


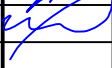

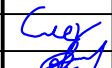

Согласовано

Ведомость рабочих чертежей

Лист	Наименование	Формат	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей	A3	
2-3	Перечень элементов шкафа ПТК ООСХV01	A3	
4-5	Общий вид шкафа ПТК ООСХV01	A3	
6-10	Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV01	A3	

НВЦП.310.19.013.3И.05

Нововоронежская АЭС. Химводоочистка-2

						НВЦП.310.19.013.3И.05			
						Нововоронежская АЭС. Химводоочистка-2			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Модернизация системы контроля и управления ХВО-2 Нововоронежской АЭС	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Лободенко			02.21		Р	1	10
Проверил		Шилков			02.21				
						Задание заводу на изготовление шкафа ПТК ООСХV01	 АО "Электроцентраладка"		
Н. контр.		Саенко			02.21				
Утвердил		Евтушенко			02.21				



АО
"Электроцентраладка"

Перечень элементов шкафа ПТК 00СХV01 (Начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Шкаф двустороннего обслуживания. Передняя дверь стеклянная. Габариты 600х600х1600 с цоколем высотой 100мм	1	
-	-	Панель	3	
-	A5.1, A5.2	Крейт функциональных блоков	2	
	A5.3	Крейт процессорных модулей	1	
-	-	Жгут функциональных блоков	23	
-	-	Фальш-панель 6U4HP (Арм. N°30838-124) (Schroff)	13	
-	-	Винт (Арм. 21101-101) (Schroff)	26	
-	-	Втулка (Арм. 21100-464) (Schroff)	26	
-	19-21	Блок сбора аналоговых токовых сигналов 4-20 мА (16 каналов)	3	
-	22-24	Блок питания датчиков	3	
-	1-11	Блок сбора дискретных сигналов 24 в (32 канала)	13	В том числе ЗИП 2 шт.
-	12-17	Блок выдачи дискретных сигналов 24 в (32 канала)	7	В том числе ЗИП 1 шт.
-	AS1, AS2	Источник питания 24в	3	В том числе ЗИП 1 шт.
-	-	Модуль процессорный (КЦ) МП	3	В том числе ЗИП 1 шт.
-	-	Жесткий диск (для КЦ) (Арм. SSDSC2KB240G801) (INTEL)	2	
-	-	Модуль диагностики МД	2	В том числе ЗИП 1 шт.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	A6.1	Отсек автоматов питания (Арм. АКЕТ.040408.016) (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	QF1, QF2	Выключатель автоматический iC60N, C10A, 1P (Арм N° A9F79110) (Schneider Electric)	2	
-	-	Разъем флажковый РФИ-М(н) 2,5-(6,3) латунный изолированный "мама" 1,5-2,5мм2 Г9771 (ЗАО "МПО Электромонтаж")	10	
-	-	Розетка BLZF 5.08/6/90B (Арм. N° 1671290000 (Weidmuller)	2	
-	-	Наконечник медный 1,5-2,5 мм2 кольцевой изолированный (Арм. N° 630/4) (Klauke)	2	
-	QF3, QF4, QF5, QF6	Выключатель автоматический iC60N, C6A, 1P (Арм. N° A9F79106 (Schneider Electric)	4	
-	XS1	Щитовая розетка iPC DIN 2П+Т 16А, 250В НЕМ A9A15310 (Schneider Electric)	1	
-	KL1	Контактор D 4P (2НО+2НЗ), AC1 25А, НО+НЗ, 230В, 50/60Гц (Арм. N° LC1D128P7) (Schneider Electric)	1	
-	SF1	Выключатель автоматический iC60N, C2A, 1P (Арм. A9F74102) (Schneider Electric)	1	
-	SF2	Выключатель автоматический iC60N, C1A, 2P (Арм. A9F74201) (Schneider Electric)	1	
-	A4	Панель вентилятора ПВ (Арм. N° АКЕТ.040408.017 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
19	-	Термостат (Арм. SK3110.000) (Rittal)	1	
21	-	Датчик дыма комбинированный (дым/тепло) ИП 212/101-2М-А1R с базой E412NL (ООО "Алентис Электроникс")	1	
-	A8.1, A8.2	Медиаконвертер МК-1М10G (Арм. ВТСШ.030105.011 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	2	
-	K8	Кабель АКЕТ.060913.011 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	K9	Кабель АКЕТ.060913.011 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	-	SFP-модуль M-FAST SFP-SM/LC 943 866-001 Hirschmann	2	
23	A9	Кросс оптический АКЕТ.040405.001 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	-	Патч-корд оптический FC-D2-9-LC/UR-LC/UR-H-1M-LSZH-YL (Hyperline)	2	
-	-	Разделительная пластина - ATP-ST 4 (Арм. 3030721) (Phoenix Contact)	5	
-	-	Стопор канцевой для монтажной рейки E/NS 35 N (Арм. 0800886) (Phoenix Contact)	8	Для A6.1, KL1, отсеков автоматов
	EL1	Светильник на светодиодах, Арм. N° SZ 2500.114, с кабелем подключения Арм. N° SZ 2500.520 - L:3000 mm (Rittal)	1	

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Перечень элементов шкафа ПТК ООСКV01 (Продолжение)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	ХТ00	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	25	
	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
	-	Перемычка FBS 2-5 (Арм. 3030161) (Phoenix Contact)	2	
	-	Перемычка FBS 3-5 (Арм. 3030174) (Phoenix Contact)	2	
	-	Перемычка FBS 4-5 (Арм. 3030187) (Phoenix Contact)	2	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...25" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	0,5	
-	-	Стопор концевой для монтажной рейки E/NS 35 N (Арм. 0800886) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A (Арм. 1004348) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Вставные полосы для лазерного принтера ESL 44X7 (Арм. 0808244) (Phoenix Contact)	1/136	
-	ХТ10	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	31	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
	-	Перемычка FBS 3-5 (Арм. 3030174) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Перемычка FBS 5-5 (Арм. 3030190) (Phoenix Contact)	5	
-	-	Перемычка FBS 2-5 (Арм. 3030161) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...31" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	0,45	
-	-	Стопор концевой для монтажной рейки E/NS 35 (N Арм. N° 0800886) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A Арм. N° 1004348 (Phoenix Contact)	1	
-	-	Вставные полосы для лазерного принтера ESL 44X7 (Арм. 0808244) (Phoenix Contact)	1/136	
-	ХТ01	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	125	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...125" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	2	
-	-	Стопор концевой для монтажной рейки E/NS 35 (N Арм. N° 0800886) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A Арм. N° 1004348 (Phoenix Contact)	1	
-	-	Вставные полосы для лазерного принтера ESL 44X7 (Арм. N° 1004348) (Phoenix Contact)	1/136	
-	ХТ02	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	250	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...250" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	4	
-	-	Стопор концевой для монтажной рейки E/NS 35 (N Арм. N° 0800886) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A Арм. N° 1004348 (Phoenix Contact)	1	
-	-	Вставные полосы для лазерного принтера ESL 44X7 (Арм. N° 1004348) (Phoenix Contact)	1/136	

