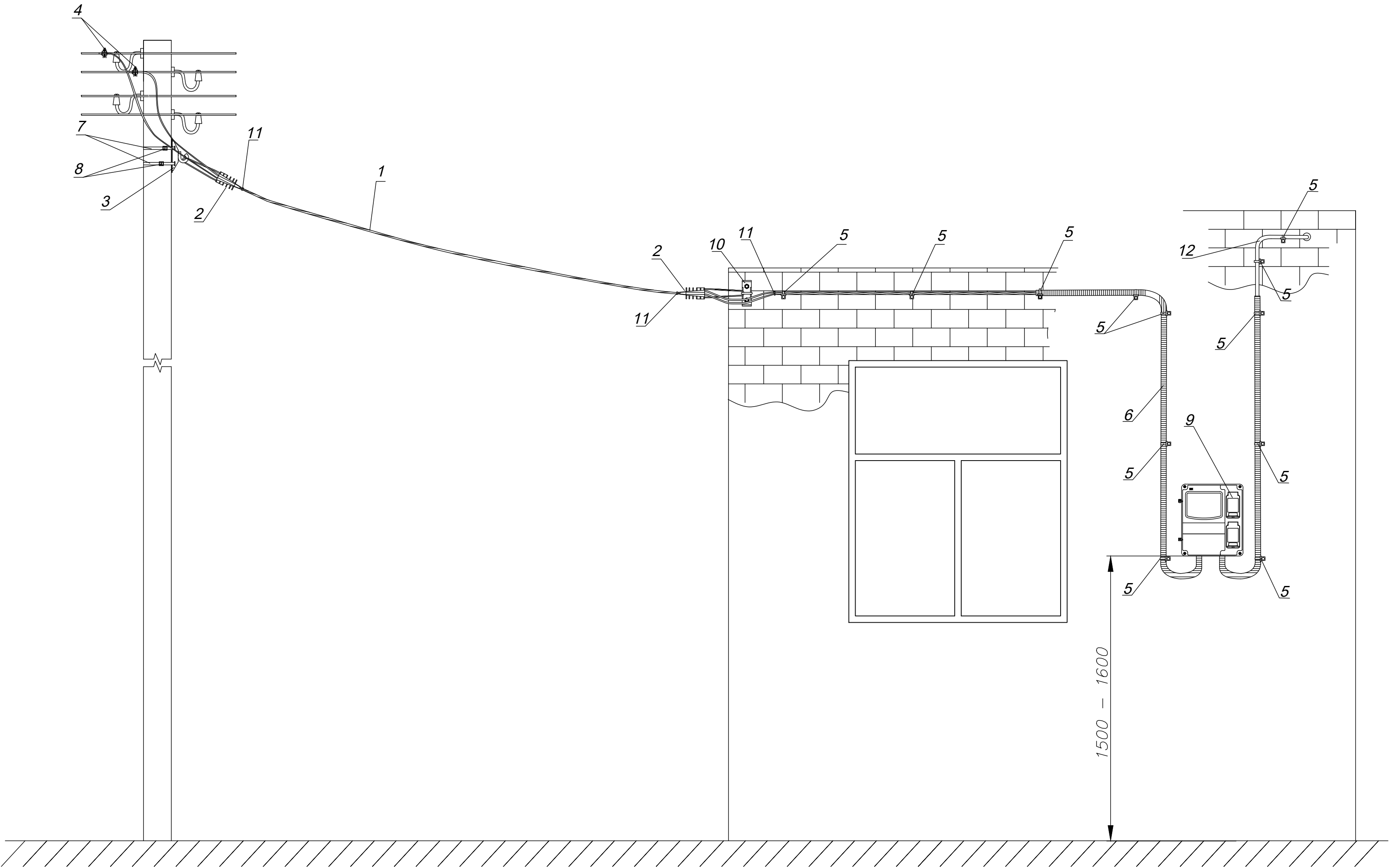


*Типовые технические решения  
по организации учета электроэнергии*







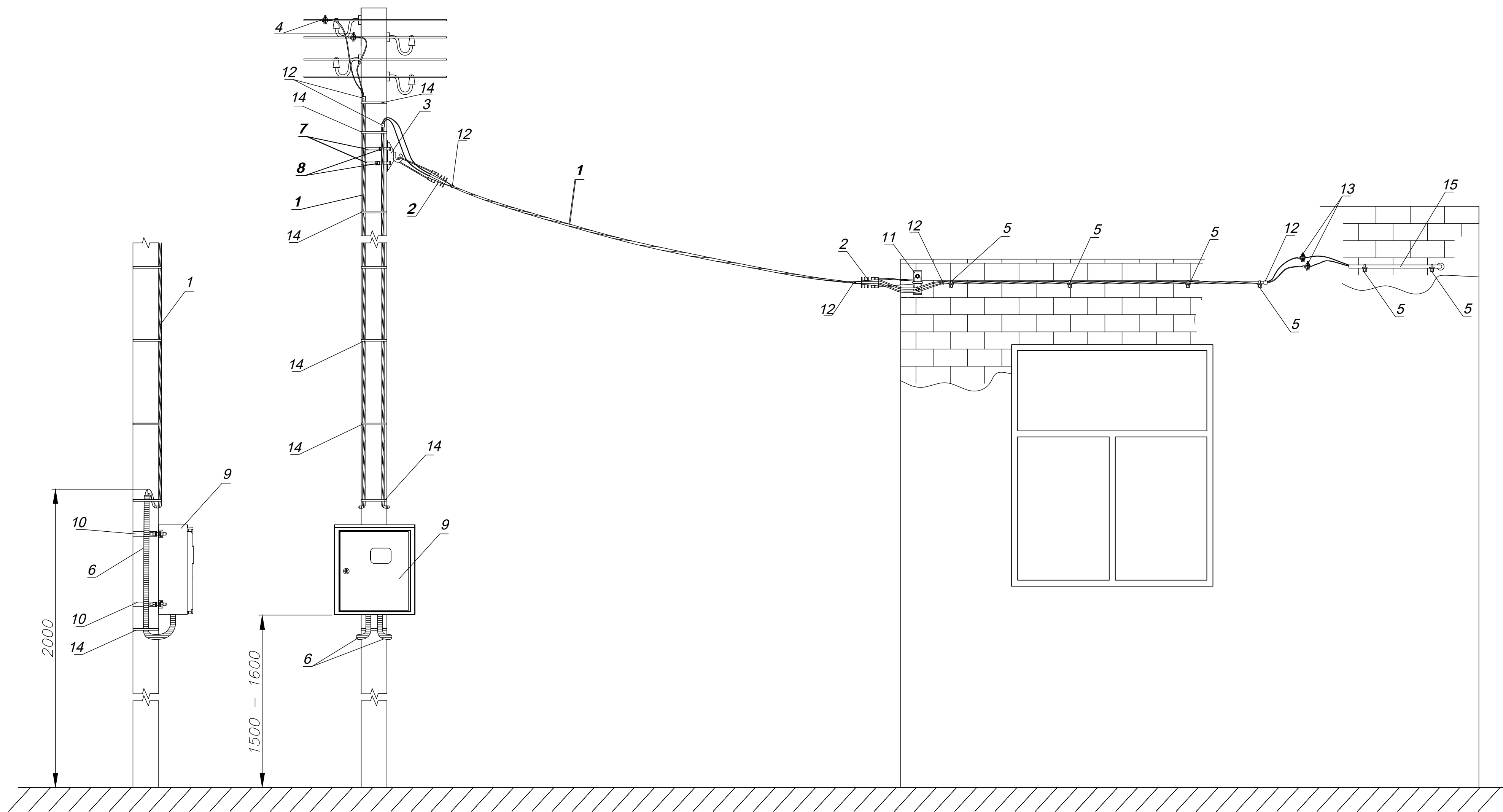


Поз.	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1		Провод СИП-2 (2х16)	0,03 км	
2	UZA-14-D16-D25-M	Зажим анкерный		
		ЗАБ 16-25 М (РА25х100)	2	
3	UKK-12-3-1800	Крюк КМ-1800 (HEL-5661, SOT29.1)	1	
4	UZSG-16-S10-95-S6-35	Зажим		
		ЗСП 35-95/6-35 (RDP 25/CN)	2	
5	UKA-32-12-476	Фасадное крепления		
		КФК12-47.6 (SF 50, BRPF 70-150-6F)	12	
6	CTG20-25-K41-050I	Труба гофр.ПВХ d 25 с зондом	2,4 м	
7	UZA-L50	Лента бандажная		
		ЛМ-50 (F 2007, COT37, F207)	2,0 м	
8	UZA-50-100	Скрепa СГ-20		
		100шт/упак (A200, NC 20)	2 шт.	
9	MSP3-N-06-55	Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/6 IP55	1	
10	UKA-12-1500-4000	Кронштейн анкерный		
		КАМ-4000 (СА 1500/2000, SO 253)	1	
11	УНН21-D6-180-100	Хомут для СИП		
0		ХС-180 (100 шт/упак)	3 шт.	
12		Кабель АВВГ-2х10	0,005 км	

