

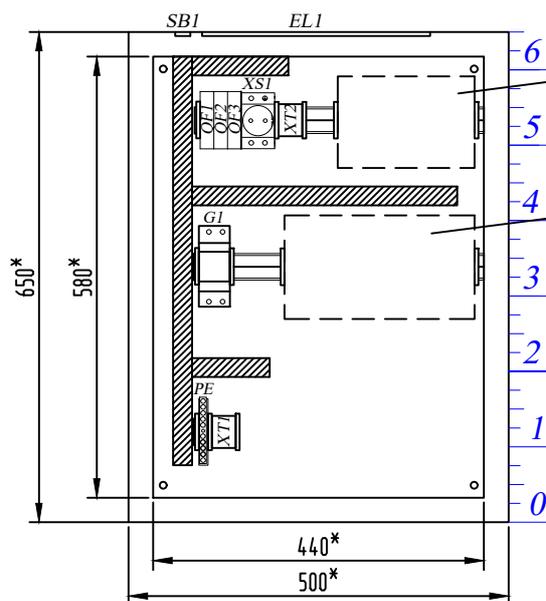
Обозн. в схеме	Наименование	Кол-во, шт
A1	Расходомер-счетчик ультразвуковой (поставляется отдельно от шкафа)	1
A2	Адаптер сотовой связи "АССВ-030", в компл. с внешней антенной с кабелем (поставляется отдельно от шкафа)	1
G1	Источник вторичного питания HDR-30-24 MeanWell	1
QF1	Автоматический выключатель ВА 47-29, 1P, C4A	1
QF2, QF3	Автоматический выключатель ВА 47-29, 1P, C2A	2
SB1	Микропереключатель MSW-03B ON-ON ролик 5A 250V	1
EL1	Лента светодиодная RT-2-5000 24V White 3528	1
XS1	Розетка PAr10-3-0П 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-18-01.5.ЭЗ					
-----					
Изм.	Кол.ч	Лист	Индок	Подпись	Дата
Разраб.					
Пров.					
Н. контр.					
Утв.					
Узел учета тепловой энергии. Ультразвуковое исполнение.				Стадия	Лист
				Р	1
Шкаф питания и коммутации (ШПК). Схема электрическая принципиальная.				ООО "ИТЦ Взлет" г. Санкт-Петербург	

Согласовано	Дата
Должность	Подпись
Фамилия	
Взам. инб. N	
Подп. и дата	
Инб. N подл.	

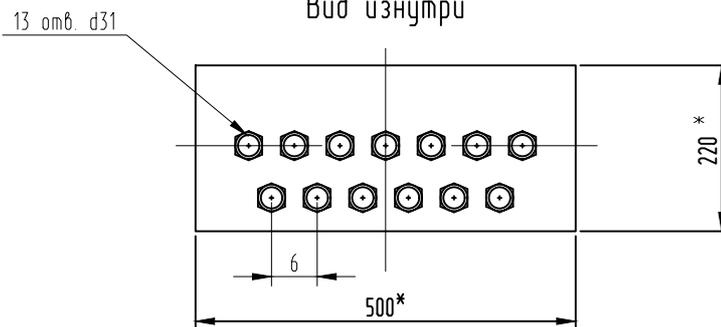
Вид спереди



Посадочное место адаптера (АССВ-030)

Посадочное место УРСВ

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".
4. Знак электробезопасности "Заземление" разместить в соответствии с ГОСТ 12.2.007.0-75.
5. Ленту светодиодную EL1 наклеить на верхнюю стенку шкафа.
6. Микропереключатель с роликом SB1 установить на верхней стенке шкафа, чтобы ролик контактировал с дверцей щита при закрытии.

ШПК-18-01.5.Э7

Согласовано	Дата	
	Подпись	
Должность	Фамилия	
	Имя	
Взам. инв. N	Подп.	
	и дата	
Инв. N подл.	Изм.	
	Кол.уч.	
Н. контр.	Лист	
	Индок.	
Утв.	Подпись	
	Дата	

Узел учета тепловой энергии. Ультразвуковое исполнение.			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	
Шкаф питания и коммутации (ШПК). Внешний вид			ООО "ИТЦ Взлет" г. Санкт-Петербург		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		<u>Стандартные изделия</u>			
1		Корпус металлический	1	шт.	IEK
		ЩМП-3-0 У2 IP54			
2		Кабель-канал, 25x40	1,5	м	Импакт
3		Рейка монтажная DIN 35/7,5	1	м	IEK
		<u>Прочие изделия</u>			
4	G1	Источник вторичного питания	1	шт.	Mean Well
		HDR-30-24, ~230/=24В, 36Вт			
5	QF1	Автоматический выключатель	1	шт.	IEK
		ВА47-29 1P 4A 4,5кА х-ка С			
6	QF2, QF3	Автоматический выключатель	2	шт.	IEK
		ВА47-29 1P 2A 4,5кА х-ка С			
7	XS1	Розетка PAp10-3-0П с заземлением на DIN-рейку	1	шт.	IEK
8	EL1	Лента светодиодная RT-2-5000	0,3	м	
		24V White 3528			
9	SB1	Микропереключатель MSW-03B	1	шт.	
		ON-ON ролик 5A 250V			
10	SB1	Разъем PnИм2-250, синий	2	шт.	IEK
11	PE	Шина PEN "земля-ноль" 6x9мм 12/1 (12групп/креп по центр)	1	шт.	IEK
12		Изолятор DIN желтый	1	шт.	IEK
13	XT1 - XT2	Проходная клемма - UT 2,5 - 3044076	7	шт.	Phoenix Contact
14	XT1	Проходная клемма - UT 2,5 BU - 3044089	2	шт.	Phoenix Contact

Согласовано

Дата

Подпись

Фамилия

Должность

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ШПК-18-01.5.С					
-----					
Изм.	Кол.чт	Лист	Индок.	Подпись	Дата
Разраб.					
Проб.					
Н. контр.					
Утв.					
Узел учета тепловой энергии. Ультразвуковое исполнение.				Стадия	Лист
Шкаф питания и коммутации (ШПК). Перечень элементов.				Р	1
				Листов	2
				ООО "ИТЦ Взлет" г. Санкт-Петербург	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
15	ХТ1	Клемма защитного провода - UT 2,5-PE - 3044092	1	шт.	Phoenix Contact
16		Концевой стопор - CLIPFIX 35-5 - 3032350	12	шт.	Phoenix Contact
17		Перемычка - FBS 10-5 - 3030213	2	шт.	Phoenix Contact
18		Планка Zask - ZB 5, LGS:1-9 - 1050017	2	шт.	Phoenix Contact
19		Держатель маркировки проводника - PATG 2/15/S - 1013038	64	шт.	Phoenix Contact
20		Маркер для кабелей - UC-WMT (15X4) - 0819398, 32 таблички	2	шт.	Phoenix Contact
		<u>Материалы</u>			
21		Провод ПуВ-1 1,5 (черный)	2	м	
22		Провод ПуВ-1 1,5 (голубой)	2	м	
23		Провод ПВ-1 1,5 (желто-зеленый)	2	м	
24		Провод ПуВ-1 0,75 (красный)	3	м	
25		Провод ПуВ-1 0,75 (синий)	3	м	
26		МКВЭВ 2x0,35	1	м	
27		Знак электробезопасности (треугольник 100x100x100) "Осторожно! Высокое напряжение"	1	шт.	
28		Знак электробезопасности (прямоугольник 15x20) "230В"	1	шт.	

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

--	--	--	--	--	--

Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	ШПК-18-01.5.С	Лист 2
------	---------	------	-------	---------	------	---------------	-----------