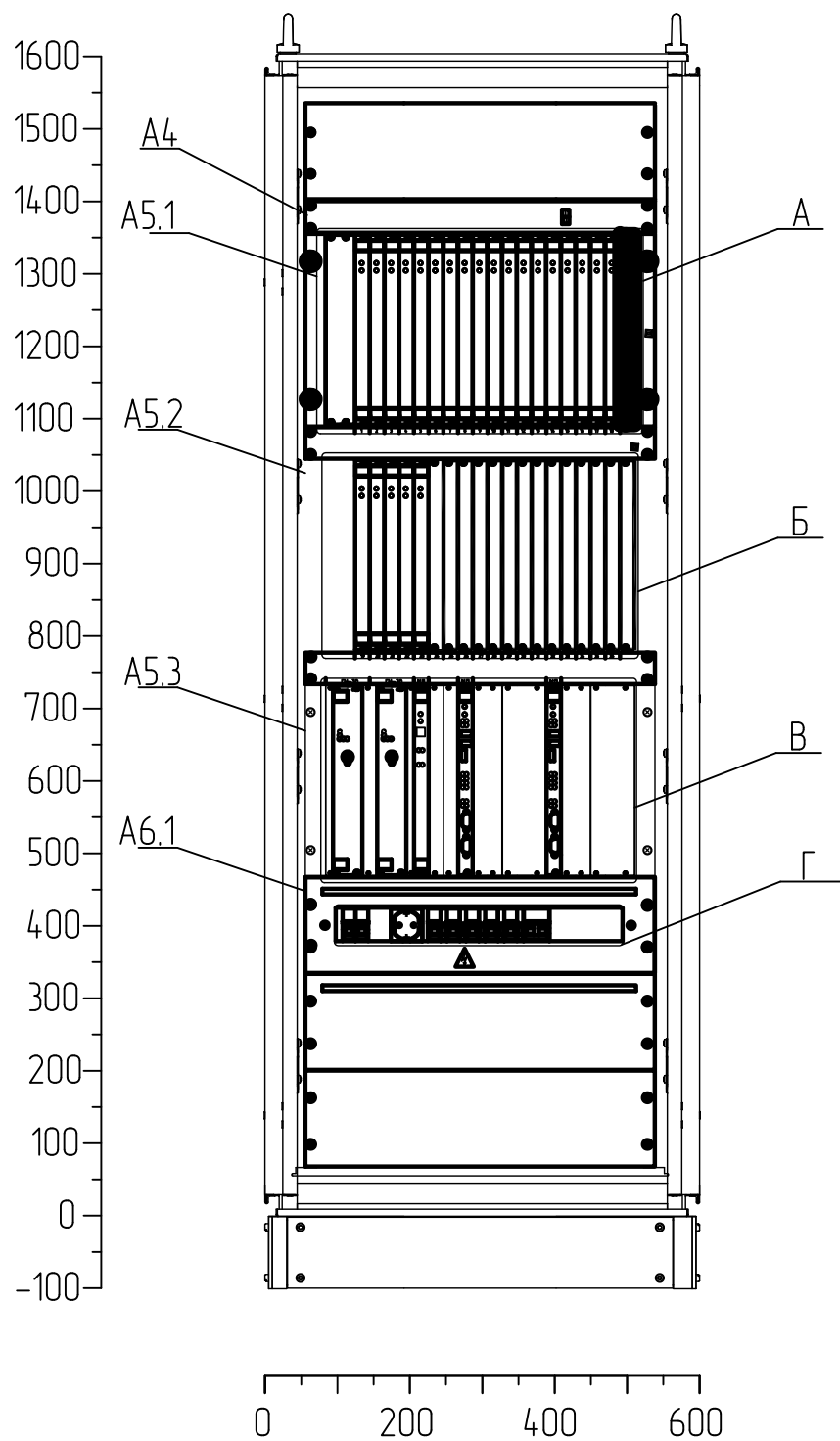
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	ХТ03	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	53	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...53" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	0,8	
-	-	Стопор концевой для монтажной рейки E/NS 35 (N Арм. N° 0800886) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A Арм. N° 1004348 (Phoenix Contact)	1	
-	-	Вставные полосы для лазерного принтера ESL 44X7 (Арм. N° 1004348) (Phoenix Contact)	1/136	

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

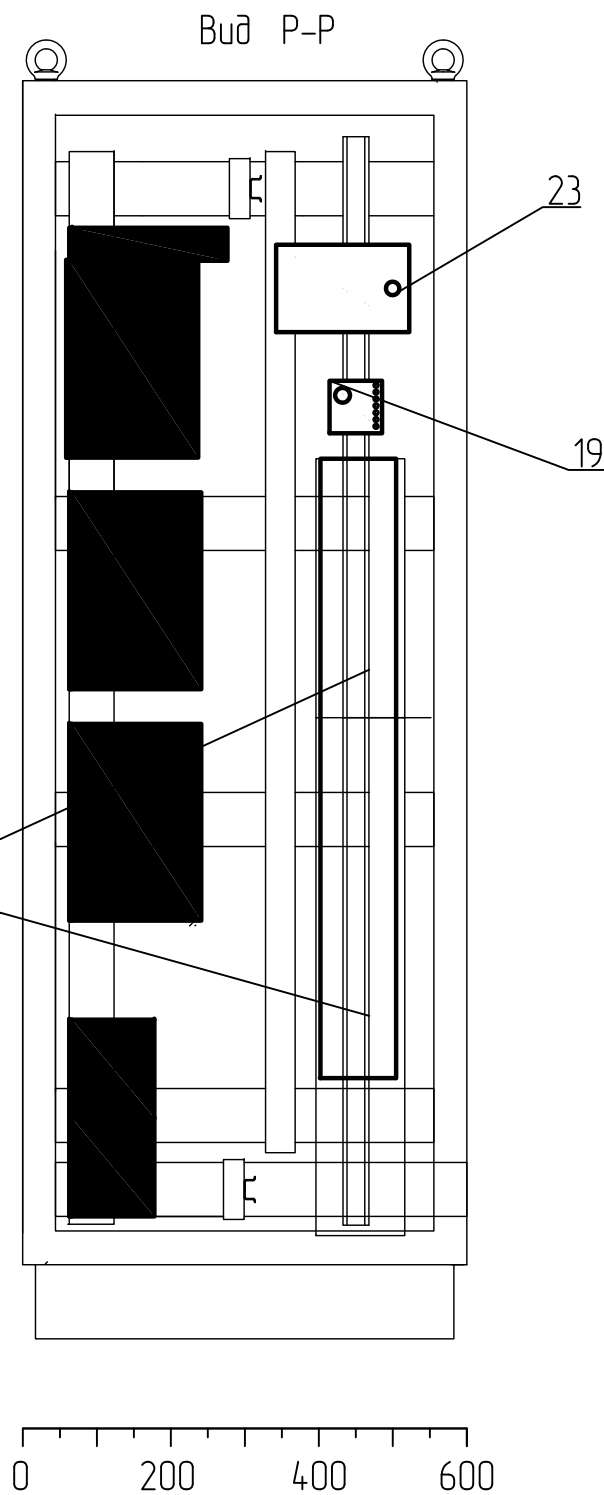
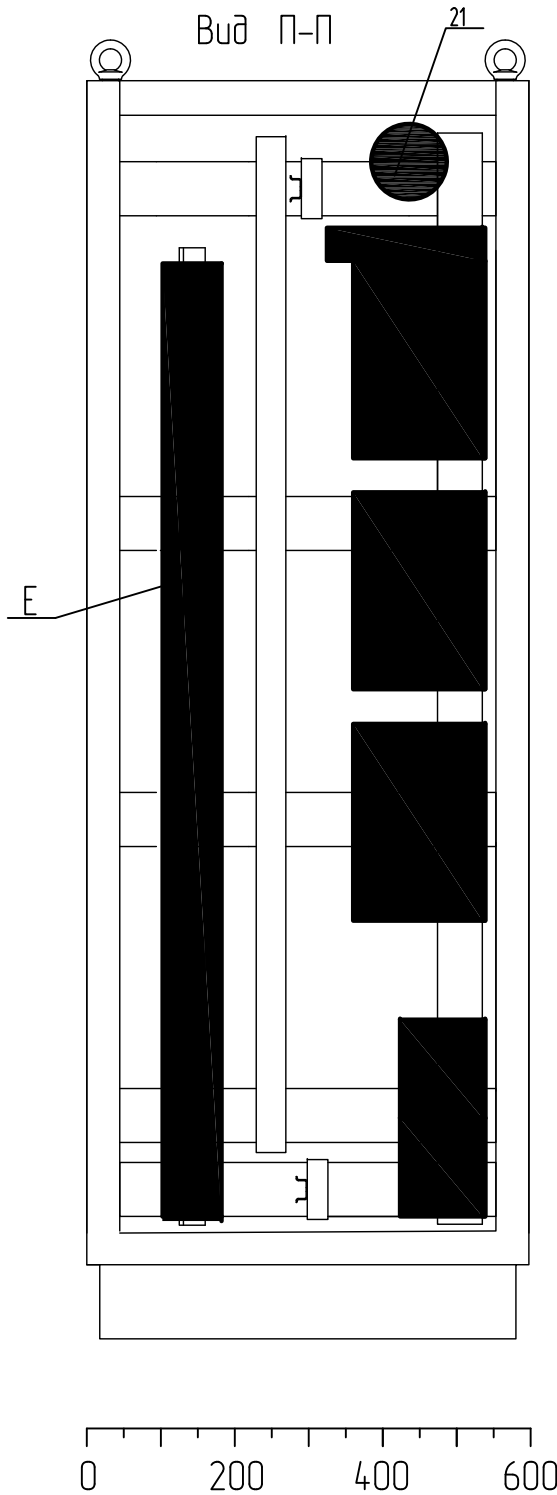
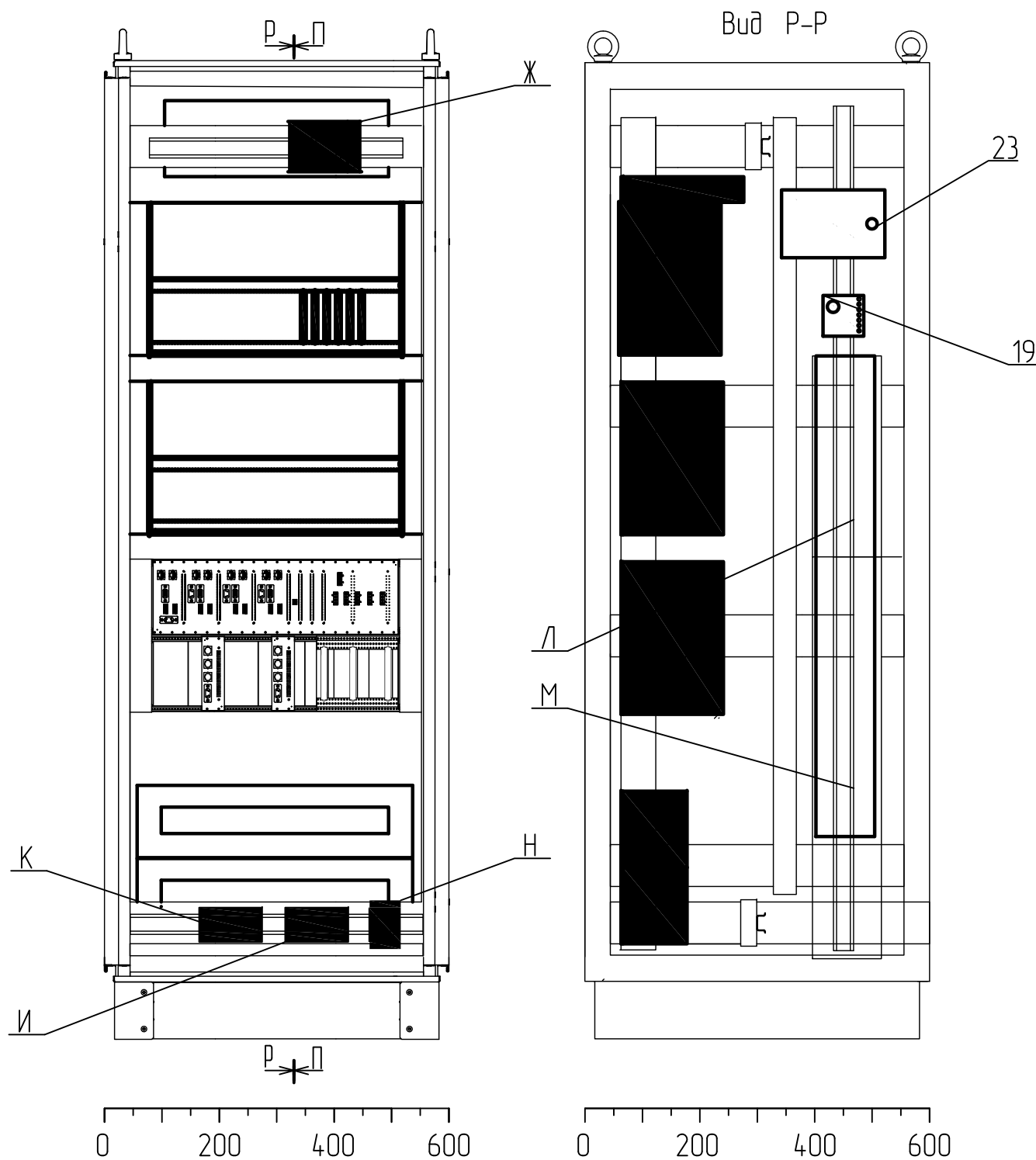
						НВЦП.310.19.013.3И.05	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

