
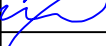

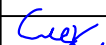



Согласовано

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

Ведомость рабочих чертежей			
Лист	Наименование	Формат	Примечание
1	Ведомость рабочих чертежей	A3	
2-3	Перечень элементов шкафа ПТК ООСХV02	A3	
4-5	Общий вид шкафа ПТК ООСХV02	A3	
6-9	Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV02	A3	

						НВЦП.310.19.013.3И.06			
						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	9
Проверил		Шилков			02.21				
						Задание заводу на изготовление шкафа ПТК ООСХV02	 АО "Электроцентроналадка"		
Н. контр.		Саенко			02.21				
Утвердил		Евтушенко			02.21				

Перечень элементов шкафа ПТК ООСХV02 (Начало)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Шкаф двустороннего обслуживания. Передняя дверь стеклянная. Габариты 600х600х1600 с цоколем высотой 100мм	1	
-	-	Панель	5	
-	A5.1	Крейт функциональныхблоков	1	
	A5.2	Крейт процессорных модулей	1	
-	-	Жгут функциональныхблоков	23	
-	-	Фальш-панель 6U4HP (Арм. N°30838-124) (Schroff)	13	
-	-	Винт (Арм. 21101-101) (Schroff)	26	
-	-	Втулка (Арм. 21100-464) (Schroff)	26	
-	1-8	Блок сбора дискретных сигналов 24 в (32 канала)	8	
-	9-12	Блок выдачи дискретных сигналов 24 в (32 канала)	4	
	19-21	Блок сбора аналоговых токовых сигналов 4-20 мА (16 каналов)	4	В том числе ЗИП 1 шт.
	22-24	Блок питания датчиков	3	
-	AS1, AS2	Источник питания 24 В	2	
-	-	Модуль процессорный (КЦ) МП 200	2	
-	-	Жесткий диск (для КЦ) (Арм. SSDSC2KB240G801) (INTEL)	2	
-	-	Модуль диагностики МД	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	A6.1	Отсек автоматов питания (Арм. N°AKET.040408.016) ООО (ООО «Московский завод «ФИЗПРИБОР»)	2	
-	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 5.08/6/90В (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 А9А15310 (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. А9F74102) (Schneider Electric)	1	
-	SF2	Выключатель автоматический iC60N, C1A, 2P (Арм. А9F74201) (Schneider Electric)	1	
-	A4	Панель вентилятора ПВ (Арм. N°AKET.040408.017) (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
19	-	Термостат (Арм. SK 3110.000) (Rittal)	1	
21	-	Датчик дыма комбинированный (дым/тепло) ИП 212/101-2М-А1R с базой Е412NL (ООО "Алентис Электроникс")	1	
-	A8.1, A8.2	Медиаконвертер МК-1М10G (Арм. ВТСШ.030105.011) (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	2	
-	к8	Кабель AKET.060913.011 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	к9	Кабель AKET.060913.011 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	-	SFP-модуль M-FAST SFP-SM/LC 943 866-001 Hirschmann	2	
23	A9	Кросс оптический AKET.040405.001 (ООО "Московский завод "ФИЗПРИБОР")	1	
-	-	Патч-кард 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 концевой для монтажной рейки E/NS 35 N (Арм. 0800886) (Phoenix Contact)	12	Для А6.1, KL1, отсеков автоматов
	EL1	Светильник на светодиодах, Арм. N° SZ 2500.114, с кабелем подключения Арм. N° SZ 2500.520 - L:3000mm (Rittal)	1	

Инд. № подл.

Подп. и дата

Взам. инд. №

Перечень элементов шкафа ПТК ООСХV02 (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)	0,6	
-	-	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)	24	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
	-	Перемычка FBS 2-5 (Арм. 3030161) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Перемычка FBS 5-5 (Арм. 3030190) (Phoenix Contact)	4	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...24" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	0,4	
-	-	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	
-	ХТ01	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	85	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...85" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	1,1	
-	-	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)	205	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...205" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	3	
-	-	Стопор концевой для монтажной рейки E/NS 35 (N Арм. N° 0800886) (Phoenix Contact)	1	

