

**ООО "ТЮМЕНЬ ПРИБОР"**

Станция управления КС 4Б

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б

Автоматизированная система управления технологическим  
процессом

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б

Главный инженер проекта

M.V. Валеев

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

2023

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<b>Документация</b>						
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.В4	Спецификация	9	
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С4	Схема соединения внешних проводок	18	
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6	Таблица соединений и подключений	21	
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.СБ	Сборочный чертеж	4	
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.Э4	Схема электрическая соединений	28	
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.ПЭ4	Перечень элементов	3	
			29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.ЗИП	Запасные части и принадлежности	2	

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № мубл.	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.В4		
Разраб.	Лахтин		11.23				
Проф.	Болдырев		11.23				
Рук. пр.	Болдырев		11.23				
Н.контр.	Новоселов		11.23				
Утв.	Валеев		11.23				
Станция управления КС 4Б 29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.В4					Лит.	Лист	Листов
					P	1	9
Станция управления КС 4Б Спецификация						<b>ТЮМЕНЬ ПРИБОР</b>	

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № документа	Подп. и дата	Порядок и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Клеммы</u>												
						06			Этикетка для неровных поверхностей EML-HA (76x51)R SR (0830620), шт.		1	
						U229;U308;U433;U434;U443...U453;U460 U461;U469...U472;U493;U494 U496...U499;U501;U502	Зажимной концевой стопор, крепление зажимное SPD 35 t=10.0мм (215202), шт.		29			
						U305;U435...U442;U457;U458 U462...U468	Зажимной концевой стопор, крепление зажимное SPD 35 t=6.0мм (215203), шт.		18			
<u>Источник напряжения и генератор</u>												
						02;05			Монтажный комплект рельс 1U для 19" стойки (Сервер HPE DL20 Gen10 Plus 2LFF), компл.		1	
						03;04			Монтажный комплект рельс 2U для 19" стойки (АПСМ.304137.001), компл.		2	
<u>Кабели</u>												
									Провод установочный 1x0,5 мм <sup>2</sup> , красный (ПуГВ 1x0,5 красный), м		276,09	
									Провод установочный 1x0,5 мм <sup>2</sup> , синий (ПуГВ 1x0,5 синий), м		205,42	
									Провод установочный 1x0,5 мм <sup>2</sup> , желто-зеленый (ПуГВ 1x0,5 желто-зеленый), м		18,15	
									Провод установочный 1x1,5 мм <sup>2</sup> , красный (ПуГВ 1x1,5 красный), м		6,5	
									Провод установочный 1x1,5 мм <sup>2</sup> , синий (ПуГВ 1x1,5 синий), м		6,92	
						W02;W03;W06			Провод установочный 1x2,5 мм <sup>2</sup> , синий (ПуГВ 1x2,5 синий), м		13,68	
						W02;W03;W06			Провод установочный 1x2,5 мм <sup>2</sup> , жёлто-зеленый (ПуГВ 1x2,5 жёлто-зеленый), м		19,59	
						W02;W03;W06			Провод установочный 1x2,5 мм <sup>2</sup> , черный (ПуГВ 1x2,5 черный), м		24,24	
						W04;W05			Провод установочный 1x0,75 мм <sup>2</sup> , синий (ПуГВ 1x0,75 синий), м		10,95	
									Провод установочный 1x0,5 мм <sup>2</sup> , белый (ПуГВ 1x0,5 белый), м		326,78	
									Провод установочный 1x0,5 мм <sup>2</sup> , черный (ПуГВ 1x0,5 черный), м		1,65	
						W04;W05			Провод установочный 1x0,75 мм <sup>2</sup> , черный (ПуГВ 1x0,75 черный), м		23,18	
									Провод установочный 1x1,5 мм <sup>2</sup> , черный (ПуГВ 1x1,5 черный), м		0,7	
29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.В4												
												Лист 2
Изм.	Кол. уч.	№ докум.	Подп.	Дата								