Общий вид шкафа ПТК ООСКV01 (Начало)

Вид спереди (двери условно не показаны)



Вид сзади (двери условно не показаны)



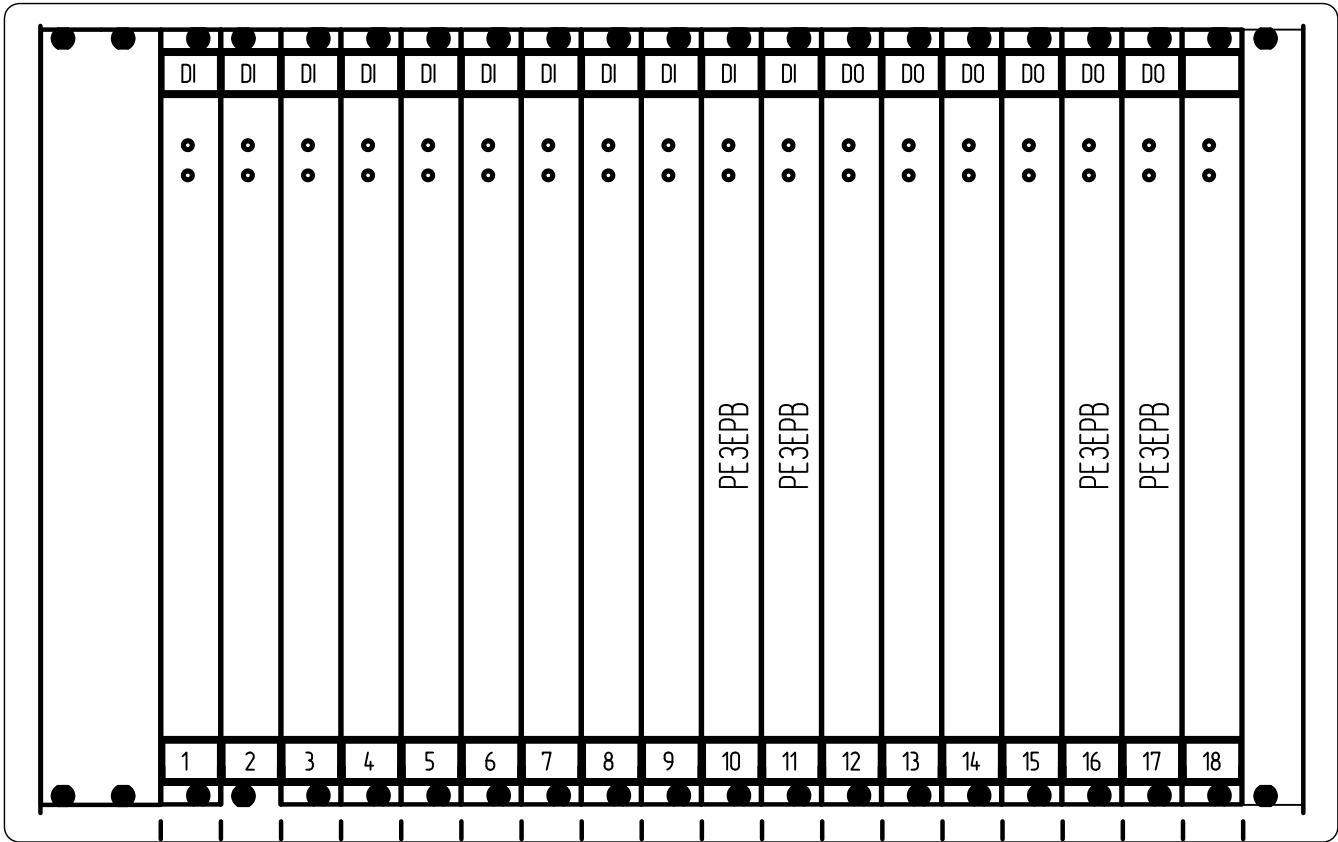
Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