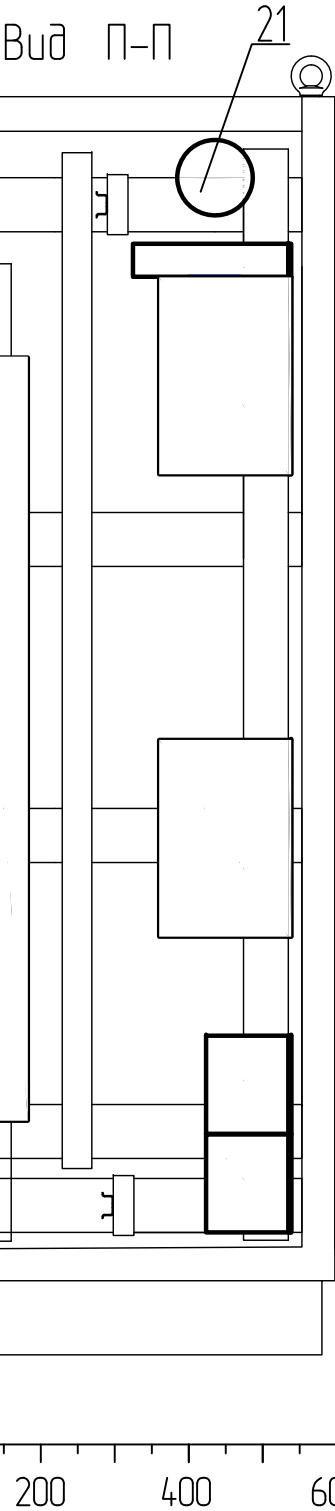
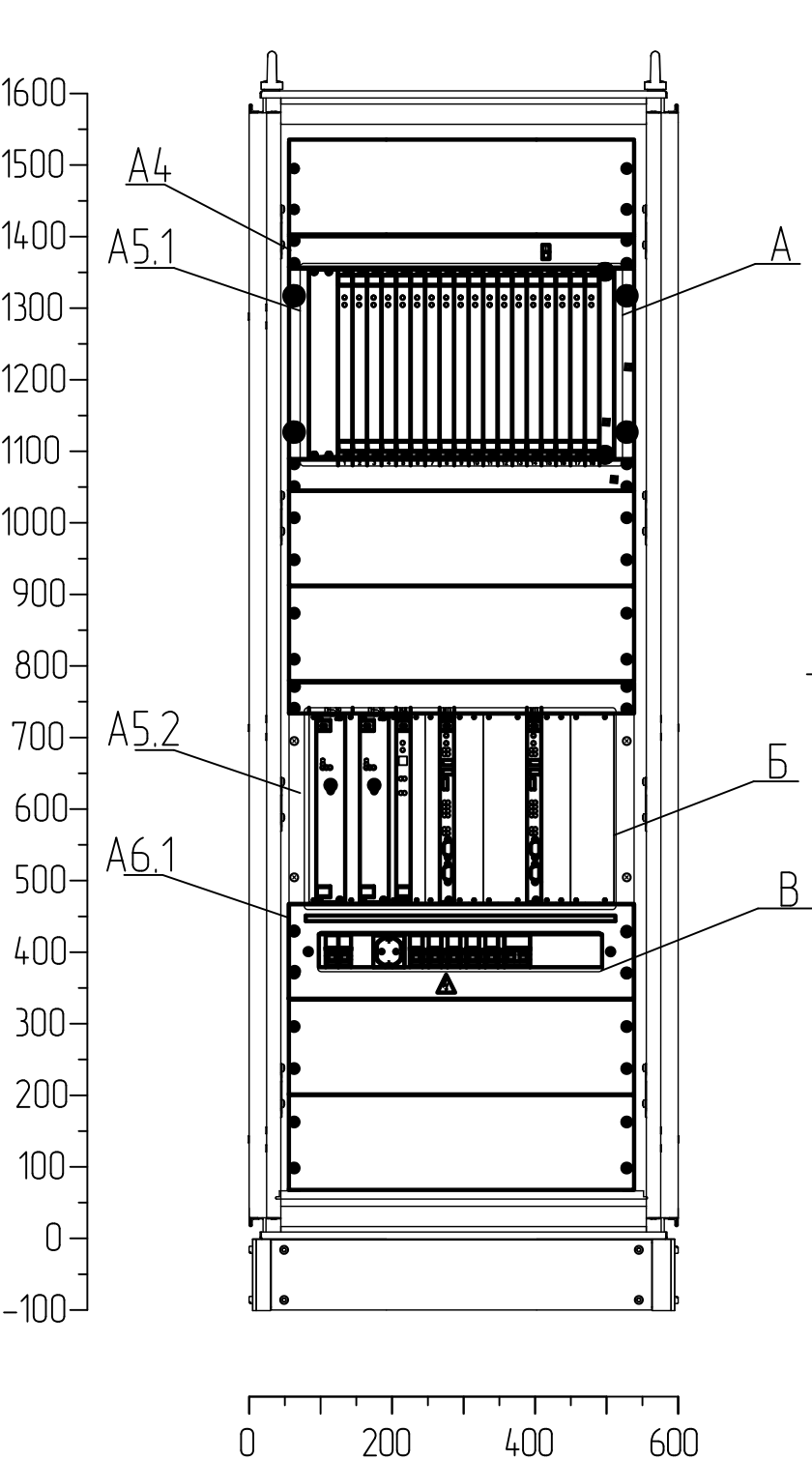
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
-	-	Держатель маркировки клеммных коробок KLM-A Арм. N° 1004348 (Phoenix Contact)	1	
-	-	Вставные полосы для лазерного принтера ESL 44X7 (Арм. N° 1004348) (Phoenix Contact)	1/136	
-	ХТ03	Проходная клемма PT2,5 (Арм. 3209510) (Phoenix Contact)	60	
-	-	Концевая крышка D-ST 2,5 (Арм. 3030417) (Phoenix Contact)	1	
-	-	Маркировка клемм UniCard UCT-TM 5 Маркировка "1...60" (Арм. 0828734) (Phoenix Contact)	0,9	
-	-	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	

