

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
		Общий вид		
		<u>Стандартные изделия</u>		
		Панель-1(1200мм) Н1, Панель-2(800мм) Н2, Панель-3 Н3		
1		Распределительный шкаф TS8 2000x1200x800	1	Rittal
		N-8208.500, порошковое напыление RAL7035		
2		Боковые стенки 2000x800мм N-8108.235	2	Rittal
		порошковое напыление RAL7035		
3		Фальш-панели боковые, высота 200мм, N-8602.080	2	Rittal
4		Цоколь элементы передние и задние, N-8602.200	1	Rittal
5		Распределительный шкаф TS8 2000x800x800	1	Rittal
		N-8808.500, порошковое напыление RAL7035		
6		Цоколь элементы передние и задние, N-8602.800	1	Rittal
7		Комфортная ручка N-8611.020	2	Rittal
8		Замочный вкладыш (предох замок) N-8611.180	2	Rittal
9		В комплекте:		
		Каркас шкафа (рама) 2000x1200x800	1	
		Каркас шкафа (рама) 2000x800x800	1	
		Дверь (600мм)	2	
		Потолочная панель	2	
		Панель основания	2	
		Ключ	2	
		Монтажная панель	2	
		Задняя стенка	2	

Инф. No подл.	Подпись и дата	Взам. инф. No	Инф. No дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.	Лист	Док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал					04.12			
Проверил					04.12			
Н.КОНТРОЛЬ					04.12	Шкаф автоматизации ША1		
УТВ.					04.12	Общий вид		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Дверь (800мм)	1	
10		Рейка DIN Omega 3F 2000x35мм, код 02140	7	DKC
11		Перфорированный короб 100x100 код 00171	10	DKC
12		Перфорированный короб 60x100 код 00162	4	DKC
13		Карман для документации сталь 600мм №116.000	1	Rittal
14	H3	Соединитель монтажных панелей N-4591.700	1	Rittal
15	EL1	Стандартный светильник с концевым выключателем	1	Rittal
		двери 987x117x50, N-4138.350		
16	EL2	Стандартный светильник с концевым выключателем		Rittal
		двери 682x117x50, N-4138.190		
17		Кабель для подключения электропитания, N-4315.250	1	Rittal
18	M1, M2, M3	Фильтрующий вентилятор SK ³ 59м/ч №3032	3	Rittal
19	Φ1, Φ2, Φ3	Выходной фильтр RAL7035, 148,5x148,5x24 N-3238.200	3	Rittal
20		Быстрый 1-компонентный соединитель, N-8800.500	2	Rittal
21		Промежуточная крышка N-8800.880	2	Rittal
22		Провод заземления L=170мм сечение 4мм, N-SZ 2564.000	1	Rittal
23		Провод заземления L=300мм сечение 4мм, N-SZ 2567.000	1	Rittal
24		Крепеж M8 для заземления проводов, N-SZ 2559.000	1кп	Rittal
25		Закладная гайка M8, N-4163.000	1кп	Rittal
26		Шайба для элект. контакта M8, N-2335.000	1кп	Rittal
27		Профиль для ввода кабеля, N-8802.120	1кп	Rittal
28		Саморезы 4.8x16.0мм., 300шт., N-2487.000	1кп	Rittal
29		Скоба для фиксации кабеля с зажимами для	3	Rittal
		контактирования с экраном кабеля N-7611.000		
		<u>Прочие изделия</u>		
30	UG1, UG2, UG3	Блок питания 1756 PA75-B	3	Allen Bradley
31	UG4, UG5	Блок питания Quint PS-100-240/24/20	2	Phoenix Contact
32	UG6, UG7	Блок питания Quint PS-100-240/24/10	2	Phoenix Contact
33	UG8, UG9	Блок питания Quint PS-100-240/24/5	2	Phoenix Contact
34	UB1, UB2	Резервный модуль QUINT-DIODE/12-24DC/	2	Phoenix Contact