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подл. и дата	Поряд. №	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
										Провод установочный 1x1,5 мм <sup>2</sup> , жёлто-зеленый (ПуГВ 1x1,5 жёлто-зеленый), м	0,46	
										Кабельный наконечник - AI 0,5 - 8 OG-B (3201563), шт.	938	
										Кабельный наконечник двойной 0,5 мм <sup>2</sup> , белый (НШВИ(2) 0,5-8), шт.	86	
			W02;W03;W06							Кабельный наконечник 2,5 мм <sup>2</sup> , синий (НШВИ 2,5-12), шт.	65	
										Кабельный наконечник двойной 2,5 мм <sup>2</sup> , синий (НШВИ(2) 2,5-13), шт.	12	
										Кабельный наконечник двойной 0,75 мм <sup>2</sup> , серый (НШВИ(2) 0,75-10), шт.	3	
			W04;W05							Кабельный наконечник 0,75 мм <sup>2</sup> , серый (НШВИ 0,75-8), шт.	78	
										Кабельный наконечник двойной 1,5 мм <sup>2</sup> , черный (НШВИ(2) 1,5-12), шт.	1	
										Кабельный наконечник 1,5 мм <sup>2</sup> , черный (НШВИ 1,5-8), шт.	28	
			W04;W05							Термоусадочная трубка (ТМАРК-МТ-2К-3,2/1,6 мм), см.	3120	
			W02;W03;W06							Термоусадочная трубка (ТМАРК-МТ-2К-6,4/3,2 мм), см.	215	
										Корпус		
										Монтажная плата 1600x800 (R5PCE1680), шт.	1	
			U418							Объемная наклейка с логотипом Тюмень Прибор 25x60 мм (T0000090902), шт.	1	
			U419							Объемная наклейка с логотипом ipSoft 5.0 25x25 мм (T0000091255), шт.	1	
			U420							Лента в рулоне для ТТ печати, 200x40мм без полей, шт.	1	
			U422							Знак "Опасность поражения электрическим током" 50x50 мм, шт.	1	
			U545							Карман для документации 222x222 мм (PPCA4), шт.	1	
			UR01							Панель задняя, для шкафов DAE/CQE, 2000x800 (R5CRE2080), шт.	1	
			UR02							Цоколь 800x800x100 (R5ZE881), шт.	1	
			UR03							Комплект крыша и основание 800x800 (R5KTB88), шт.	1	
			UR05							Дверь сплошная 2000x800 (R5CPE2080), шт.	1	

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.В4

Луис

1

Нº п/п	Наименование	Кол.	Примечание	Порядок выполнения
				Формат
Справочник №	Наименование	Кол.	Примечание	Порядок выполнения
	UR06	Стойки вертикальные 2000 (R5KMN20), уп.	1	
	UR06	Кронштейн для установки 19" направляющих в IT-CQE 800мм (R5MCRE01T), уп.	2	
	UR06	Вертикальные монтажные профили 19", 12/2 (6U), "L" для IT-STI (R5VUG12L), уп.	1	
	UR07	Панели боковые 2000x800 (R5LE2082), уп.	1	
	<u>Принадлежности корпуса для внутренней установки</u>			
	U09;U227;U242;U245;U247;U255;U261 U286;U292;U299;U302;U330;U432;U488 U492;U500	35/7,5 Дин-рейка перфорированная OMEGA 3F (02140), м.	8,35	
	U264;U265;U283;U284;U341;U428;U485 U490;U505;U508;U512;U515...U519	Боковая рейка для глубины шкафа 800 мм (R5PDL800), уп.	4	
	U296;U297;U300;U314;U328;U429;U489 U513	Боковая рейка для глубины шкафа 800 мм (R5TLE800), уп.	2	
	<u>Кабельные каналы</u>			
	U02;U231;U241;U285;U342;U476;U506 U511;U514	Короб перфорированный, серый RL6 60x80 (01128RL), м	5,88	
	U46;U270;U273;U274;U510	Короб перфорированный, серый RL6 80x80 (01129RL), м	3,72	
	U243;U244;U260;U491	Короб перфорированный, серый RL6 40x80 (01127RL), м	2,16	
	U289...U291;U301;U304;U326;U331;U459	Короб перфорированный, серый RL6 25x80 (01126RL), м	3,61	
	U507	Короб перфорированный, серый RL6 100X80 (01130RL), м	1,1	
	<u>Электрошкаф</u>			
	U01	Шкаф сборный, серии СQE 2000/800/800 (R5CQE2088),	1	