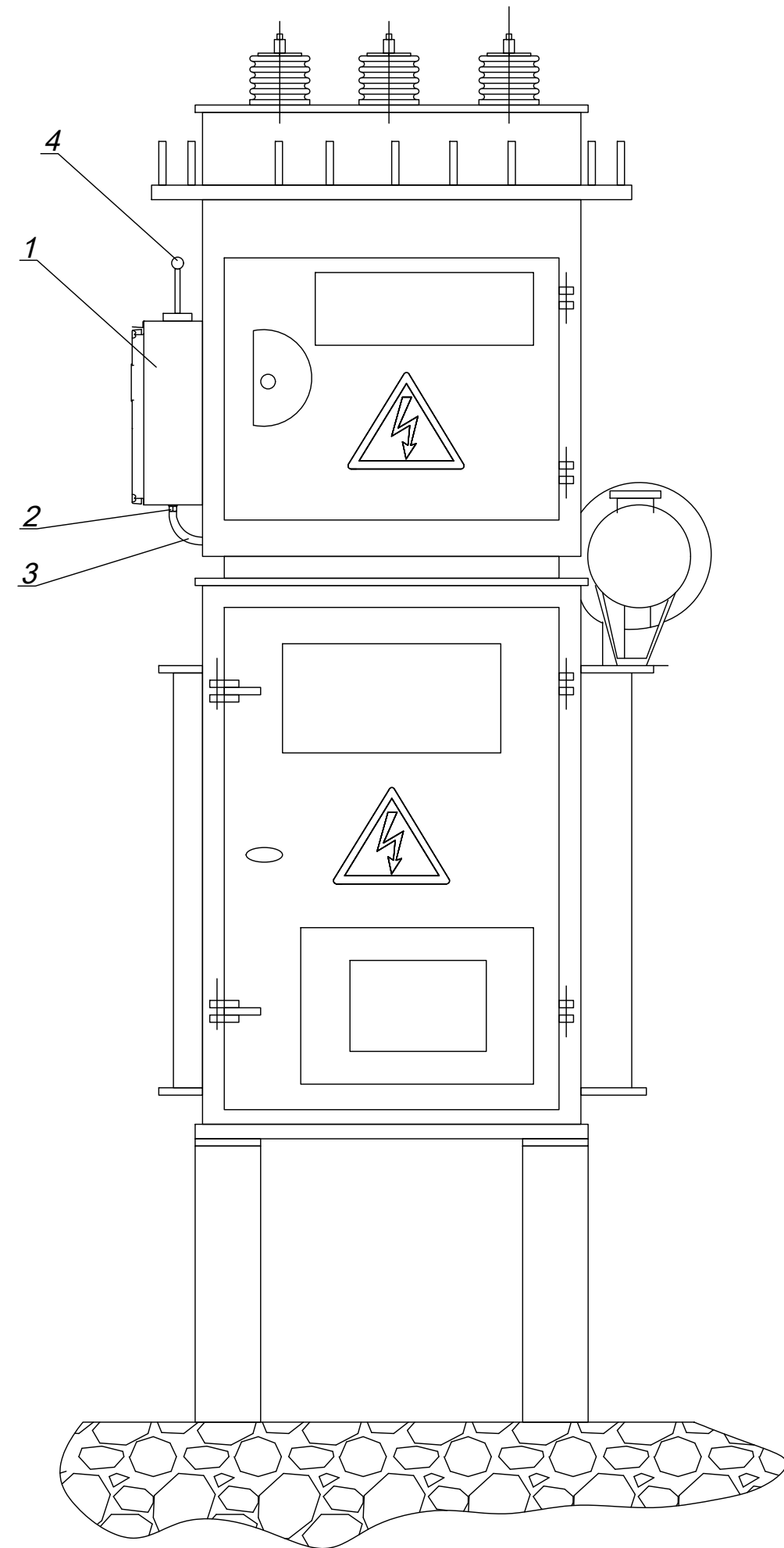




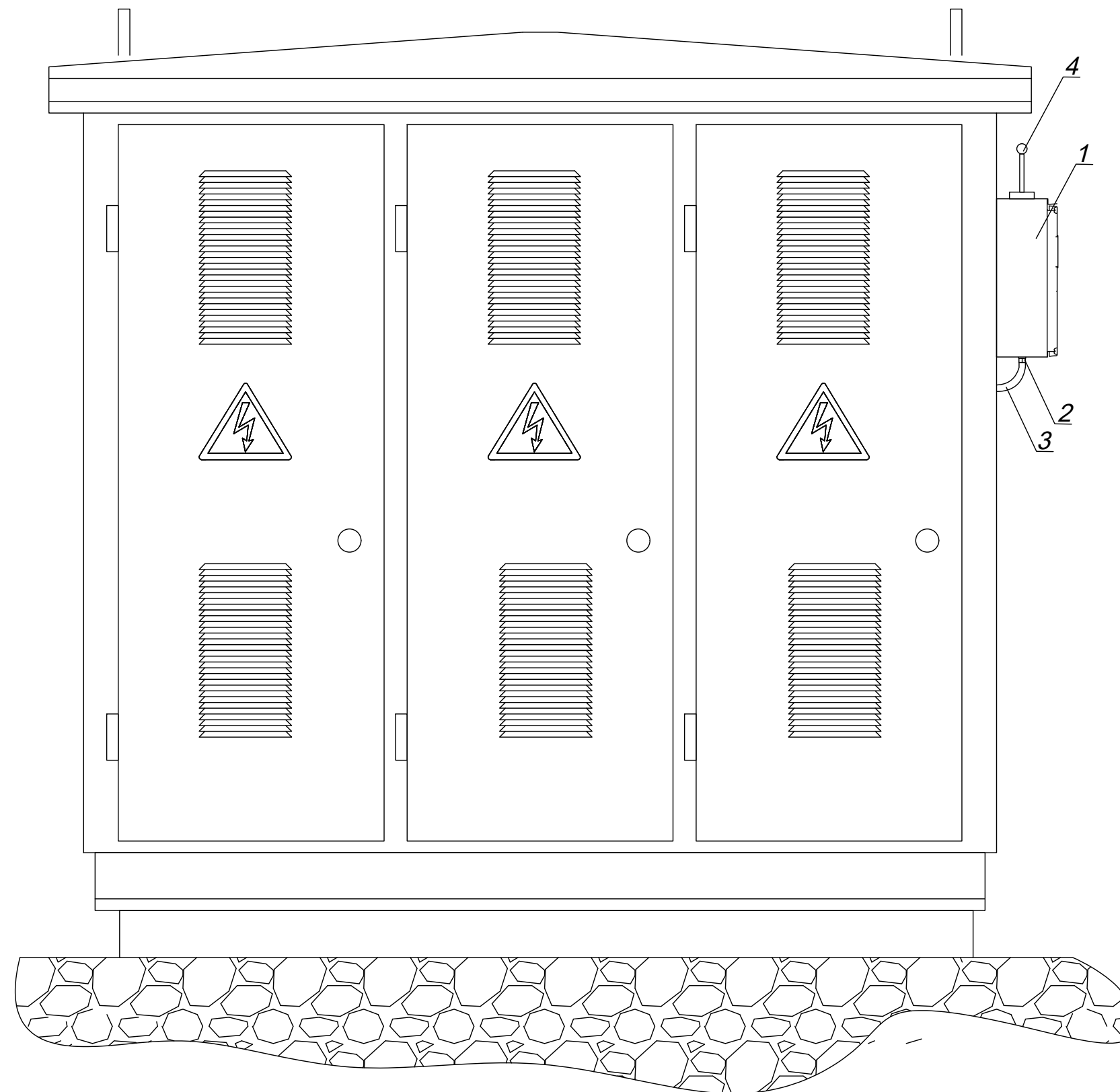


[illegible][illegible]

*Вариант 1.*



*Вариант 2.*



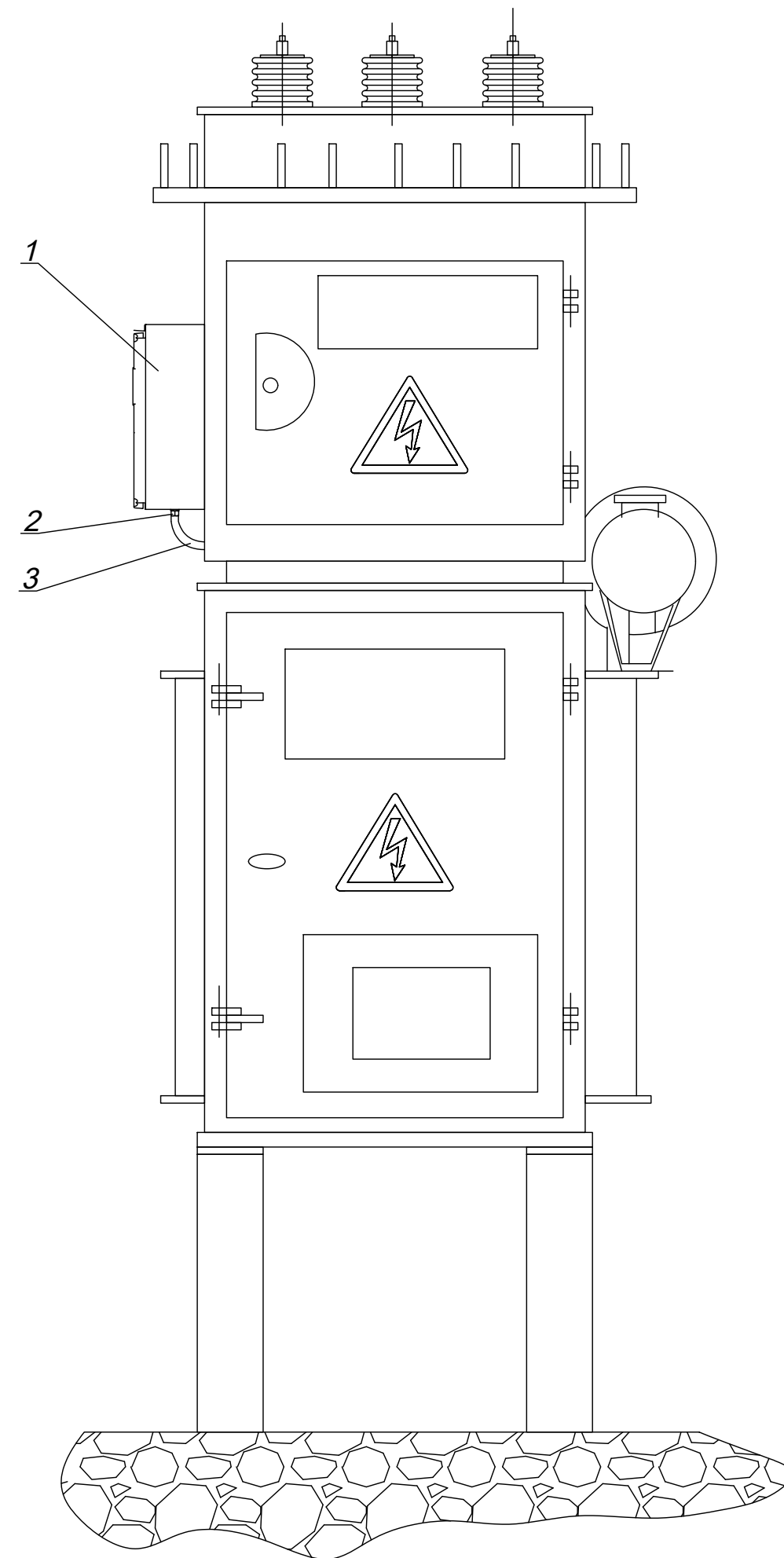
Поз	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1	YKM40-04-65	Корпус металлический		
		ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	1	
2	YSA20-25-29-54-K41	Сальник PG 29 диаметр		
		проводника 18-24мм IP54	2	
3		Кабель АВВГ-4х16	8,0 м	
4	MME-1C-GPRS	Модуль связи STAR GPRS IEK	1	

[illegible]