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
35	QF14, QF15	Автомат-ый выключатель I _p =0,2А, код 2CDS282001R008ABB	01	ABB
36	QF5...QF9	Автомат-ый выключатель I _p =20А, код 2CDS282001R048ABB	01	ABB
37	QF10...QF12	Автомат-ый выключатель I _p =10А, код 2CDS282001R042ABB	01	ABB
38	QF16, QF17	Автомат-ый выключатель I _p =6А, код 2CDS282001R037ABB	01	ABB
39	QF13	Автомат-ый выключатель I _p =1А, код 2CDS282001R021ABB	01	ABB
40	K1...K22	Реле 24V DC, тип REL-MR-24DC/21-21, код 2961192	1	Phoenix Contact
41	XK1...XK22	Основание для реле 24V DC, код 2833521	22	Phoenix Contact
42		Крепление реле EL1-P25, код 2833550	22	Phoenix Contact
43		Штекерный модуль LDP-12-24DC, код 2833657	22	Phoenix Contact
44	TT23-1...TT23-5	Преобразователь НПСИ-ТС гр.23 (Заказчик)	9	КомпАвтом
45	TT24-1...TT24-5 TT33-1...TT33-7	Преобразователь НПСИ-ТС гр.50 (Заказчик)	27	КомпАвтом
	TT209-1...TT209-9			
	TT247, TT248, TT248a			
46		Шасси контроллера 17 Slot 1756-A17	1	Allen Bradley
47		Шасси контроллера 13 Slot 1756-A13	2	Allen Bradley
48	A1.1, A1.6, A1.9 A1.13, A1.14	Модуль заглушка 1756-N2 (Заказчик)	16	Allen Bradley
	A1.16, A2.1, A2.6, A2.7, A2.9...A2.11			
	A3.3, A3.6, A3.8 A3.11			
49	A1.0, A2.0 A1.9, A1.13, A1.14	Модуль связи EtherNet/IP 1756-ENBT (Заказчик)	2	Allen Bradley
50	A1.2...A1.5, A3.4, A3.5	Входной аналоговый модуль 1756-IF16 (Заказчик)	6	Allen Bradley
51	A1.7, A1.8	Входной аналоговый модуль 1756-IF6I (Заказчик)	2	Allen Bradley
52	A1.10...A1.12	Входной аналоговый модуль термосопротивлений и терморпар 1756-IR6I (Заказчик)	3	Allen Bradley
53	A1.15, A3.7	Выходной аналоговый модуль 1756-OF8 (Заказчик)	8	Allen Bradley
54	A2.2...A2.5	Модуль дискретного ввода, 10-31В пост. тока, 6	6	Allen Bradley
	A3.9, A3.10	16 каналов, 1756-IB16 (Заказчик)		
55	A2.8, A3.12	Модуль дискретного вывода, 10-31В пост. тока, 2	2	Allen Bradley
		16 каналов, 1756-OB16D (Заказчик)		
56	A2.12	Модуль коммуникационный Modbus Master/Slave	1	Allen Bradley
		MVI56-MCM (Заказчик)		
57	A3.0, A3.2	Модуль связи Ethernet 1756-EN2T (Заказчик)	2	Allen Bradley

Попр. и дата

Инв. No дубл.

Взам. инв. No

Подпись и дата

Инв. No подл.

Изм. Лист № документа Подпись Дата

Лист

3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
58	A3.1	Модуль процессора 1756-L63 Logix 5563 (Заказчик)	1	Allen Bradley
59	XPE	Заземляющая клемма UT 2,5-PE, код 3044092	100	Phoenix Contact
60		Клемма серая UT 2,5, код 3044076	400	Phoenix Contact
61		Клемма синяя UT 2,5 BU, код 3044089	50	Phoenix Contact
62		Клемма красная UT 2,5 RD, код 3045062	50	Phoenix Contact
63		Клемма черная UT 2,5 BK, код 3045088	50	Phoenix Contact
64		Клемма белая UT 2,5 WH, код 3045075	50	Phoenix Contact
65		Перемычка для клемм FBS50-5, код 3038930	10	Phoenix Contact
66		Разделительная пластина ATP-ST4, код 3030721	50	Phoenix Contact
67		Держатель маркировки проводника PATG 1/15, код 1013025	2уп.	Phoenix Contact
68		Маркировка для клеммных модулей TMT 5R 0816430	1уп.	Phoenix Contact
69		Маркировка нагнусей EMT (26,5x7,5)R SR, код 0816841	1уп.	Phoenix Contact
70	ES1, ES2	FL SWITCH SFN 4TX/FX ST Коммутатор Ethernet, 4 порта TP-RJ45 (Заказчик)	2	Phoenix Contact
71	ES3	Свитч электрооптической сети EtherNet stratix 1783-RMS06T (Заказчик)	800	Allen Bradley
72	ES4	Свитч электрооптической сети EtherNet stratix 1783-MS06T (Заказчик)	800	Allen Bradley
73	VT1...VT5	Устройство гальванической развязки PReTrans 5104AB2B	5104	PR Electronics
74		Концевая крышка D-UT 2,5/10, код 3047028	50	Phoenix Contact
75		Маркировочная табличка устройства MP1, код 0850951	1	Phoenix Contact
76		Этикетка желтый EML (15X6) R YE, код 0819288	1	Phoenix Contact
77	XFU1...XFU85	Рычажная клемма с держателем предохранителя, UT 4-HESILED 24 (5X20), цвет черный, код 3046090	85	Phoenix Contact
78		Вставные полосы EMT (15x4) R YE, код 0817358	1уп.	Phoenix Contact
79		Вставная табличка, желтый EMT (15X4)R YE, код 0817358	1уп.	Phoenix Contact
80	XS	Розетка с защитной крышкой E1175-C, 10/16A, 2CSM111000R072ABB	1	ABB
81		Концевой стопор Clipfix 35-5, код 3022218	50	Phoenix Contact
82		Хаб RS-485 Hexin TD-1204	1	Soarlend Electronic

