
			1SB1, 1SB2, 2SB1, 2SB2	Кнопка АBLF-22	4
			X1, X2	Колодка клеммная JXB	2
			SA1, SA2	Переключатель АLC-22 3р длинная ручка	2

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
Я(РУСМ) 5125			<p>КМ1, КМ2</p> <p>КК1, КК2</p> <p>QF1</p> <p>HL1, HL2</p> <p>SF1, SF2</p> <p>1SB1, 1SB2, 2SB1, 2SB2</p> <p>X1, X2</p> <p>SA1, SA2</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА или ВА-99С ЕКФ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22В25</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С)ЕКФ</p> <p>Кнопка АBLF-22</p> <p>Колодка клеммная JXB</p> <p>Переключатель АLC-22 3р длинная ручка</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>	<p>Двухфидерный нереверсивный ящик управления</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели			
			Поз. обозначение	Наименование				
ЯЩИКИ УПРАВЛЕНИЯ ДВУХФИДЕРНЫЕ НЕРЕВЕРСИВНЫЕ			<p>КМ1, КМ2</p> <p>КК1, КК2</p> <p>НЛ1, НЛ2</p> <p>СФ1, СФ2</p> <p>1СБ1, 1СБ2, 2СБ1, 2СБ2</p> <p>Х1, Х2</p> <p>СА1, СА2</p>	<p>Пускатель КМЭ</p> <p>Тепловое реле РТЭ</p> <p>Лампы сигнальная АЛ-22825</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63 6кА, 1Р 1А(С) ЕКФ</p> <p>Кнопка АВЛФ-22</p> <p>Колодка клеммная JXB</p> <p>Колодка клеммная JXB</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>2</p> <p>4</p> <p>2</p> <p>2</p>	Двухфидерный нереверсивный ящик управления		
			Я(РУСМ) 5135					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЩАП-12			<p>КМ1</p>	<p>Контактор малогабаритный серии КМЭ-1810 18А ЕКФ</p>	<p>1</p>	<p>Щит автоматического переключения на резервное питание</p>
			<p>QF 1-QF2</p>	<p>Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 1P 16А ЕКФ</p>	<p>2</p>	
ЩАП-23			<p>КМ1, КМ2</p>	<p>Контактор малогабаритный серии КМЭ-3210 32А ЕКФ</p>	<p>2</p>	<p>Щит автоматического переключения на резервное питание</p>
			<p>QF 1, QF2</p>	<p>Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 3P 25А ЕКФ</p>	<p>2</p>	
			<p>KL1</p>	<p>Реле промежуточное РП22/3 5А 230В АС ЕКФ</p>	<p>1</p>	
			<p>KV</p>	<p>Реле контроля фаз ЕЛ-11</p>	<p>1</p>	
			<p>SF1, SF2, SF3, SF4</p>	<p>Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 1P C 6А ЕКФ</p>	<p>4</p>	
			<p>HL1</p>	<p>Арматура светосигнальная, Зеленая</p>	<p>1</p>	
			<p>HL2</p>	<p>Арматура светосигнальная, Красная</p>	<p>1</p>	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
ЩАП-33			<p>КМ1, КМ2</p> <p>QF1, QF2</p> <p>KL1</p> <p>KV</p> <p>SF1, SF2, SF3, SF4</p> <p>HL1</p> <p>HL2</p>	<p>Контактор малогабаритный серии КМ3-5011 50А ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 3Р 40А ЕКФ</p> <p>Реле промежуточное РП25/4 10А 230В АС ЕКФ</p> <p>Реле контроля фаз ЕЛ-11 ЕКФ</p> <p>Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 1Р С 6А ЕКФ</p> <p>Арматура светосигнальная, зеленая</p> <p>Арматура светосигнальная, красная</p>	<p>2</p> <p>2</p> <p>1</p> <p>1</p> <p>4</p> <p>1</p> <p>1</p>	<p>Щит автоматического переключения на резервное питание</p>
			ЩАП-43			<p>КМ1, КМ2</p> <p>QF1, QF2</p> <p>KL1</p> <p>KV</p> <p>SF1, SF2, SF3, SF4</p> <p>HL1</p> <p>HL2</p>