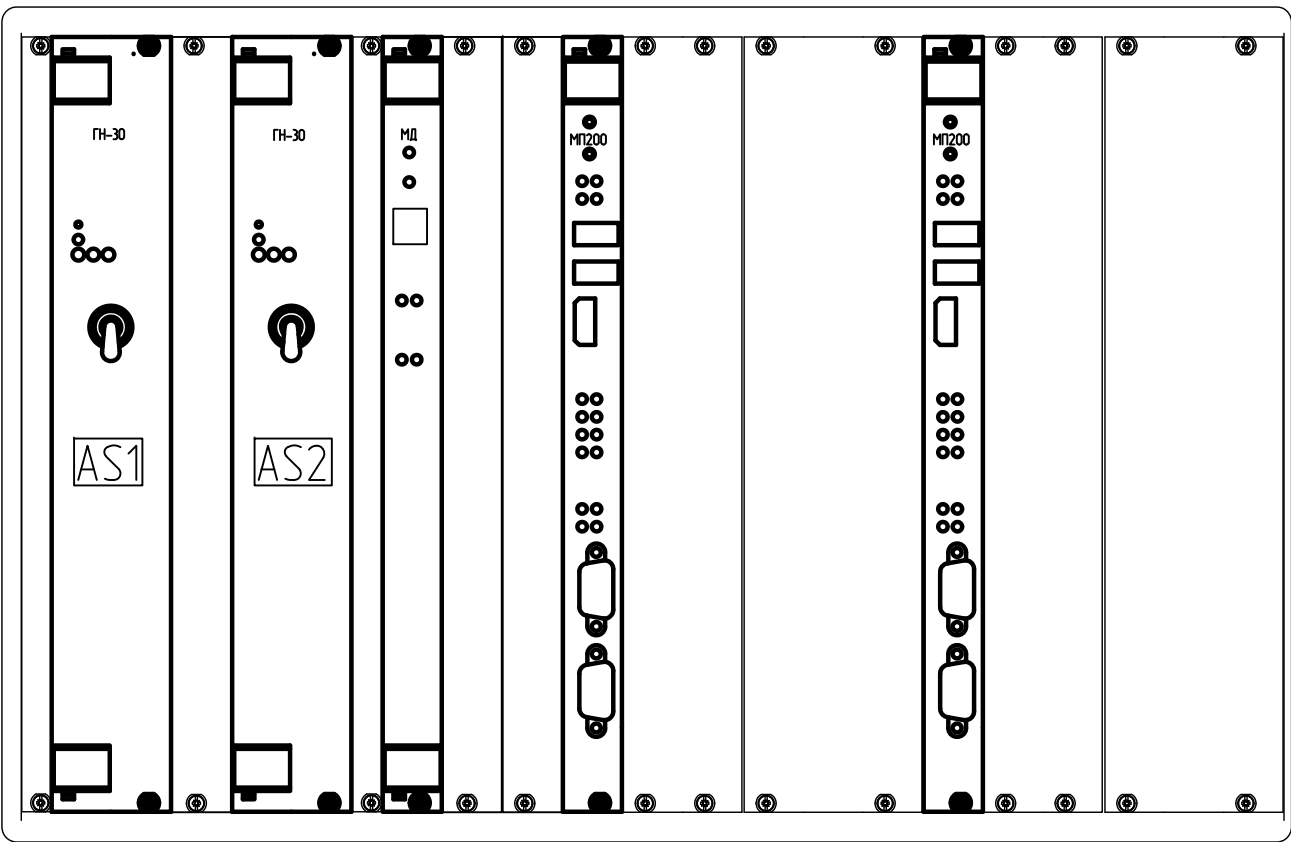
НВЦП.310.19.013.3И.05

Общий вид шкафа ПТК ООСКV01 (Продолжение)

