

Примечание:

Подп. и дата

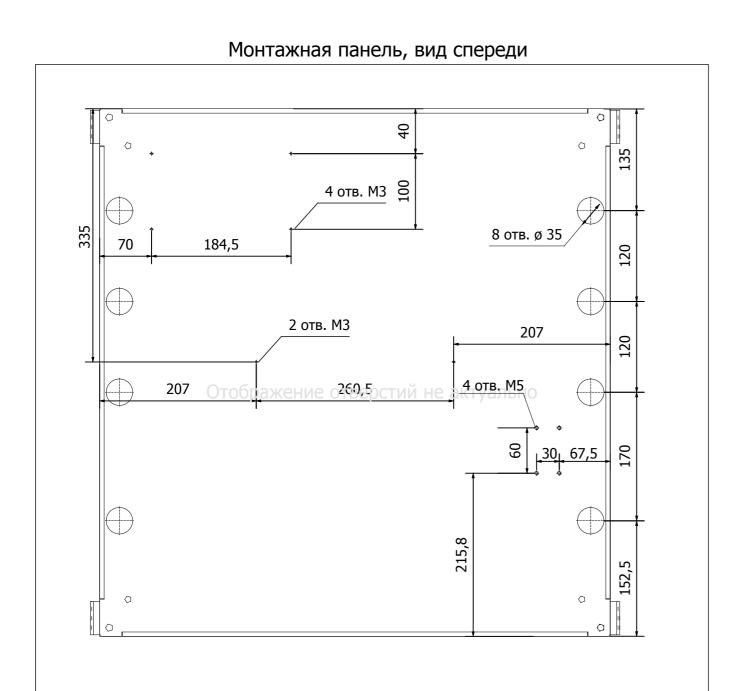
Взам. инв. Nº Инв. Nº дубл.

Подп. и дата

Инв. Nº подл.

1. Кабель-каналы UD19, UD20, UD22, UD23 и монтажный рельс UD24 устанавливаются на монтажные перемычки U24 - U27, U52.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата

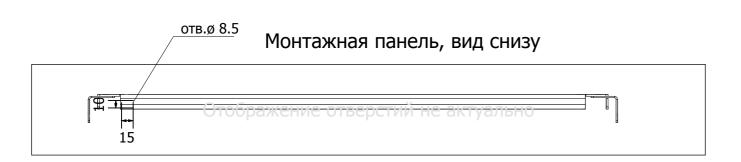


Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. Nº подл.

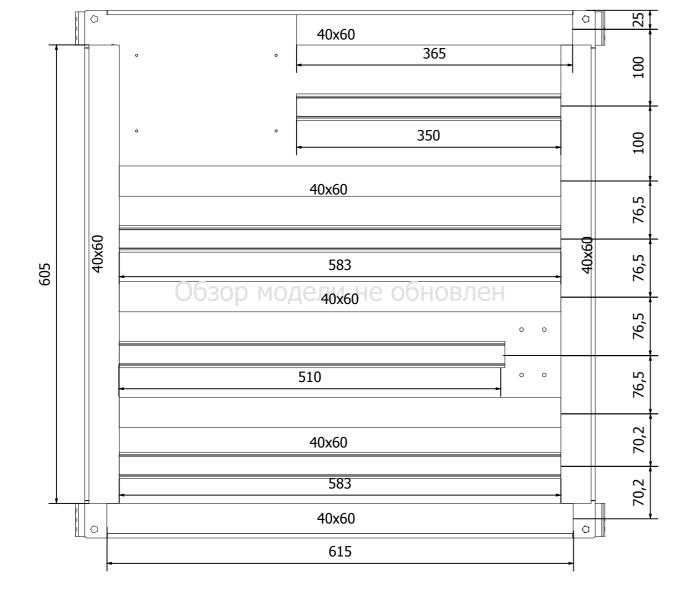


Изм	Коп	Пист	Молок	Полпись	Лата

ША-К400-080-ВОЛС.ВО

Лист 06

Монтажна панель, вид спереди



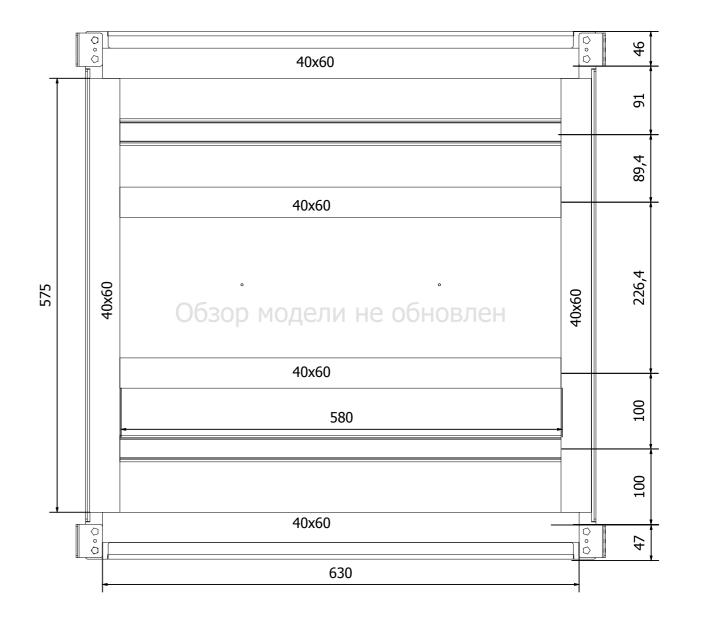
Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. Nº подл.