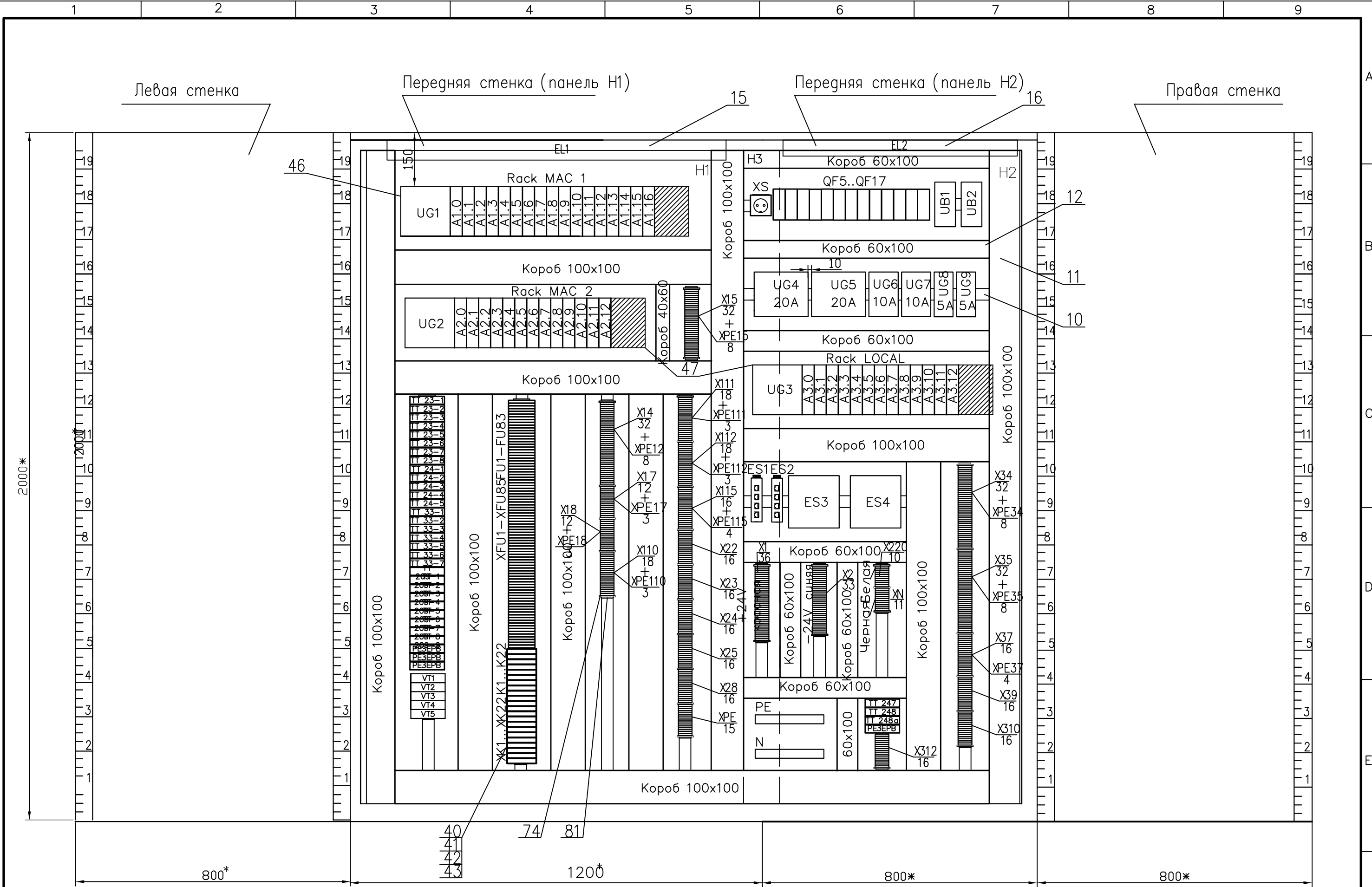
Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Подп. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата
-----	------	-------------	---------	------