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

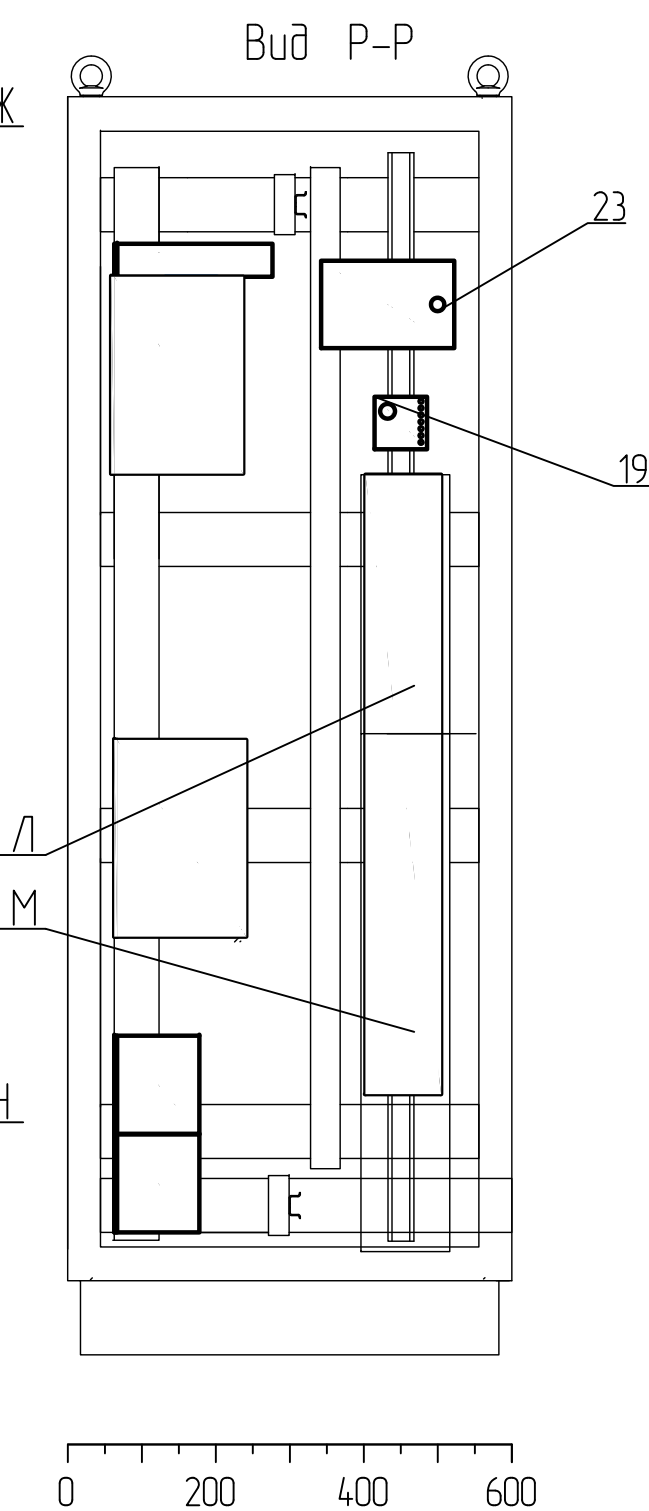
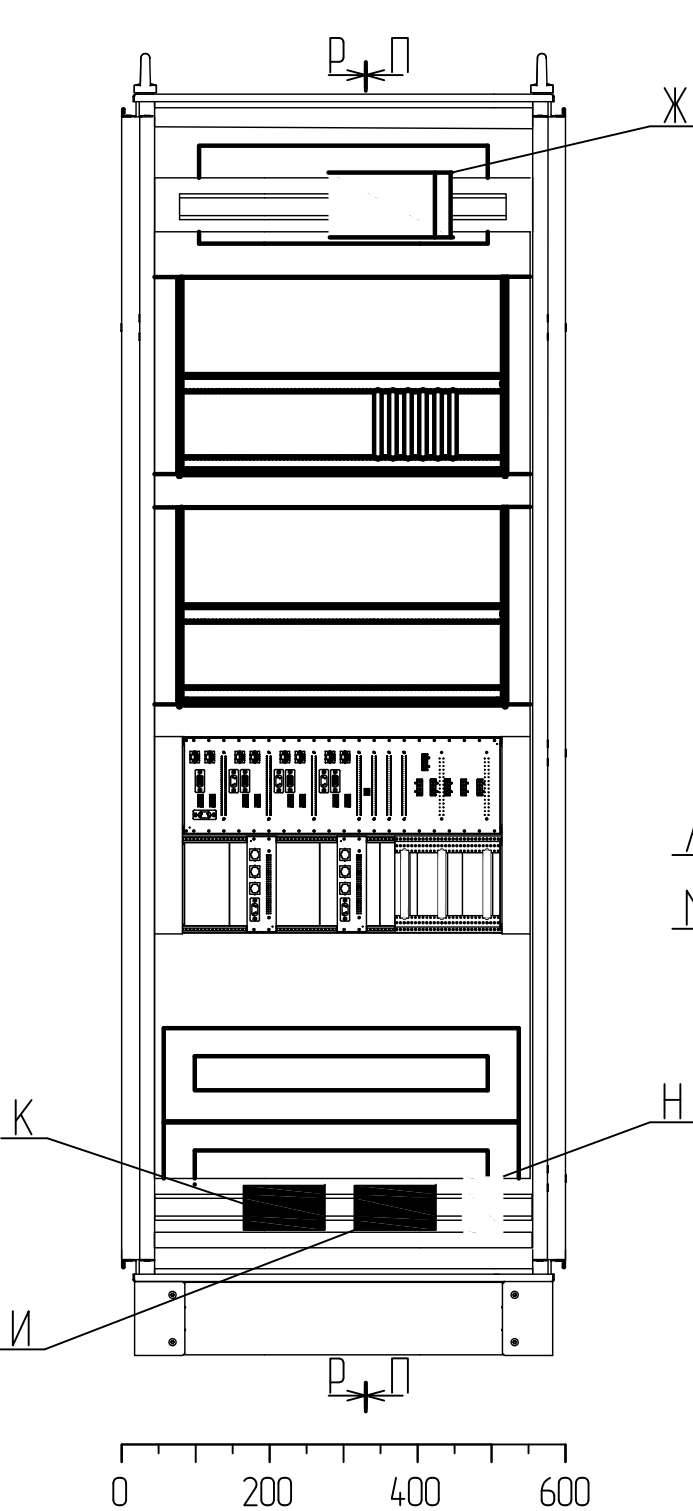
						НВЦП.310.19.013.3И.06	Лист
							3
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Общий вид шкафа ПТК ООСХV02 (Начало)

Вид спереди (двери условно не показаны)



Вид сзади (двери условно не показаны)



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

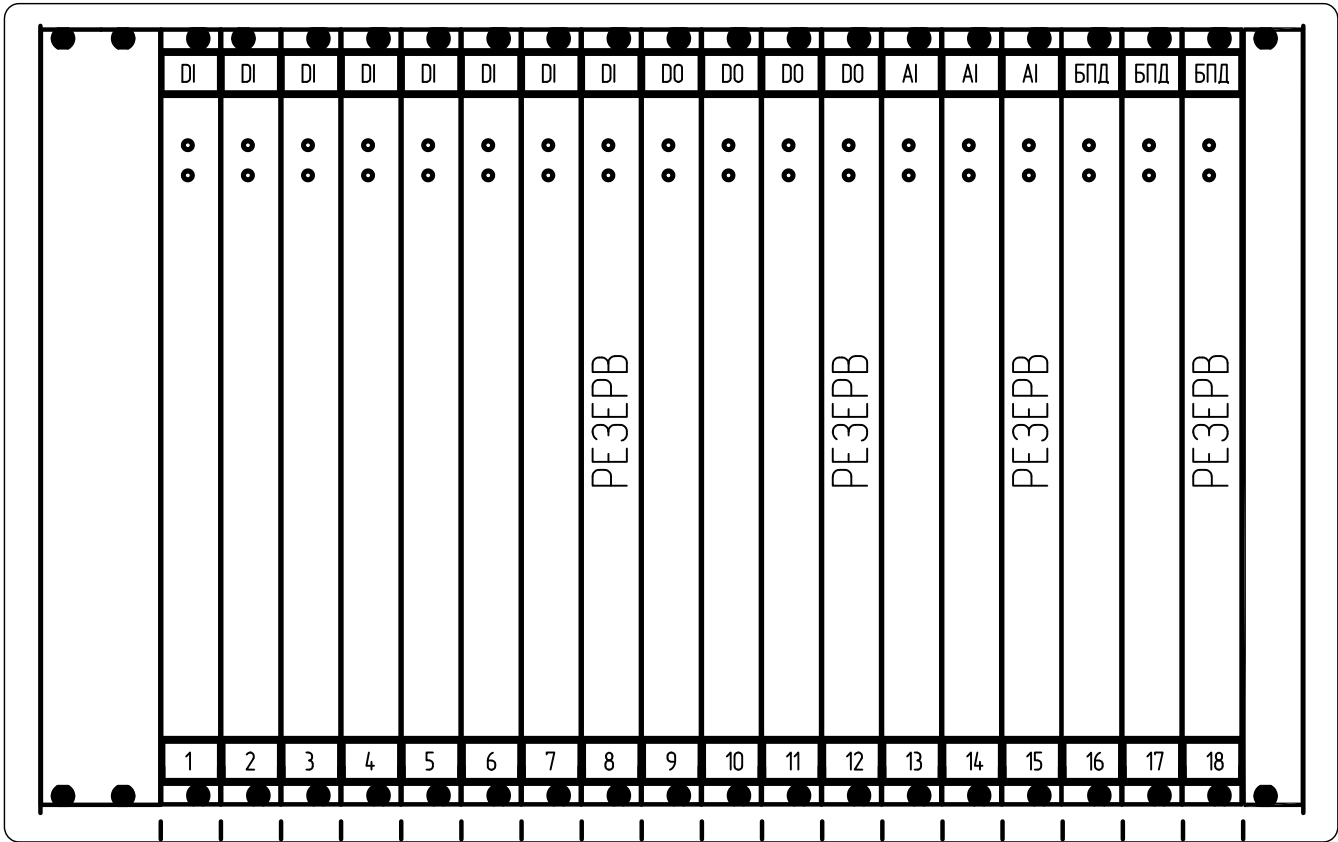
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.06