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.В4

Документ

4

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.В4

Лукомль

—

Инв. № подл.	Подл. и дата	Взам. инв. №	Инв. № юрдл.	Подл. и дата	Поряд. и дата	Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
										Клемма серии ТС с размыкателем 24V (TC4-SPLIT), шт.	256	
<u>Защитные устройства</u>												
										Шина соединительная PIN-1P-63A (143232)	1	
						0			FV01	Ограничитель перенапряжений 1P+N 20kA 230В (ГСД3-230_TNS_КЦ), шт.	1	
						0...3 5...8			FV02...FV09	Устройство защиты портов интерфейса RS-485 (Ч3Л-И), шт.	8	
						1			QF01	Выключатель автоматический (260599), шт.	1	
						3,4 6...9			QF02...QF10	Выключатель автоматический OptiDin BM63-1C6-УХЛ3 (260515), шт.	9	
						1...4			XT03.1	Предохранитель ПМ, 0,5 А (ПМ 0,5 А 5x20), шт.	14	
						1			XT03.1	Предохранитель ПМ, 2 А (ПМ 2 А 5x20), шт.	1	
						1			XT03.1	Предохранитель ПМ, 3,15 А (ПМ 3,15 А 5x20), шт.	1	
						0...5			XT04.1	Предохранитель ПМ, 1 А (ПМ 1 А 5x20), шт.	27	
<u>Сенсорная техника, выключатель и кнопочный переключатель</u>												
						1			SA01	Переключатель (262444), шт.	1	
						4			SK01	Термостат с NO - контактом 0...+60С (SQ0832-0019), шт.	1	
						3	42		SQ01	Концевой выключатель ВККН-2110М11-У2 (SQ0732-0028), шт.	1	
<u>Электротехника: спец. функциональные элементы</u>												
						4			M01.1	Вентиляционная решетка с фильтром, PFI2500 (PFI2500), шт.	1	
						4	25		M01.1	Вентилятор с решеткой и фильтром, 240 м3/ч, ~230 В (PTF3500), шт.	1	
<u>Логические функциональные элементы</u>												
						0			A02	Ethernet-коммутатор 8-ти портовый (EDS-208A), шт.	1	
						0;5			A03;A04	Разветвитель 1xRS-485 в 4xRS-485 (I-7514U), шт.	2	
						2			A05	Сервер PROLIANT DL20 GEN10 (PROLIANT DL20 GEN10)	1	
<u>Источник напряжения и генератор</u>												
						3;4			G01;G02	Диодная развязка 2x20А, 12-48VDC (КАН-МД40), шт.	2	
Изм. № подл.	Кол. уч.	№ докум.	Подп.	Дата						29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.В4		Лист
										6		

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.В4

Документ

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подп. и дата	Поряд. и дата	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
							Наконечник НКИ 5.5-8 кольцо 4-6 мм (UNL20-006-6-8), шт.	1					
<u>Корпус</u>													
							Болт с шестигранной головкой DIN 933(ГОСТ 7798-70) M8x30, шт.	1					
							Гайка шестигранная с фланцем DIN 6923(ГОСТ Р 50592-93) M8, шт.	1					
							Шайба увличенная DIN9021(ГОСТ 6958-78) 8 мм, шт.	1					
							Шайба пружинная DIN 127(ГОСТ 6402-70) 8 мм, шт.	1					
							Комплект замка DAE/CQE, поворотная ручка, цилиндрическая личинка (R5CE201), шт.	1					
	1;4 7		FE01;FE02;PE01				Шина заземления, 16 винтов (R5SGB19), шт.	3					
							Гайка шестигранная с метрической резьбой DIN 934(ГОСТ 5915-70) M12, шт.	2					
							Шайба плоская DIN 125(ГОСТ 11371-78) 12 мм, шт.	2					
							Шайба пружинная DIN 127(ГОСТ 6402-70) 12 мм, шт.	2					
		;	106				Гайка шестигранная с метрической резьбой DIN 934(ГОСТ 5915-70) M8, шт.	6					
							Шайба плоская DIN 125(ГОСТ 11371-78) 8 мм, шт.	2					
			51				Самонарезные винты M4,8x12 (R5A07), уп.	1					
			91				Фиксатор для короба RL DUCTAFIX RL4 (06502RL), шт.	105					
			104				Винт M6, шт.	5					
			105				Гайка шестигранная с метрической резьбой DIN 934(ГОСТ 5915-70) M6, шт.	5					
			108				Гровер M8 оцинкованный DIN 127 (Гровер M8 оцинкованный DIN 127), шт.	4					
			116				Шайба плоская 6 мм, ГОСТ 11317-78 (Шайба 6 мм), шт.	5					
			117				Шайба плоская 8 мм, ГОСТ 11317-78 (Шайба 8 мм), шт.	4					
<u>Принадлежности корпуса для внутренней установки</u>													
							Уплотнитель для входа кабеля (R5FPC800), шт.	2					
Изм. № подл.	Кол. уч.	№ докум.	Подп.	Дата									
29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.В4													
Лист 8													

