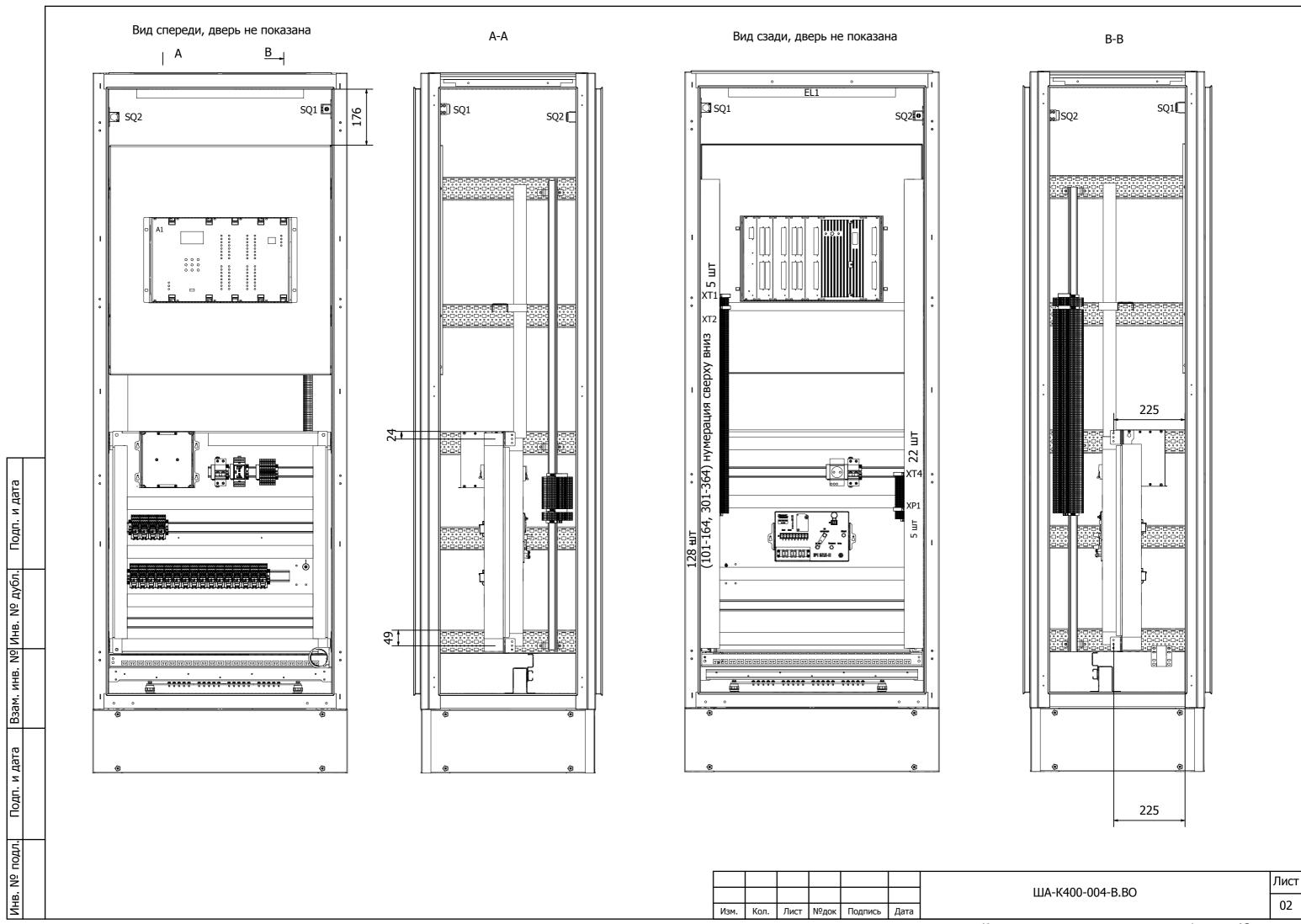
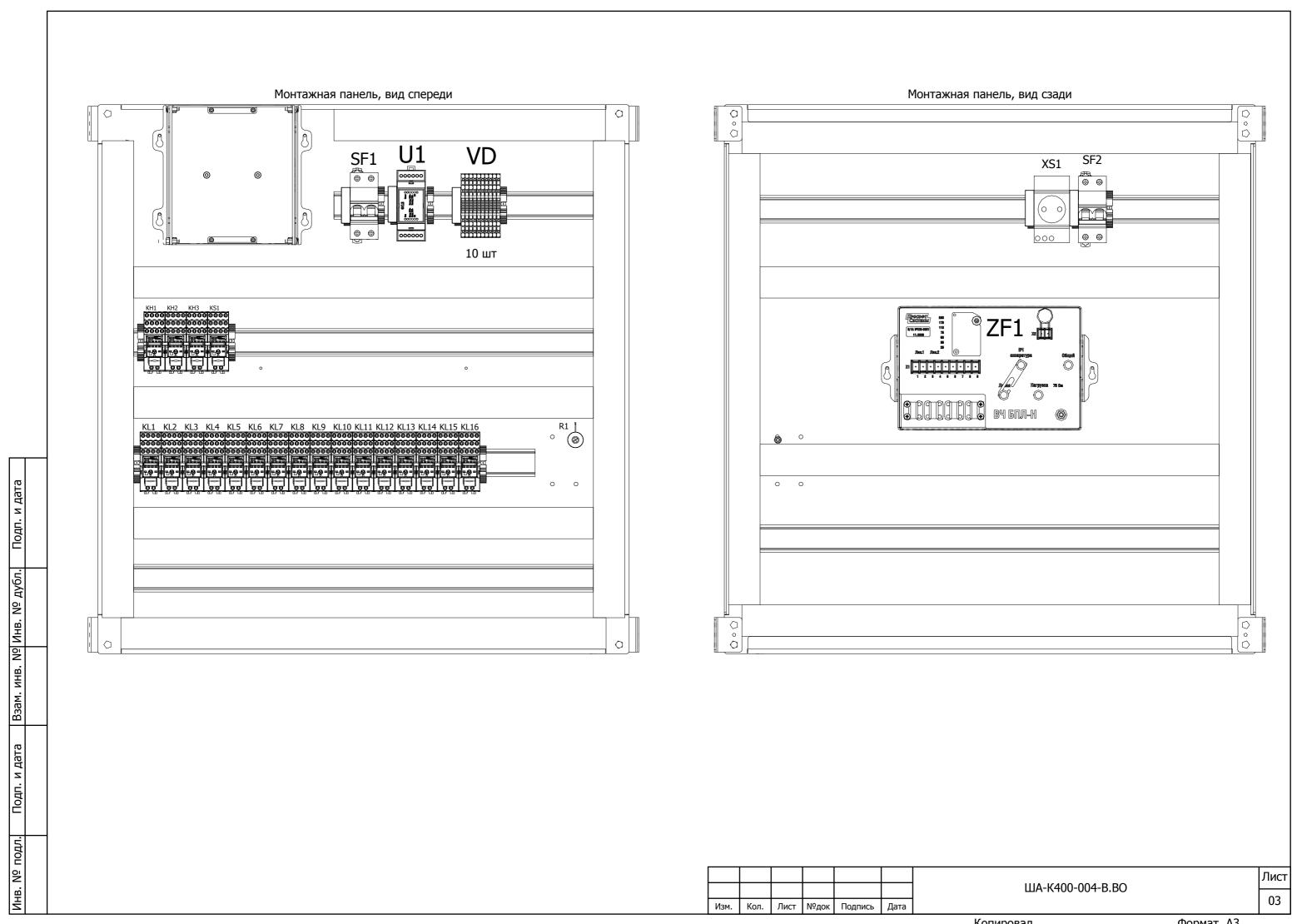