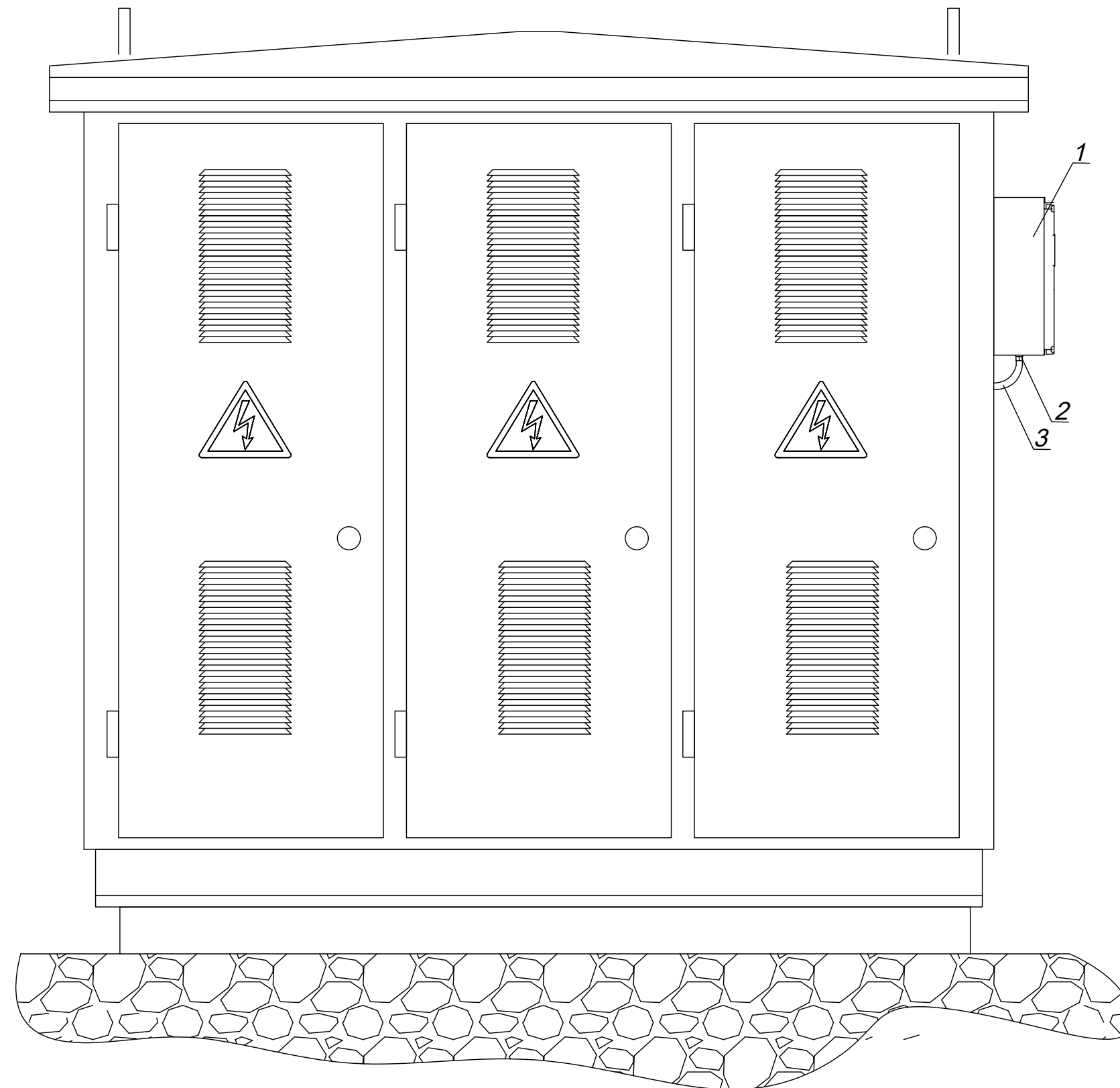
Согласовано

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N
--------------	--------------	--------------

*Вариант 1.*



*Вариант 2.*



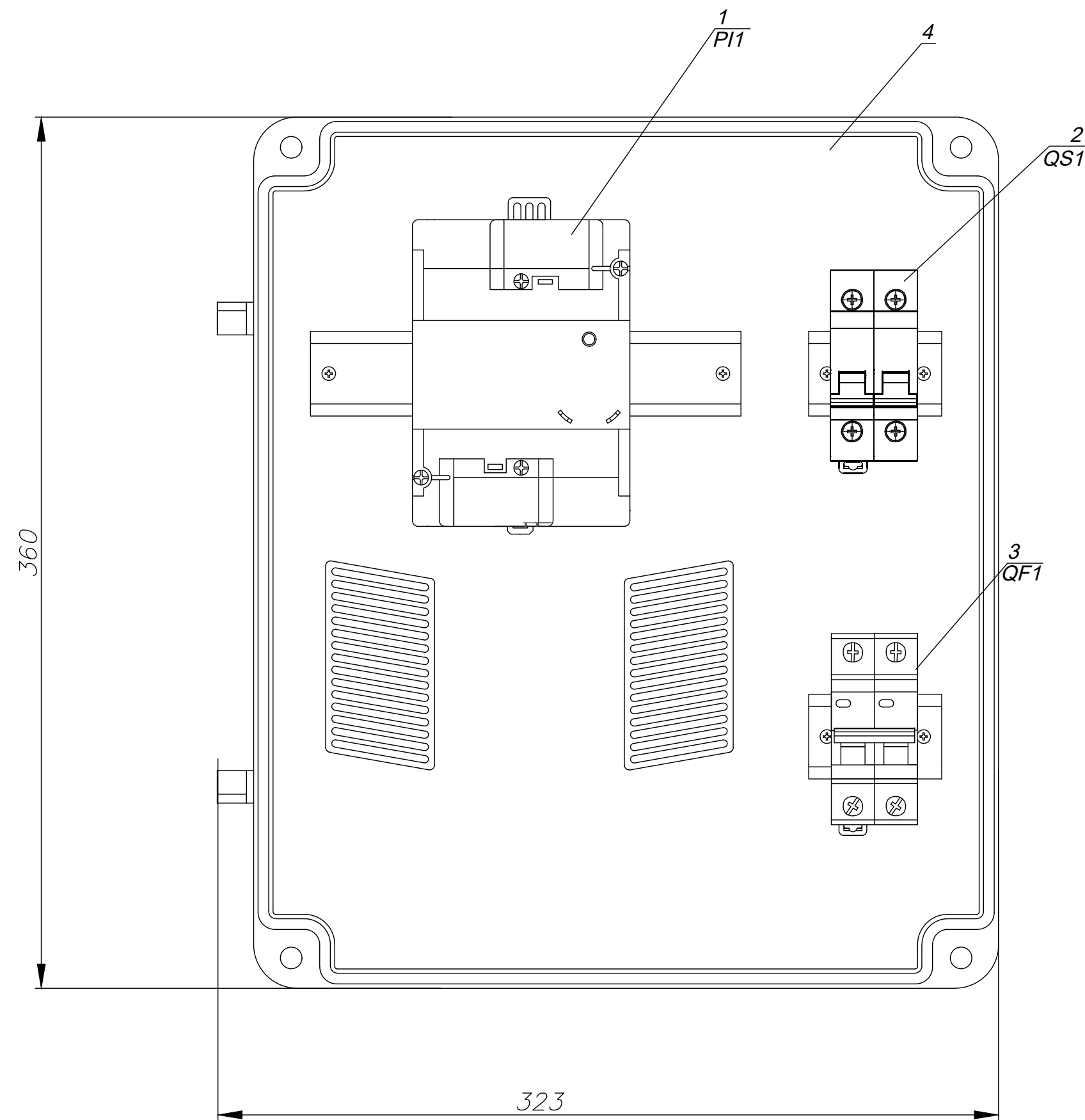
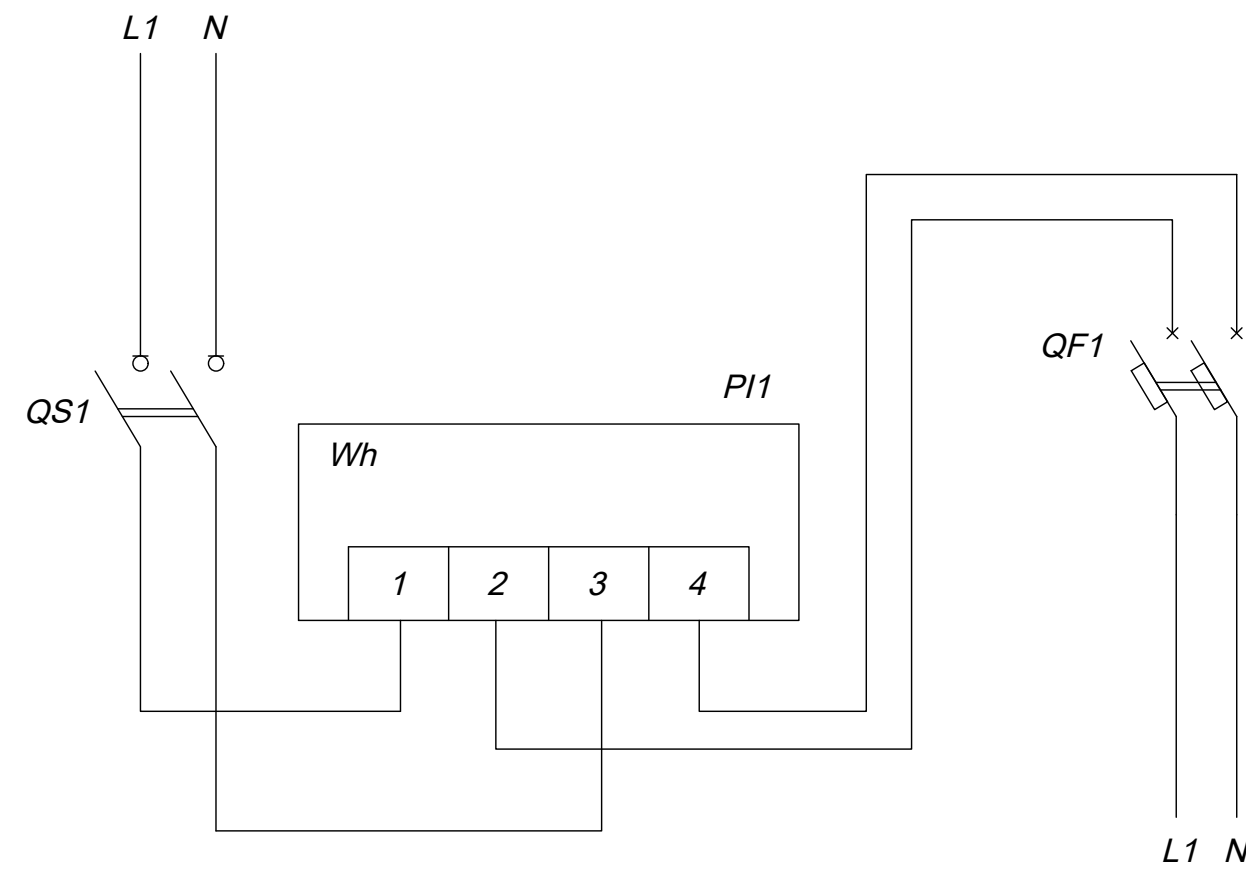
Поз	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1	YKM40-04-65	Корпус металлический		
		ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	1	
2	YSA20-25-29-54-K41	Сальник PG 29 диаметр		
		проводника 18-24мм IP54	2	
3		Кабель АВВГ-4х16	8,0 м	

[illegible]