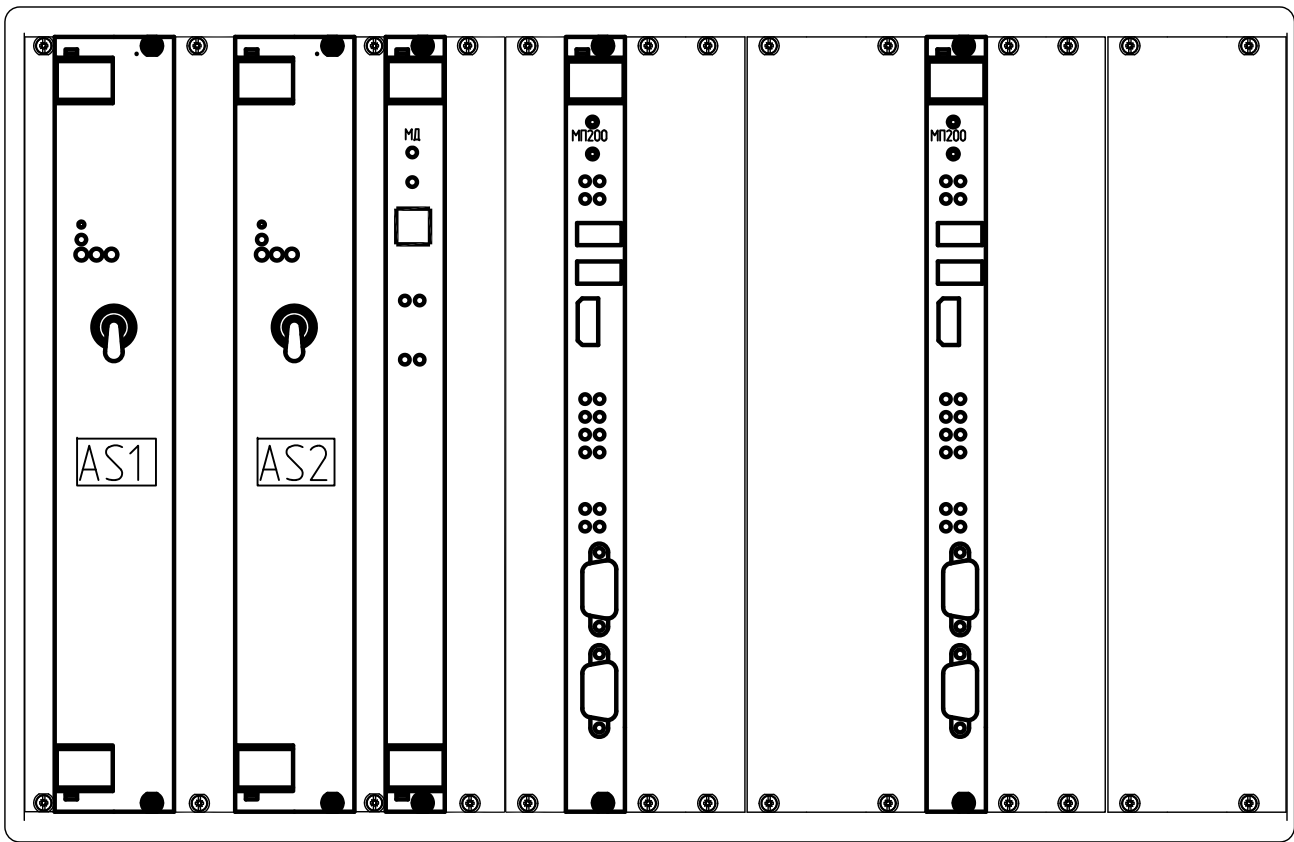
Лист
4

Общий вид шкафа ПТК ООСХV02 (Продолжение)

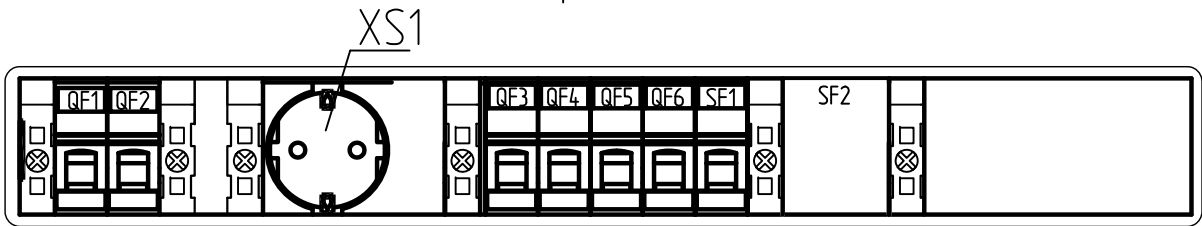
А



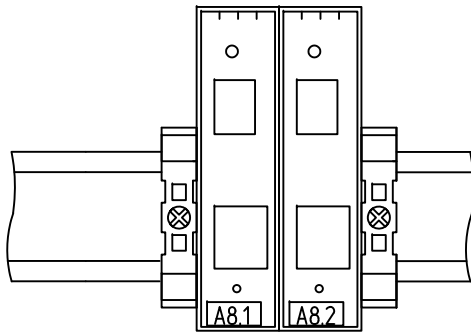
Б



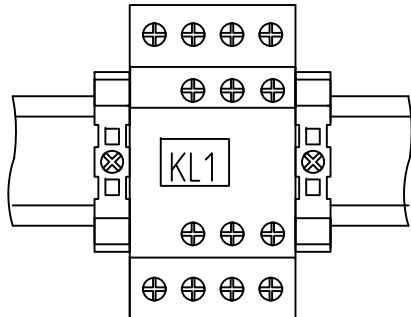
Г



Ж



И



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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.06