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
83		LC-MM-3 Разъем клеевой LC, 3мм, код 85348	18	Hyperline
84		ST-MM Разъем клеевой ST, 3мм	10	Hyperline
85	FU33-FU42, FU79-FU83	Предохранитель стекло 5x20 0,032A код 179020.0,032	30	Siba
	FU49-FU57	Предохранитель стекло 5x20 0,1A код 179020.0,1	30	Siba
	FU1-FU32 FU64-FU67	Предохранитель стекло 5x20 0,16A код 179020.0,160	160	Siba
	FU48, FU58-FU62 FU76-FU78	Предохранитель стекло 5x20 0,25A код 179020.0,250	250	Siba
	FU43-FU47 FU68-FU74	Предохранитель стекло 5x20 0,5A код 179020.0,5	30	Siba
	FU63, FU75	Предохранитель стекло 5x20 2A код 179020.2	30	Siba
86		Кабельный шланг D 29мм, 25м, арт.N SZ 2589.000	1	Rittal
87		Держатель кабельного шланга D 29мм, 20шт., арт.N SZ 2591.000	1кп.	Rittal
88		Кабельный шланг D 29мм, 25м, арт.N SZ 2589.000	1	Rittal
89		Алюминиевые заклепки г. 4.5мм, арт.N TS 8800.531	31шт.	Rittal
90		Защита кромок, арт.N DK 7072.100	1	Rittal
91		Универсальный витой жгут SPIRALITE, тип PA2, код 00982	1шт.	DKC
92		Универсальный витой жгут SPIRALITE, тип PA4, код 00984	1шт.	DKC
93		Стяжки стандартные, глина 75мм, код 25201	1шт.	DKC
94		Стяжки стандартные, глина 140мм, код 25209	4шт.	DKC
95		Короб TA-EN 25x30, код 00323	2м	DKC
<u>Материалы</u>				
96	PE, N	2 шинки заземления, 20 винтовых клемм,	1	Schneider Electric
97		клемма 35 мм ² , L=200мм, код 04202		
98		Провод OLFLEX H05V-K сеч. 0,5 мм ² белый N4510051	0,51м	Lapp Group
99		Провод OLFLEX H05V-K сеч. 0,5 мм ² синий N4510021	0,02м	Lapp Group
100		Провод OLFLEX H05V-K сеч. 0,5 мм ² красный N4510041	0,041	Lapp Group
101		Провод OLFLEX H05V-K сеч. 0,5 мм ² коричн. N4510031	0,031	Lapp Group
102		Провод OLFLEX H05V-K сеч. 0,5 мм ² темносин N4510141	0,141	Lapp Group
103		Провод OLFLEX H07V-K сеч. 2,5 мм ² жел/зел N45200602	0,0602	Lapp Group
104		Провод OLFLEX H07V-K сеч. 2,5 мм ² черный N4520012	0,012	Lapp Group

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					5



* - размеры для справок

1. Светильники закрепить в верхней части шкафа.
2. При монтаже по месту установить цокольные элементы шкафа.
3. - Запрещенная область монтажа шкафа.
4. Цветная маркировка клемм питания: +24V=красный, -24V=синий, 220V=белый, N=черный.
5. Соединить шкафы с помощью быстрого 1-компонентного соединителя и промежуточной...