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	Согласовано		

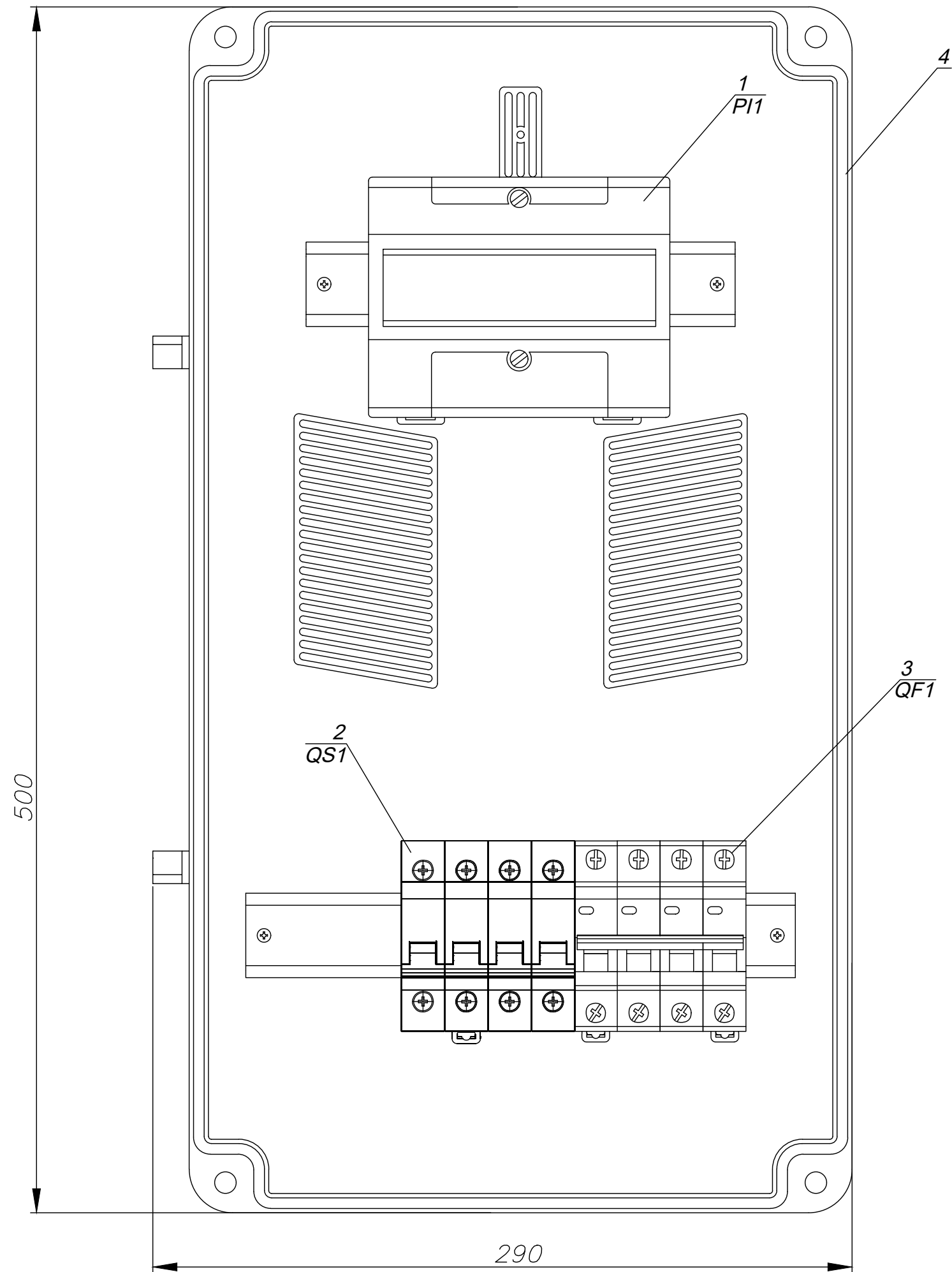
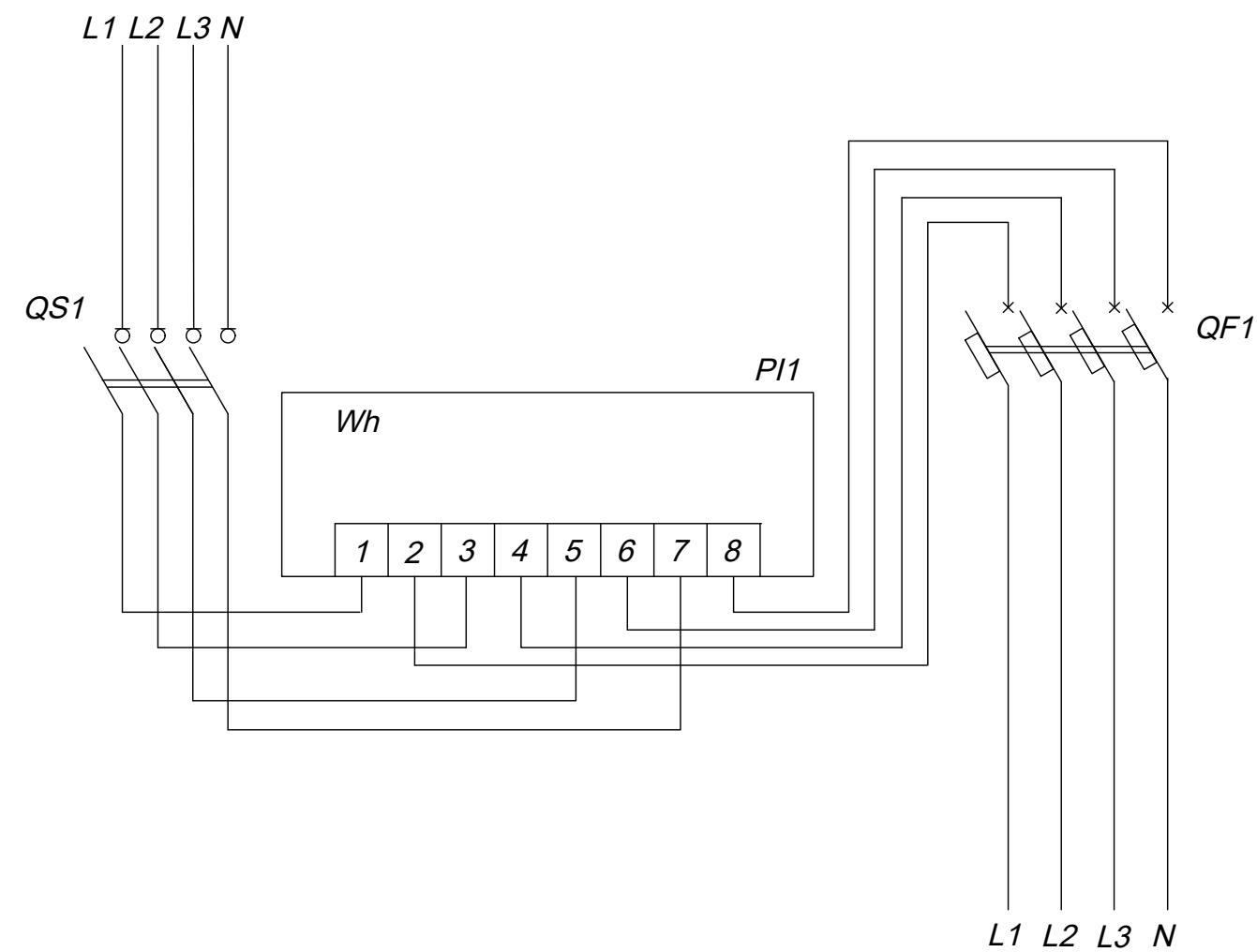
Согласовано



Поз.	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол.	Примеч.
1	PI1	CCE-1R4-1-02-1	Счетчик электрической энергии		
0			однофазный многотарифный		
			STAR 104/1 R1-5(60)Э 4ШИО	1	
2	QS1	MNV10-2-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник)		
			ВН-32 2P 63A	1	
3	QF1	MVA20-2-063-C	Авт. выключатель		
			ВА47-29 2P 63A 4,5кА х-ка С	1	
4		MSP3-N-06-55	Корпус пластиковый ЩУРН-П 3/6 IP55	1	

[illegible]

		Согласовано	
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N	



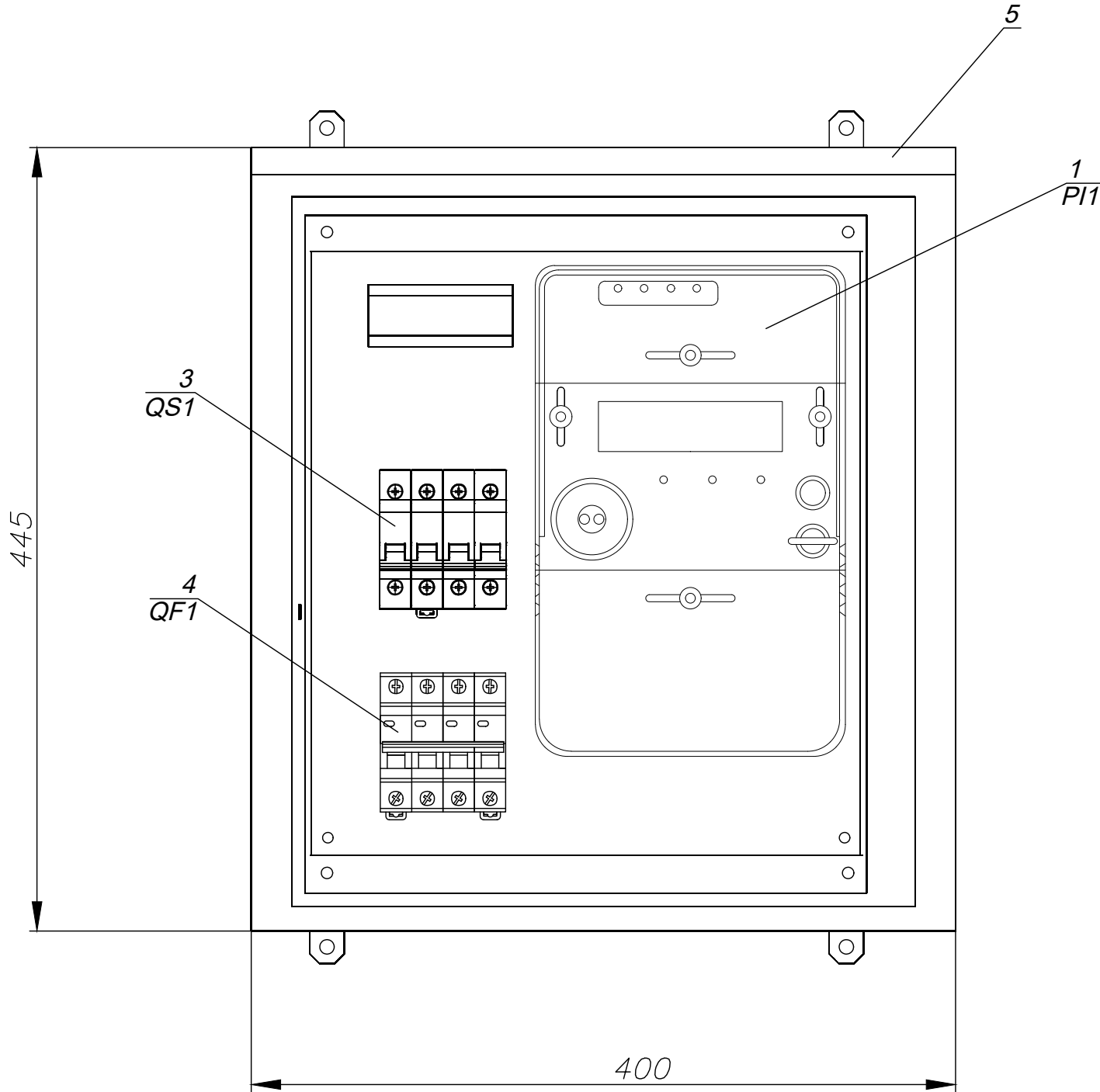
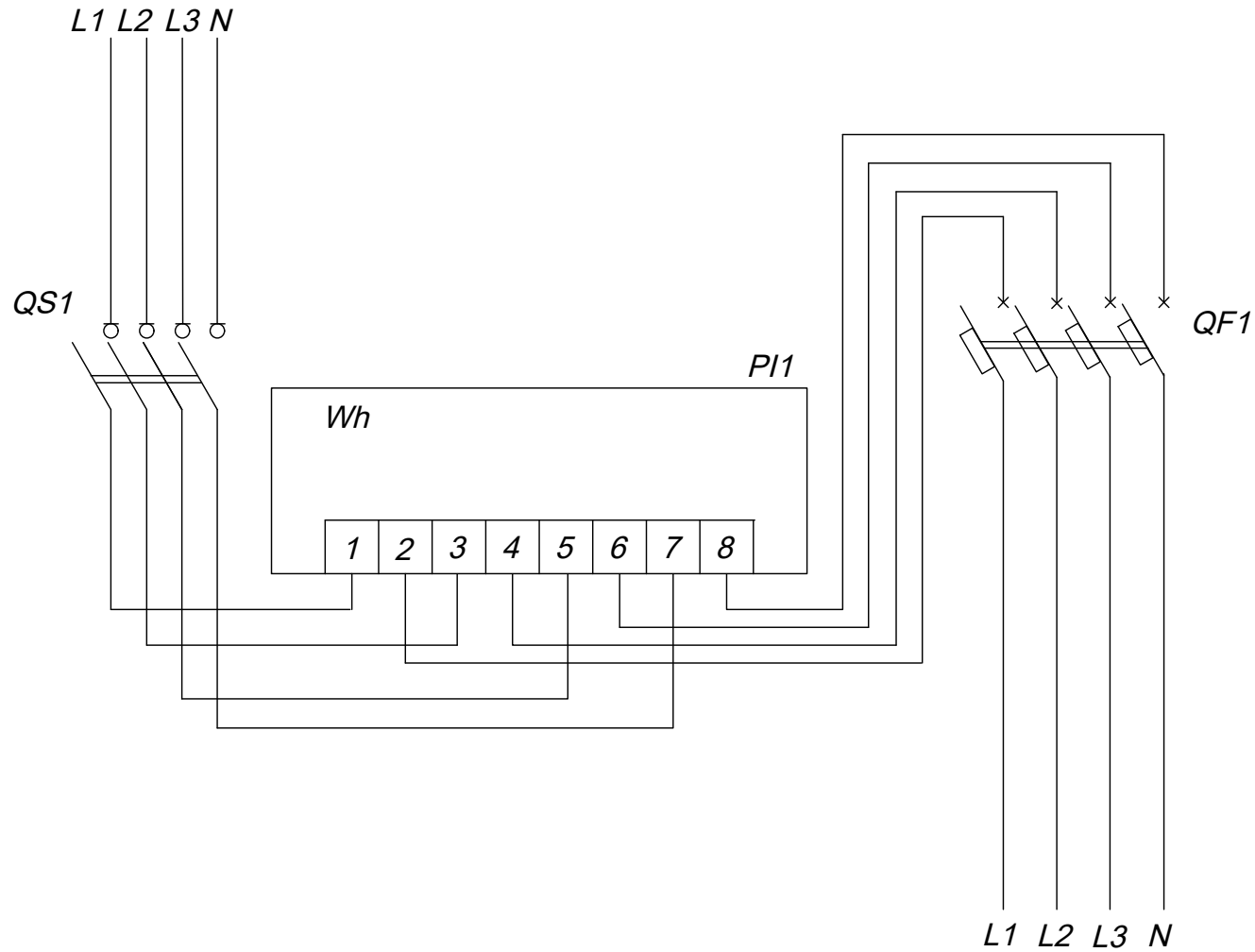
Поз	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1	PI1	CCE-3R4-1-02-1	Счетчик электрической энергии		
0			трехфазный многотарифный		
			STAR 304/1 R2-5(60)Э 4ШИО	1	
2	QS1	MNV10-4-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник)		
			ВН-32 4Р 63А	1	
3	QF1	MVA20-4-063-С	Авт. выключатель		
			ВА47-29 4Р 63А 4,5кА х-ка С	1	
4		MSP3-N-12-55	Корпус пластиковый ЩУРн-П 3/12 IP55	1	