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Светильник</u>		
	3	60	EL01	Светильник накладной LED 6 Вт, 540 Лм, 4000K (PLED-T5i PL 450 6w FR 4000K IP40), шт.	1	
				<u>Принадлежности для маршрутизации</u>		
	0...2		W01...W03;W06	Хомут Р6.6 маркировочный, белый, 2,5x110, табличка 9,1x20,4 (252110-M), шт.	8	
				Жгут витой, SPIRALITE P2, прозрачный (00962RL), м	25	
		48		Хомут Р6.6 стандартный, белый, 2,6x200 (25207), шт.	100	
		50		Монтажная база двойная самоклеящаяся (спец. акриловый состав), белая, 19x19 (254673MV), шт.	15	

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № документа	Подп. и дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.В4

Лист

9

**ООО "ТЮМЕНЬ ПРИБОР"**

Станция управления КС 4Б

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Автоматизированная система управления технологическим  
процессом

Схема соединения внешних проводок

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

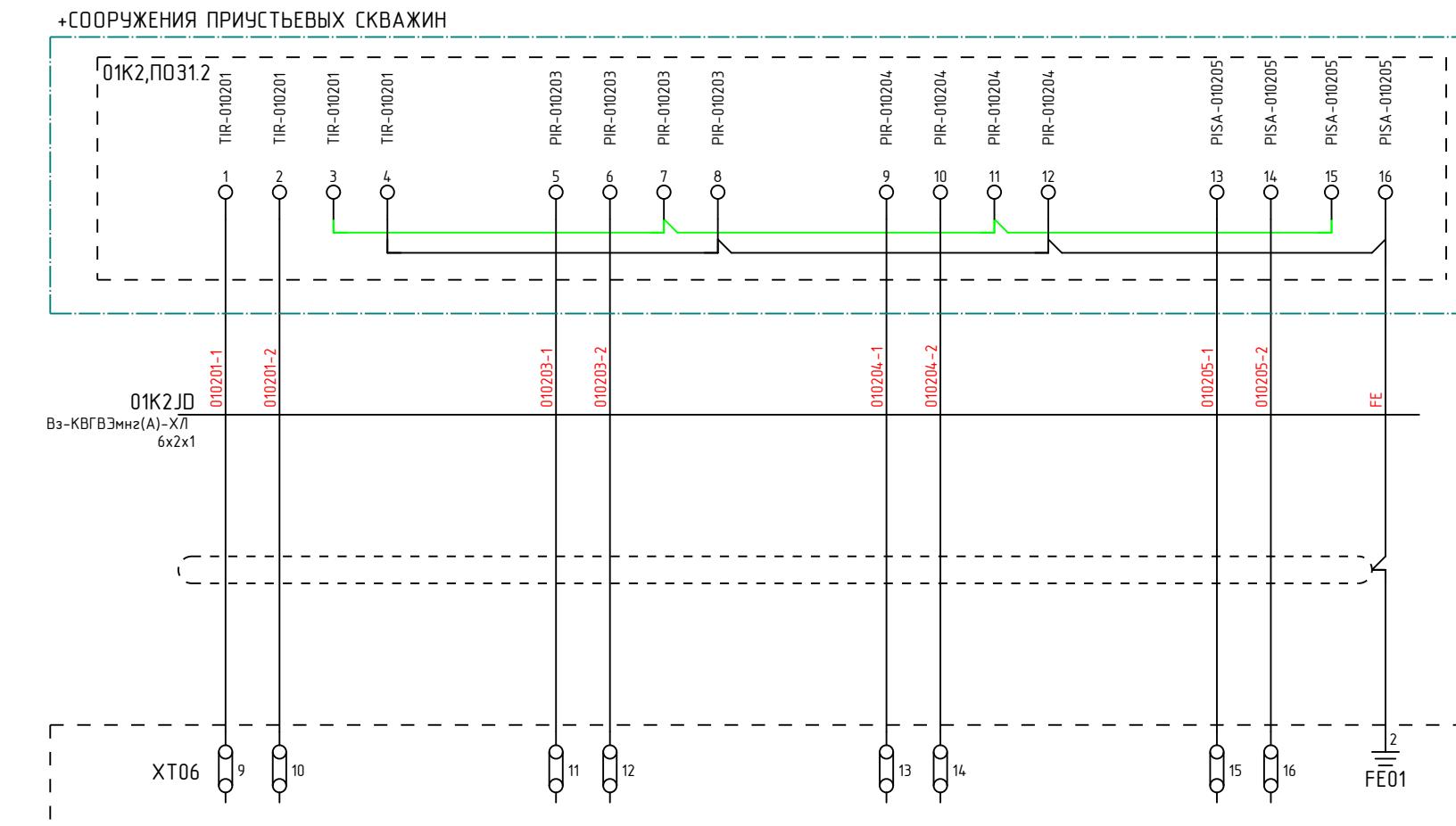
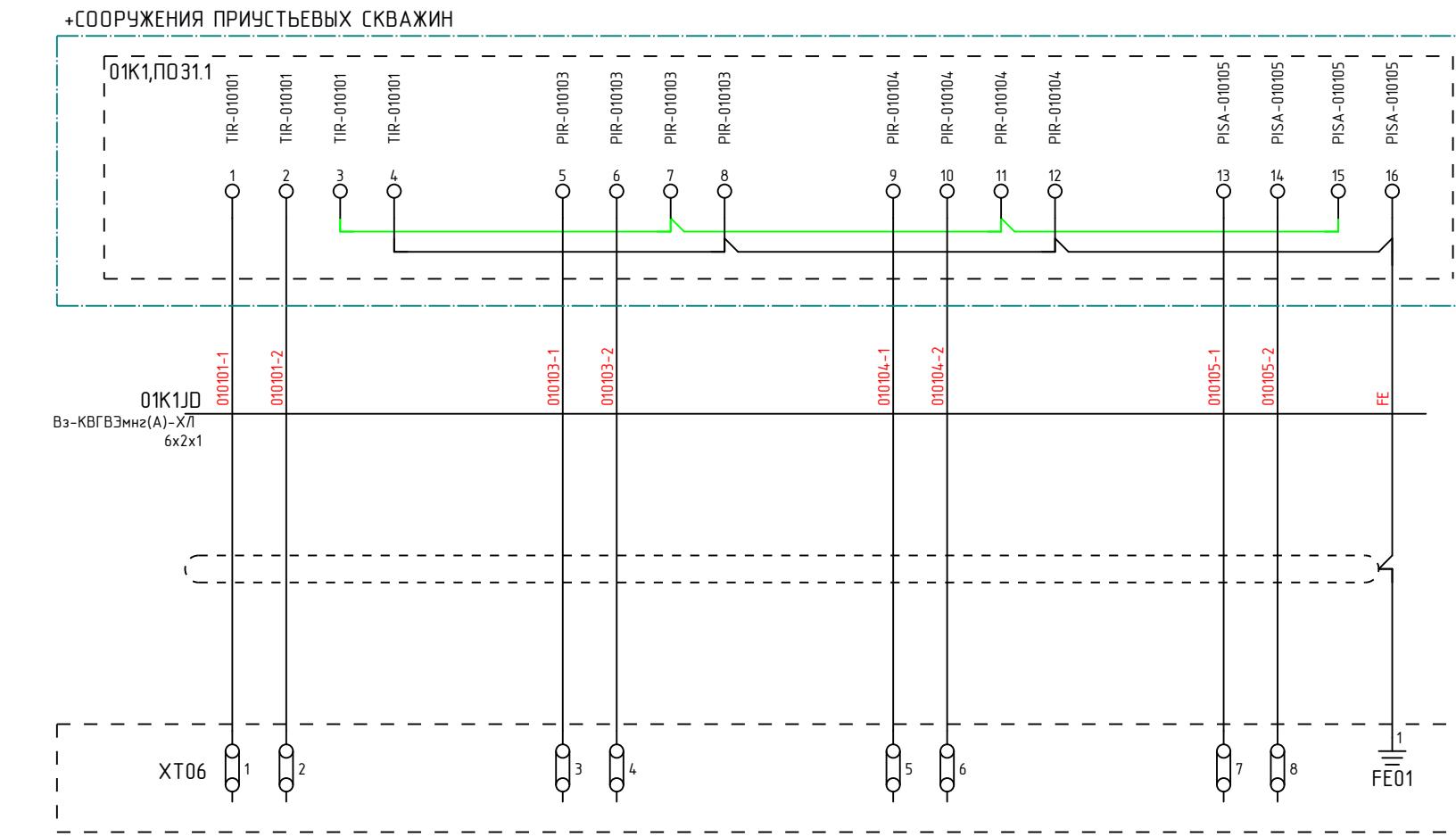
Главный инженер проекта