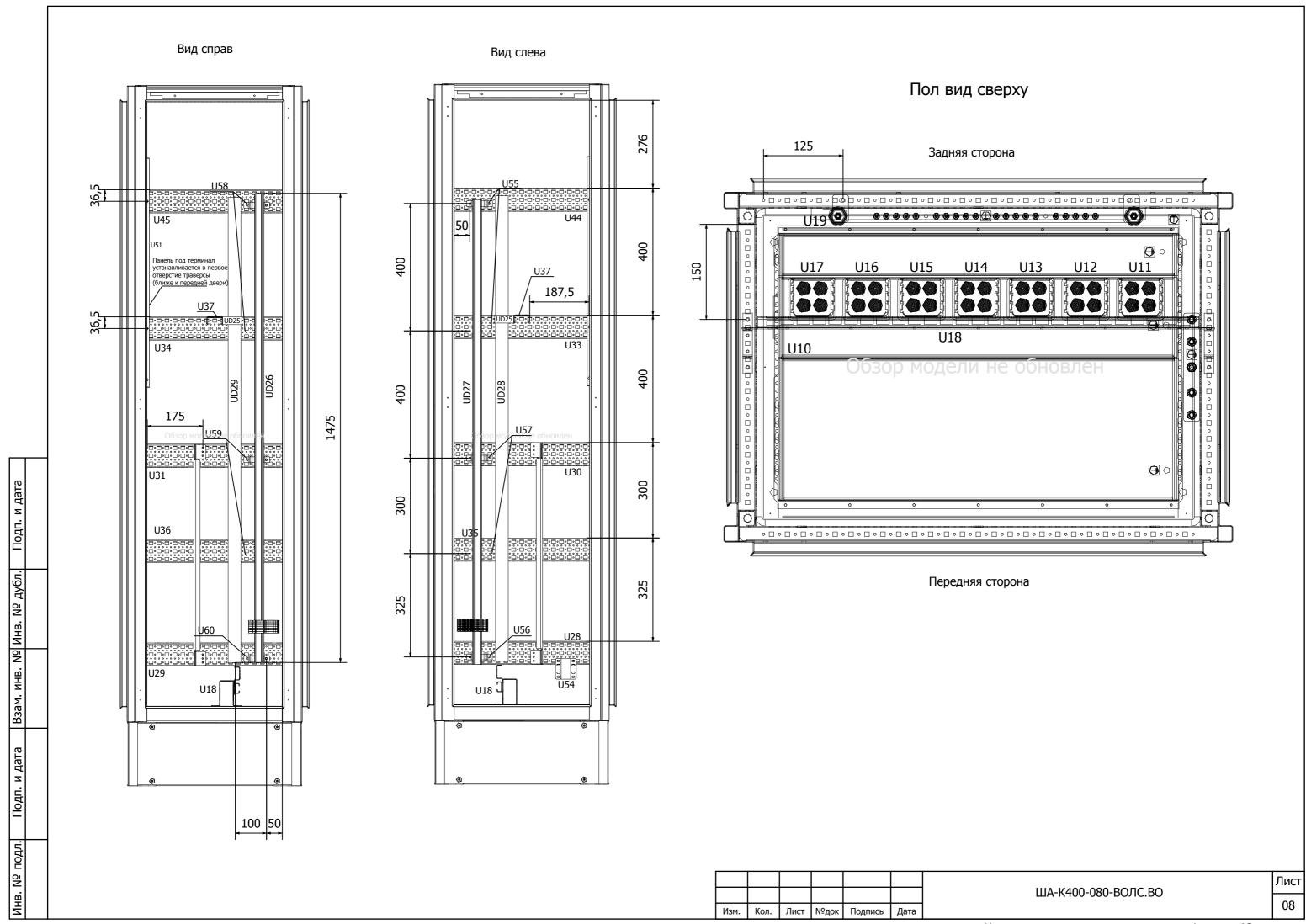
Монтажна панель, вид сзади

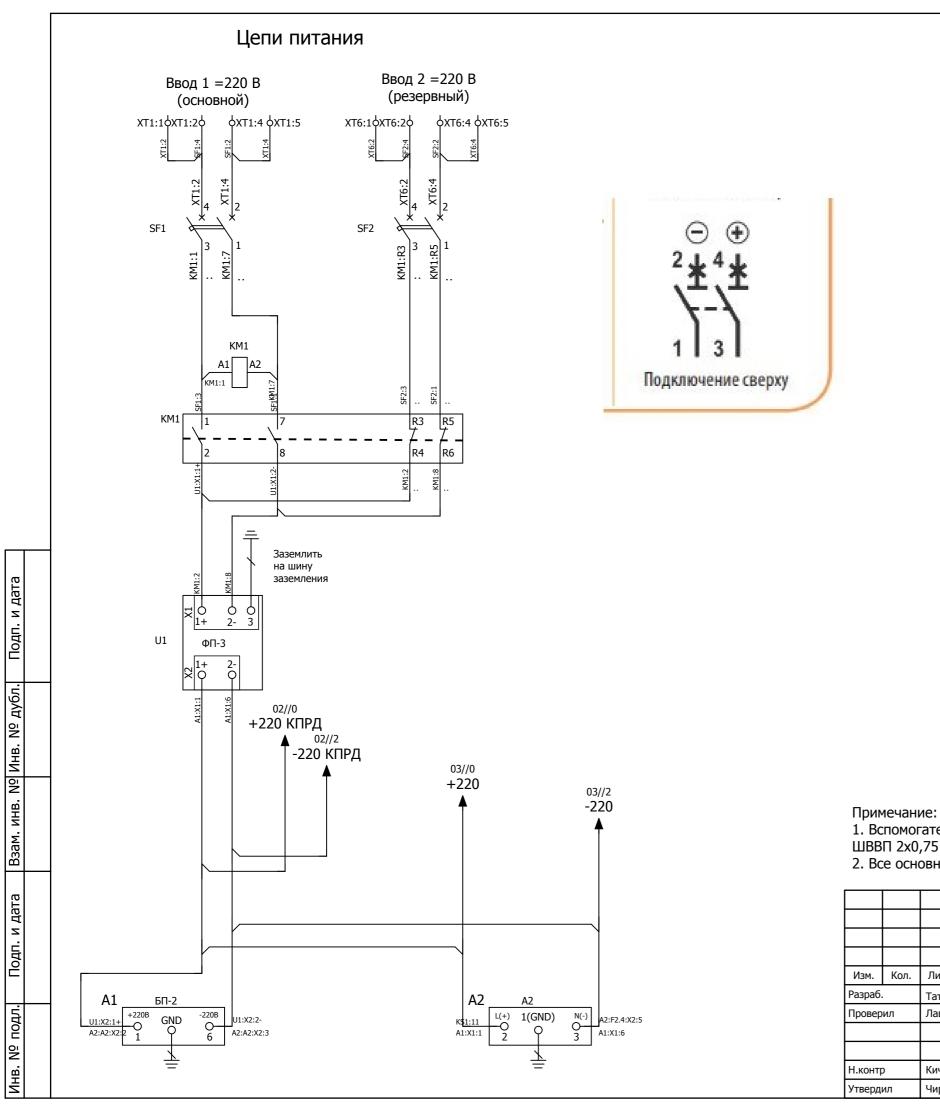


Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