[illegible]

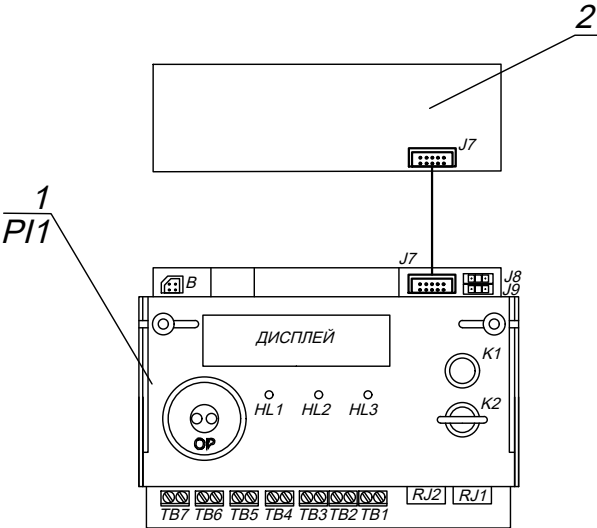




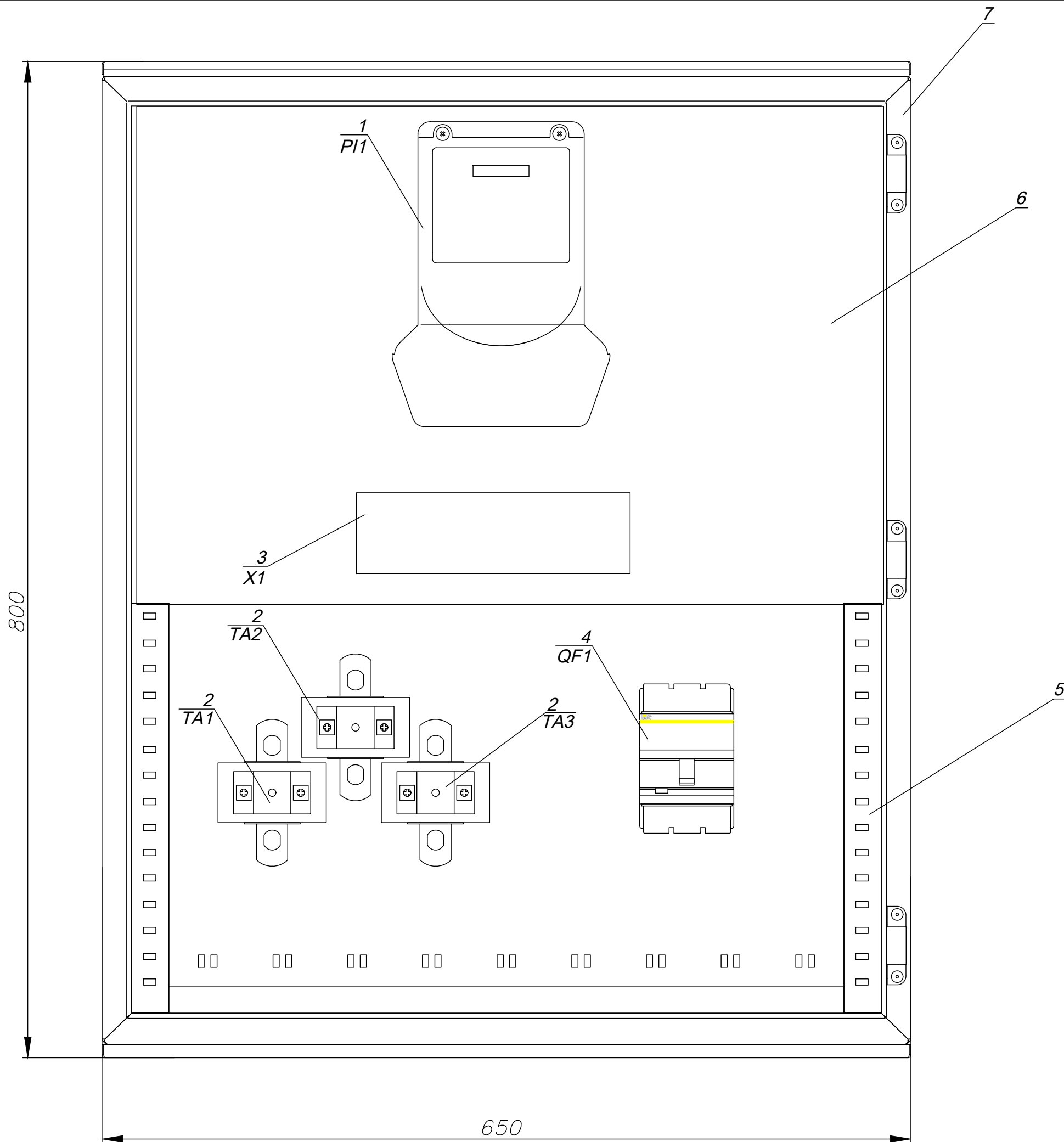
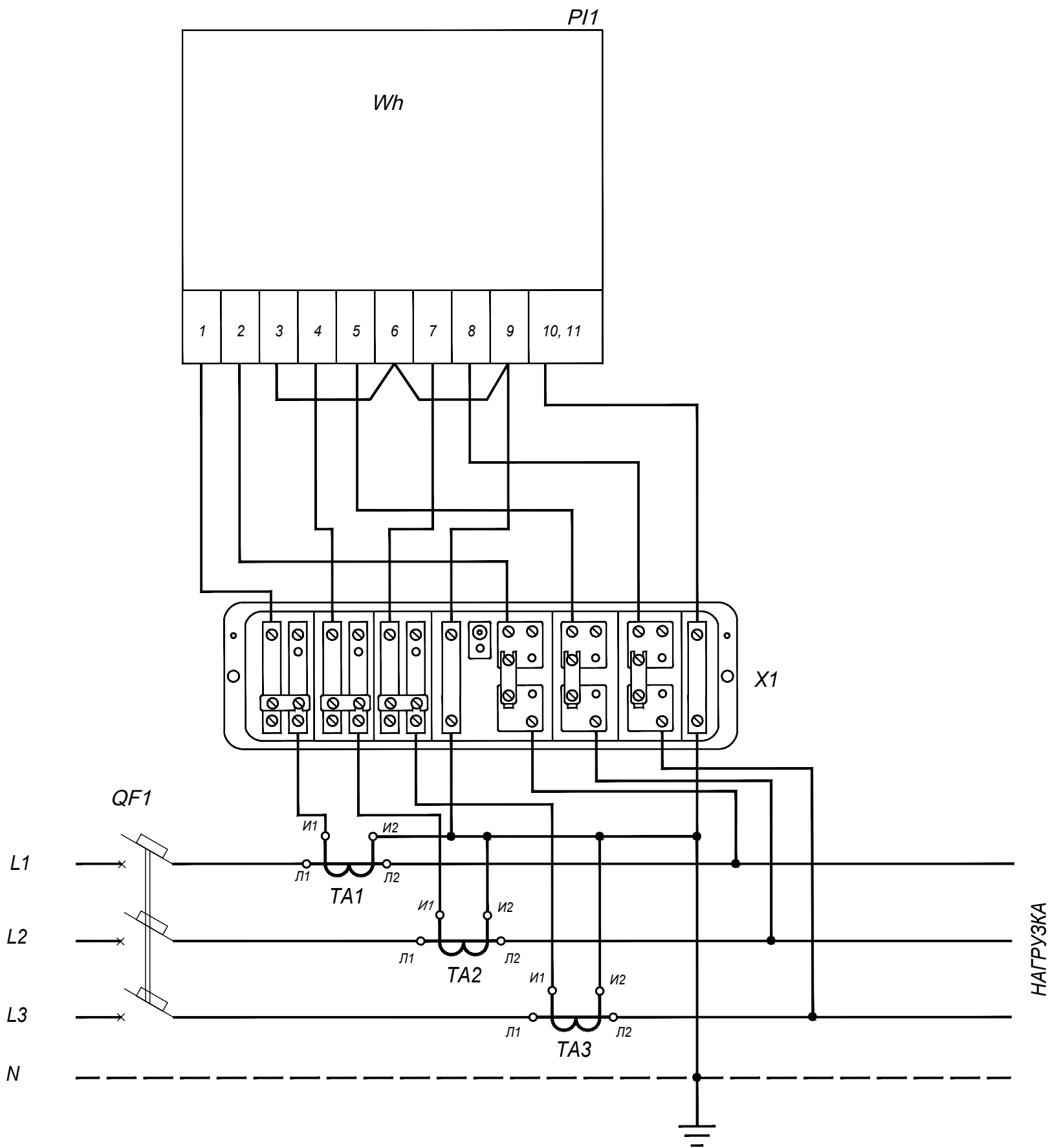




1. Открыть отсек счетчика, предназначенный для установки модуля звязи, открутив винты крышки.
2. Установить модуль связи и закрепить винтами.
3. Подключить разъем модуля (интерфейс UART) с разъемом J7 счетчика.