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

1

2

3

4

5

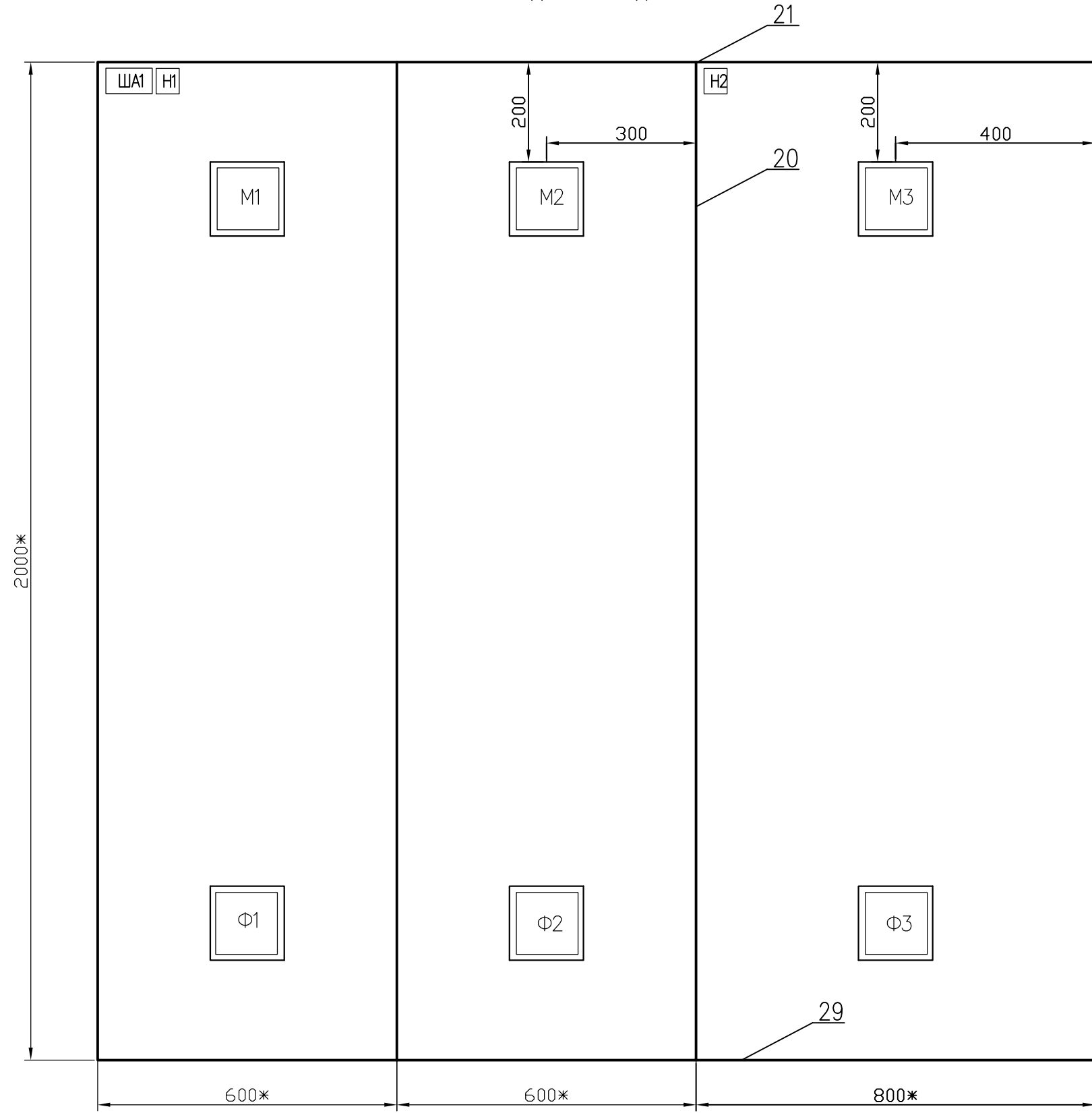
6

7

8

9

Дверь
Вид спереди.

