

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во.	Ед. изм.	Примечание
<u>Стандартные изделия</u>					
1		Корпус металлический ЩМП-3-0 У2 IP54	1	шт.	IEK
2		Кабель-канал, 25x40	1,5	м	IEK
3		Рейка монтажная DIN 35/7,5	1	м	IEK
<u>Прочие изделия</u>					
4	G1, G2	Источник вторичного питания HDR-30-24, ~220/=24В, 36Вт	2	шт.	Mean Well
5	QF1	Автоматический выключатель ВА47-29 1P 6А 4,5кА х-ка С	1	шт.	IEK
6	QF2, QF3, QF4	Автоматический выключатель ВА47-29 1P 2А 4,5кА х-ка С	3	шт.	IEK
7	XS1	Розетка РАр10-3-ОП с заземлением на DIN-рейку	1	шт.	IEK
8	EL1	Лента светодиодная RT-2-5000 24V White 3528	0,3	м	
9	SB1	Микропереключатель MSW-03В ON-ON ролик 5А 250V	1	шт.	
10	PE	Шина PEN "земля-ноль" 8x12мм 12/1 (12грupp/креп по центр)	1	шт.	IEK
11		Изолятор DIN желтый	1	шт.	IEK
12	XT1, XT2, XT3	Проходная клемма - UT 2,5 - 3044076	15	шт.	Phoenix Contact
13	XT1	Проходная клемма - UT 2,5 BU - 3044089	2	шт.	Phoenix Contact
14	XT1	Клемма защитного провода - UT 2,5-PE - 3044092	1	шт.	Phoenix Contact
15		Концевая крышка - D-UT 2,5/10 - 3047028	3	шт.	Phoenix Contact
16		Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3022276	13	шт.	Phoenix Contact
17		Перемычка - FBS 10-5 - 3030187	2	шт.	Phoenix Contact
18		Планка Заск - ZB 5, LGS-1-9 - 1050127	3	шт.	Phoenix Contact
19		Держатель маркировки проводника - PATG 2/15 - 1013038	64	шт.	Phoenix Contact
20		Маркер для кабелей - UC-WMT (15X4) - 0819398, 32 таблички	2	шт.	Phoenix Contact
<u>Материалы</u>					
21		Провод ПВ1 1,5 (черный)	2	м	
22		Провод ПВ1 1,5 (голубой)	2	м	
23		Провод ПВ1 1,5 (желто-зеленый)	2	м	
24		Провод ПВ1 0,75 (красный)	3	м	

Согласовано

Дата

Подпись

Фамилия

Должность

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ШПК-18-01.0.С.1

Изм.	Кол.уч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата
Разраб.	Пальчун				02.19
Пров.	Лисов				02.19
Т. контр.					
Н. контр.					
Утв.					

Узел учета тепловой энергии

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

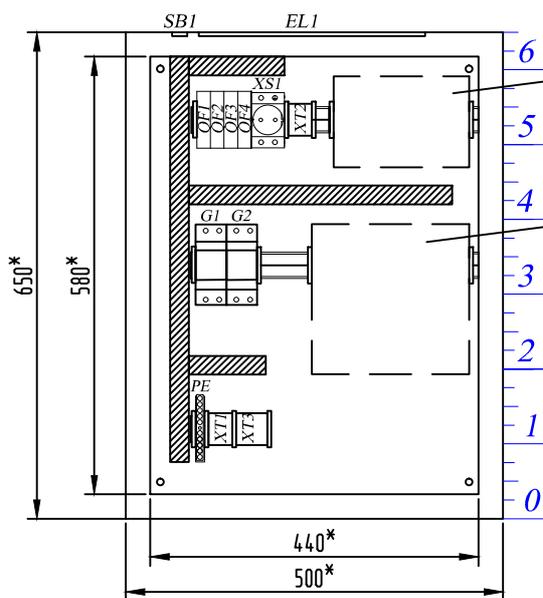
Шкаф питания и коммутации (ШПК).
Перечень элементов.



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во.	Ед. изм.	Примечание
25		Провод ПВ1 0,75 (синий)	3	м	
26		МКВЭВ 2x0,35	1	м	

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взам. инв. N					ШПК-18-01.О.С.2		Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	2

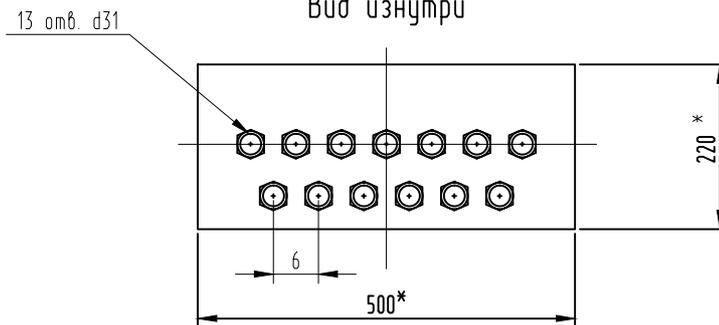
Вид спереди



Посадочное место адаптера (АССВ-030)

Посадочное место тепловычислителя

Нижняя плоскость
Вид изнутри



* - размеры для справок.

1. Подключение приборов выполнить в соответствии со схемой распределительной сети (лист 4).
2. Выполнить маркировку проводников. Способ маркировки определяется изготовителем.
3. На наружной поверхности двери щита (по середине) разместить самоклеящиеся знаки электробезопасности: "Осторожно! Электрическое напряжение", "Заземление".
4. Ленту светодиодную EL1 наклеить на верхнюю стенку шкафа.
5. Микропереключатель с роликом SB1 установить на верхней стенке шкафа, чтобы ролик контактировал с дверцей щита при закрытии.