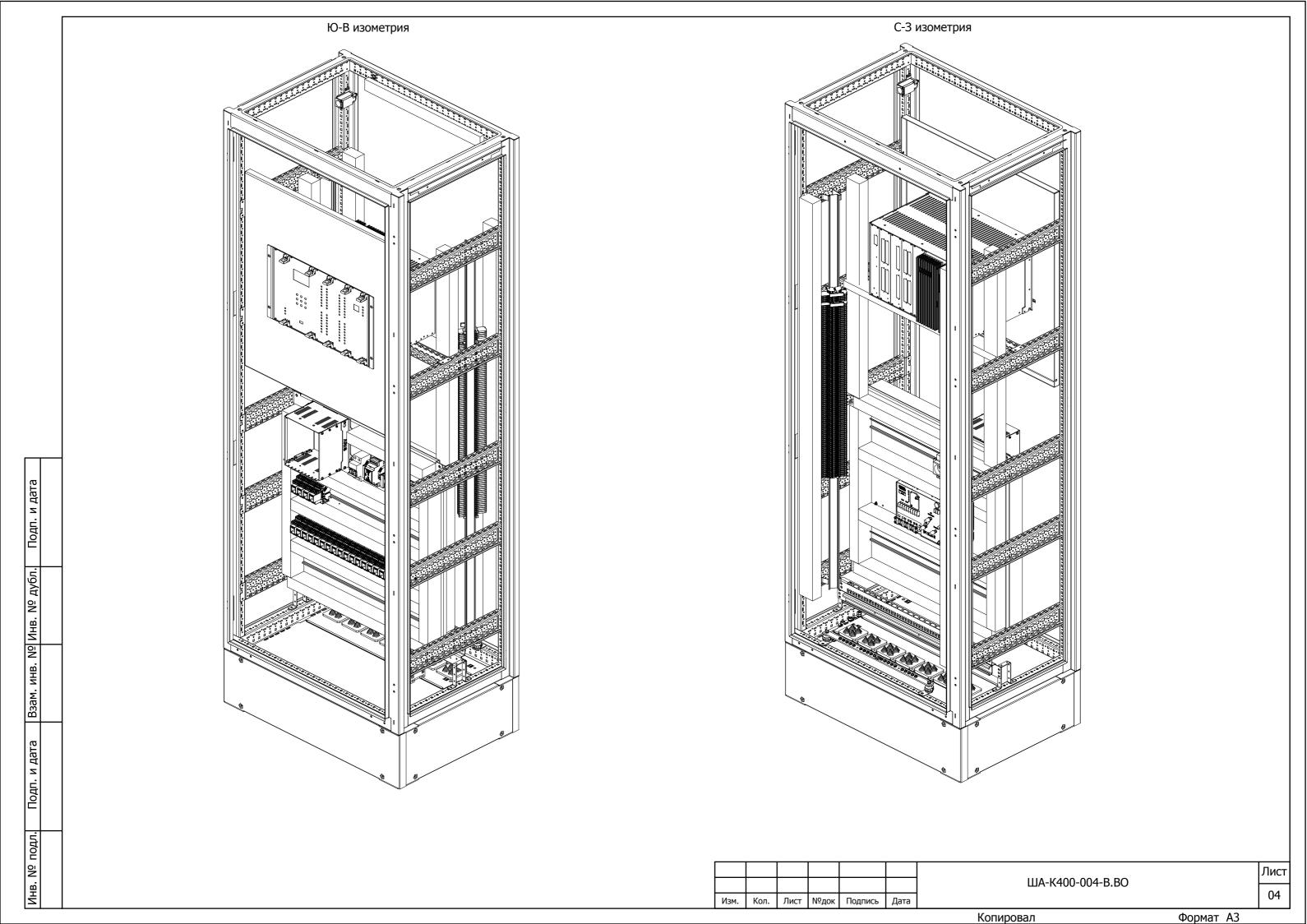
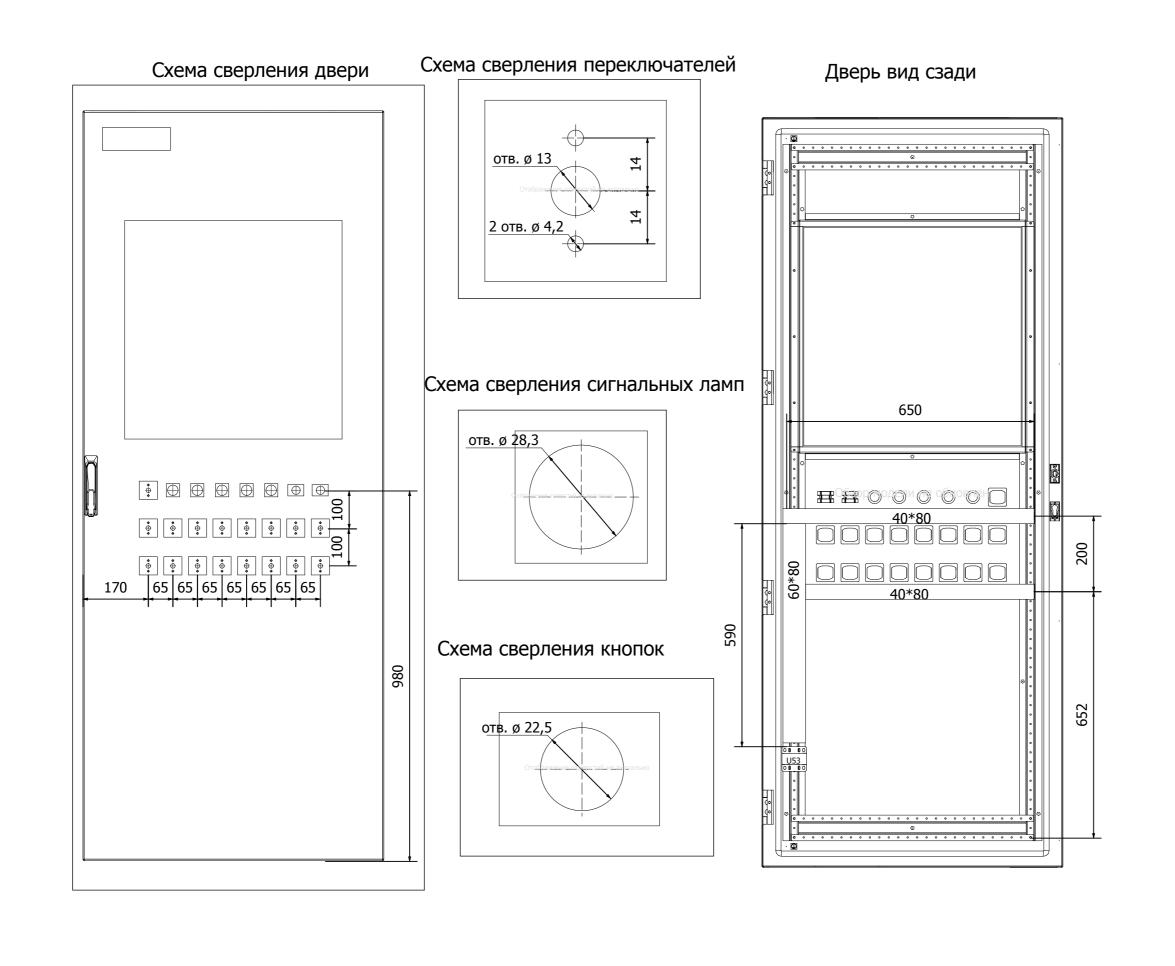