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК 00СХV02 (Начало)

Л (Начало)

Л (Окончание)

Е (Начало)

ХТ01		D0 24		
00UV03AH001.A3	ХТ01:1	1	C1	
00UV03AH001.A33	ХТ01:2	2	A1	
00UV03BN001.A3	ХТ01:3	3	C2	
00UV03BN001.A33	ХТ01:4	4	A2	
00UV03AA003.A12	ХТ01:5	5	C3	
00UV03AA003.A20	ХТ01:6	6	A3	
00UV04BN001.A330	ХТ01:7	7	C4	
00UV04BN002.A330	ХТ01:8	8	A4	
PE3EPB	ХТ01:9	9		
00UV05AN001.XD01	ХТ01:10	10	C5	
00UV05AN001.XD02	ХТ01:11	11	A5	
00UV05BN001.XD01	ХТ01:12	12	C6	
00UV05BN001.XD02	ХТ01:13	13	A6	
00UV05AA001.1.XD01	ХТ01:14	14	C7	
00UV05AA001.1.XD02	ХТ01:15	15	A7	
00UV05AA001.2.A12	ХТ01:16	16	C8	
00UV05AA001.2.A20	ХТ01:17	17	A8	
00UV05AA002.A12	ХТ01:18	18	C9	
00UV05AA002.A20	ХТ01:19	19	A9	
PE3EPB	ХТ01:20	20	C10	
PE3EPB	ХТ01:21	21	A10	
PE3EPB	ХТ01:22	22	C11	
PE3EPB	ХТ01:23	23	A11	
01UV01AA001.1.XD01	ХТ01:24	24	C12	
01UV01AA001.1.XD02	ХТ01:25	25	A12	
01UV01AA001.2.A12	ХТ01:26	26	C13	
01UV01AA001.2.A20	ХТ01:27	27	A13	
01UV01AA002.A12	ХТ01:28	28	C14	
01UV01AA002.A20	ХТ01:29	29	A14	
01UV01AN001.XD01	ХТ01:30	30	C1	
01UV01AN001.XD02	ХТ01:31	31	A1	
01UV01BN001.XD01	ХТ01:32	32	C2	
01UV01BN001.XD02	ХТ01:33	33	A2	
01UV02AA001.1.XD01	ХТ01:34	34	C3	
01UV02AA001.1.XD02	ХТ01:35	35	A3	
01UV02AA001.2.A12	ХТ01:36	36	C4	
01UV02AA001.2.A20	ХТ01:37	37	A4	
01UV02AA002.A12	ХТ01:38	38	C5	
01UV02AA002.A20	ХТ01:39	39	A5	
01UV02AN001.XD01	ХТ01:40	40	C6	
01UV02AN001.XD02	ХТ01:41	41	A6	
01UV02BN001.XD01	ХТ01:42	42	C7	
01UV02BN001.XD02	ХТ01:43	43	A7	

ХТ01		D0 24		
01UV02BN002.XD01	ХТ01:44	44	C8	
01UV02BN002.XD02	ХТ01:45	45	A8	
01UV03BN001.XD01	ХТ01:46	46	C9	
01UV03BN001.XD02	ХТ01:47	47	A9	
01UV04BN001.XD01	ХТ01:48	48	C10	
01UV04BN001.XD02	ХТ01:49	49	A10	
01UV05BN001.XD01	ХТ01:50	50	C11	
01UV05BN001.XD02	ХТ01:51	51	A11	
PE3EPB	ХТ01:52	52		
PE3EPB	ХТ01:53	53		
PE3EPB	ХТ01:54	54		
PE3EPB	ХТ01:55	55		
PE3EPB	ХТ01:56	56		
00UW01AA002.A12	ХТ01:57	57	C12	
00UW01AA002.A20	ХТ01:58	58	A12	
00UW01AA002.XC02	ХТ01:59	59	C13	
00UW01AA004.A12	ХТ01:60	60	A13	
00UW01AA004.A20	ХТ01:61	61	C14	
00UW01AA004.XC02	ХТ01:62	62	A14	
00UW02AA003.A12	ХТ01:63	63	C1	
00UW02AA003.A20	ХТ01:64	64	A1	
00UW02AA003.XC02	ХТ01:65	65	C2	
00UW02AA004.A12	ХТ01:66	66	A2	
00UW02AA004.A20	ХТ01:67	67	C3	
00UW02AA004.XC02	ХТ01:68	68	A3	
00UV02AA004.GH01	ХТ01:69	69	C4	
00UV02AA004.EK01	ХТ01:70	70	A4	
00UV02AA004.XE03	ХТ01:71	71	C5	
00UW01AA001GH01	ХТ01:72	72	A5	
00UW01AA001EK01	ХТ01:73	73	C6	
00UW01AA001XE03	ХТ01:74	74	A6	
00UW02AA001GH01	ХТ01:75	75	C7	
00UW02AA001EK01	ХТ01:76	76	A7	
00UW02AA001XE03	ХТ01:77	77	C8	
00UW03AA001GH01	ХТ01:78	78	A8	
00UW03AA001EK01	ХТ01:79	79	C9	
00UW03AA001XE03	ХТ01:80	80	A9	
PE3EPB		81		
PE3EPB		82		
PE3EPB		83		
PE3EPB		84		
PE3EPB		85		