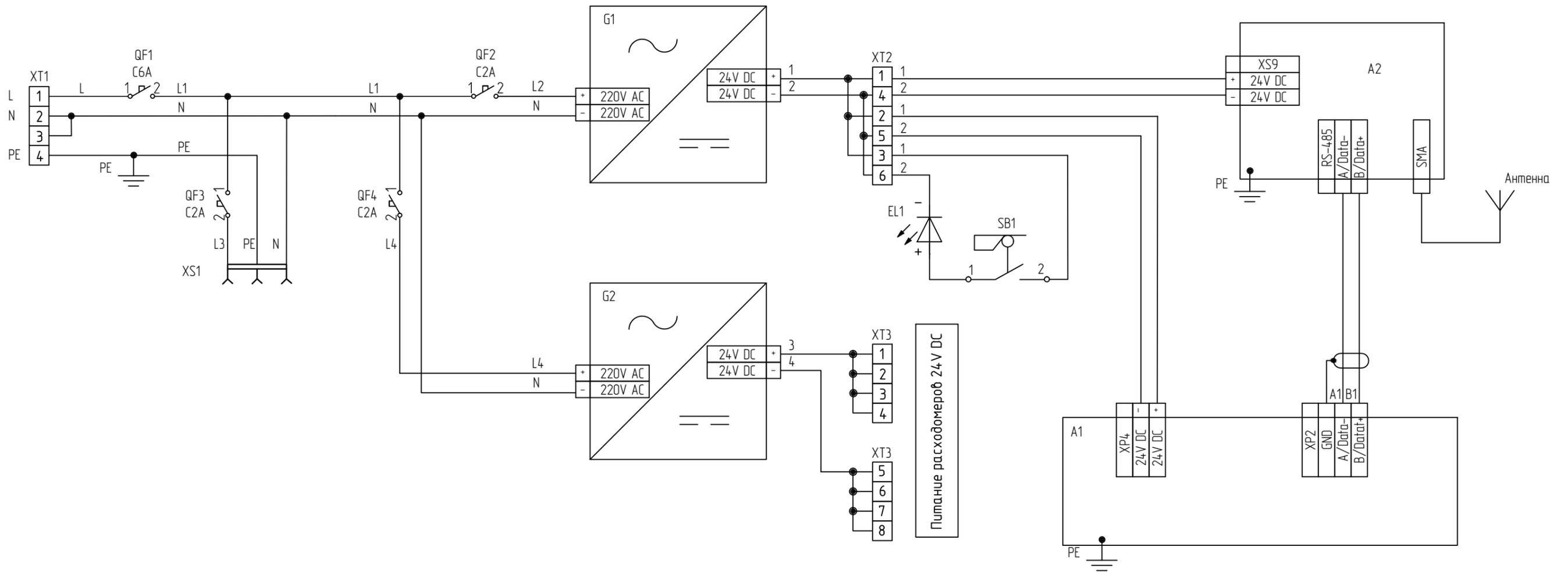
ШПК-18-01.0.Э7

Согласовано	Дата	
	Подпись	
Должность	Фамилия	
	Имя	
Взам. инв. N	Подп.	
	дата	
Инв. N подл.	Изм.	
	Кол. л.	

Изм.	Кол. л.	Лист	Идок.	Подпись	Дата
Разраб.		Пальчун			02.19
Пров.		Лисов			02.19
Т. контр.					
Н. контр.					
Утв.					

ШПК-18-01.0.Э7		

Узел учета тепловой энергии	Стадия	Листов
	Р	3 / 4
Шкаф питания и коммутации (ШПК). Внешний вид щита.		



Обозн. в схеме	Наименование	Кол-во, шт
A1	Тепловычислитель (поставляется отдельно от шкафа)	1
A2	Адаптер сотовой связи "АССВ-030", в компл. с внешней антенной с кабелем (поставляется отдельно от шкафа)	1
G1, G2	Источник вторичного питания HDR-30-24 MeanWell	2
QF1	Автоматический выключатель ВА 47-29, 1P, C6A	1
QF2, QF3, QF4	Автоматический выключатель ВА 47-29, 1P, C2A	3
SB1	Микропереключатель MSW-03B ON-ON ролик 5A 250V	1
EL1	Лента светодиодная RT-2-5000 24V White 3528	1
XS1	Розетка РАр10-3-ОП на DIN-рейку	1

Провод ПВ1 1,5 (черный) – L (питание шкафа)
 Провод ПВ1 1,5 (голубой) – N (нейтраль шкафа)
 Провод ПВ1 1,5 (жёлто-зеленый) – PE (заземление)
 Провод ПВ1 0,75 (красный) – питание слаботочных цепей
 Провод ПВ1 0,75 (синий) – нейтраль слаботочных цепей
 МКВЭВ 2x0,35 – RS-485 (передача информации)

						ШПК-18-01.0.33			

Изм.	Кол.ч	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Узел учета тепловой энергии	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Пальчун			02.19		Р	4	4
Проб.		Лисов			02.19				
Т. контр.									
Н. контр.									
Утв.						Шкаф питания и коммутации (ШПК). Схема электрическая принципиальная.			

Согласовано	Дата	
	Подпись	
Должность	Фамилия	
	Имя	
Взам. инв. N	Дата	
	Подп.	
Инв. N подл.	Дата	
	Подп.	