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЩАП-53			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА99С/100 100А 36кА ЗР ЕКФ	2
			QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 2А ЗР (С) ЕКФ	1
			KM1-KM2	Контактор силовой КТ9 реверсивный 115А 230В 2НО ЕКФ	1
			KL1	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ	1
			KV1	Реле контроля фаз РКФ11 ЕКФ	1
			HL1	Арматура светосигнальная зеленая	1
			HL2	Арматура светосигнальная красная	1

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ЩИТЫ АВТОМАТИЧЕСКОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ НА РЕЗЕРВНОЕ ПИТАНИЕ			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА99С/100 160А 36кА ЗР ЕКФ	2
			QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 2А ЗР (С) ЕКФ	1
			KM1-KM2	Контактор силовой КТЭ реверсивный 185А 230В 2НО ЕКФ	1
			KL1	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ	1
			KV1	Реле контроля фаз РКФ11 ЕКФ	1
			HL1	Арматура светосигнальная зеленая	1
			HL2	Арматура светосигнальная красная	1
			ЩИТ	Щит автоматического переключения на резервное питание	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ABP 250A			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА99С/250 250А, 36кА 3Р ЕКФ	2
			QF3	Выключатель-разъединитель ВА47-63, 6кА 2А 3Р ЕКФ	1
			KM1-KM2	Контактор силовой КТЭ реверсивный 265А 230В 2N0 ЕКФ	1
			KL1	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ	1
			KV1	Реле контроля фаз РКФ 11 ЕКФ	1
			HL1	Арматура светосигнальная зеленая	1
			HL2	Арматура светосигнальная красная	1
ABP					

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
АВР			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА99 с электроприводом, от 400А до 800А ЕКФ	2
			QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 6А 3Р ЕКФ	1
			QF1	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 6А 1Р ЕКФ	1
			KL1	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ	1
			KV1	Реле контроля фаз РКФ11 ЕКФ	1
АВР 400-800А тип1 (001 на автомате)					АВР

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
АВР			QF1-QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 3P EKF	3	АВР
			QS1-QS2	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 3P EKF	2	
			QS3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 1P EKF	1	
			KM1	Контактор силовой КТЗ реверсивный 115А 230В 2НО EKF	1	
			KV1-KV2	Реле контроля фаз РКФ11 EKF	2	
			XS1	Модульная розетка РД-47	1	
			ABP 400-1600А тип 3 (004) 1000/1200/1600А			

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
АБР АВР АВР 400-1600А тип 3 (004) 600/800А			QF1-QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 3P EKF	3	АВР
			QS1-QS2	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 3P EKF	2	
			QS3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 1P EKF	1	
			KM1	Контактор силовой КТЗ реверсивный 115А 230В 2NO EKF	1	
			KV1-KV2	Реле контроля фаз РКФ11 EKF	2	
			XS1	Модульная розетка РД-47	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
АБР АВР АВР 400-1600А тип 3 (004) 400А			QF1-QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 3Р ЕКФ	3	АВР
			QS1-QS2	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 3Р ЕКФ	2	
			QS3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 16А 1Р ЕКФ	1	
			KM1	Контактор силовой КТЗ реверсивный 115А 230В 2НО ЕКФ	1	
			KV1-KV2	Реле контроля фаз РКФ11 ЕКФ	2	
			XS1	Модульная розетка РД-47	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
АВР 800-1600А тип 2 (003 на автомате) 800А			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА99 с электроприводом, от 800А до 1600А ЕКФ	2	АВР
			QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 6А 3P ЕКФ	1	
			QS1	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 6А 1P ЕКФ	1	
			KL1	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ	1	
			KV1	Реле контроля фаз РКФ11 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели	
			Поз. обозначение	Наименование		
АВР 800-1600А тип 2 (003 на автомате) 1000/1200/1600А			QF1-QF2	Автоматический выключатель ВА99 с электроприводом, от 800А до 1600А ЕКФ	2	АВР
			QF3	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 6А 3Р ЕКФ	1	
			QS1	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 6А 1Р ЕКФ	1	
			KL1	Реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ	1	
			KV1	Реле контроля фаз РКФ11 ЕКФ	1	