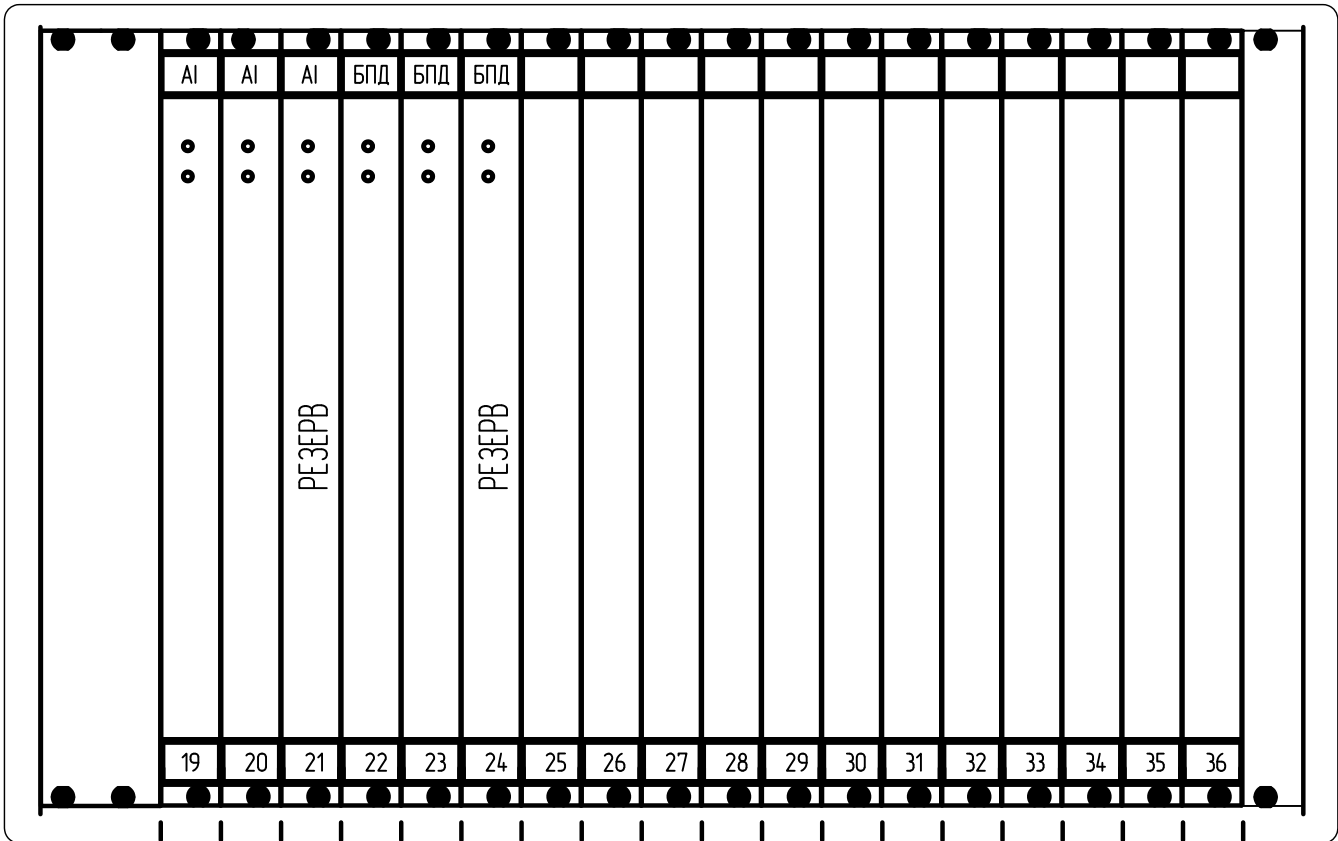
А



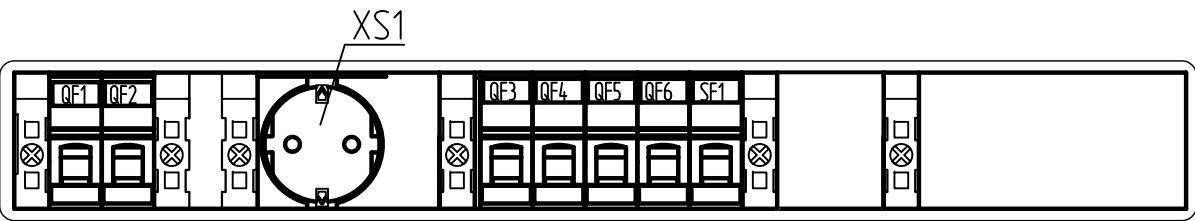
В



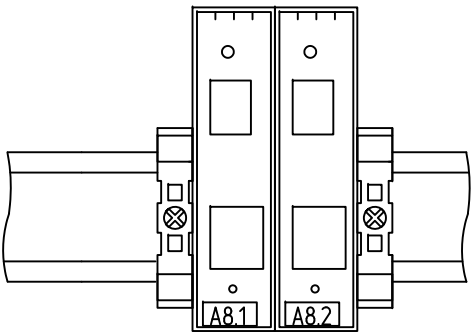
Б



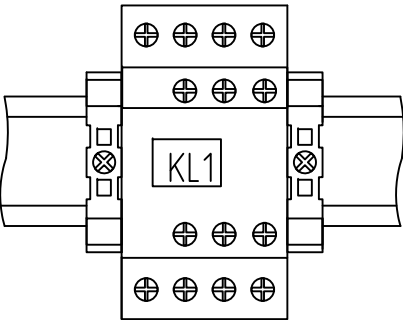
Г



Ж



И



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.05

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV01 (Начало)

Л (Начало)

ХТ01			DO 24	
00UV01AN001.1.XD01	ХТ01:1	1	C1	
00UV01AN001.1.XD02	ХТ01:2	2	A1	
00UV01AN001.2.XD01	ХТ01:3	3	C2	
00UV01AN001.2.XD02	ХТ01:4	4	A2	
00UV01BN001.XD01	ХТ01:5	5	C3	
00UV01BN001.XD02	ХТ01:6	6	A3	
00UV01AA001.1.1.XD01	ХТ01:7	7	C4	
00UV01AA001.1.1.XD02	ХТ01:8	8	A4	
00UV01AA001.1.2.A12	ХТ01:9	9	C5	
00UV01AA001.1.2.A20	ХТ01:10	10	A5	
00UV01AA001.2.A12	ХТ01:11	11	C6	
00UV01AA001.2.A20	ХТ01:12	12	A6	
00UV01AN002.1.XD01	ХТ01:13	13	C7	
00UV01AN002.1.XD02	ХТ01:14	14	A7	
00UV01AN002.2.XD01	ХТ01:15	15	C8	
00UV01AN002.2.XD02	ХТ01:16	16	A8	
00UV01BN002.XD01	ХТ01:17	17	C9	
00UV01BN002.XD02	ХТ01:18	18	A9	
00UV01AA002.1.1.XD01	ХТ01:19	19	C10	
00UV01AA002.1.1.XD02	ХТ01:20	20	A10	
00UV01AA002.1.2.A12	ХТ01:21	21	C11	
00UV01AA002.1.2.A20	ХТ01:22	22	A11	
00UV01AA002.2.A12	ХТ01:23	23	C12	
00UV01AA002.2.A20	ХТ01:24	24	A12	
00UV01AN003.1.XD01	ХТ01:25	25	C13	
00UV01AN003.1.XD02	ХТ01:26	26	A13	
00UV01AN003.2.XD01	ХТ01:27	27	C14	
00UV01AN003.2.XD02	ХТ01:28	28	A14	
00UV01BN003.XD01	ХТ01:29	29	C1	
00UV01BN003.XD02	ХТ01:30	30	A1	
00UV01AA003.1.1.XD01	ХТ01:31	31	C2	
00UV01AA003.1.1.XD02	ХТ01:32	32	A2	
00UV01AA003.1.2.A12	ХТ01:33	33	C3	
00UV01AA003.1.2.A20	ХТ01:34	34	A3	
00UV01AA003.2.A12	ХТ01:35	35	C4	
00UV01AA003.2.A20	ХТ01:36	36	A4	
PE3EPB	ХТ01:37	37		
PE3EPB	ХТ01:38	38		
PE3EPB	ХТ01:39	39		
PE3EPB	ХТ01:40	40		
PE3EPB	ХТ01:41	41		
00UV02AN001.XD01	ХТ01:42	42	C5	
00UV02AN001.XD02	ХТ01:43	43	A5	

Л (Продолжение)

ХТ01			DO 24	
00UV02AN007.XD01	ХТ01:44	44	C6	
00UV02AN007.XD02	ХТ01:45	45	A6	
00UV02BN001.XD01	ХТ01:46	46	C7	
00UV02BN001.XD02	ХТ01:47	47	A7	
00UV02AA001.1.1.XD01	ХТ01:48	48	C8	
00UV02AA001.1.1.XD02	ХТ01:49	49	A8	
00UV02AA007.1.1.XD01	ХТ01:50	50	C9	
00UV02AA007.1.1.XD02	ХТ01:51	51	A9	
00UV02AA001.A12	ХТ01:52	52	C10	
00UV02AA001.A20	ХТ01:53	53	A10	
00UV02AA001.XC02	ХТ01:54	54	C11	
00UV02AA007.A12	ХТ01:55	55	A11	
00UV02AA007.A20	ХТ01:56	56	C12	
00UV02AA007.XC02	ХТ01:57	57	A12	
00UV02AA001.1.2.A12	ХТ01:58	58	C13	
00UV02AA001.1.2.A20	ХТ01:59	59	A13	
00UV02AA007.1.2.A12	ХТ01:60	60	C14	
00UV02AA007.1.2.A20	ХТ01:61	61	A14	
00UV02AN002.XD01	ХТ01:62	62	C1	
00UV02AN002.XD02	ХТ01:63	63	A1	
00UV02AN004.XD01	ХТ01:64	64	C2	
00UV02AN004.XD02	ХТ01:65	65	A2	
00UV02AN006.XD01	ХТ01:66	66	C3	
00UV02AN006.XD02	ХТ01:67	67	A3	
00UV02AA002.1.1.XD01	ХТ01:68	68	C4	
00UV02AA002.1.1.XD02	ХТ01:69	69	A4	
00UV02AA004.1.1.XD01	ХТ01:70	70	C5	
00UV02AA004.1.1.XD02	ХТ01:71	71	A5	
00UV02AA006.1.1.XD01	ХТ01:72	72	C6	
00UV02AA006.1.1.XD02	ХТ01:73	73	A6	
00UV02AA002.A12	ХТ01:74	74	C7	
00UV02AA002.A20	ХТ01:75	75	A7	
00UV02AA002.XC02	ХТ01:76	76	C8	
00UV02AA004.A12	ХТ01:77	77	A8	
00UV02AA004.A20	ХТ01:78	78	C9	
00UV02AA004.XC02	ХТ01:79	79	A9	
00UV02AA006.A12	ХТ01:80	80	C10	
00UV02AA006.A20	ХТ01:81	81	A10	
00UV02AA006.XC02	ХТ01:82	82	C11	
00UV02AA002.1.2.A12	ХТ01:83	83	A11	
00UV02AA002.1.2.A20	ХТ01:84	84	C12	
00UV02AA004.1.2.A12	ХТ01:85	85	A12	
00UV02AA004.1.2.A20	ХТ01:86	86	C13	

Л (Окончание)