Копировал









Примечание:

Подп. и дата

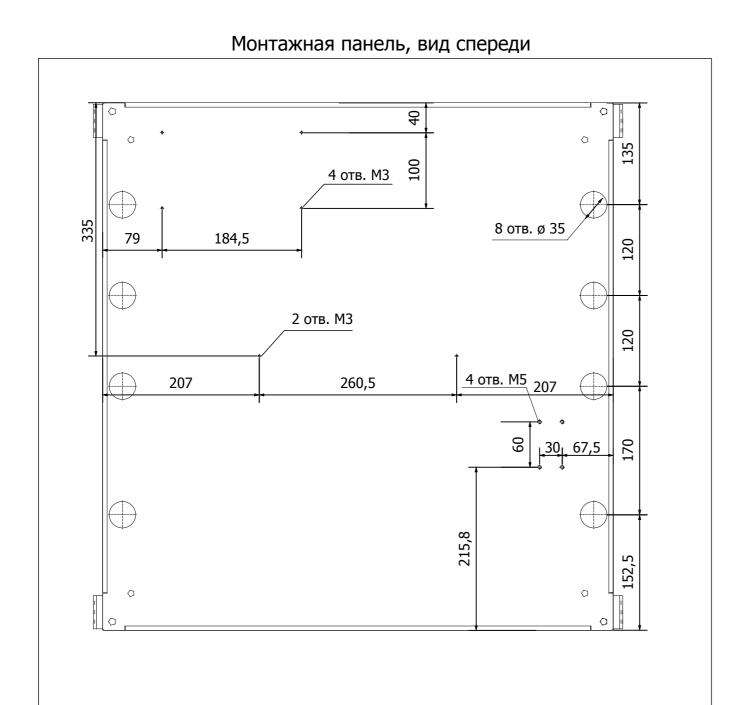
Взам. инв. № Инв. № дубл.

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

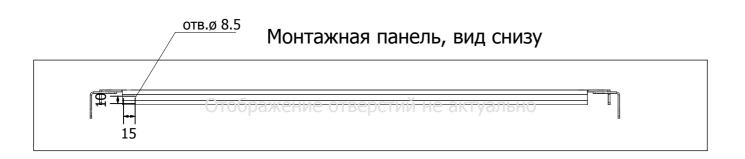


Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. Nº подл.

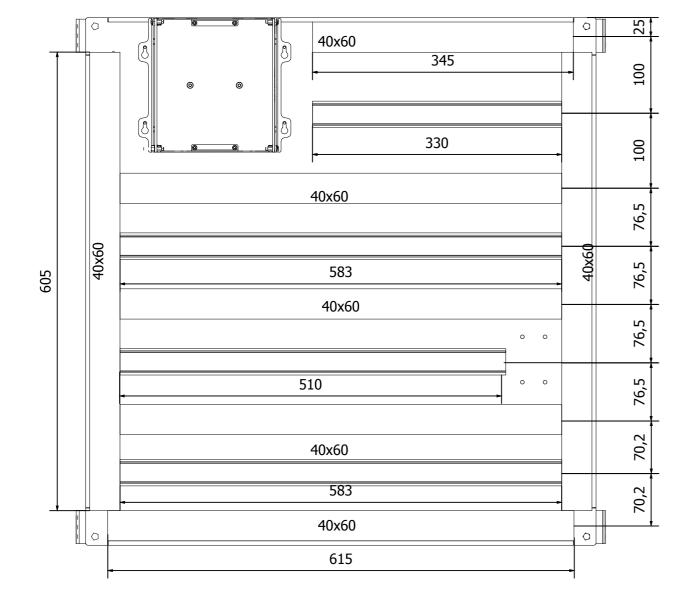


Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	

ША-К400-004-В.ВО

Лист 06

Монтажна панель, вид спереди



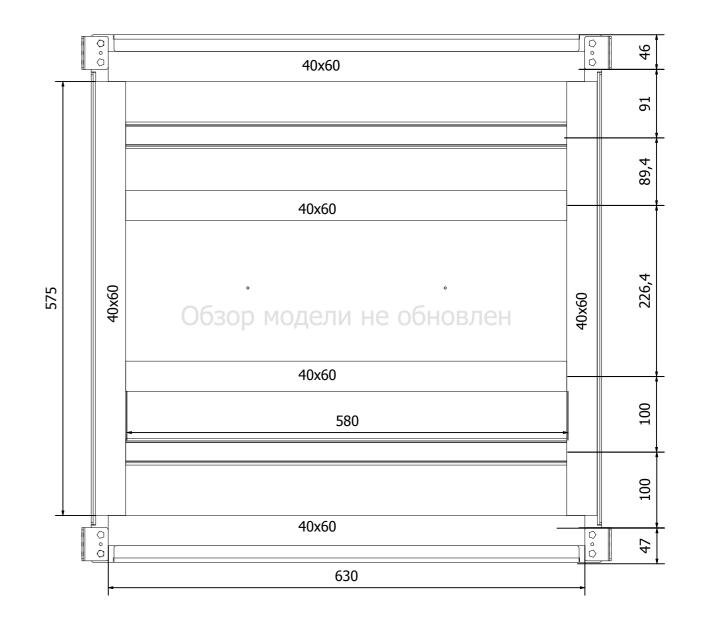
Подп. и дата

Взам. инв. Nº Инв. Nº дубл.