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме			Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	Кол-во	
ABP 250A			<p>QF1 QF2</p> <p>QF3</p> <p>KM1 - KM2</p> <p>KL1</p> <p>KV1</p> <p>HL1 зеленая</p> <p>HL2 красная</p>	<p>автоматический выключатель ВА99С/250 250А, 36кА 3Р ЕКФ</p> <p>выключатель-разъединитель ВА47-63, 6кА 2А 3Р ЕКФ</p> <p>контактор силовой КТ3 реверсивный 265А 230В 2НО ЕКФ</p> <p>реле промежуточное РП 22/3 5А 230АС ЕКФ</p> <p>реле контроля фаз РКФ 11 ЕКФ</p> <p>арматура светосигнальная</p> <p>арматура светосигнальная</p>		ABP

Тип панели	Схема первичных соединений	Внешний вид фасада	Аппаратура, комплектующие и их условное обозначение на схеме		Назначение панели
			Поз. обозначение	Наименование	
ВРУ13-17-10УХЛ4 (панель с АВР)			КМ1, КМ2	Контактор электромагнитный серии КТЭ gew 150А ЕКФ	2
			1QF1, 1QF2	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 3P 10А ЕКФ	2
			KL	Реле промежуточное РП22/3 5А 230В АС ЕКФ	1
			KV	Реле контроля фаз ЕЛ-11	1
			SF1, SF2, SF3, SF4	Автоматический выключатель ВА47-63, 6кА 1P C 6А ЕКФ	4
			HL1	Арматура светосигнальная, Зеленая	1
			HL2	Арматура светосигнальная, Красная	1
			2С1-2С3	Конденсатор КЗ-1000В 0,47мкФ ЕКФ	3
			EL1, EL2	Патрон настенный электрический Е-27	2
			ТА1...ТА3	Трансформатор тока от ТТЭ 30-100/5А до ТТ330-250/5А	3
QF1, QF2	Автоматический выключатель ВА-99/125 от 100А до 250А 3P ЕКФ	2			

Нам доверяют!

Компания ЕКФ, благодаря внедрению на своих производственных линиях современных инновационных разработок, достигает беспрецедентного соотношения цены и качества производимой продукции, которая соответствует всем современным требованиям безопасности и энергоэффективности.

Внедрение решений ЕКФ на строящихся объектах позволит заказчикам подтвердить свое соответствие высоким стандартам государственных программ по энергосбережению и требованиям к качеству продукции.

Среди наших партнеров:

Монтажные организации:

- ООО «Юг-Электросервис»
- ООО «Ялта»
- ООО «Электрослужба»
- ООО «Электростандарт»
- ООО «Смоллер-Н»
- ООО «Светстройресурс»
- ООО «РегионРесурс»
- ООО «Промсвязьмонтаж»
- ООО «Прометей»
- ООО «Проектэлектромонтаж»
- ООО «ПГС»
- ООО «Арсеналкомплект»
- КД ООО ОАО «СЗЭМ»
- ООО «Монте-АВО»
- ЗАО «ВЭМ групп»

Потребители продукции:

- ОАО «ЧТПЗ»
- ОАО «Фармстандарт - Лексредства»

Производители НКУ:

- ООО «Эльмонт Сервис»
- ООО «Электрощит»
- ООО «ЩитКомплектСервис»
- ООО ПК «Роскомплект»
- ООО «Комплексные системы»
- ООО «Востоксистема»
- ООО «ВолгоЭлектроЩит»