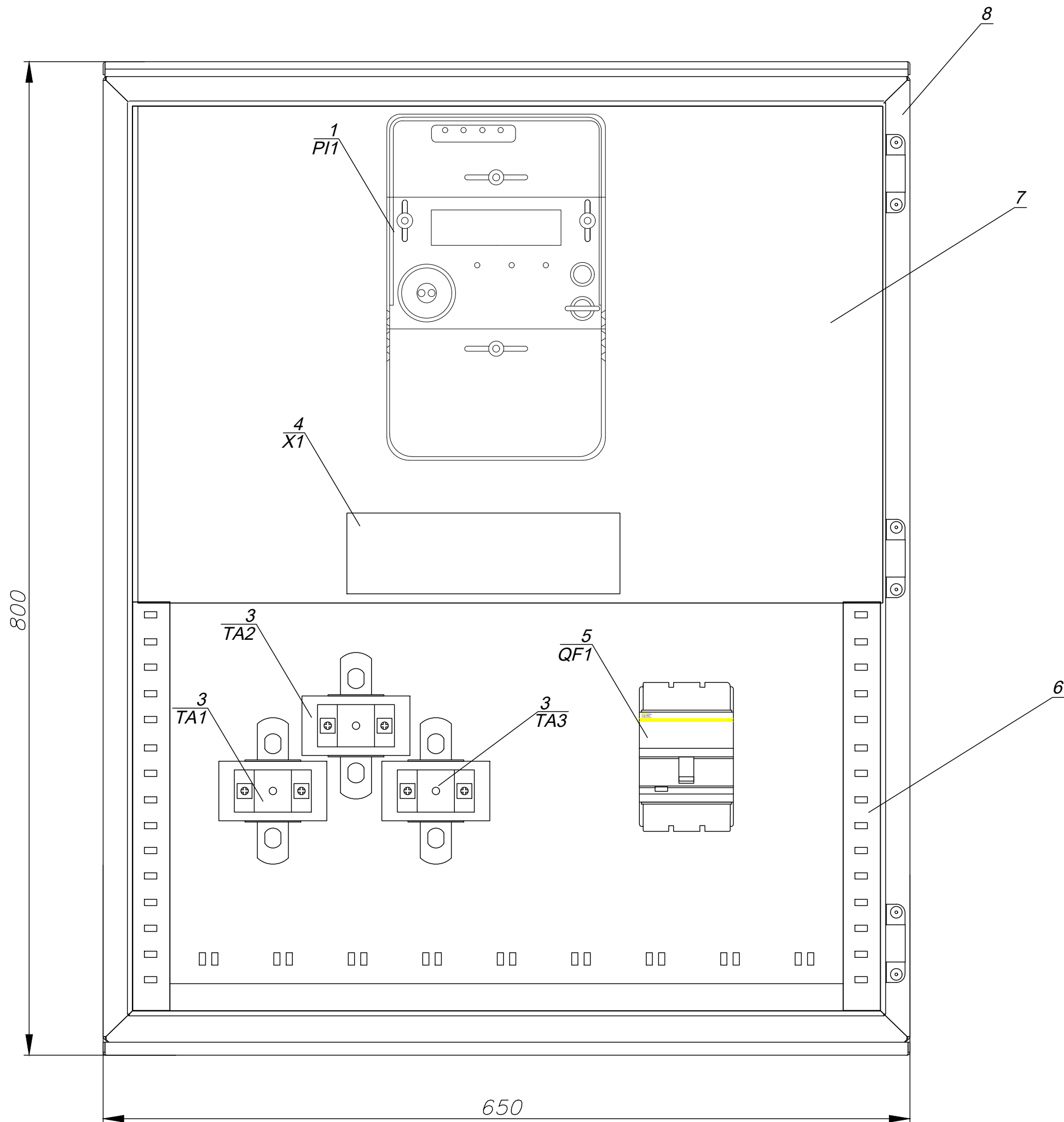
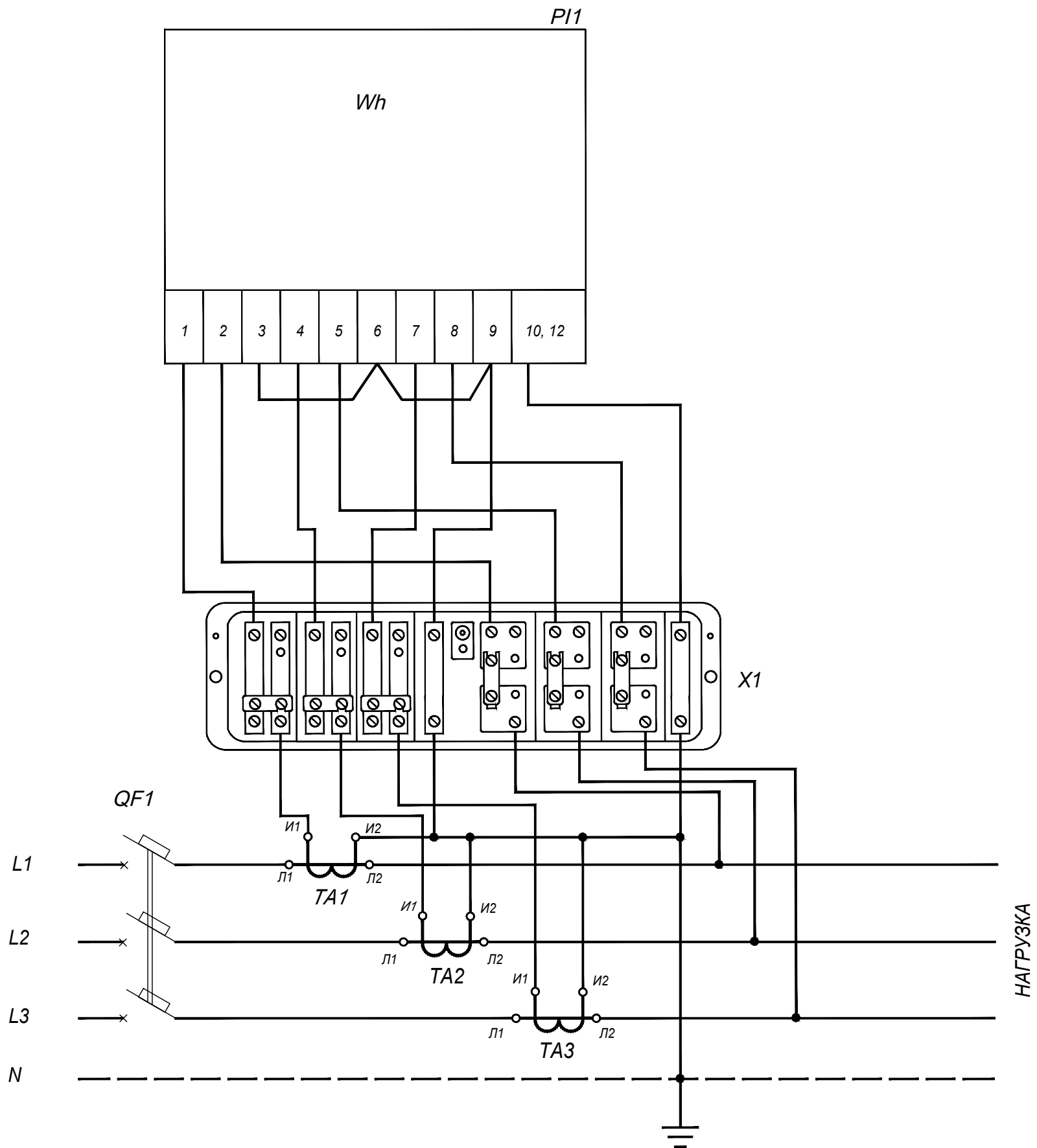


Поз.	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1	PI1	SME-3C8-100	Счетчик электрической энергии		
			трехфазный многотарифный		
			STAR 328/1 C8-5(100)Э RS-485	1	
2		MME-1C-PLC	Модуль связи STAR PLC	1	
3	QS1	MNV10-4-063	Выключатель нагрузки (мини-рубильник)		
			ВН-32 4P 63A	1	
4	QF1	MVA20-4-063-C	Авт. выключатель		
			ВА47-29 4P 63A 4,5кА х-ка С	1	
5		МКМ51-N-09-54	Корпус металлический		
			ЩУ 3/1-1 У1 IP54	1	

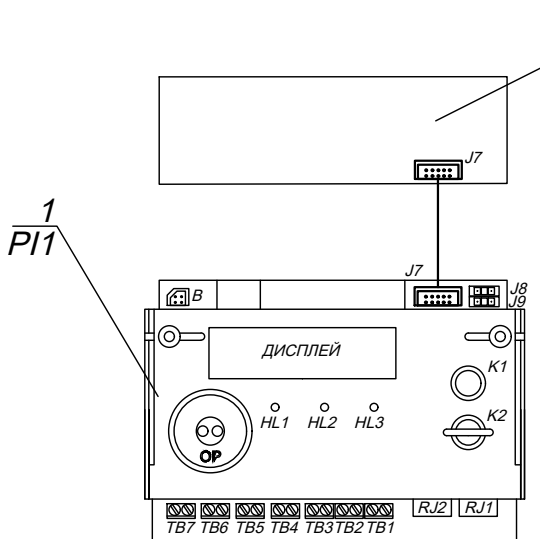


Поз.	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол.	Примеч.
1	PI1	CCE-3C4-3-02-1	Счетчик электрической энергии		
			трехфазный многотарифный		
			STAR 304/1 C4-5(10)Э 4Т10	1	
2	TA1, TA2, TA3	ITT10-2-05-0100	Трансформатор тока		
			ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3	
3	X1		Коробка испытательная переходная	1	
4	QF1	SVA10-3-0125-R	Автоматический выключатель		
			BA88-32 3P 125A 25кА	1	
5		Y-UM-G-4-0	Уголок монтажный		
			ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)	1	
6		Y-PL-G-36-4567-4-0	Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36		
			PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)	1 шт.	
7		YKM40-03-65	Корпус металлический		
			ЩМП-4-0 У1 IP65 GARANT	1	