DI 24			XT02	
	C1	1	XT02:1	00UV03AH002.XB01
	A1	2	XT02:2	00UV03AH002.XB02
	C2	3	XT02:3	00UV03AH002.XB03
	A2	4	XT02:4	00UV03AH001.XB03
	C3	5	XT02:5	00UV03AH001.XB46.1
	A3	6	XT02:6	00UV03AH001.XB46.2
	C4	7	XT02:7	00UV03AH001.XB01
	A4	8	XT02:8	00UV03AH001.XB02
	C5	9	XT02:9	00UV03BN001.XB03
	A5	10	XT02:10	00UV03BN001.XB46.1
	C6	11	XT02:11	00UV03BN001.XB46.2
	A6	12	XT02:12	00UV03BN001.XB01
	C7	13	XT02:13	00UV03BN001.XB02
	A7	14	XT02:14	00UV03AA003.XB01
	C8	15	XT02:15	00UV03AA003.XB02
	A8	16	XT02:16	00UV03AA003.XB46
	C9	17	XT02:17	00UV03AA003.XB03
	A9	18	XT02:18	PE3EPB
	C10	19	XT02:19	00UV04BN001.XB03
	A10	20	XT02:20	00UV04BN001.XB46.1
	C11	21	XT02:21	00UV04BN001.XB46.2
	A11	22	XT02:22	00UV04BN002.XB03
	C12	23	XT02:23	00UV04BN002.XB46.1
	A12	24	XT02:24	00UV04BN002.XB46.2
	C13	25	XT02:25	PE3EPB
		26	XT02:26	PE3EPB
		27	XT02:27	PE3EPB
		28	XT02:28	PE3EPB
		29	XT02:29	PE3EPB
	A13	30	XT02:30	00UV05AN001.XB01
	C14	31	XT02:31	00UV05AN001.XB02
	A14	32	XT02:32	00UV05AN001.XB46
	C1	33	XT02:33	00UV05AN001.XB03
	A1	34	XT02:34	00UV05BN001.XB01
	C2	35	XT02:35	00UV05BN001.XB02
	A2	36	XT02:36	00UV05BN001.XB46
	C3	37	XT02:37	00UV05BN001.XB03
	A3	38	XT02:38	00UV05AA001.1.XB01
	C4	39	XT02:39	00UV05AA001.1.XB02
	A4	40	XT02:40	00UV05AA001.1.XB46
	C5	41	XT02:41	00UV05AA001.1.XB03
	A5	42	XT02:42	00UV05AA001.2.XB01
	C6	43	XT02:43	00UV05AA001.2.XB02

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.06

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV02 (Продолжение)

Е (Продолжение)

DI 24		ХТО2			
	A6	44	ХТО2:44	00UV05AA001.2.XB46	
	C7	45	ХТО2:45	00UV05AA001.2.XB03	
	A7	46	ХТО2:46	00UV05AA002.XB01	
	C8	47	ХТО2:47	00UV05AA002.XB02	
	A8	48	ХТО2:48	00UV05AA002.XB46	
	C9	49	ХТО2:49	00UV05AA002.XB03	
	A9	50	ХТО2:50	00UV06BN001.XB02	
	C10	51	ХТО2:51	00UV06BN001.XB46.1	
	A10	52	ХТО2:52	00UV06BN001.XB46.2	
	C11	53	ХТО2:53	00UV06BN001.XB03	
	A11	54	ХТО2:54	00UV03CT001.XM27	
	C12	55	ХТО2:55	00UV05CT001.XM27	
	A12	56	ХТО2:56	РЕЗЕРВ	
		57	ХТО2:57	РЕЗЕРВ	
		58	ХТО2:58	РЕЗЕРВ	
		59	ХТО2:59	РЕЗЕРВ	
		60	ХТО2:60	РЕЗЕРВ	
	C13	61	ХТО2:61	01UV01AA001.1.XB01	
	A13	62	ХТО2:62	01UV01AA001.1.XB02	
	C14	63	ХТО2:63	01UV01AA001.1.XB46	
	A14	64	ХТО2:64	01UV01AA001.1.XB03	
	C1	65	ХТО2:65	01UV01AA001.2.XB01	
	A1	66	ХТО2:66	01UV01AA001.2.XB02	
	C2	67	ХТО2:67	01UV01AA001.2.XB46	
	A2	68	ХТО2:68	01UV01AA001.2.XB03	
	C3	69	ХТО2:69	01UV01AA002.XB01	
	A3	70	ХТО2:70	01UV01AA002.XB02	
	C4	71	ХТО2:71	01UV01AA002.XB46	
	A4	72	ХТО2:72	01UV01AA002.XB03	
	C5	73	ХТО2:73	01UV01AN001.XB01	
	A5	74	ХТО2:74	01UV01AN001.XB02	
	C6	75	ХТО2:75	01UV01AN001.XB46	
	A6	76	ХТО2:76	01UV01AN001.XB03	
	C7	77	ХТО2:77	01UV01BN001.XB01	
	A7	78	ХТО2:78	01UV01BN001.XB02	
	C8	79	ХТО2:79	01UV01BN001.XB46	
	A8	80	ХТО2:80	01UV01BN001.XB03	
	C9	81	ХТО2:81	01UV02AA001.1.XB01	
	A9	82	ХТО2:82	01UV02AA001.1.XB02	
	C10	83	ХТО2:83	01UV02AA001.1.XB46	
	A10	84	ХТО2:84	01UV02AA001.1.XB03	
	C11	85	ХТО2:85	01UV02AA001.2.XB01	
	A11	86	ХТО2:86	01UV02AA001.2.XB02	

Е (Продолжение)

DI 24		ХТО2			
	C12	87	ХТО2:87	01UV02AA001.2.XB46	
	A12	88	ХТО2:88	01UV02AA001.2.XB03	
	C13	89	ХТО2:89	01UV02AA002.XB01	
	A13	90	ХТО2:90	01UV02AA002.XB02	
	C14	91	ХТО2:91	01UV02AA002.XB46	
	A14	92	ХТО2:92	01UV02AA002.XB03	
	C1	93	ХТО2:93	01UV02AN001.XB01	
	A1	94	ХТО2:94	01UV02AN001.XB02	
	C2	95	ХТО2:95	01UV02AN001.XB46	
	A2	96	ХТО2:96	01UV02AN001.XB03	
	C3	97	ХТО2:97	01UV02BN001.XB01	
	A3	98	ХТО2:98	01UV02BN001.XB02	
	C4	99	ХТО2:99	01UV02BN001.XB46	
	A4	100	ХТО2:100	01UV02BN001.XB03	
	C5	101	ХТО2:101	01UV02BN002.XB01	
	A5	102	ХТО2:102	01UV02BN002.XB02	
	C6	103	ХТО2:103	01UV02BN002.XB46	
	A6	104	ХТО2:104	01UV02BN002.XB03	
	C7	105	ХТО2:105	01UV03BN001.XB01	
	A7	106	ХТО2:106	01UV03BN001.XB02	
	C8	107	ХТО2:107	01UV03BN001.XB46	
	A8	108	ХТО2:108	01UV03BN001.XB03	
	C9	109	ХТО2:109	01UV04BN001.XB01	
	A9	110	ХТО2:110	01UV04BN001.XB02	
	C10	111	ХТО2:111	01UV04BN001.XB46	
	A10	112	ХТО2:112	01UV04BN001.XB03	
	C11	113	ХТО2:113	01UV05BN001.XB01	
	A11	114	ХТО2:114	01UV05BN001.XB02	
	C12	115	ХТО2:115	01UV05BN001.XB46	
	A12	116	ХТО2:116	01UV05BN001.XB03	
	C13	117	ХТО2:117	ПОЖАР лод. корпус	
	A13	118	ХТО2:118	01UV00CT000.XM27	
		119	ХТО2:119	РЕЗЕРВ	
		120	ХТО2:120	РЕЗЕРВ	
		121	ХТО2:121	РЕЗЕРВ	
		122	ХТО2:122	РЕЗЕРВ	
		123	ХТО2:123	РЕЗЕРВ	
		124	ХТО2:124	РЕЗЕРВ	
		125	ХТО2:125	РЕЗЕРВ	
	C14	126	ХТО2:126	00UW01AA001.XG01	
	A14	127	ХТО2:127	00UW02AA001.XG01	
	C1	128	ХТО2:128	00UW02AA001.3.XG01	
	A1	129	ХТО2:129	00UW02AA002.XG01	