ША-К400-080-ВОЛС.ВО

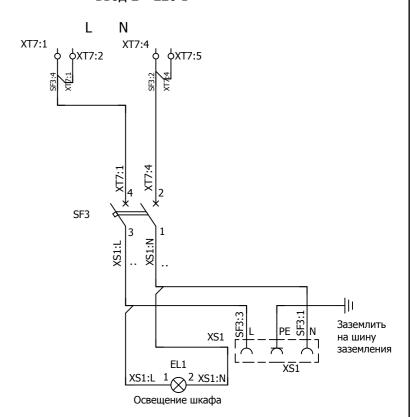
Лист 07





Вспомогательные цепи

Ввод 2 ~220 В

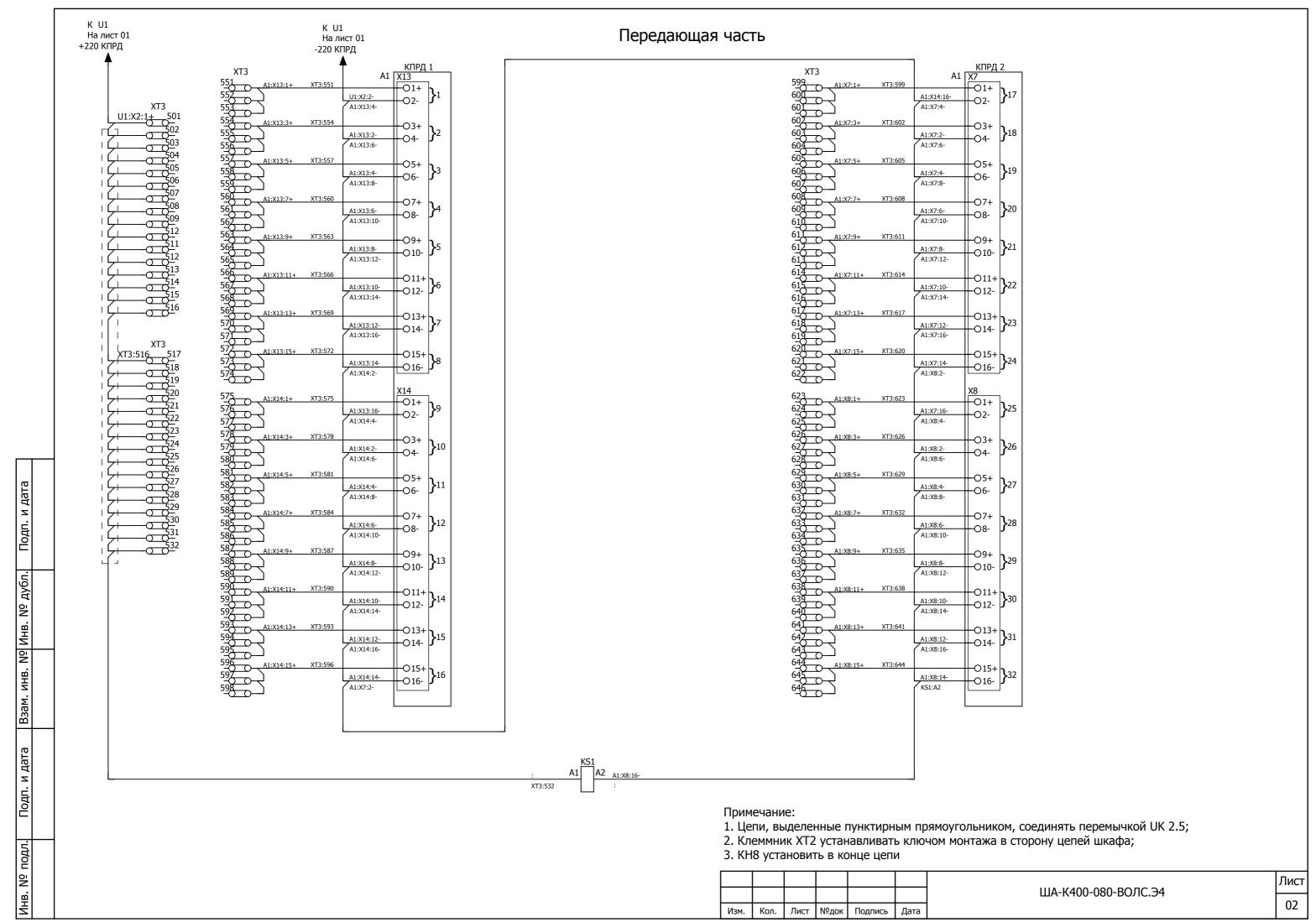


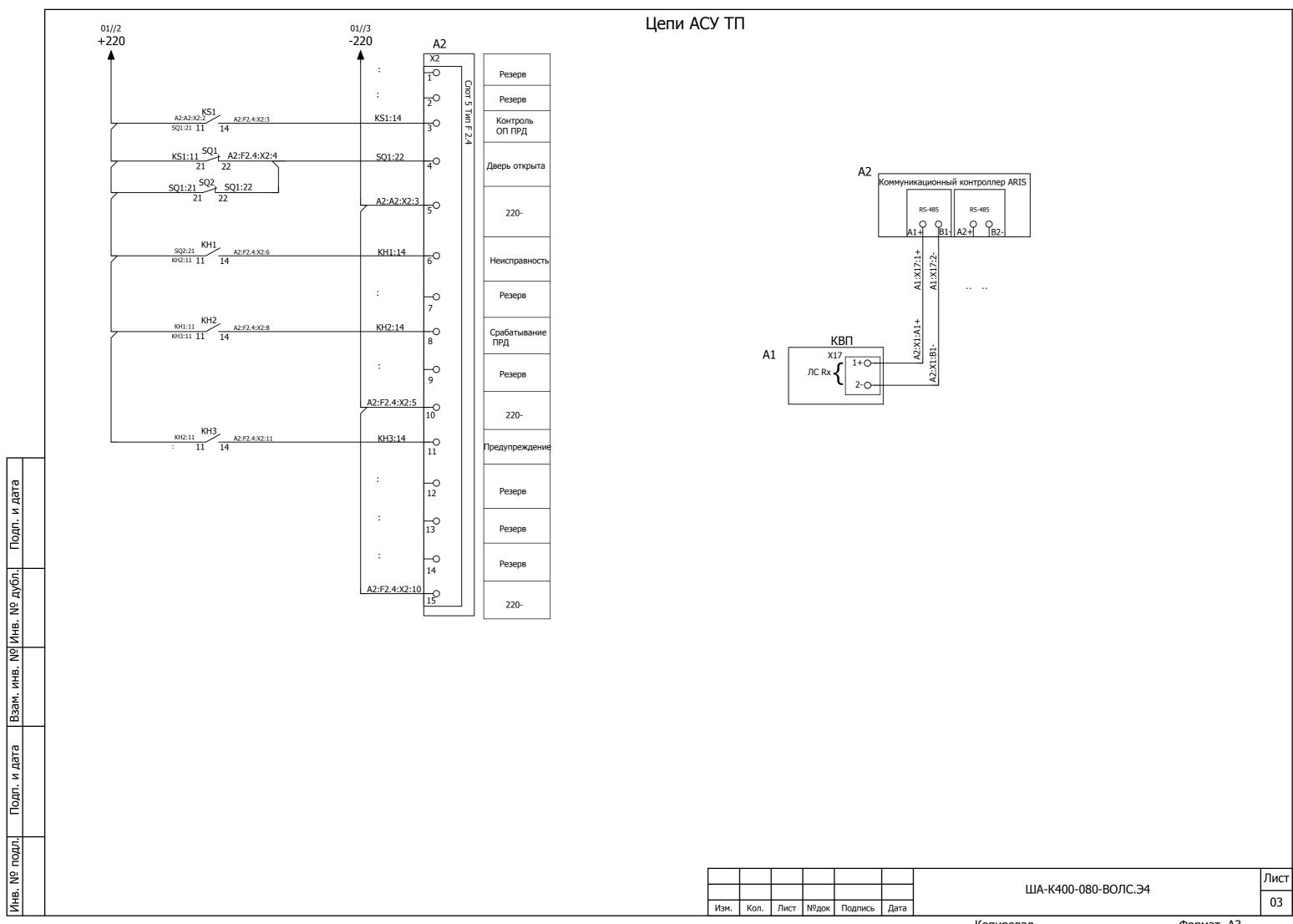
- 1. Вспомогательные цепи питания, показанные на данном листе, выполнить белым проводом ШВВП 2x0,75 мм²;
- 2. Все основные цепи, выполнить белым проводом НВ4 0,5 мм².