Торговые организации:

- ТД «Электросила»
- ООО «Торговый дом Комплектэнергосервис»
- ПО Уралэлектро
- ООО «Элтех»
- ООО «Росинмаркет-Волга»
- ООО «МИРЭКС»
- ООО «Апрель»
- ООО «Форкам»

**Распределение
электроэнергии
и промышленное
оборудование**

<p>Коммутационная модульная аппаратура</p>	<p>Выключатели автоматические</p> 	<p>Устройства защитного отключения (УЗО)</p> 
<p>Силовые автоматические выключатели</p>	<p>Выключатели автоматические серии ВА-99</p> 	<p>Дополнительные устройства для ВА-99</p> 
<p>Контакты</p>	<p>Контакты серий КМЭ и КТЭ</p> 	<p>Пускатели магнитные в корпусе IP65</p> 
<p>Аппаратура измерения</p>	<p>Счетчики электрической энергии СКЭТ</p> 	<p>Трансформаторы тока ТТЭ и ТТЭ-А</p> 
<p>Стабилизаторы напряжения</p>	<p>Стабилизатор напряжения электронного типа СНЭ1</p> 	<p>Стабилизатор напряжения симисторный</p> 
<p>Аппаратура управления</p>	<p>Реле контроля фаз РКФ-11</p> 	<p>Реле промежуточное РП</p> 
<p>Силовая аппаратура</p>	<p>Предохранители плавкие ППН с индикатором работоспособности</p> 	<p>Выключатели- разъединители</p> 
<p>Корпуса электрощитов</p>	<p>Щиты распре- делительные пластиковые</p> 	<p>Щиты распре- делительные металлические ЩРН, ЩРВ</p> 
<p>Монтажное и распределительное оборудование</p>	<p>Аксессуары к корпусам</p> 	<p>Изделия для монтажа</p> 
<p>Кабеленесущие системы</p>	<p>Кабеленесущие системы</p> <p>Система кабельных металлических лотков</p> 	<p>Кабельные каналы EKF-Plast</p> 
<p>Электроустановочные изделия и удлинители</p>	<p>Электроустановочные изделия и удлинители</p> <p>Электро- установочные изделия</p> 	<p>Фильтры сетевые</p> 
<p>Светотехнические изделия</p>	<p>Светотехнические изделия</p> <p>Источники света</p> 	<p>Управление освещением</p> 

Дифференциальные автоматы



Выключатели нагрузки



Устройство защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) серии ОПВ



Таймеры и дополнительное оборудование



1

Выключатели автоматические серии ВА-99М



Выключатели автоматические серии ВА-99С



Дополнительные устройства для ВА-99С



Выключатели автоматические серии ВА-45



2

Контактор модульный серии КМ

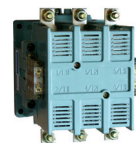


Контакты электромагнитные серии КТ6000



Стр. 137-139

Пускатели электромагнитные серии ПМ-12



Автоматы пуска двигателя серии АПД-32, АПД-80



3

4

5

Кнопки управления и переключатели



Посты кнопочные



Переключатели кулачковые серии ПК



6

Разъемы силовые



Изоляторы шинные SM «бочонок», «лесенка»

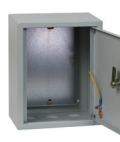


7

Щиты учетно-распределительные



Щиты с монтажной панелью и корпуса серии «Монолит»