Подп. и дата

Инв. Nº подл.

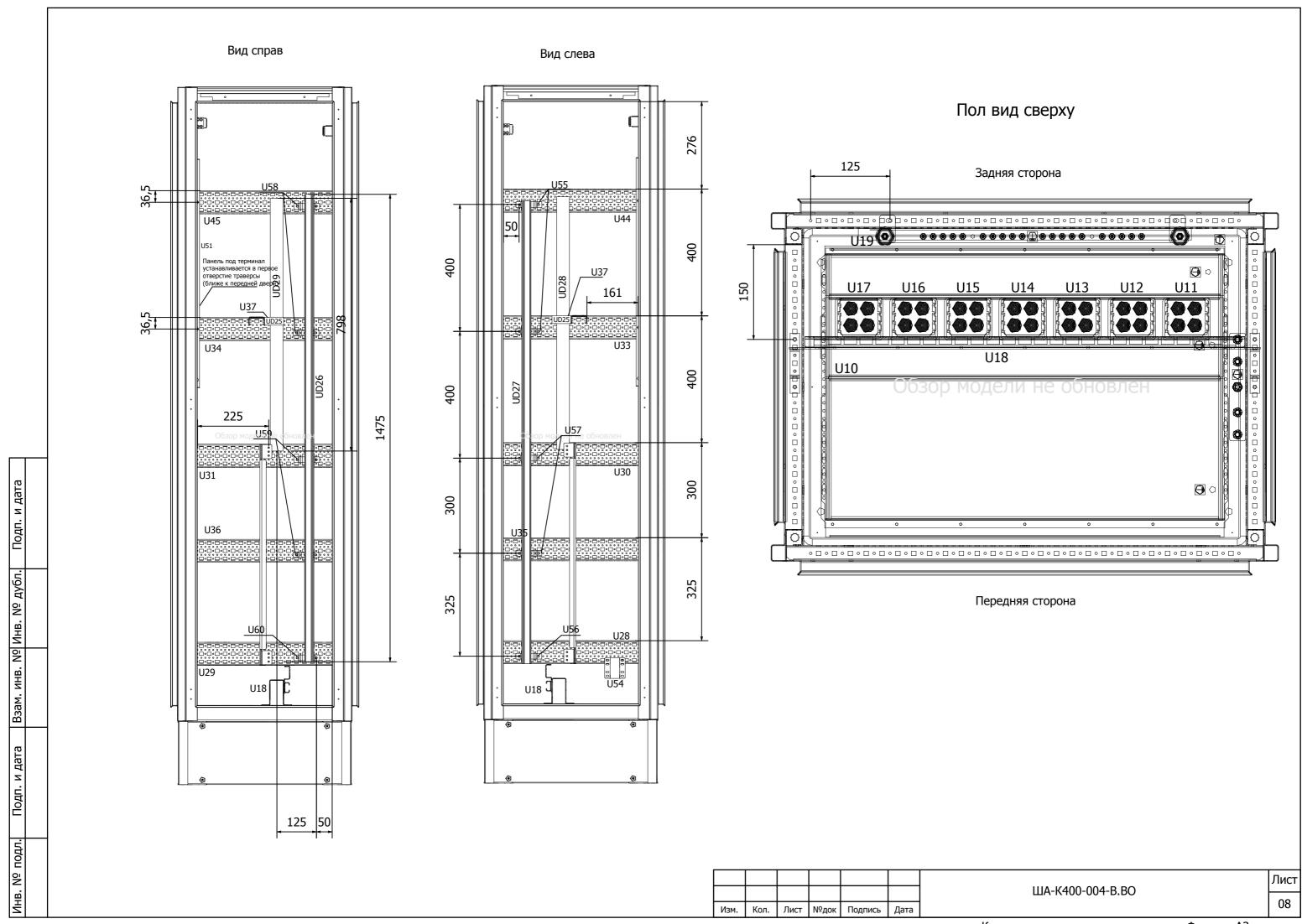
Монтажна панель, вид сзади



Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

ША-К400-004-В.ВО

Лист 07



Цепи питания

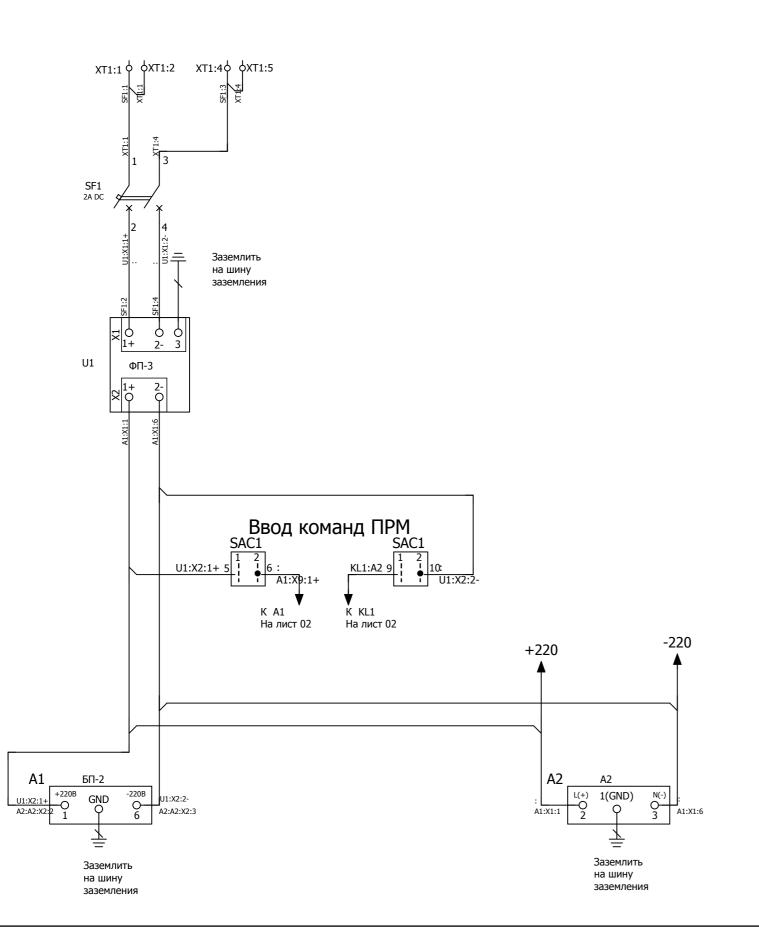
Ввод 1 =220 В (основной) Шина управления +EC -EC

Подп. и дата

Взам. инв. № Инв. № дубл.