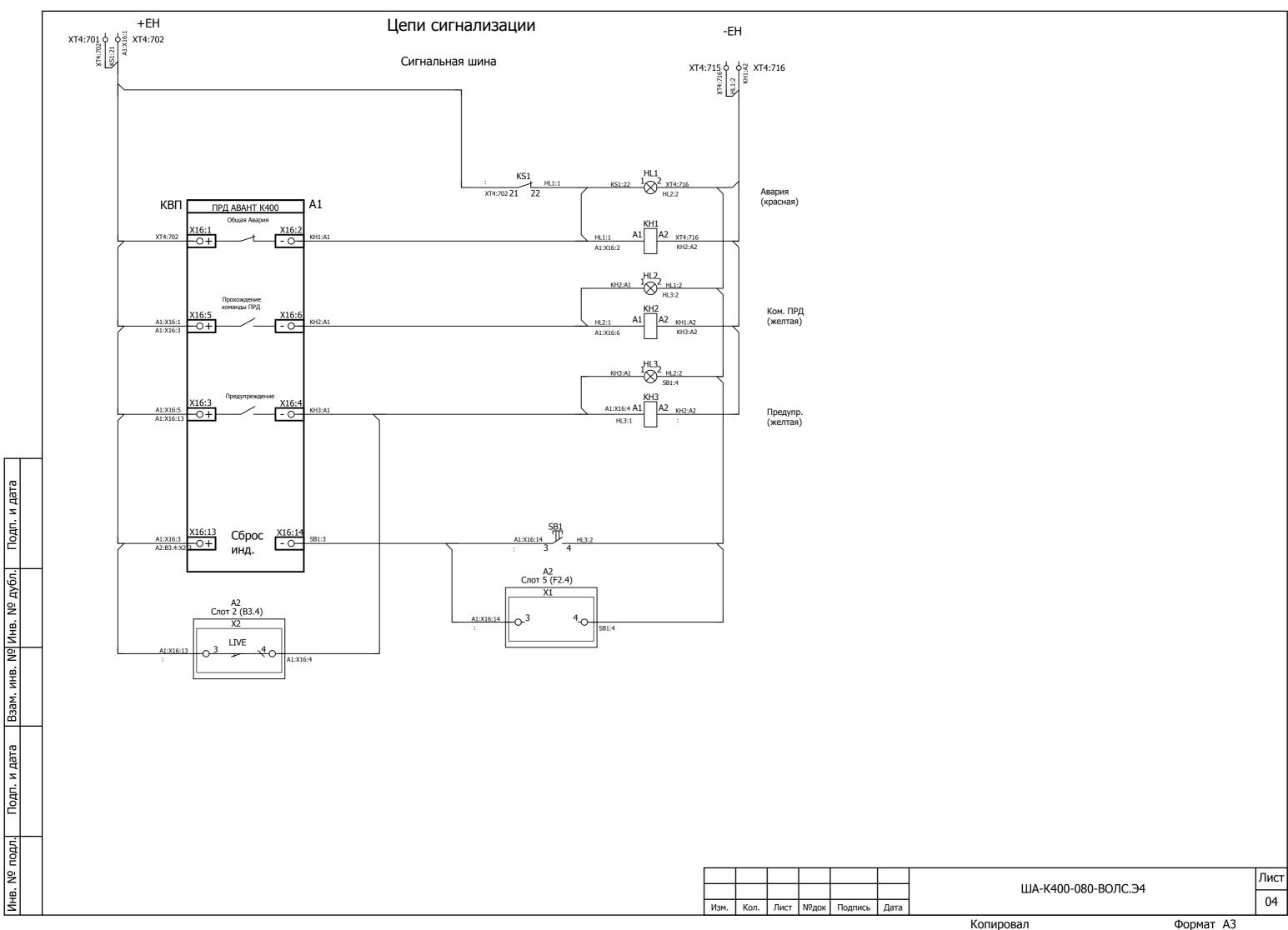
						ША-К400-080-ВОЛС.Э4				
Mari	l/a-	D	NO	Поляце	Пото	ООО "Прософт-Системы"				
Изм. Разраб	Кол.	Лист Татаро	№док вский	Подпись	Дата 2021		Стадия Лист Листов			
Провер	ил Лавров		авров Лож 2021 Конструкторская до		Конструкторская документация	Р	01	05		
						Шкаф передатчика АВАНТ К400				
Н.контр		Кичигина 12-1-		2021			ПРОСОФТ — Системы			
Утверд	ил	Чирков	3	Ships	Схема электрическая соединений					