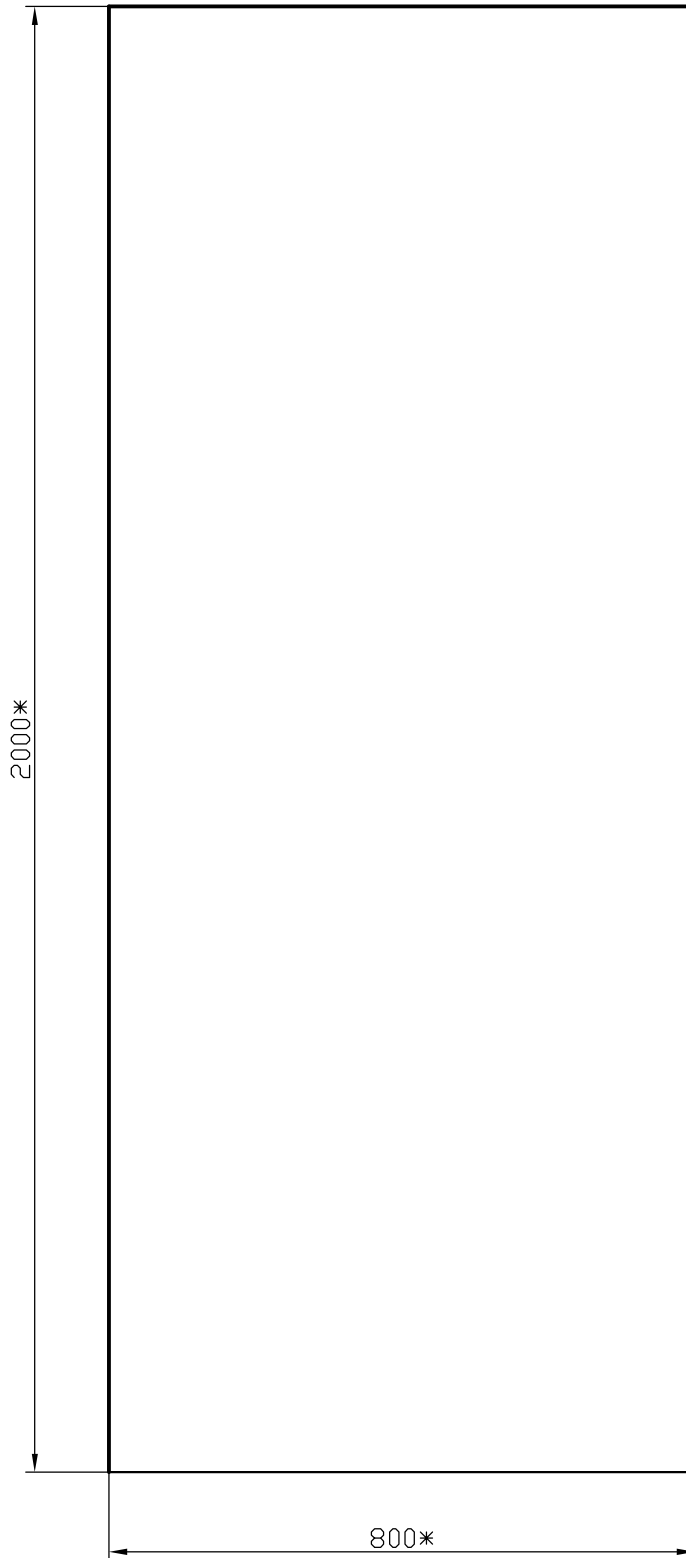


Инв. N подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

* - размеры для справок

Изм.	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Шкаф
Вид сбоку



* - размеры для справок

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
	1	UG1	Табличка	UG1 Блок питания	1		
	2	UG2	—”—	UG2 Блок питания	1		
	3	UG3	—”—	UG3 Блок питания	1		
	4	UG4	—”—	UG4 Блок питания 240AC/24DC/20			
	5	UG5	—”—	UG5 Блок питания 240AC/24DC/20			
	6	UG6	—”—	UG6 Блок питания 240AC/24DC/10			
	7	UG7	—”—	UG7 Блок питания 240AC/24DC/10			
	8	UG8	—”—	UG5 Блок питания 240AC/24DC/51			
	9	UG9	—”—	UG5 Блок питания 240AC/24DC/51			
	10	UB1	—”—	UB1 Резервный модуль	1		
	11	UB2	—”—	UB2 Резервный модуль	1		
	12	XS	—”—	XS Розетка ~220В, 16А	1		
	13	EL1	—”—	EL1 Светильник	1		
	14	EL2	—”—	EL2 Светильник	1		
	15	M1	—”—	M1 вентилятор	1		
	16	M2	—”—	M2 вентилятор	1		
	17	M3	—”—	M3 вентилятор	1		
	18	Ф1	—”—	Ф1 фильтр	1		
	19	Ф2	—”—	Ф2 фильтр	1		
	20	Ф3	—”—	Ф3 фильтр	1		
	21	QF5	—”—	QF5, Питание UG1, ~220В, 20А	1		
	22	QF6	—”—	QF6, Питание UG2, ~220В, 20А	1		
	23	QF7	—”—	QF7, Питание UG3, ~220В, 20А	1		
	24	QF8	—”—	QF8, Питание UG4, ~220В, 20А	1		
	25	QF9	—”—	QF9, Питание UG5, ~220В, 20А	1		
	26	QF10	—”—	QF10, Питание UG6, ~220В, 10А	1		
	27	QF11	—”—	QF11, Питание UG7, ~220В, 10А	1		
	28	QF12	—”—	QF12, Питание XS, ~220В, 10А	1		
	29	QF13	—”—	QF13, Пит. M1, M2, M3, ~220В, 1А			
	30	QF14	—”—	QF14, Питание EL1, ~220В, 0.2А	1		
	31	QF15	—”—	QF15, Питание EL2, ~220В, 0.2А	1		
	32	QF16	—”—	QF16, Пит. ES1, ES2, ES3, ES4, =24В, 6А			
	33	QF17	—”—	QF17, Пит. ES1, ES2, ES3, ES4, =24В, 6А			

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					10

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	34	A1.0	Табличка	A1.0	1		
	35	A1.1	—”—	A1.1	1		
	36	A1.2	—”—	A1.2	1		
	37	A1.3	—”—	A1.3	1		
	38	A1.4	—”—	A1.4	1		
	39	A1.5	—”—	A1.5	1		
	40	A1.6	—”—	A1.6	1		
	41	A1.7	—”—	A1.7	1		
	42	A1.8	—”—	A1.8	1		
	43	A1.9	—”—	A1.9	1		
	44	A1.10	—”—	A1.10	1		
	45	A1.11	—”—	A1.11	1		
	46	A1.12	—”—	A1.12	1		
	47	A1.13	—”—	A1.13	1		
	48	A1.14	—”—	A1.14	1		
	49	A1.15	—”—	A1.15	1		
	50	A1.16	—”—	A1.16	1		
	51	A2.0	—”—	A2.0	1		
	52	A2.1	—”—	A2.1	1		
	53	A2.2	—”—	A2.2	1		
	54	A2.3	—”—	A2.3	1		
	55	A2.4	—”—	A2.4	1		
	56	A2.5	—”—	A2.5	1		
	57	A2.6	—”—	A2.6	1		
	58	A2.7	—”—	A2.7	1		
	59	A2.8	—”—	A2.8	1		
	60	A2.9	—”—	A2.9	1		
	61	A2.10	—”—	A2.10	1		
	62	A2.11	—”—	A2.11	1		
	63	A2.12	—”—	A2.12	1		
	64	A3.0	—”—	A3.0	1		
	65	A3.1	—”—	A3.1	1		
	66	A3.2	—”—	A3.2	1		