ХТ01			DO 24	
00UV02AA006.1.2.A12	ХТ01:87	87	A13	
00UV02AA006.1.2.A20	ХТ01:88	88	C14	
00UV02AN003.XD01	ХТ01:89	89	A14	
00UV02AN003.XD02	ХТ01:90	90	C1	
00UV02AN005.XD01	ХТ01:91	91	A1	
00UV02AN005.XD02	ХТ01:92	92	C2	
00UV02AA003.1.1.XD01	ХТ01:93	93	A2	
00UV02AA003.1.1.XD02	ХТ01:94	94	C3	
00UV02AA005.1.1.XD01	ХТ01:95	95	A3	
00UV02AA005.1.1.XD02	ХТ01:96	96	C4	
00UV02AA003.A12	ХТ01:97	97	A4	
00UV02AA003.A20	ХТ01:98	98	C5	
00UV02AA003.XC02	ХТ01:99	99	A5	
00UV02AA005.A12	ХТ01:100	100	C6	
00UV02AA005.A20	ХТ01:101	101	A6	
00UV02AA005.XC02	ХТ01:102	102	C7	
00UV02AA003.1.2.A12	ХТ01:103	103	A7	
00UV02AA003.1.2.A20	ХТ01:104	104	C8	
00UV02AA005.1.2.A12	ХТ01:105	105	A8	
00UV02AA005.1.2.A20	ХТ01:106	106	C9	
00UV02AA001.7.GH01	ХТ01:107	107	A9	
00UV02AA001.7.EK01	ХТ01:108	108	C10	
00UV02AA001.7.XE03	ХТ01:109	109	A10	
00UV02AA002.4.6.GH01	ХТ01:110	110	C11	
00UV02AA002.4.6.EK01	ХТ01:111	111	A11	
00UV02AA002.4.6.XE03	ХТ01:112	112	C12	
00UV02AA003.5.GH01	ХТ01:113	113	A12	
00UV02AA003.5.EK01	ХТ01:114	114	C13	
00UV02AA003.5.XE03	ХТ01:115	115	A13	
00UV00AA000QH01	ХТ01:116	116	C14	
00UV00AA000QH02	ХТ01:117	117	A14	
00UV00AA000QH03	ХТ01:118	118	C15	
00UV00AA000QH04	ХТ01:119	119	A15	
РЕЗЕРВ		120		
РЕЗЕРВ		121		
РЕЗЕРВ		122		
РЕЗЕРВ		123		
РЕЗЕРВ		124		
РЕЗЕРВ		125		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.05

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV01 (Продолжение)

Е (Начало)

DI 24		XT02			
	C1	1	XT02:1	00UV01AN001.1.XB01	
	A1	2	XT02:2	00UV01AN001.1.XB02	
	C2	3	XT02:3	00UV01AN001.1.XB46	
	A2	4	XT02:4	00UV01AN001.1.XB03	
	C3	5	XT02:5	00UV01AN001.2.XB01	
	A3	6	XT02:6	00UV01AN001.2.XB02	
	C4	7	XT02:7	00UV01AN001.2.XB46	
	A4	8	XT02:8	00UV01AN001.2.XB03	
	C5	9	XT02:9	00UV01BN001.XB01	
	A5	10	XT02:10	00UV01BN001.XB02	
	C6	11	XT02:11	00UV01BN001.XB46	
	A6	12	XT02:12	00UV01BN001.XB03	
	C7	13	XT02:13	00UV01AA001.1.1.XB01	
	A7	14	XT02:14	00UV01AA001.1.1.XB02	
	C8	15	XT02:15	00UV01AA001.1.1.XB46	
	A8	16	XT02:16	00UV01AA001.1.1.XB03	
	C9	17	XT02:17	00UV01AA001.1.2.XB01	
	A9	18	XT02:18	00UV01AA001.1.2.XB02	
	C10	19	XT02:19	00UV01AA001.1.2.XB46	
	A10	20	XT02:20	00UV01AA001.1.2.XB03	
	C11	21	XT02:21	00UV01AA001.2.XB01	
	A11	22	XT02:22	00UV01AA001.2.XB02	
	C12	23	XT02:23	00UV01AA001.2.XB46	
	A12	24	XT02:24	00UV01AA001.2.XB03	
	C13	25	XT02:25	00UV01AN002.1.XB01	
	A13	26	XT02:26	00UV01AN002.1.XB02	
	C14	27	XT02:27	00UV01AN002.1.XB46	
	A14	28	XT02:28	00UV01AN002.1.XB03	
	C1	29	XT02:29	00UV01AN002.2.XB01	
	A1	30	XT02:30	00UV01AN002.2.XB02	
	C2	31	XT02:31	00UV01AN002.2.XB46	
	A2	32	XT02:32	00UV01AN002.2.XB03	
	C3	33	XT02:33	00UV01BN002.XB01	
	A3	34	XT02:34	00UV01BN002.XB02	
	C4	35	XT02:35	00UV01BN002.XB46	
	A4	36	XT02:36	00UV01BN002.XB03	
	C5	37	XT02:37	00UV01AA002.1.1.XB01	
	A5	38	XT02:38	00UV01AA002.1.1.XB02	
	C6	39	XT02:39	00UV01AA002.1.1.XB46	
	A6	40	XT02:40	00UV01AA002.1.1.XB03	
	C7	41	XT02:41	00UV01AA002.1.2.XB01	
	A7	42	XT02:42	00UV01AA002.1.2.XB02	
	C8	43	XT02:43	00UV01AA002.1.2.XB46	

Е (Продолжение)

DI 24		XT02			
	A8	44	XT02:44	00UV01AA002.1.2.XB03	
	C9	45	XT02:45	00UV01AA002.2.XB01	
	A9	46	XT02:46	00UV01AA002.2.XB02	
	C10	47	XT02:47	00UV01AA002.2.XB46	
	A10	48	XT02:48	00UV01AA002.2.XB03	
	C11	49	XT02:49	00UV01AN003.1.XB01	
	A11	50	XT02:50	00UV01AN003.1.XB02	
	C12	51	XT02:51	00UV01AN003.1.XB46	
	A12	52	XT02:52	00UV01AN003.1.XB03	
	C13	53	XT02:53	00UV01AN003.2.XB01	
	A13	54	XT02:54	00UV01AN003.2.XB02	
	C14	55	XT02:55	00UV01AN003.2.XB46	
	A14	56	XT02:56	00UV01AN003.2.XB03	
	C1	57	XT02:57	00UV01BN003.XB01	
	A1	58	XT02:58	00UV01BN003.XB02	
	C2	59	XT02:59	00UV01BN003.XB46	
	A2	60	XT02:60	00UV01BN003.XB03	
	C3	61	XT02:61	00UV01AA003.1.1.XB01	
	A3	62	XT02:62	00UV01AA003.1.1.XB02	
	C4	63	XT02:63	00UV01AA003.1.1.XB46	
	A4	64	XT02:64	00UV01AA003.1.1.XB03	
	C5	65	XT02:65	00UV01AA003.1.2.XB01	
	A5	66	XT02:66	00UV01AA003.1.2.XB02	
	C6	67	XT02:67	00UV01AA003.1.2.XB46	
	A6	68	XT02:68	00UV01AA003.1.2.XB03	
	C7	69	XT02:69	00UV01AA003.2.XB01	
	A7	70	XT02:70	00UV01AA003.2.XB02	
	C8	71	XT02:71	00UV01AA003.2.XB46	
	A8	72	XT02:72	00UV01AA003.2.XB03	
	C9	73	XT02:73	00UV01CT001.XM27	
	A9	74	XT02:74	РЕЗЕРВ	
	C10	75	XT02:75	РЕЗЕРВ	
	A10	76	XT02:76	РЕЗЕРВ	
	C11	77	XT02:77	РЕЗЕРВ	
	A11	78	XT02:78	00UV02AA001.1.1.XB21	
	C12	79	XT02:79	00UV02AA001.1.1.XB22	
	A12	80	XT02:80	00UV02AA007.1.1.XB21	
	C13	81	XT02:81	00UV02AA007.1.1.XB22	
	A13	82	XT02:82	00UV02AN001.XB21	
	C14	83	XT02:83	00UV02AN001.XB22	
	A14	84	XT02:84	00UV02AN007.XB21	
	C1	85	XT02:85	00UV02AN007.XB22	
	A1	86	XT02:86	00UV02AA001.7.XA43	

Е (Продолжение)