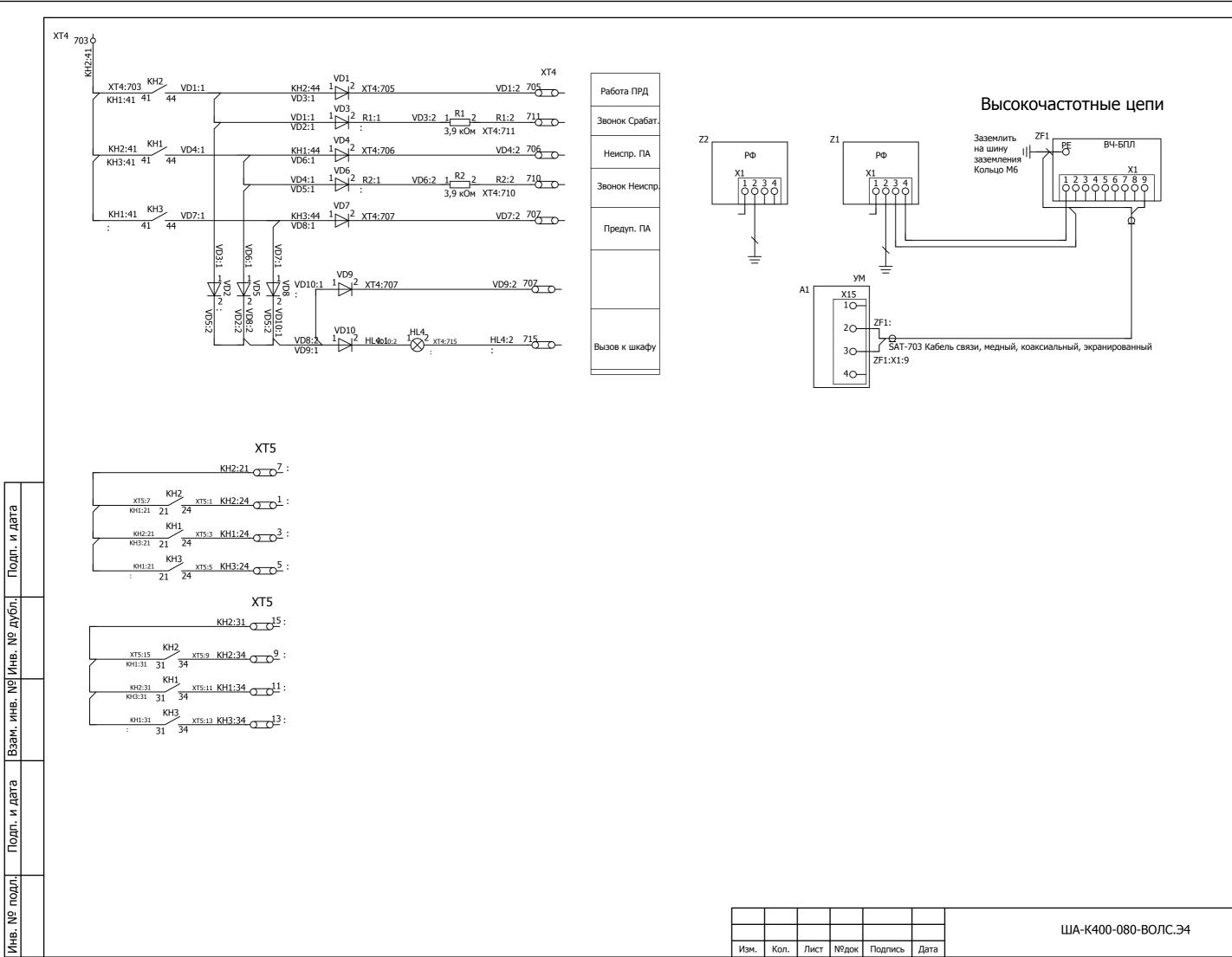
Копировал

Формат АЗ









Лист

05

	Позиция	Наименоваение и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, код оборудования, изделия, материалы	Производитель	Единица измерения	Количество	Примечание
	1					1	
	2	Заготовка 180х60 для таблички на шкаф	3.200.368	Не определен (группа по валюте	ШТ	1	
	3	Фиксатор двери	0000-002	ССКТБ-ТОМАСС	шт	1	
	4	SZ ЭМС-экранирующий зажим 10-20мм, 10 шт	2388200	RITTAL	шт	5	
	A1	Передатчик команд релейной защиты и противоаварийной автоматики АВАНТ К400-040 на 32 команды	АВАНТ К400-080-В (32Пд)	Прософт-Системы	шт	1	
	A2	Контроллер ARIS-2805 A2-B2-E1-E4-Z по спецификации A2-B2-E1-E4-Z	2.171.630	Прософт-Системы	шт	1	Р=55 Вт
	EL1	Светильник ЛПО2004A-1 16Bт 230B T4/G5	LLPO0-2004A1-1-16-K01	ИЭК	шт	1	
	HL1	Арматура сигнальная СКЛ-11	СКЛ-11А-К-2-220	Не определен (группа по валюте	шт	1	Р=2,2 Вт
	HL2HL4	Арматура сигнальная СКЛ-11	СКЛ-11А-Ж-2-220	Не определен (группа по валюте	шт	3	Р=2,2 Вт
	KH1KH3;KS1	Миниатюрные реле общего назначения с нормированным коэффициентом срабатывания, Втычные, Контакты AgNi, 4CO 7A, блокируемая кнопка Тест + Флаг-индикатор, 220V DC катушка	55.34.9.220.9202	Finder	шт	4	
	KH1KH3;KS1	Розетка для реле 55.34, 55.32, 85.02, 85.04 и модулей 99.02, 86.30 с раздельными контактами, с металлическим фиксатором, винтовые зажимы, синяя, 10A	94.04.SMA	Finder	шт	4	
	KH1KH3;KS1	Вставка RC Finder 99.02.0.230.09	99.02.0.230.09	Finder	шт	4	