Устройства этажные и шкафы напольные вводно-распределительные



ОЩВ, ЯТП



8

Распределительное оборудование



9

Трубы гофрированные серий ПВХ и ПНД



Арматура СИП



10

Удлинитель бытовые



Удлинитель силовые

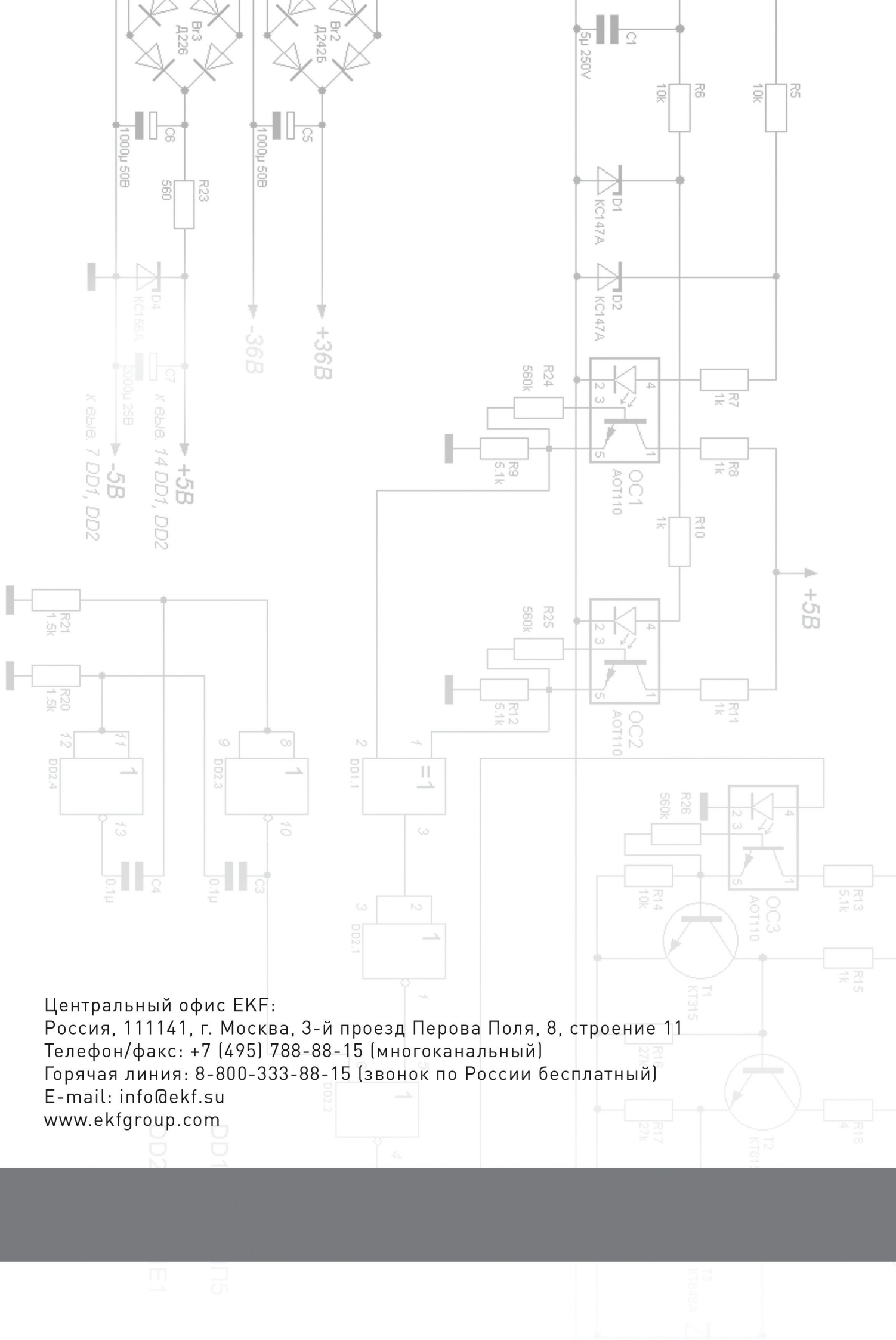


Аксессуары



11

12



Центральный офис ЕКФ:

Россия, 111141, г. Москва, 3-й проезд Перова Поля, 8, строение 11

Телефон/факс: +7 (495) 788-88-15 (многоканальный)

Горячая линия: 8-800-333-88-15 (звонок по России бесплатный)

E-mail: info@ekf.su

www.ekfgroup.com