DI 24		XT02			
	C2	87	XT02:87	00UV02AA001.7.XA44	
	A2	88	XT02:88	00UV02AA001.7.XA42	
	C3	89	XT02:89	00UV02AA001.7.XA41	
	A3	90	XT02:90	00UV02AN001.XB01	
	C4	91	XT02:91	00UV02AN001.XB02	
	A4	92	XT02:92	00UV02AN001.XB46	
	C5	93	XT02:93	00UV02AN001.XB03	
	A5	94	XT02:94	00UV02AN007.XB01	
	C6	95	XT02:95	00UV02AN007.XB02	
	A6	96	XT02:96	00UV02AN007.XB46	
	C7	97	XT02:97	00UV02AN007.XB03	
	A7	98	XT02:98	00UV02BN001.XB01	
	C8	99	XT02:99	00UV02BN001.XB02	
	A8	100	XT02:100	00UV02BN001.XB46	
	C9	101	XT02:101	00UV02BN001.XB03	
	A9	102	XT02:102	00UV02AA001.1.1.XB01	
	C10	103	XT02:103	00UV02AA001.1.1.XB02	
	A10	104	XT02:104	00UV02AA001.1.1.XB46	
	C11	105	XT02:105	00UV02AA001.1.1.XB03	
	A11	106	XT02:106	00UV02AA007.1.1.XB01	
	C12	107	XT02:107	00UV02AA007.1.1.XB02	
	A12	108	XT02:108	00UV02AA007.1.1.XB46	
	C13	109	XT02:109	00UV02AA007.1.1.XB03	
	A13	110	XT02:110	00UV02AA001.XB01	
	C14	111	XT02:111	00UV02AA001.XB02	
	A14	112	XT02:112	00UV02AA001.XB46	
	C1	113	XT02:113	00UV02AA001.XB03	
	A1	114	XT02:114	00UV02AA007.XB01	
	C2	115	XT02:115	00UV02AA007.XB02	
	A2	116	XT02:116	00UV02AA007.XB46	
	C3	117	XT02:117	00UV02AA007.XB03	
	A3	118	XT02:118	00UV02AA001.1.2.XB01	
	C4	119	XT02:119	00UV02AA001.1.2.XB02	
	A4	120	XT02:120	00UV02AA001.1.2.XB46	
	C5	121	XT02:121	00UV02AA001.1.2.XB03	
	A5	122	XT02:122	00UV02AA007.1.2.XB01	
	C6	123	XT02:123	00UV02AA007.1.2.XB02	
	A6	124	XT02:124	00UV02AA007.1.2.XB46	
	C7	125	XT02:125	00UV02AA007.1.2.XB03	
	A7	126	XT02:126	00UV02AA002.1.1.XB21	
	C8	127	XT02:127	00UV02AA002.1.1.XB22	
	A8	128	XT02:128	00UV02AA004.1.1.XB21	
	C9	129	XT02:129	00UV02AA004.1.1.XB22	

Инд. № подл.	Взам. инд. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.05

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV01 (Продолжение)

Е (Продолжение)

DI 24		XT02		
	A9	130	XT02:130	00UV02AA006.11.XB21
	C10	131	XT02:131	00UV02AA006.11.XB22
	A10	132	XT02:132	00UV02AN002.XB21
	C11	133	XT02:133	00UV02AN002.XB22
	A11	134	XT02:134	00UV02AN004.XB21
	C12	135	XT02:135	00UV02AN004.XB22
	A12	136	XT02:136	00UV02AN006.XB21
	C13	137	XT02:137	00UV02AN006.XB22
	A13	138	XT02:138	00UV02AA002.4.6.XA43
	C14	139	XT02:139	00UV02AA002.4.6.XA44
	A14	140	XT02:140	00UV02AA002.4.6.XA42
	C1	141	XT02:141	00UV02AA002.4.6.XA41
	A1	142	XT02:142	00UV02AN002.XB01
	C2	143	XT02:143	00UV02AN002.XB02
	A2	144	XT02:144	00UV02AN002.XB46
	C3	145	XT02:145	00UV02AN002.XB03
	A3	146	XT02:146	00UV02AN004.XB01
	C4	147	XT02:147	00UV02AN004.XB02
	A4	148	XT02:148	00UV02AN004.XB46
	C5	149	XT02:149	00UV02AN004.XB03
	A5	150	XT02:150	00UV02AN006.XB01
	C6	151	XT02:151	00UV02AN006.XB02
	A6	152	XT02:152	00UV02AN006.XB46
	C7	153	XT02:153	00UV02AN006.XB03
	A7	154	XT02:154	00UV02AA002.11.XB01
	C8	155	XT02:155	00UV02AA002.11.XB02
	A8	156	XT02:156	00UV02AA002.11.XB46
	C9	157	XT02:157	00UV02AA002.11.XB03
	A9	158	XT02:158	00UV02AA004.11.XB01
	C10	159	XT02:159	00UV02AA004.11.XB02
	A10	160	XT02:160	00UV02AA004.11.XB46
	C11	161	XT02:161	00UV02AA004.11.XB03
	A11	162	XT02:162	00UV02AA006.11.XB01
	C12	163	XT02:163	00UV02AA006.11.XB02
	A12	164	XT02:164	00UV02AA006.11.XB46
	C13	165	XT02:165	00UV02AA006.11.XB03
	A13	166	XT02:166	00UV02AA002.XB01
	C14	167	XT02:167	00UV02AA002.XB02
	A14	168	XT02:168	00UV02AA002.XB46
	C1	169	XT02:169	00UV02AA002.XB03
	A1	170	XT02:170	00UV02AA004.XB01
	C2	171	XT02:171	00UV02AA004.XB02
	A2	172	XT02:172	00UV02AA004.XB46

Е (Продолжение)

XT02		DI 24	
	C3	173	XT02:173 00UV02AA004.XB03
	A3	174	XT02:174 00UV02AA006.XB01
	C4	175	XT02:175 00UV02AA006.XB02
	A4	176	XT02:176 00UV02AA006.XB46
	C5	177	XT02:177 00UV02AA006.XB03
	A5	178	XT02:178 00UV02AA002.12.XB01
	C6	179	XT02:179 00UV02AA002.12.XB02
	A6	180	XT02:180 00UV02AA002.12.XB46
	C7	181	XT02:181 00UV02AA002.12.XB03
	A7	182	XT02:182 00UV02AA004.12.XB01
	C8	183	XT02:183 00UV02AA004.12.XB02
	A8	184	XT02:184 00UV02AA004.12.XB46
	C9	185	XT02:185 00UV02AA004.12.XB03
	A9	186	XT02:186 00UV02AA006.12.XB01
	C10	187	XT02:187 00UV02AA006.12.XB02
	A10	188	XT02:188 00UV02AA006.12.XB46
	C11	189	XT02:189 00UV02AA006.12.XB03
	A11	190	XT02:190 00UV02AA003.11.XB21
	C12	191	XT02:191 00UV02AA003.11.XB22
	A12	192	XT01:192 00UV02AA005.11.XB21
	C13	193	XT01:193 00UV02AA005.11.XB22
	A13	194	XT01:194 00UV02AN003.XB21
	C14	195	XT01:195 00UV02AN003.XB22
	A14	196	XT02:196 00UV02AN005.XB21
	C1	197	XT02:197 00UV02AN005.XB22
	A1	198	XT02:198 00UV02BN001.XB21
	C2	199	XT02:199 00UV02BN001.XB22
	A2	200	XT02:200 00UV02AA003.5.XA43
	C3	201	XT02:201 00UV02AA003.5.XA44
	A3	202	XT02:202 00UV02AA003.5.XA42
	C4	203	XT02:203 00UV02AA003.5.XA41
	A4	204	XT02:204 00UV02AN003.XB01
	C5	205	XT01:205 00UV02AN003.XB02
	A5	206	XT01:206 00UV02AN003.XB46
	C6	207	XT01:207 00UV02AN003.XB03
	A6	208	XT01:208 00UV02AN005.XB01
	C7	209	XT02:209 00UV02AN005.XB02
	A7	210	XT02:210 00UV02AN005.XB46
	C8	211	XT02:211 00UV02AN005.XB03
	A8	212	XT02:212 00UV02AA003.11.XB01
	C9	213	XT02:213 00UV02AA003.11.XB02
	A9	214	XT02:214 00UV02AA003.11.XB46
	C10	215	XT02:215 00UV02AA003.11.XB03

Е (Окончание)