	KH1KH3;KM1;KS1	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	ШТ	5	
	KM1	Контактор AF09-22-00-13 с универсальной катушкой управления 100-250B AC/DC	1SBL137501R1300	ABB	ШТ	1	
	KM1	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	ШТ	1	
	R1;R2	Резистор С5-35В-25 3,9 кОм 5%	C5-35B-25-3,9K-5%	Не определен (группа по валюте	ШТ	2	
ام	SB1	NO контакт	8LM2TC10	Lovato	ШТ	1	
и дат	SB1	Кнопка металлическая зеленая	8LM2TB103	Lovato	ШТ	1	
Подп. 1	SF1;SF2	Автоматический выключатель ETIMAT P10 DC 2p K 4A 10kA	260423100	ETI	ШТ	2	Р=1 Вт
	SF1SF3	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	шт	6	
.109/	SF1SF3	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	ШТ	3	
Nº A)	SF1	Автоматический выключатель P10 DC 2p C 2A 10kA ETIMAT	260221102	ETI	шт	1	
JHB.	SF2	Автоматический выключатель ETIMAT P10 AC 2p C 2A 10kA	270221109	ETI	ШТ	1	
ōN	SF3	Автоматический выключатель ETIMAT P10 AC 2p C 2A 10kA	270221109	ETI	ШТ	1	
MHB.	SQ1;SQ2	Концевой выключатель, серии К, 2НЗ БЫСТР. СРАБАТЫВАНИЕ	KBB2S02	Lovato	ШТ	2	
Взам. инв. № Инв. № дубл.	SQ1;SQ2	Кронштейн концевика универсальный	3.200.503	Россия (руб.)	шт	2	
Подп. и дата В						0-080-ВОЛС.В офт-Системы"	
			Изм. Кол. Лист №док Подпис Разраб. Татаровский <i>Жа</i>	ъ Дата 2021		Стадия	я Лист Листов
юдл.			Проверил Лавров Лож	2021 Конструкторска	я документац		01 03
Инв. Nº подл.			Н.контр Кичигина	Шкаф передатчика 2021 Ведомость оборудо		10B	ПРОСОФТ СИСТЕМЫ
			Утвердил Чирков ф	Копиров			Формат АЗ