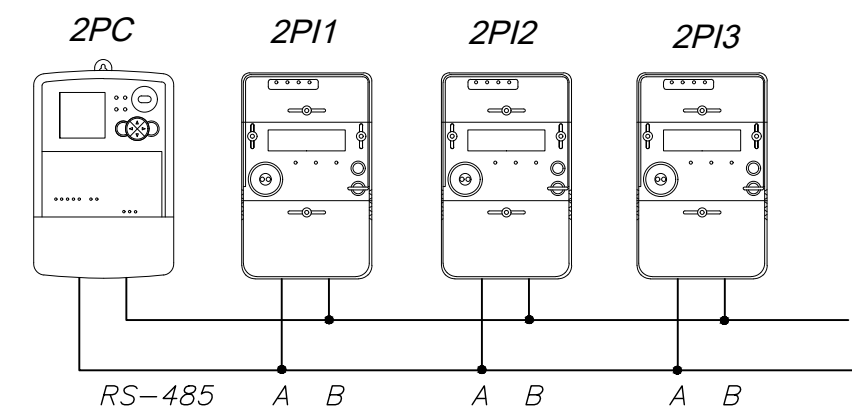
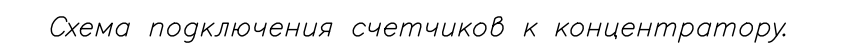
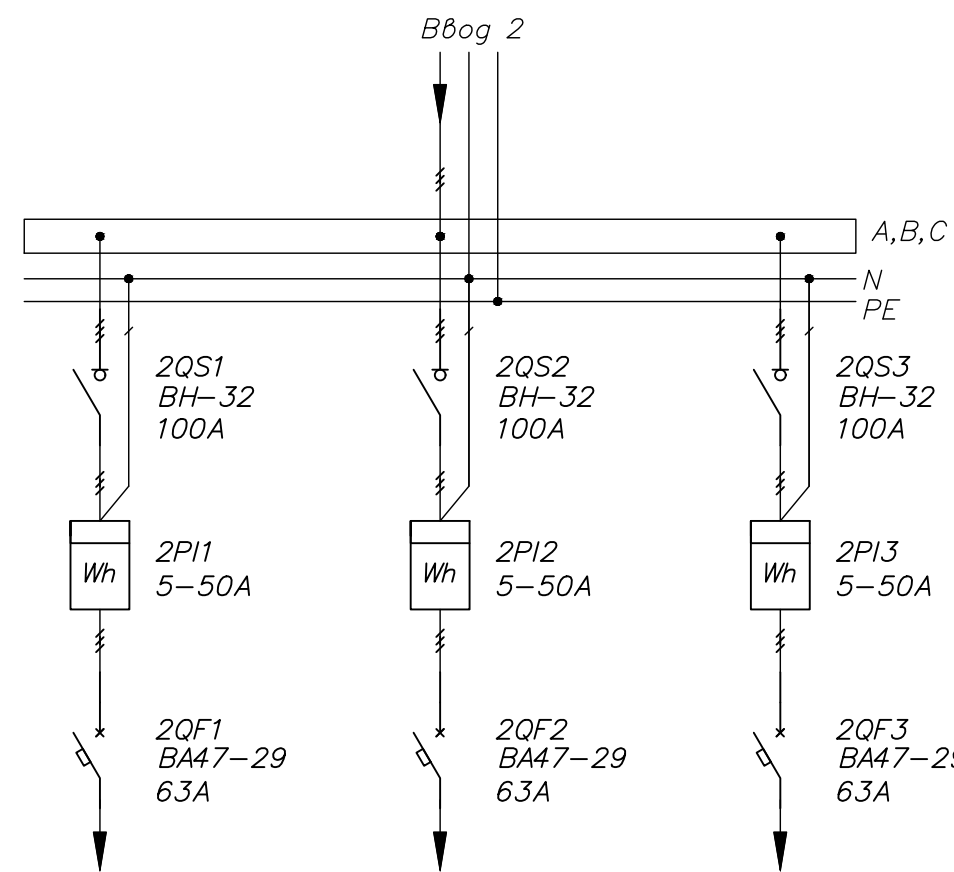
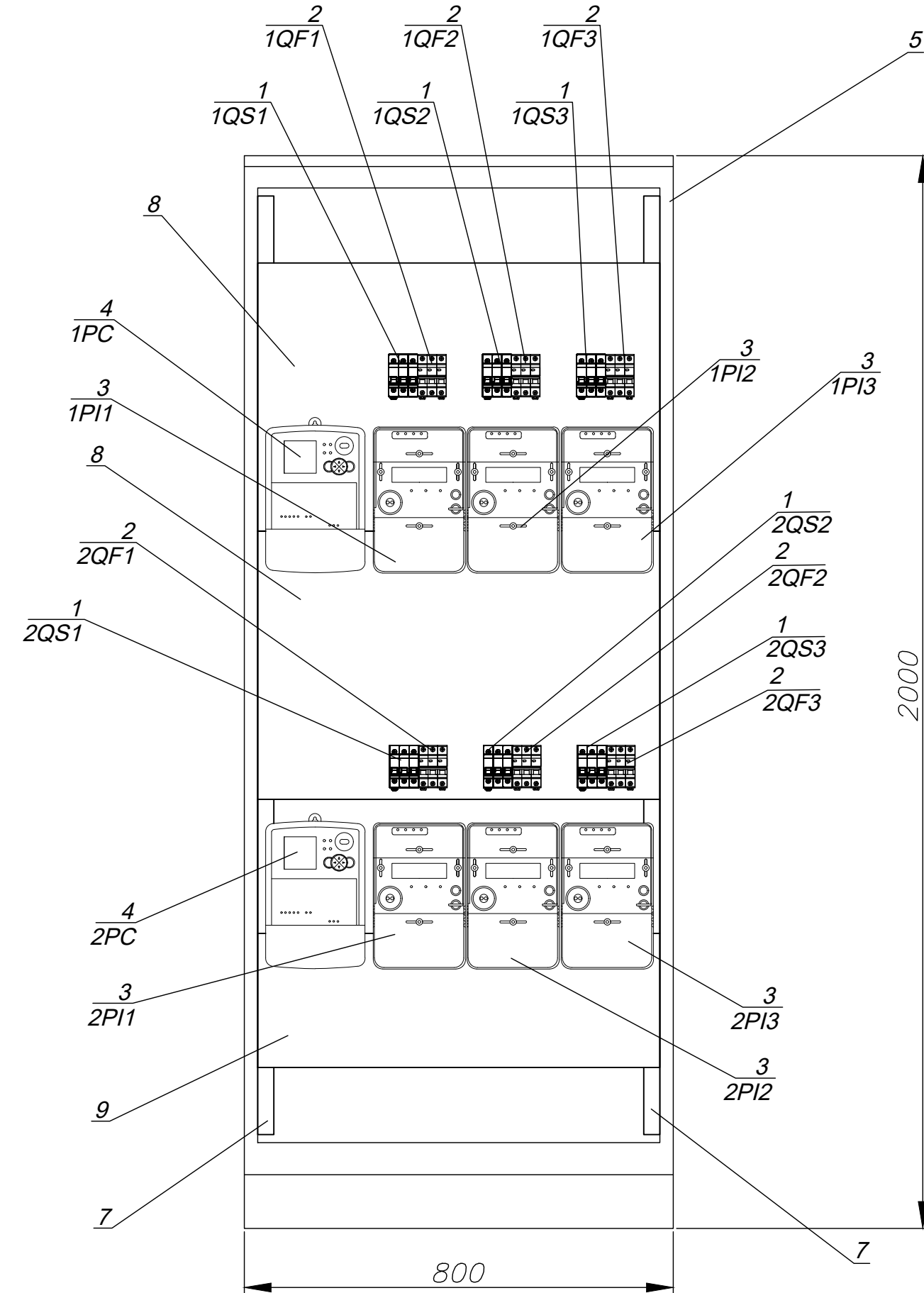
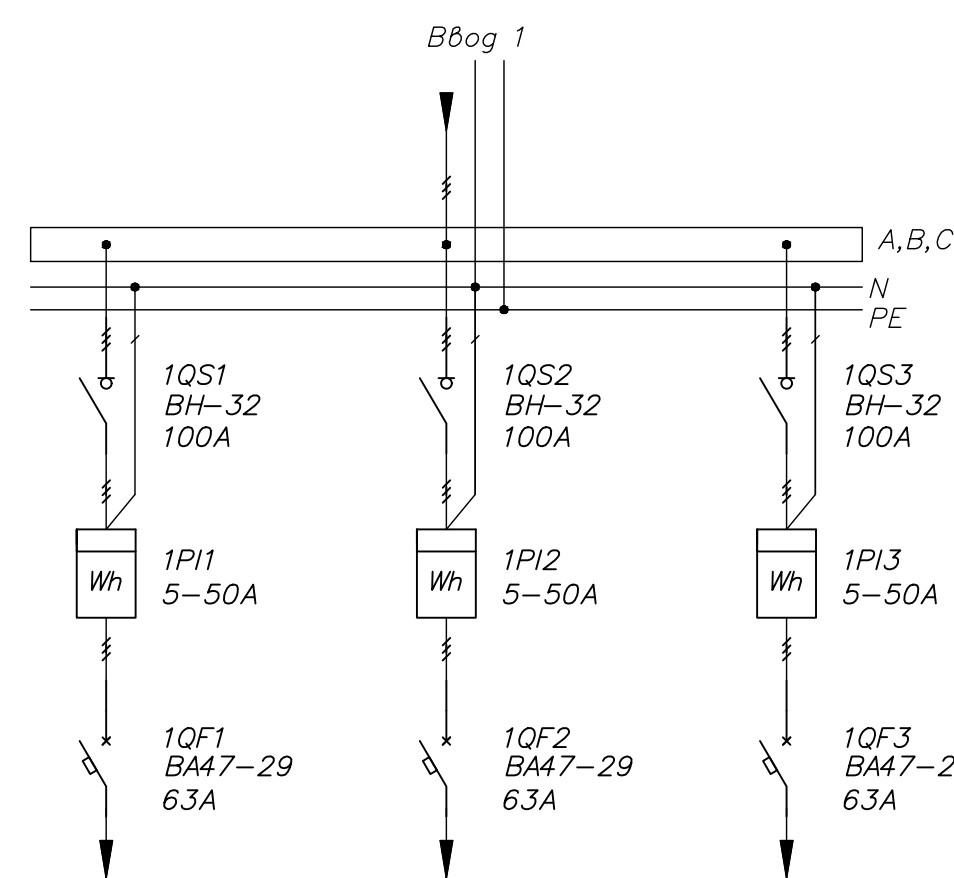




1. Открыть отсек счетчика, предназначенный для установки модуля звязи, открутив винты крышки.
2. Установить модуль связи и закрепить винтами.
3. Подключить разъем модуля (интерфейс UART) с разъемом J7 счетчика.