Е (Продолжение)

DI 24		ХТО2			
	C2	130	ХТО2:130	00UW02AH001.XG01	
	A2	131	ХТО2:131	00UW01AA002.XA43	
	C3	132	ХТО2:132	00UW01AA004.XA43	
	A3	133	ХТО2:133	00UW02AA004.XA43	
	C4	134	ХТО2:134	00UW02AA003.XA43	
	A4	135	ХТО2:135	00UW01AP001.2.XA90	
	C5	136	ХТО2:136	00UW01AA001.XB46	
	A5	137	ХТО2:137	00UW01AA001.XB03	
	C6	138	ХТО2:138	00UW01AA003.XB46	
	A6	139	ХТО2:139	00UW01AA003.XB03	
	C7	140	ХТО2:140	00UW02AA002.XB46	
	A7	141	ХТО2:141	00UW02AA002.XB03	
	C8	142	ХТО2:142	00UW02AA001.XB46	
	A8	143	ХТО2:143	00UW02AA001.XB03	
	C9	144	ХТО2:144	00UW01AA002.XB01	
	A9	145	ХТО2:145	00UW01AA002.XB02	
	C10	146	ХТО2:146	00UW01AA002.XB46	
	A10	147	ХТО2:147	00UW01AA002.XB03	
	C11	148	ХТО2:148	00UW01AA004.XB01	
	A11	149	ХТО2:149	00UW01AA004.XB02	
	C12	150	ХТО2:150	00UW01AA004.XB46	
	A12	151	ХТО2:151	00UW01AA004.XB03	
	C13	152	ХТО2:152	00UW02AA003.XB01	
	A13	153	ХТО2:153	00UW02AA003.XB02	
	C14	154	ХТО2:154	00UW02AA003.XB46	
	A14	155	ХТО2:155	00UW02AA003.XB03	
	C1	156	ХТО2:156	00UV02AA004.XB01	
	A1	157	ХТО2:157	00UV02AA004.XB02	
	C2	158	ХТО2:158	00UW02AA004.XB46	
	A2	159	ХТО2:159	00UW02AA004.XB03	
	C3	160	ХТО2:160	00UW01AA001.XM27	
	A3	161	ХТО2:161	00UW01CT001.XM27	
	C4	162	ХТО2:162	00UW01AA002.XM27	
	A4	163	ХТО2:163	00UW01AA003.XM27	
	C5	164	ХТО2:164	00UW01AP001.XB03	
	A5	165	ХТО2:165	00UW01AP001.XB46.1	
	C6	166	ХТО2:166	00UW01AP001.XB46.2	
	A6	167	ХТО2:167	00UW01AP001.XB02	
	C7	168	ХТО2:168	00UW01AP002.XB03	
	A7	169	ХТО2:169	00UW01AP002.XB46.1	
	C8	170	ХТО2:170	00UW01AP002.XB46.2	
	A8	171	ХТО2:171	00UW01AP002.XB02	
	C9	172	ХТО2:172	00UW01AP001.XB03	

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.06

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК ООСХV02 (Продолжение)

Е (Окончание)

ХТ02		DI 24			
	A9	173	ХТ02:173	00UW01AP003.XB4.6.1	
	C10	174	ХТ02:174	00UW01AP003.XB4.6.2	
	A10	175	ХТ02:175	00UW01AP003.XB01	
	C11	176	ХТ02:176	00UW01AP003.XB02	
	A11	177	ХТ02:177	00UW02AP003.XB03	
	C12	178	ХТ02:178	00UW02AP003.XB4.6.1	
	A12	179	ХТ02:179	00UW02AP003.XB4.6.2	
	C13	180	ХТ02:180	00UW02AP003.XB01	
	A13	181	ХТ02:181	00UW02AP003.XB02	
	C14	182	ХТ02:182	00UW02AP001.XB03	
	A14	183	ХТ02:183	00UW02AP001.XB4.6.1	
	C1	184	ХТ02:184	00UW02AP001.XB4.6.2	
	A1	185	ХТ02:185	00UW02AP001.XB01	
	C2	186	ХТ02:186	00UW02AP001.XB02	
	A2	187	ХТ02:187	00UW02AP002.XB03	
	C3	188	ХТ02:188	00UW02AP002.XB4.6.1	
	A3	189	ХТ02:189	00UW02AP002.XB4.6.2	
	C4	190	ХТ02:190	00UW02AP002.XB01	
	A4	191	ХТ02:191	00UW02AP002.XB02	
	C5	192	ХТ02:192	00UW02AH001.XB01	
	A5	193	ХТ02:193	00UW02AH001.XB02	
	C6	194	ХТ02:194	00UW02AH001.XB4.8	
	A6	195	ХТ02:195	00UW02AH001.XB03	
	C7	196	ХТ02:196	00UW01CL001	
	A7	197	ХТ02:197	00UW02CL001	
		198		РЕЗЕРВ	
		199		РЕЗЕРВ	
		200		РЕЗЕРВ	
		201		РЕЗЕРВ	
		202		РЕЗЕРВ	
		203		РЕЗЕРВ	
		204		РЕЗЕРВ	
		205		РЕЗЕРВ	