DI 24		XT02	
	A10	216	XT02:216 00UV02AA005.11.XB01
	C11	217	XT02:217 00UV02AA005.11.XB02
	A11	218	XT02:218 00UV02AA005.11.XB46
	C12	219	XT02:219 00UV02AA005.11.XB03
	A12	220	XT02:220 00UV02AA003.XB01
	C13	221	XT02:221 00UV02AA003.XB02
	A13	222	XT02:222 00UV02AA003.XB46
	C14	223	XT02:223 00UV02AA003.XB03
	A14	224	XT02:224 00UV02AA005.XB01
	C1	225	XT02:225 00UV02AA005.XB02
	A1	226	XT02:226 00UV02AA005.XB46
	C2	227	XT02:227 00UV02AA005.XB03
	A2	228	XT02:228 00UV02AA003.12.XB01
	C3	229	XT02:229 00UV02AA003.12.XB02
	A3	230	XT02:230 00UV02AA003.12.XB46
	C4	231	XT02:231 00UV02AA003.12.XB03
	A4	232	XT02:232 00UV02AA005.12.XB01
	C5	233	XT02:233 00UV02AA005.12.XB02
	A5	234	XT02:234 00UV02AA005.12.XB46
	C6	235	XT02:235 00UV02AA005.12.XB03
	A6	236	XT02:236 00UV02AA001.7.XM27
	C7	237	XT02:237 00UV02AA001-7.XM27
	A7	238	XT02:238 00UV02AA002.4.6.XM27
	C8	239	XT02:239 00UV02AA003.5.XM27
	A8	240	XT02:240 00UV00AA000LE01
	C9	241	XT02:241 00UV00AA000LT02
	A9	242	XT02:242 ПОЖАР пом. ПК.
		243	РЕЗЕРВ
		244	РЕЗЕРВ
		245	РЕЗЕРВ
		246	РЕЗЕРВ
		247	РЕЗЕРВ
		248	РЕЗЕРВ
		249	РЕЗЕРВ
		250	РЕЗЕРВ

Инд. № подл.	Взам. инд. №
	Подп. и дата

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.05

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV01 (Продолжение)

М (Начало)

ХТ03			АI 24	
00UV01CT000.XQ04(+)	ХТ03:1	1	A1	
00UV01CT000.XQ04(-)	ХТ03:2	2	C1	
00UV01CT001.XQ04(+)	ХТ03:3	3	A2	
00UV01CT001.XQ04(-)	ХТ03:4	4	C2	
00UV01AA001.2.(+)	ХТ03:5	5	A3	
00UV01AA001.2.(-)	ХТ03:6	6	C3	
00UV01CT002.XQ04(+)	ХТ03:7	7	A4	
00UV01CT002.XQ04(-)	ХТ03:8	8	C4	
00UV01AA002.2.(+)	ХТ03:9	9	A5	
00UV01AA002.2.(-)	ХТ03:10	10	C5	
00UV01CT003.XQ04(+)	ХТ03:11	11	A6	
00UV01CT003.XQ04(-)	ХТ03:12	12	C6	
00UV01AA003.2.(+)	ХТ03:13	13	A7	
00UV01AA003.2.(-)	ХТ03:14	14	C7	
	ХТ03:15	15		
	ХТ03:16	16		
	ХТ03:17	17		
	ХТ03:18	18		
00UV02CT001.XQ04(+)	ХТ03:19	19	A8	
00UV02CT001.XQ04(-)	ХТ03:20	20	C8	
00UV02AA001.XQ01(+)	ХТ03:21	21	A9	
00UV02AA001.XQ01(-)	ХТ03:22	22	C9	
00UV02CT007.XQ04(+)	ХТ03:23	23	A10	
00UV02CT007.XQ04(-)	ХТ03:24	24	C10	
00UV02AA007.XQ01(+)	ХТ03:25	25	A11	
00UV02AA007.XQ01(-)	ХТ03:26	26	C11	
00UV02CT002.XQ04(+)	ХТ03:27	27	A12	
00UV02CT002.XQ04(-)	ХТ03:28	28	C12	
00UV02AA002.XQ01(+)	ХТ03:29	29	A13	
00UV02AA002.XQ01(-)	ХТ03:30	30	C13	
00UV02CT004.XQ04(+)	ХТ03:31	31	A14	
00UV02CT004.XQ04(-)	ХТ03:32	32	C14	
00UV02AA004.XQ01(+)	ХТ03:33	33	A1	
00UV02AA004.XQ01(-)	ХТ03:34	34	C1	
00UV02CT006.XQ04(+)	ХТ03:35	35	A2	
00UV02CT006.XQ04(-)	ХТ03:36	36	C2	
00UV02AA006.XQ01(+)	ХТ03:37	37	A3	
00UV02AA006.XQ01(-)	ХТ03:38	38	C3	
00UV02CT003.XQ04(+)	ХТ03:39	39	A4	
00UV02CT003.XQ04(-)	ХТ03:40	40	C4	
00UV02AA003.XQ01(+)	ХТ03:41	41	A5	
00UV02AA003.XQ01(-)	ХТ03:42	42	C5	
00UV02CT005.XQ04(+)	ХТ03:43	43	A6	

М (Окончание)

ХТ03			АI 24	
00UV02CT005.XQ04(-)	ХТ03:44	44	C6	
00UV02AA005.XQ01(+)	ХТ03:45	45	A7	
00UV02AA005.XQ01(-)	ХТ03:46	46	C7	
00UV02CT000.XQ04(+)	ХТ03:47	47	A8	
00UV02CT000.XQ04(-)	ХТ03:48	48	C8	
РЕЗЕРВ	ХТ03:49	49		
РЕЗЕРВ	ХТ03:50	50		
РЕЗЕРВ	ХТ03:51	51		
РЕЗЕРВ	ХТ03:52	52		
РЕЗЕРВ	ХТ03:53	53		

И

ХТ00			220 В	
A1	ХТ00:1	1	A1	QF1:1
	ХТ00:2	2		
A2	ХТ00:3	3	A2	QF1:1
	ХТ00:4	4	A1	
	ХТ00:5	5	A11	QF1:2
	ХТ00:6	6		QF3:1
	ХТ00:7	7		QF5:1
	ХТ00:8	8	A21	QF2:2
	ХТ00:9	9		QF4:1
	ХТ00:10	10		QF6:1
	ХТ00:11	11	A100	KL1
	ХТ00:12	12		A4K1(1L)
	ХТ00:13	13		EL1L
	ХТ00:14	14		SF1:1
	ХТ00:15	15		
N	ХТ00:16	16	N	AS1N
	ХТ00:17	17		AS2N
	ХТ00:18	18		KL1
	ХТ00:19	19		A4K1(2N)
	ХТ00:20	20		EL1N
	ХТ00:21	21		
	ХТ00:22	22		
	ХТ00:23	23		
	ХТ00:24	24		
	ХТ00:25	25		

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.05

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК 00СХV01 (Окончание)

К

XT10				24 В	
100	XT10:1	1	●	100	XS8:3+
	XT10:2	2	●		XS8:4+
	XT10:3	3	●		ОСАН000 8 X00:1
	XT10:4	4	●		ОСАН001 1А X02:6
	XT10:5	5	●●		ОСАН002 1А X02:6
	XT10:6	6	●		LVF001 X01:5
	XT10:7	7	●		LF001
	XT10:8	8	●		SF2:1
	XT10:9	9	●●		LXD001 X01:10
	XT10:10	10	●		00UV01AA001.1.2
	XT10:11	11	●		00UV01AA002.1.2
	XT10:12	12	●		00UV01AA003.1.2
	XT10:13	13	●●		00UV02AA001.1.2
	XT10:14	14	●		00UV02AA007.1.2
	XT10:15	15	●		00UV02AA002.1.2
	XT10:16	16	●		00UV02AA004.1.2
	XT10:17	17	●●		00UV02AA006.1.2
	XT10:18	18	●		00UV02AA003.1.2
	XT10:19	19	●		00UV02AA005.1.2
	XT10:20	20			
200	XT10:21	21	●	200	XS8:1-
	XT10:22	22	●		XS8:2-
	XT10:23	23	●		LVF001 X03:105
	XT10:24	24	●		LF001
	XT10:25	25	●●		SF2:3
	XT10:26	26	●		ES41
101	XT10:27	27		101	SF2:2
201	XT10:28	28		201	SF2:4
	XT10:29	29			
	XT10:30	30			
	XT10:31	31			

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.05