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					11

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	67	A3.3	Табличка	A3.3	1		
	68	A3.4	—”—	A3.4	1		
	69	A3.5	—”—	A3.5	1		
	70	A3.6	—”—	A3.6	1		
	71	A3.7	—”—	A3.7	1		
	72	A3.8	—”—	A3.8	1		
	73	A3.9	—”—	A3.9	1		
	74	A3.10	—”—	A3.10	1		
	75	A3.11	—”—	A3.11	1		
	76	A3.12	—”—	A3.12	1		
	77	X1	—”—	X1	1		
	78	X2	—”—	X2	1		
	79	X12	—”—	X12	1		
	80	X13	—”—	X13	1		
	81	X14	—”—	X14	1		
	82	X17	—”—	X17	1		
	83	X18	—”—	X18	1		
	84	X22	—”—	X22	1		
	85	X23	—”—	X23	1		
	86	X24	—”—	X24	1		
	87	X25	—”—	X25	1		
	88	X28	—”—	X28	1		
	89	X34	—”—	X34	1		
	90	X35	—”—	X35	1		
	91	X37	—”—	X37	1		
	92	X39	—”—	X39	1		
	93	X110	—”—	X110	1		
	94	X111	—”—	X111	1		
	95	X112	—”—	X112	1		
	96	X115	—”—	X115	1		
	97	X220	—”—	X220	1		
	98	X312	—”—	X312	1		
	99	XN	—”—	XN	1		

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок
	100	XPE	Табличка	XPE	1		
	101	XPE12	—”—	XPE12	1		
	102	XPE13	—”—	XPE13	1		
	103	XPE14	—”—	XPE14	1		
	104	XPE17	—”—	XPE17	1		
	105	XPE18	—”—	XPE18	1		
	106	XPE34	—”—	XPE34	1		
	107	XPE35	—”—	XPE35	1		
	108	XPE37	—”—	XPE37	1		
	109	XPE110	—”—	XPE110	1		
	110	XPE111	—”—	XPE111	1		
	111	XPE112	—”—	XPE112	1		
	112	XPE115	—”—	XPE115	1		
	113	XFU1	—”—	XFU1	1		
	114	XFU2	—”—	XFU2	1		
	115	XFU3	—”—	XFU3	1		
	116	XFU4	—”—	XFU4	1		
	117	XFU5	—”—	XFU5	1		
	118	XFU6	—”—	XFU6	1		
	119	XFU7	—”—	XFU7	1		
	120	XFU8	—”—	XFU8	1		
	121	XFU9	—”—	XFU9	1		
	122	XFU10	—”—	XFU10	1		
	123	XFU11	—”—	XFU11	1		
	124	XFU12	—”—	XFU12	1		
	125	XFU13	—”—	XFU13	1		
	126	XFU14	—”—	XFU14	1		
	127	XFU15	—”—	XFU15	1		
	128	XFU16	—”—	XFU16	1		
	129	XFU17	—”—	XFU17	1		
	130	XFU18	—”—	XFU18	1		
	131	XFU19	—”—	XFU19	1		
	132	XFU20	—”—	XFU20	1		

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					13

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	133	XFU21	Табличка	XFU21	1		
	134	XFU22	—”—	XFU22	1		
	135	XFU23	—”—	XFU23	1		
	136	XFU24	—”—	XFU24	1		
	137	XFU25	—”—	XFU25	1		
	138	XFU26	—”—	XFU26	1		
	139	XFU27	—”—	XFU27	1		
	140	XFU28	—”—	XFU28	1		
	141	XFU29	—”—	XFU29	1		
	142	XFU30	—”—	XFU30	1		
	143	XFU31	—”—	XFU31	1		
	144	XFU32	—”—	XFU32	1		
	145	XFU33	—”—	XFU33	1		
	146	XFU34	—”—	XFU34	1		
	147	XFU35	—”—	XFU35	1		
	148	XFU36	—”—	XFU36	1		
	149	XFU37	—”—	XFU37	1		
	150	XFU38	—”—	XFU38	1		
	151	XFU39	—”—	XFU39	1		
	152	XFU40	—”—	XFU40	1		
	153	XFU41	—”—	XFU41	1		
	154	XFU42	—”—	XFU42	1		
	155	XFU43	—”—	XFU43	1		
	156	XFU44	—”—	XFU44	1		
	157	XFU45	—”—	XFU45	1		
	158	XFU46	—”—	XFU46	1		
	159	XFU47	—”—	XFU47	1		
	160	XFU48	—”—	XFU48	1		
	161	XFU49	—”—	XFU49	1		
	162	XFU50	—”—	XFU50	1		
	163	XFU51	—”—	XFU51	1		
	164	XFU52	—”—	XFU52	1		
	165	XFU53	—”—	XFU53	1		