Позиция	Наименоваение и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, код оборудования, изделия, материалы	Производитель	Единица измерения	Количество	Примечание
U1	Блок ФП.3	2.131.290	Прософт-Системы	шт	1	
U1;Z1;Z2;ZF1	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	шт	7	
U1;Z1;Z2;ZF1	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	шт	4	
VD	Клеммник пружинный 4-х выводной, с диодом, 2,5 мм.кв., (серый), YBK 2,5CD	326219	Klemsan	шт	10	
VD	Концевой сегмент на клеммники YBK2,5C, (серый), NPP YBK 2,5C	446279	Klemsan	ШТ	1	
VD;XT1;XT3XT7	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	шт	14	
VD;XT1;XT3XT7	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	ШТ	7	
XS1	Розетка на шину/DIN-рейку T-P+Z 10/16A schuko, ETIMAT	002414020	ETI	шт	1	Р=200 Вт
XS1	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	шт	1	
XS1	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	шт	1	
XT1;XT3XT7	Клеммник пруж.быстрозажимной (Push in) 4-х выводной, с размыкателем, 2,5 мм.кв., (серый), РҮК 2,5ССА	307219	Klemsan	шт	162	
XT1;XT3XT7	Концевой сегмент РҮК2,5ССА (серый), NPP РҮК2,5ССА	446549	Klemsan	ШТ	7	
XT1;XT3;XT4	Перемычка UK 2.5/2 для YBK 2,5 (25шт)	476222	Klemsan	шт	5	
XT4	Клеммник пруж.быстрозажимной (Push in) 4-х выводной, с размыкателем, 2,5 мм.кв., (серый), РҮК 2,5ССА	307219	Klemsan	шт	10	
XT5	Перемычка для клемм UK2.5/4 (15 шт. в упак.) Klemsan	476224	Klemsan	шт	13	
Z1;Z2					2	
ZF1	Блок ВЧ-БПЛ-Н ;	2.131.084	Прософт-Системы	шт	1	

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

ША-К400-080-ВОЛС.В5

Лист 02

Позиция	Наименоваение и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, код оборудования, изделия, материалы	Производитель	Единица измерения	Количество	Примечание
U1	Каркас шкафа 800х2000х600 мм (панель верхняя, панель основания 3-х секционная)	ШТК-8620СЭ-000	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U2U5	Опора цоколя 200 мм (1 компл=4 шт)	0002-001	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U6;U7	Панели цоколя лицевая, задняя б/перфорации 800х200 мм (1 компл=2 шт)	8000-010	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U8;U9	Панели цоколя боковые 600х200 мм (1 компл=2 шт)	0600-004	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U10	Панель д/ввода кабеля (800х125 мм) под установку резиновых сальников	8000-001	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U11U17	Кабельный ввод - мембранный, 4х21мм - кол-во отверстий=4, макс. диаметр=21мм, 1 упаковка - 20 шт.	R5MP04	дкс	ШТ	0,00	
U18	Шина для ЭМС зажимов (для шкафа Ш=800 мм)	8000-007	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U19	Шина заземления ШЗМ-20	0000-005	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U23	Дверь частично обзорная 800х2000мм, предустановленная	8020-007.HK	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U24	Перемычка монтажная L=625 мм для установки на дверь и МП 800 мм) (1 компл=4 шт)	8000-006	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U28U31;U33U36;U44 U45	Шасси системные (профиль) для шкафа Г=600 мм (1 компл=4 шт)	0600-001	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U32	Панель монтажная 675х698 мм, 2.5 мм	8000-013	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
U37	Шина монтажная 23х50 мм для шкафа Ш=800 мм (1 компл=4 шт)	8000-011	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U51	ТО Панель УПК-Ц на один терминал	3.200.370	ОКТАНТ-ЕКБ, ООО	ШТ	0,00	
U53;U54	SZ Кабельный шланг D=48мм,длина=25m 1шт	2590000 (1, 18.03.2015)	RITTAL	М	0,00	
U55U60	Держатель монтажного рельса (DIN-рейки), RT	501101	Klemsan	ШТ	0,00	
U64	Дверь 2-створчатая стальная 800x2000 мм (включая карман для документации A4)	8020-006	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U65;U66	Стенки боковые 600х2000 мм (1 компл=2 шт)	0620-001	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
U67;U68;UD9UD11 UD26;UD27	монтажный рельс mr 35x7,5 (2м) с перфорацией / (20 шт. в упак.)	500604P	Klemsan	М	5,54	
UD1UD7;UD12UD16 UD20;UD21;UD28UD31	Кабель-канал перф. 40х60 (ШхВ), ККС 4060, 2м (упак. 36м)	551014	Klemsan	М	14,62	
UD17	Монтажный рельс (DIN-рейка), 35 x 7,5, неперфорированный (длина 2 м)	500603P	Klemsan	М	0,58	
UD25	Кабель-канал перф. 25х60 (ШхВ), с крышкой, ККС 2560, упак.60м	551012	Klemsan	М	0,69	
		Изм. Кол. Лист №док Подпись		ША-К400-080	-ВОЛС.В5	Ли 0:

Формат АЗ Копировал