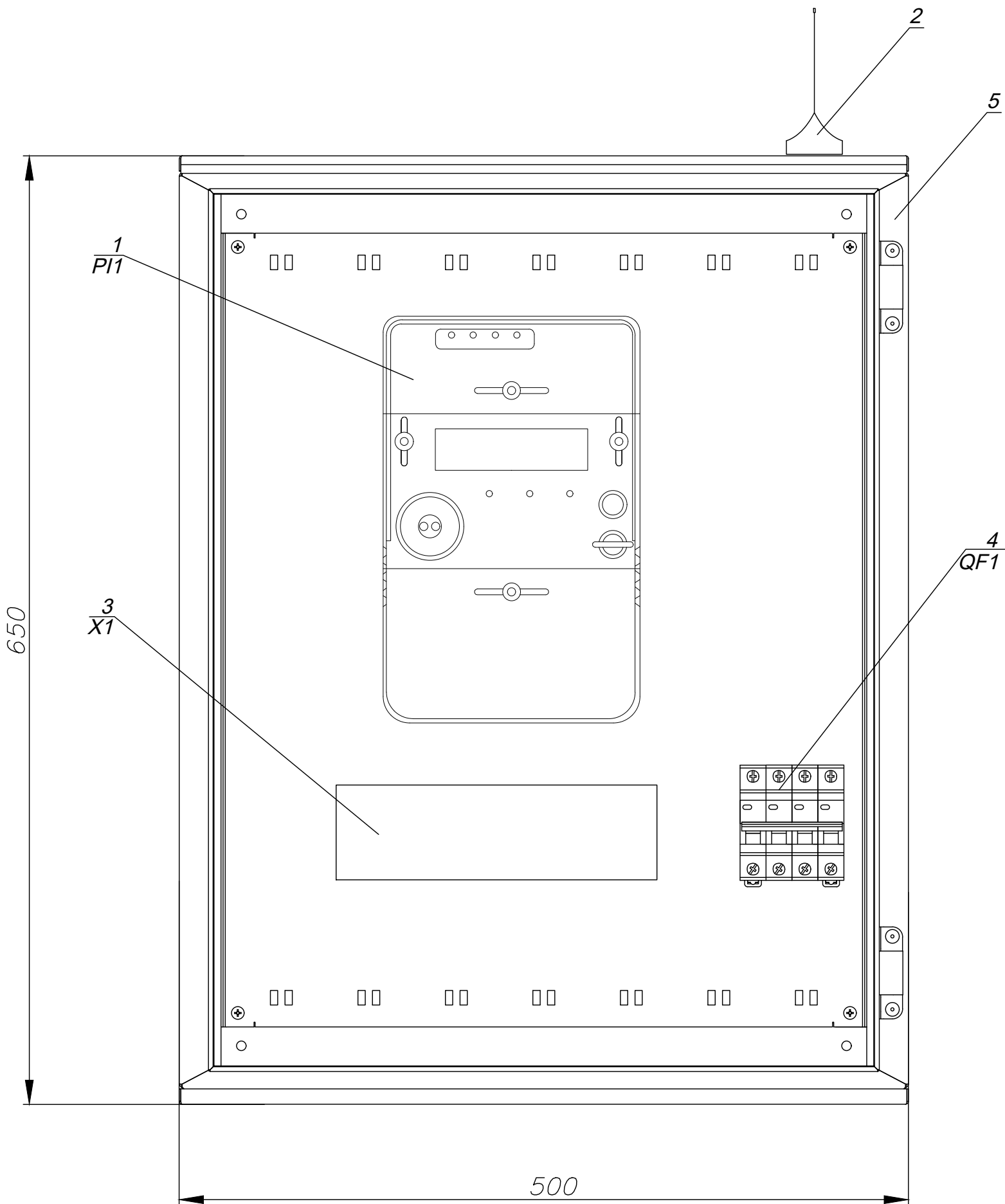
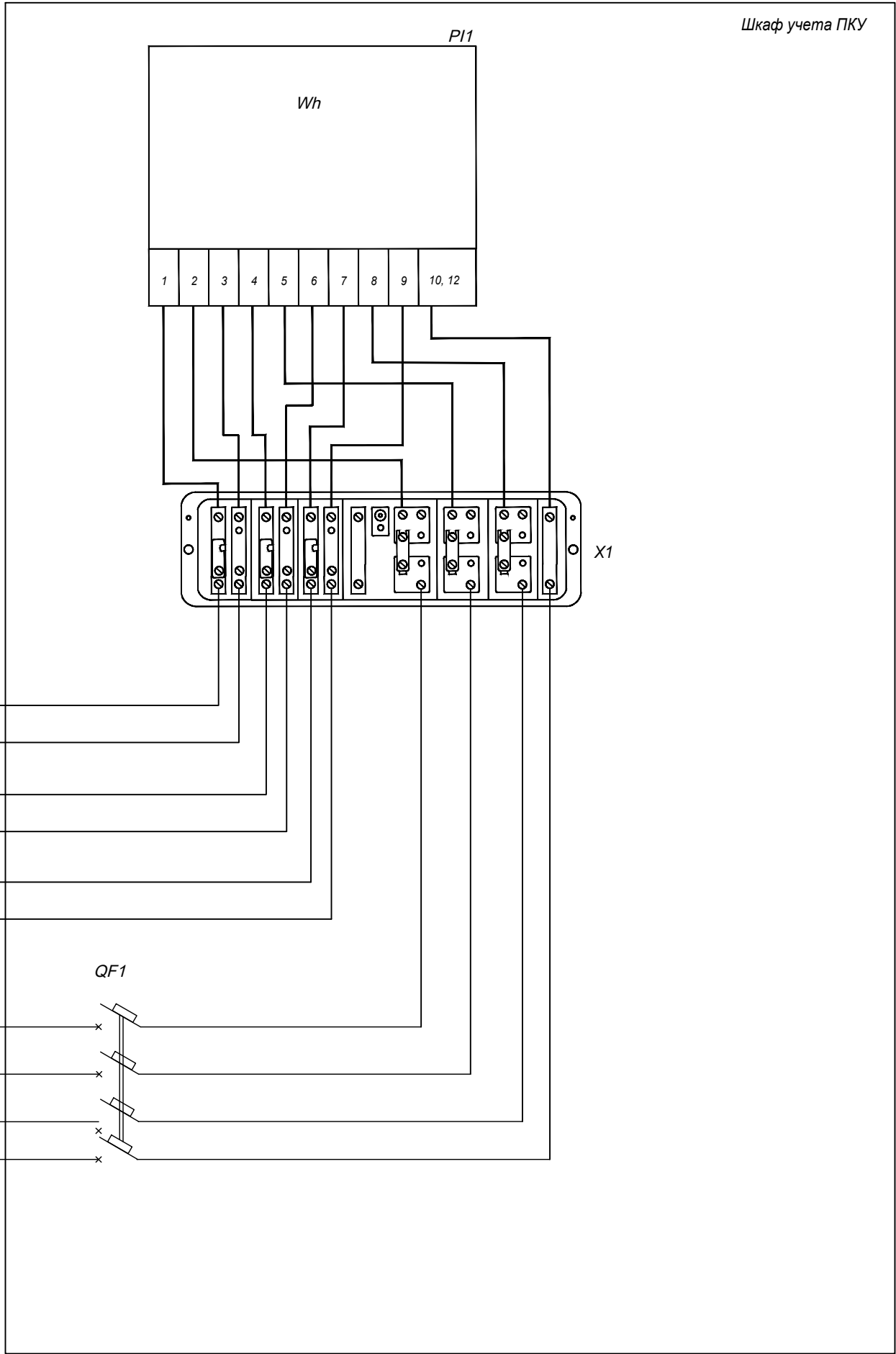
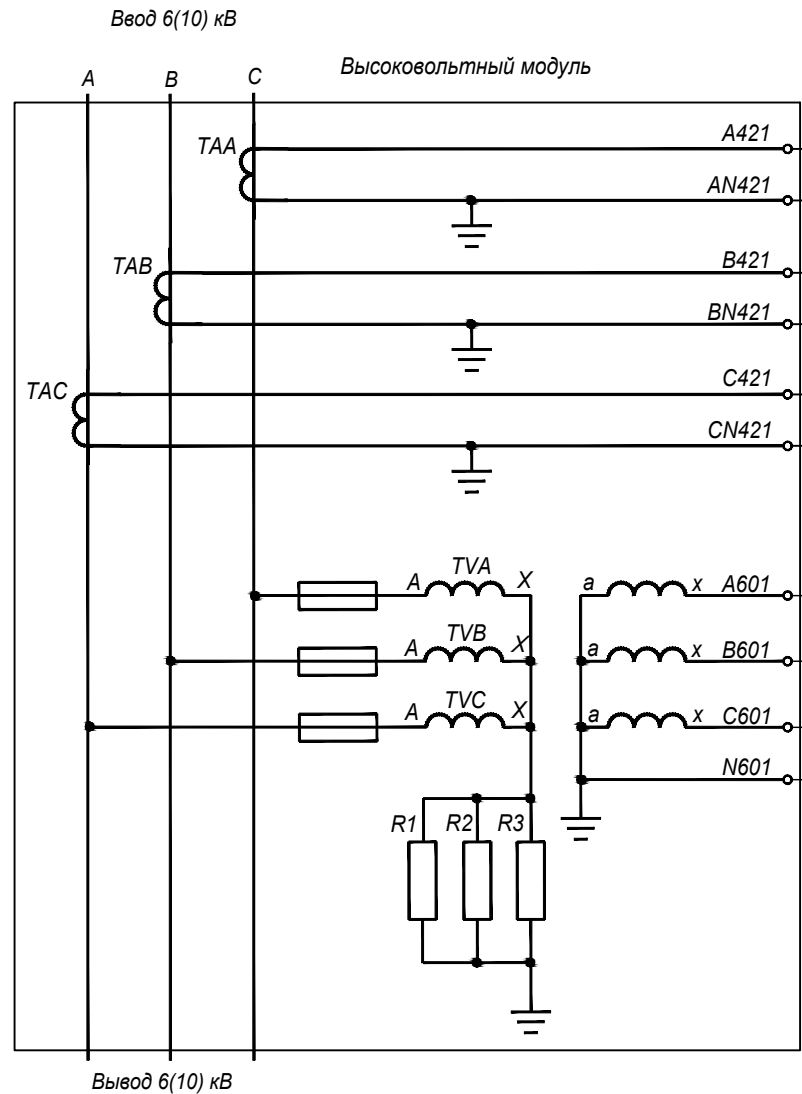


Поз	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1	PI1	SME-3C8-10-T	Счетчик электрической энергии		
			трехфазный многотарифный		
			STAR 328/0.5 C8-1(10) RS-485	1	
2		MME-1C-PLC	Модуль связи STAR PLC	1	
3	TA1, TA2, TA3	ITT10-2-05-0100	Трансформатор тока		
			ТТИ-А 100/5А 5ВА класс 0,5	3	
4	X1		Коробка испытательная переходная	1	
5	QF1	SVA10-3-0125-R	Автоматический выключатель		
			BA88-32 3P 125A 25кА	1	
6		Y-UM-G-4-0	Уголок монтажный		
			ЩМП-4 GARANT (к-т 2 шт.)	1	
7		Y-PL-G-36-4567-4-0	Панель ЛГ к ЩМП-4 (5,6,7) 36		
			PRO/GARANT H=400 (к-т 2 шт.)	1 шт.	
8		YKM40-04-65	Корпус металлический		
			ЩМП-4-0 Y1 IP65 GARANT	1	



Поз	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол	Примеч.
1	1QS1-1QS3, 2QS1-2QS3	MNV10-3-100	Выкл. нагрузки ВН-32 3P 100А IEK	6	
2	1QF1-1QF3, 2QF1-2QF3	MVA20-3-063-C	Автоматический выключатель		
			ВА47-29 3P 63А 4,5кА х-ка С	6	
3	1PI1-1PI3, 2PI1-2PI3	SME-3C8-100	Счетчик электрической энергии		
			трехфазный многотарифный		
			STAR 328/1 C8-5(100)Э RS-485	6	
4	1PC, 2PC	CME-1C8-PLC	Концентратор STAR_PLC+RS-485	2	
5		YKM1-C3-2084-31	Шкаф напольный цельносварной		
			ВРУ-1 20.80.45 IP31 TITAN	1	
6		YKV10-PB-2045-31	Панель боковая для		
			ВРУ 20.XX45 IP31 TITAN (комп. 2шт.)	1	
7		YKV10-UV-1750	Уголок вертикальный		
			1750 TITAN (комп. 2шт.)	1	
8		YKV10-PM-500-730	Панель монтажная		
			500x730 TITAN (комп. 2шт.)	1	
9		YKV10-PM-250-730	Панель монтажная		
			250x730 TITAN (комп. 2шт.)	1	

[illegible]



Поз.	Обозначение	Артикул	Наименование	Кол.	Примеч.
1	PI1	SME-3C8-10-T	Счетчик электрической энергии		
			трехфазный многотарифный		
			STAR 328/0.5 C8-1(10) RS-485	1	
2		MME-1C-GPRS	Модуль связи STAR GPRS	1	
3	X1		Коробка испытательная переходная	1	
4	QF1	SVA10-3-0125-R	Автоматический выключатель		
			BA47-29 4P 6A 4,5кА х-ка C	1	
5		УКМ40-03-65	Корпус металлический		
			ЩМП-3-0 У1 IP65 GARANT	1	

1. Открыть отсек счетчика, предназначенный для установки модуля звязи, открутив винты крышки.
2. Установить модуль связи и закрепить винтами.
3. Подключить разъем модуля (интерфейс UART) с разъемом J7 счетчика.