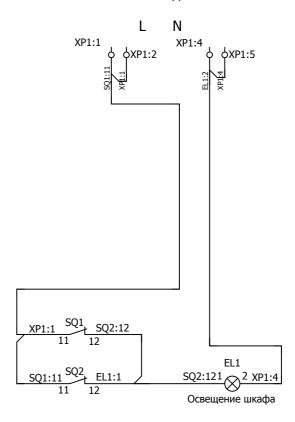
Подп. и дата

Инв. № подл.



Вспомогательные цепи

Ввод 2 ~220 B



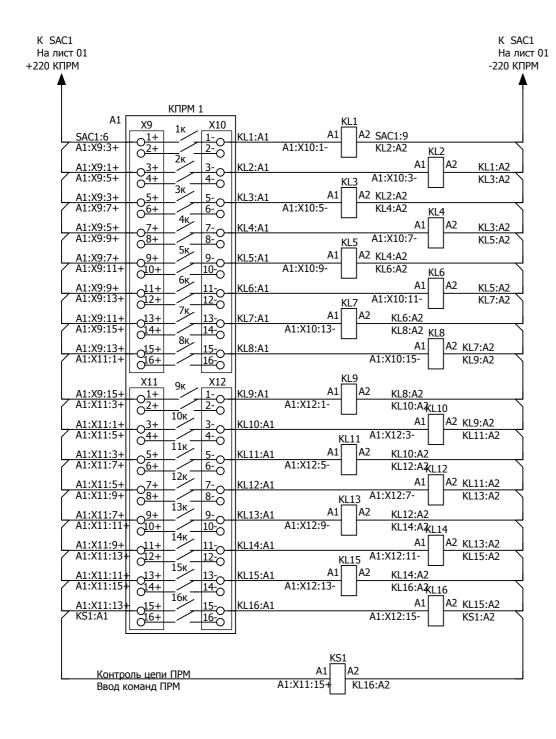
Примечание:

- 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-К400-004-В.Э4					
Изм.	Кол.	Лист	№док	Подпись	Дата	ООО "Прософт-Системы"					
Разраб		Татаро	вский	Alex	2021		Стадия	Лист	Листов		
Провер	Проверил Лавров		3	Sol	2021	Конструкторская документация	Р	01	06		
	Н.контр Кичиги Утвердил Чирков		Кичигина 2021		2021	Шкаф приёмника ABAHT K400 Схема электрическая соединений	ПРОСОФТ — Системы				

Копировал

Приёмная часть



Подп. и дата

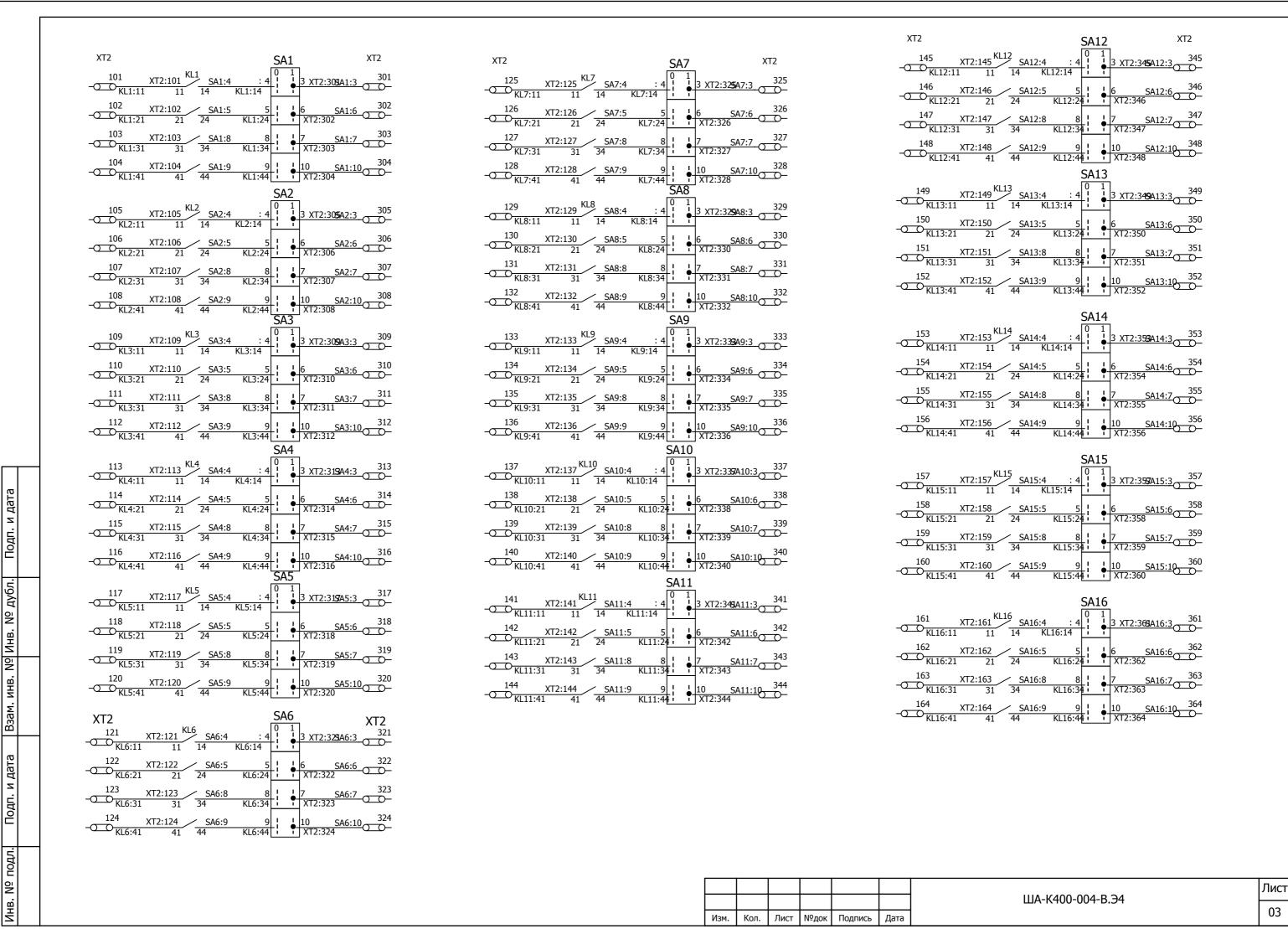
Взам. инв. Nº Инв. № дубл.