М (Начало)

ХТ03		AI 24			
00UV03CT001.XQ04(+)	ХТ03:1	1	A1		
00UV03CT001.XQ04(-)	ХТ03:2	2	C1		
00UV03CT002.XQ04(+)	ХТ03:3	3	A2		
00UV03CT002.XQ04(-)	ХТ03:4	4	C2		
00UV03AA003.XQ1(+)	ХТ03:5	5	A3		
00UV03AA003.XQ1(-)	ХТ03:6	6	C3		
00UV05CT000.XQ04(+)	ХТ03:7	7	A4		
00UV05CT000.XQ04(-)	ХТ03:8	8	C4		
00UV05CT001.XQ04(+)	ХТ03:9	9	A5		
00UV05CT001.XQ04(-)	ХТ03:10	10	C5		
00UV05AA002.XQ1(+)	ХТ03:11	11	A6		
00UV05AA002.XQ1(-)	ХТ03:12	12	C6		
00UV04CT001.XQ04(+)	ХТ03:13	13	A7		
00UV04CT001.XQ04(-)	ХТ03:14	14	C7		
01UV01CT001.XQ04(+)	ХТ03:15	15	A8		
01UV01CT001.XQ04(-)	ХТ03:16	16	C8		
01UV01CT002.XQ04(+)	ХТ03:17	17	A9		
01UV01CT002.XQ04(-)	ХТ03:18	18	C9		
01UV01AA002.XQ01(+)	ХТ03:19	19	A10		
01UV01AA002.XQ01(-)	ХТ03:20	20	C10		
01UV02CT001.XQ04(+)	ХТ03:21	21	A11		
01UV02CT001.XQ04(-)	ХТ03:22	22	C11		
01UV02CT002.XQ04(+)	ХТ03:23	23	A12		
01UV02CT002.XQ04(-)	ХТ03:24	24	C12		
01UV02AA002.XQ01(+)	ХТ03:25	25	A13		
01UV02AA002.XQ01(-)	ХТ03:26	26	C13		
00UV04CT002.XQ04(+)	ХТ03:27	27	A14		
00UV04CT002.XQ04(-)	ХТ03:28	28	C14		
	ХТ03:29	29			
	ХТ03:30	30			
	ХТ03:31	31			
	ХТ03:32	32			
00UW01CT003.XQ04(+)	ХТ03:33	33	A1		
00UW01CT003.XQ04(-)	ХТ03:34	34	C1		
00UW02CT003.XQ04(+)	ХТ03:35	35	A2		
00UW02CT003.XQ04(-)	ХТ03:36	36	C2		
00UW02CT002.XQ04(+)	ХТ03:37	37	A3		
00UW02CT002.XQ04(-)	ХТ03:38	38	C3		
00UW02CT006.XQ04(+)	ХТ03:39	39	A4		
00UW02CT006.XQ04(-)	ХТ03:40	40	C4		
00UW01AA002.XQ1(+)	ХТ03:41	41	A5		
00UW01AA002.XQ1(-)	ХТ03:42	42	C5		
00UW01AA004.XQ1(+)	ХТ03:43	43	A6		

М (Окончание)

ХТ03		AI 24			
00UW01AA004.XQ1(-)	ХТ03:44	44	C6		
00UW02AA003.XQ1(+)	ХТ03:45	45	A7		
00UW02AA003.XQ1(-)	ХТ03:46	46	C7		
00UW02AA004.XQ1(+)	ХТ03:47	47	A8		
00UW02AA004.XQ1(-)	ХТ03:48	48	C8		
00UW01CP001.XQ08(+)	ХТ03:49	49	A9		
00UW01CP001.XQ08(-)	ХТ03:50	50	C9		
00UW01CP002.XQ08(+)	ХТ03:51	51	A10		
00UW01CP002.XQ08(-)	ХТ03:52	52	C10		
00UW01CP005.XQ08(+)	ХТ03:53	53	A11		
00UW01CP005.XQ08(-)	ХТ03:54	54	C11		
00UW02CP001.XQ08(+)	ХТ03:55	55	A12		
00UW02CP001.XQ08(-)	ХТ03:56	56	C12		
	ХТ03:57	57			
	ХТ03:58	58			
	ХТ03:59	59			
	ХТ03:60	60			

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.06

Монтажно-коммутационная схема шкафа ПТК 00СХV02 (Окончание)

И

XT00			220 В			
A1	XT00:1	1		A1	QF1:1	
	XT00:2	2				
A2	XT00:3	3		A2	QF1:1	
	XT00:4	4		A1		
	XT00:5	5		A11	QF1:2	
	XT00:6	6			QF3:1	
	XT00:7	7			QF5:1	
	XT00:8	8		A21	QF2:2	
	XT00:9	9			QF4:1	
	XT00:10	10			QF6:1	
	XT00:11	11		A100	KL1	
	XT00:12	12			A4K1(1L)	
	XT00:13	13			EL1:L	
	XT00:14	14			SF1:1	
	XT00:15	15				
	N	XT00:16	16		N	AS1:N
		XT00:17	17			AS2:N
XT00:18		18			KL1	
XT00:19		19			A4K1(2N)	
XT00:20		20			EL1:N	
XT00:21		21				
XT00:22		22				
XT00:23		23				
XT00:24		24				
XT00:25		25				

К

XT10			24 В		
100	XT10:1	1		100	XS8:3+
	XT10:2	2			XS8:4+
	XT10:3	3			OCAH000 11 X00:3
	XT10:4	4			OCAH001 7A X02:6
	XT10:5	5			OCAH002 11B X02:6
	XT10:6	6			OCAH003 1A X02:18
	XT10:7	7			OCAH004 1B X02:5
	XT10:8	8			LVF001 X05:4
	XT10:9	9			LF001
	XT10:10	10			SF2:1
	XT10:11	11			LXD001 X02 30x10
	XT10:12	12			00UV05AA001.2
	XT10:13	13			01UV01AA001.2
	XT10:14	14			01UV02AA001.2
	XT10:15	15			
200	XT10:16	16		200	XS8:1-
	XT10:17	17			XS8:2-
	XT10:18	18			LVF001 X04:57
	XT10:19	19			LF001
	XT10:20	20			SF2:3
	XT10:21	21			
	XT10:22	22			
101	XT10:23	23	101	SF2:2	
201	XT10:24	24	201	SF2:4	
	XT10:24	24			

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

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

НВЦП.310.19.013.3И.06