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					14

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	166	XFU54	Табличка	XFU54	1		
	167	XFU55	—”—	XFU55	1		
	168	XFU56	—”—	XFU56	1		
	169	XFU57	—”—	XFU57	1		
	170	XFU58	—”—	XFU58	1		
	171	XFU59	—”—	XFU59	1		
	172	XFU60	—”—	XFU60	1		
	173	XFU61	—”—	XFU61	1		
	174	XFU62	—”—	XFU62	1		
	175	XFU63	—”—	XFU63	1		
	176	XFU64	—”—	XFU64	1		
	177	XFU65	—”—	XFU65	1		
	178	XFU66	—”—	XFU66	1		
	179	XFU67	—”—	XFU67	1		
	180	XFU68	—”—	XFU68	1		
	181	XFU69	—”—	XFU69	1		
	182	XFU70	—”—	XFU70	1		
	183	XFU71	—”—	XFU71	1		
	184	XFU72	—”—	XFU72	1		
	185	XFU73	—”—	XFU73	1		
	186	XFU74	—”—	XFU74	1		
	187	XFU75	—”—	XFU75	1		
	188	XFU76	—”—	XFU76	1		
	189	XFU77	—”—	XFU77	1		
	190	XFU78	—”—	XFU78	1		
	191	XFU79	—”—	XFU79	1		
	192	XFU80	—”—	XFU80	1		
	193	XFU81	—”—	XFU81	1		
	194	XFU82	—”—	XFU82	1		
	195	XFU83	—”—	XFU83	1		
	196	XFU84	—”—	XFU84	1		
	197	XFU85	—”—	XFU85	1		
	198	XK1	—”—	XK1	1		

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					15

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	199	XK2	Табличка	XK2	1		
	200	XK3	—”—	XK3	1		
	201	XK4	—”—	XK4	1		
	202	XK5	—”—	XK5	1		
	203	XK6	—”—	XK6	1		
	204	XK7	—”—	XK7	1		
	205	XK8	—”—	XK8	1		
	206	XK9	—”—	XK9	1		
	207	XK10	—”—	XK10	1		
	208	XK11	—”—	XK11	1		
	209	XK12	—”—	XK12	1		
	210	XK13	—”—	XK13	1		
	211	XK14	—”—	XK14	1		
	212	XK15	—”—	XK15	1		
	213	XK16	—”—	XK16	1		
	214	XK17	—”—	XK17	1		
	215	XK18	—”—	XK18	1		
	216	XK19	—”—	XK19	1		
	217	XK20	—”—	XK20	1		
	218	XK21	—”—	XK21	1		
	219	XK22	—”—	XK22	1		
	220	K1	—”—	K1	1		
	221	K2	—”—	K2	1		
	222	K3	—”—	K3	1		
	223	K4	—”—	K4	1		
	224	K5	—”—	K5	1		
	225	K6	—”—	K6	1		
	226	K7	—”—	K7	1		
	227	K8	—”—	K8	1		
	228	K9	—”—	K9	1		
	229	K10	—”—	K10	1		
	230	K11	—”—	K11	1		
	231	K12	—”—	K12	1		

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

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					16

Перечень надписей

Панель	Надпись	Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовка
	232	K13	Табличка	K13	1		
	233	K14	—”—	K14	1		
	234	K15	—”—	K15	1		
	235	K16	—”—	K16	1		
	236	K17	—”—	K17	1		
	237	K18	—”—	K18	1		
	238	K19	—”—	K19	1		
	239	K20	—”—	K20	1		
	240	K21	—”—	K21	1		
	241	K22	—”—	K22	1		
	242	ТТ23-1	—”—	ТТ23-1	1		
	243	ТТ23-2	—”—	ТТ23-2	1		
	244	ТТ23-3	—”—	ТТ23-3	1		
	245	ТТ23-4	—”—	ТТ23-4	1		
	246	ТТ23-5	—”—	ТТ23-5	1		
	247	ТТ23-6	—”—	ТТ23-6	1		
	248	ТТ23-7	—”—	ТТ23-7	1		
	249	ТТ23-8	—”—	ТТ23-8	1		
	250	ТТ24-1	—”—	ТТ24-1	1		
	251	ТТ24-2	—”—	ТТ24-2	1		
	252	ТТ24-3	—”—	ТТ24-3	1		
	253	ТТ24-4	—”—	ТТ24-4	1		
	254	ТТ24-5	—”—	ТТ24-5	1		
	255	ТТ33-1	—”—	ТТ33-1	1		
	256	ТТ33-2	—”—	ТТ33-2	1		
	257	ТТ33-3	—”—	ТТ33-3	1		
	258	ТТ33-4	—”—	ТТ33-4	1		
	259	ТТ33-5	—”—	ТТ33-5	1		
	260	ТТ33-6	—”—	ТТ33-6	1		
	261	ТТ33-7	—”—	ТТ33-7	1		
	262	ТТ209-1	—”—	ТТ209-1	1		
	263	ТТ209-2	—”—	ТТ209-2	1		
	264	ТТ209-3	—”—	ТТ209-3	1		

Инв. No подл.	Подпись и дата	Взам. инв. No	Инв. No дубл.	Погр. и дата

Изм	Лист	№ документа	Подпись	Дата	Лист
					17