Подп. и дата

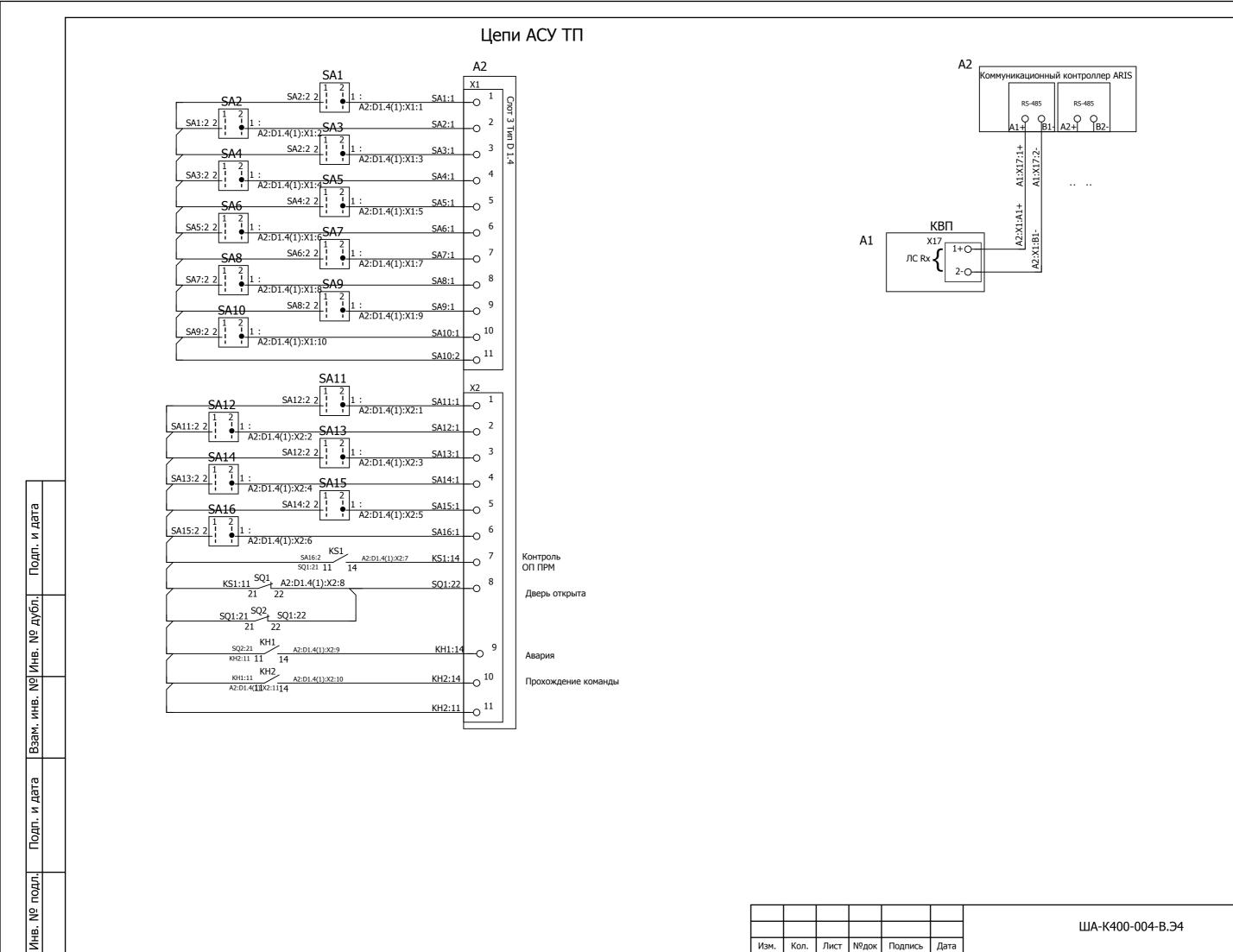
Инв. Nº подл.

Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

ША-К400-004-В.Э4

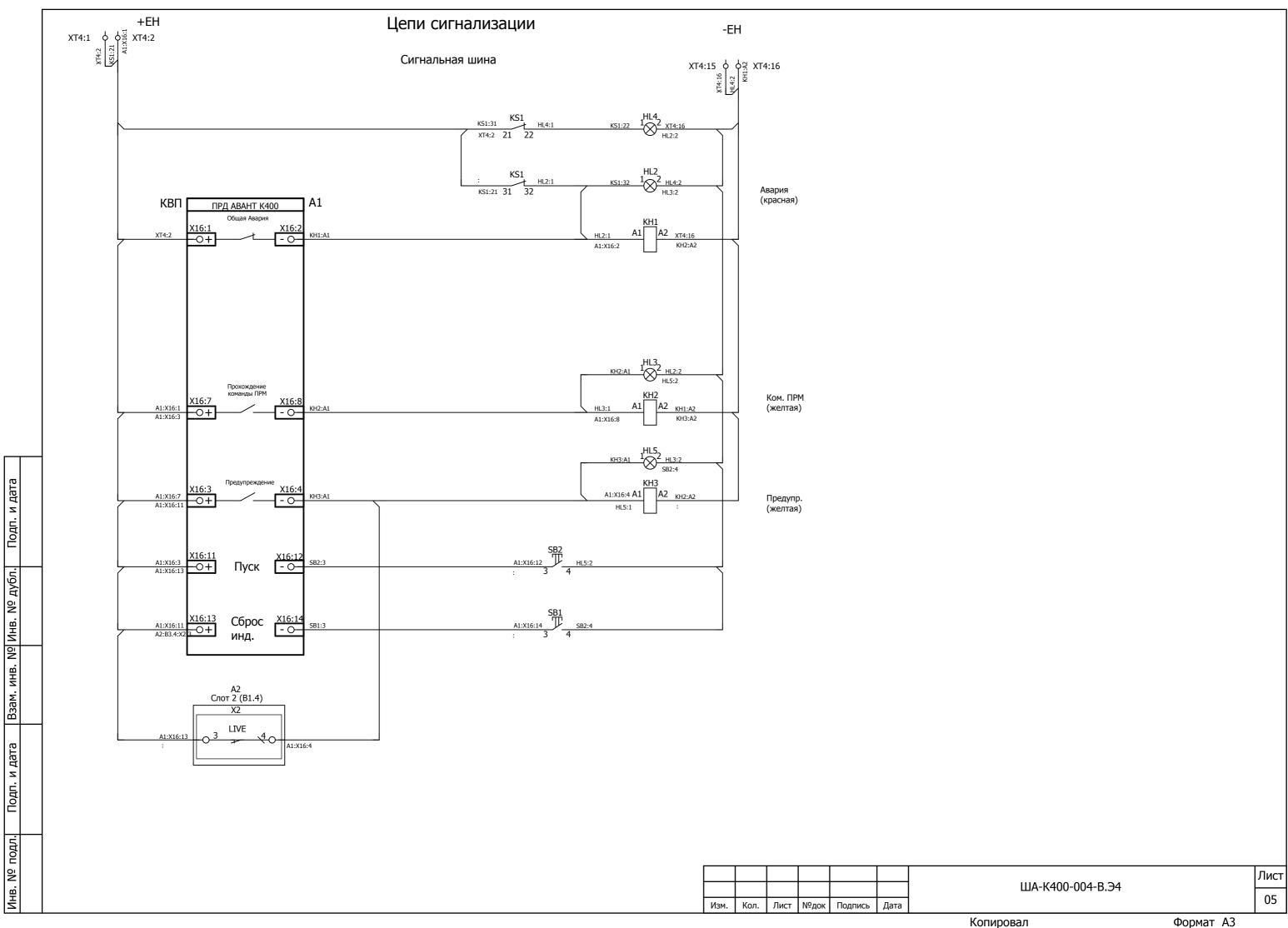


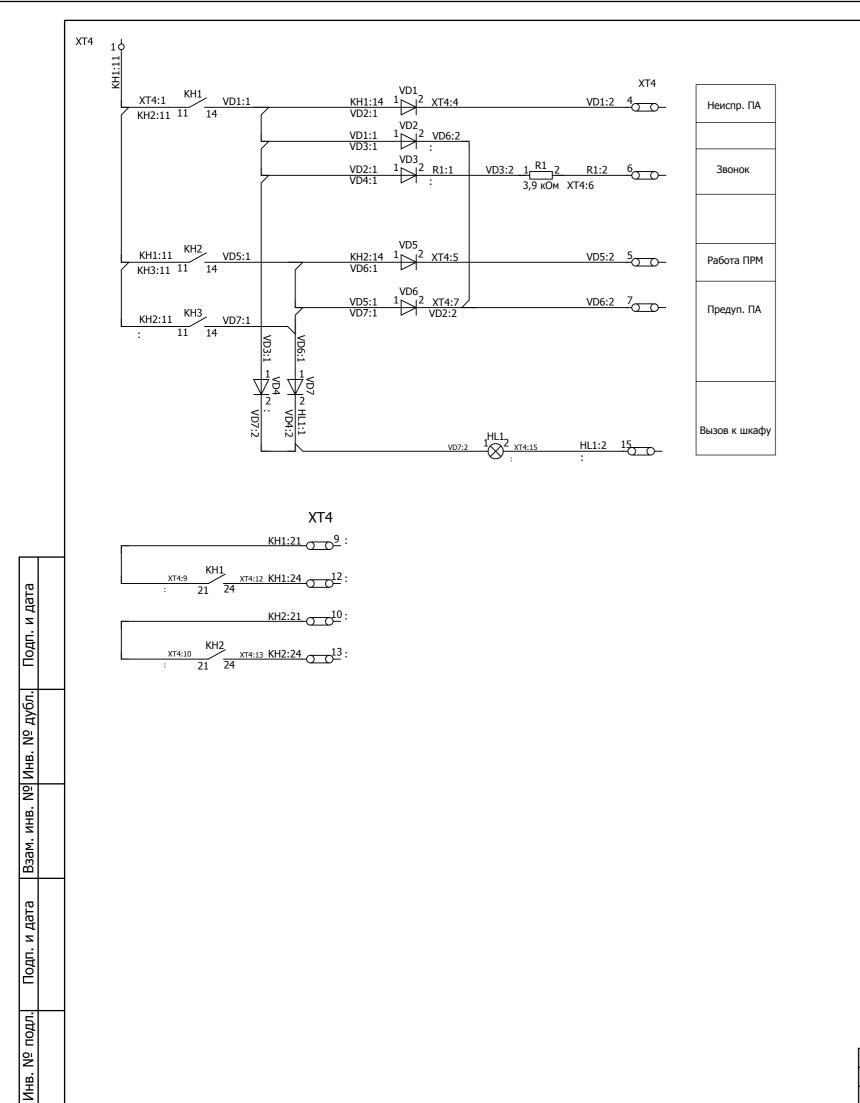
03



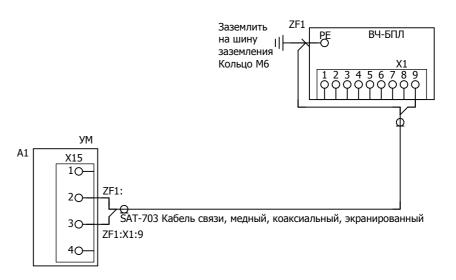
Формат АЗ

Копировал





Высокочастотные цепи



Изм. Кол. Лист №док Подпись Дата

ША-К400-004-В.Э4

	Позиция	Наименоваение и техническая характеристика	Тип, марка оборудования	-	-		Г	Іроизводитель	Единица измерения	Количество	Примечание
	1									1	
	2	Заготовка 180х60 для таблички на шкаф		3.200.36	68		Не опре	еделен (группа по валюте	ШТ	1	
	3	Фиксатор двери		0000-00	02			ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	1	
	4	SZ ЭМС-экранирующий зажим 10-20мм, 10 шт		238820	00			RITTAL	шт	5	
	A1	Приемник команд релейной защиты и противоаварийной автоматики АВАНТ К400-040 на 16 команд	ABAHT	K400-004	4-В (16Пм)			Прософт-Системы	ШТ	1	
	A2	Контроллер ARIS-2803 A2.4-B1.4-D1.4 по спецификации A2.4-B1.4-D1.4		2.172.27	74			Прософт-Системы	ШТ	1	Р=65 Вт
	EL1	Светильник ЛПО2004A-1 16Bт 230B T4/G5	LLP00	-2004A1-	-1-16-K01			ИЭК	ШТ	1	
	HL1;HL3HL5	Арматура сигнальная СКЛ-11	CK	П-11А-Ж-	-2-220		Не опре	еделен (группа по валюте	шт	4	Р=2,2 Вт
	HL2	Арматура сигнальная СКЛ-11	СК	Л-11А-К-	-2-220		Не опре	еделен (группа по валюте	шт	1	Р=2,2 Вт
	KH1KH3;KL1KL16;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	0.9202			Finder	шт	20	
	KH1KH3;KL1KL16;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.SN	MA			Finder	шт	20	
	KH1KH3;KL1KL16;KS1	Вставка RC Finder 99.02.0.230.09	9	9.02.0.23	80.09			Finder	шт	20	
	KH1KH3;KL1;KL15	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4		495059	9			Klemsan	шт	5	
	R1	Резистор С5-35В-25 3,9 кОм 5%	C5-:	35B-25-3,	,9K-5%		Не опре	еделен (группа по валюте	шт	1	
	SA1SA16	Переключатель кулачковый CS10-05.001FU9.12	CS1	0-05.001	FU9.12			Elkey	шт	16	
	SAC1	Переключатель кулачковый CS10-05.002FU9.08 ном ток 10A, 05-коммутирующих блока, схема 002, F-переднее крепление, U-без уплотнения, Elkey	CS1	0-05.002	FU9.08			Апатор-Электро	шт	1	
<u> </u>	SAC1	Переключатель кулачковый CS10-05.001FU9.12	CS1	0-05.001	FU9.12			Elkey	шт	1	
1 дат	SB1;SB2	NO контакт		8LM2TC	:10			Lovato	шт	2	
Подп. и дат	SB1;SB2	Кнопка металлическая зеленая		8LM2TB1	103			Lovato	шт	2	
	SF1	Автоматический выключатель P10 DC 2p C 2A 10kA ETIMAT		2602211	.02			ETI	шт	1	
5	SF1	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4		495059	9			Klemsan	шт	1	
Взам. инв. Nº Инв. Nº дубл.	SF1	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2		49613	A			Klemsan	шт	1	
HB.	SF2	Автоматический выключатель ETIMAT P10 AC 2p C 2A 10kA		2702211	.09			ETI	шт	1	
ο̄N	SQ1;SQ2	Концевой выключатель, серии К, 2Н3 БЫСТР. СРАБАТЫВАНИЕ		KBB2S0)2			Lovato	шт	2	
NHB.	SQ1;SQ2	Кронштейн концевика универсальный		3.200.50	03			Россия (руб.)	шт	2	
зам.	U1	Блок ФП.3		2.131.29	90			Прософт-Системы	шт	1	
M M							•				1
и дата									ША-К40	0-004-B.B5	
Z Z											
Подп.			Изм.	Кол.	Лист №до	к Подпис	ь Дата		ООО "Прос	офт-Системы	"
			Разра	б.	Татаровский	Allen	2021			Стаді	я Лист Листов
ПОДОГ			Прове	ерил	Лавров	Sol	2021	Конструкторска	я документаці	^{ия} Р	01 03
Инв. Nº подл.							200	Шкаф приёмника A	BAHT K400		Прософт
NHB.			Н.кон Утвер		Кичигина Чирков	Jun Jun	2021	Ведомость оборудо	вания и материал	ЮВ	ПРОСОФТ Системы
	•				•		•	Копиров			Формат АЗ

Формат АЗ

Копировал

Позиция	Наименоваение и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, код оборудования, изделия, материалы	Производитель	Единица измерения	Количество	Примечание
U1;ZF1	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	шт	3	
U1;ZF1	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	шт	2	
VD	Клеммник пружинный 4-х выводной, с диодом, 2,5 мм.кв., (серый), YBK 2,5CD	326219	Klemsan	шт	7	
VD	Концевой сегмент на клеммники YBK2,5C, (серый), NPP YBK 2,5C	446279	Klemsan	шт	1	
VD;XP1;XT1;XT2;XT4	Упор на DIN-рейку MR35, (серый), KD 4	495059	Klemsan	шт	10	
VD;XP1;XT1;XT2;XT4	Маркировка клеммных групп на KD4 /KD6/ KD6A, (прозр.), ME 1-2	49613A	Klemsan	шт	5	
VD	Клеммник пружинный 4-х выводной, с диодом, 2,5 мм.кв., (серый), YBK 2,5CD	326219	Klemsan	шт	3	
XP1;XT1;XT2;XT4	Клеммник пруж.быстрозажимной (Push in) 4-х выводной, с размыкателем, 2,5 мм.кв., (серый), РҮК 2,5ССА	307219	Klemsan	шт	160	
XP1;XT1;XT2;XT4	Концевой сегмент РҮК2,5ССА (серый), NPP РҮК2,5ССА	446549	Klemsan	шт	5	
XP1;XT1;XT4	Перемычка UK 2.5/2 для YBK 2,5 (25шт)	476222	Klemsan	шт	5	
XS1	Розетка на шину/DIN-рейку T-P+Z 10/16A schuko, ETIMAT	002414020	EΠ	ШТ	1	Р=200 Вт
ZF1	Блок ВЧ-БПЛ-Н ;	2.131.084	Прософт-Системы	ШТ	1	

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

Изм	Кол	Лист	№лок	Полпись	Лата

ША-К400-004-В.В5

J1	Наименоваение и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение, код оборудования, изделия, материалы	Производитель	Единица измерения	Количество	Примечание
,· ·	Каркас шкафа 800х2000х600 мм (панель верхняя, панель основания 3-х секционная)	ШТК-8620СЭ-000	ССКТБ-ТОМАСС	шт	0,00	
J2U5	Опора цоколя 200 мм (1 компл=4 шт)	0002-001	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
J6;U7	Панели цоколя лицевая, задняя б/перфорации 800х200 мм (1 компл=2 шт)	8000-010	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
J8;U9	Панели цоколя боковые 600х200 мм (1 компл=2 шт)	0600-004	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
J10	Панель д/ввода кабеля (800х125 мм) под установку резиновых сальников	8000-001	Не определен (группа по валюте	шт	0,00	
J11U17	Кабельный ввод - мембранный, 4х21мм - кол-во отверстий=4, макс. диаметр=21мм, 1 упаковка - 20 шт.	R5MP04	дкс	ШТ	0,00	
J18	Шина для ЭМС зажимов (для шкафа Ш=800 мм)	8000-007	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
J19	Шина заземления ШЗМ-20	0000-005	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
J23	Дверь частично обзорная 800х2000мм, предустановленная	8020-007.HK	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
J24	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	
J28U31;U33U36;U44 J45	Шасси системные (профиль) для шкафа Г=600 мм (1 компл=4 шт)	0600-001	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
J32	Панель монтажная 675х698 мм, 2.5 мм	8000-013	Не определен (группа по валюте	ШТ	0,00	
J37	Шина монтажная 23х50 мм для шкафа Ш=800 мм (1 компл=4 шт)	8000-011	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
J51	ТО Панель УПК-Ц на один терминал	3.200.370	ОКТАНТ-ЕКБ, ООО	ШТ	0,00	
J53;U54	SZ Кабельный шланг D=48мм,длина=25m 1шт	2590000 (1, 18.03.2015)	RITTAL	М	0,00	
J55U60	Держатель монтажного рельса (DIN-рейки), RT	501101	Klemsan	ШТ	0,00	
J64	Дверь 2-створчатая стальная 800x2000 мм (включая карман для документации A4)	8020-006	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
J65;U66	Стенки боковые 600х2000 мм (1 компл=2 шт)	0620-001	ССКТБ-ТОМАСС	ШТ	0,00	
J67;U68;UD9UD11 JD26;UD27	монтажный рельс mr 35x7,5 (2м) с перфорацией / (20 шт. в упак.)	500604P	Klemsan	М	5,61	
J69;U71	Кабель-канал перф. с крышкой, 40x80 (ШxB), ККD 4080	5554080	Klemsan	М	1,26	
J70	Кабель-канал перф. с крышкой, 60x80 (ШxB), ККD 6080	5556080	Klemsan	М	0,58	
JD1UD7;UD12UD16 JD28UD31	Кабель-канал перф. 40x60 (ШxB), ККС 4060, 2м (упак. 36м)	551014	Klemsan	М	12,14	
JD17	Монтажный рельс (DIN-рейка), 35 x 7,5, неперфорированный (длина 2 м)	500603P	Klemsan	М	0,58	
JD25	Кабель-канал перф. 25x60 (ШxB), с крышкой, ККС 2560, упак.60м	551012	Klemsan	М	0,69	