М.В. Валеев

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № подл.	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

2023

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № зубл.	Подл. и форма

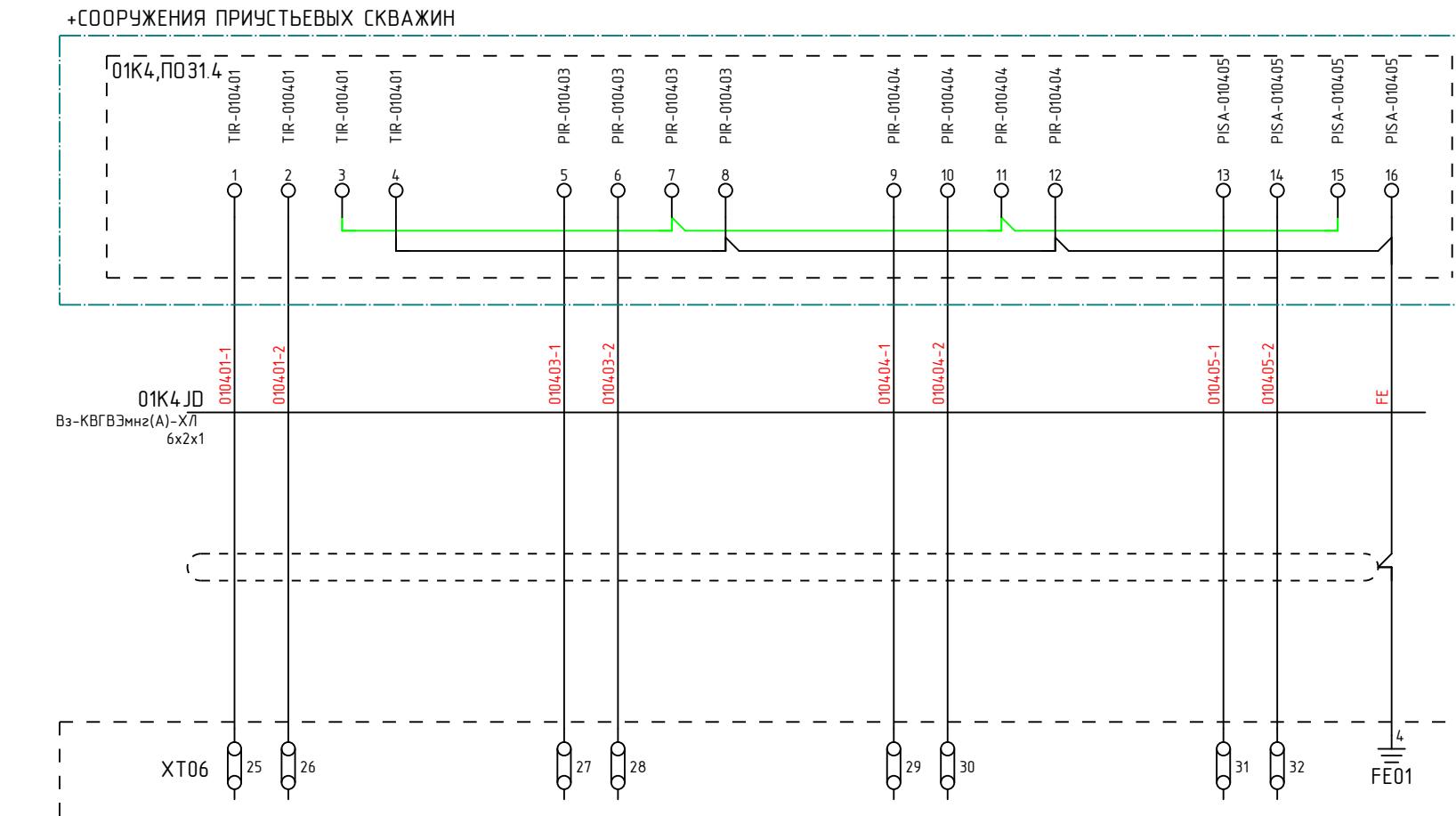
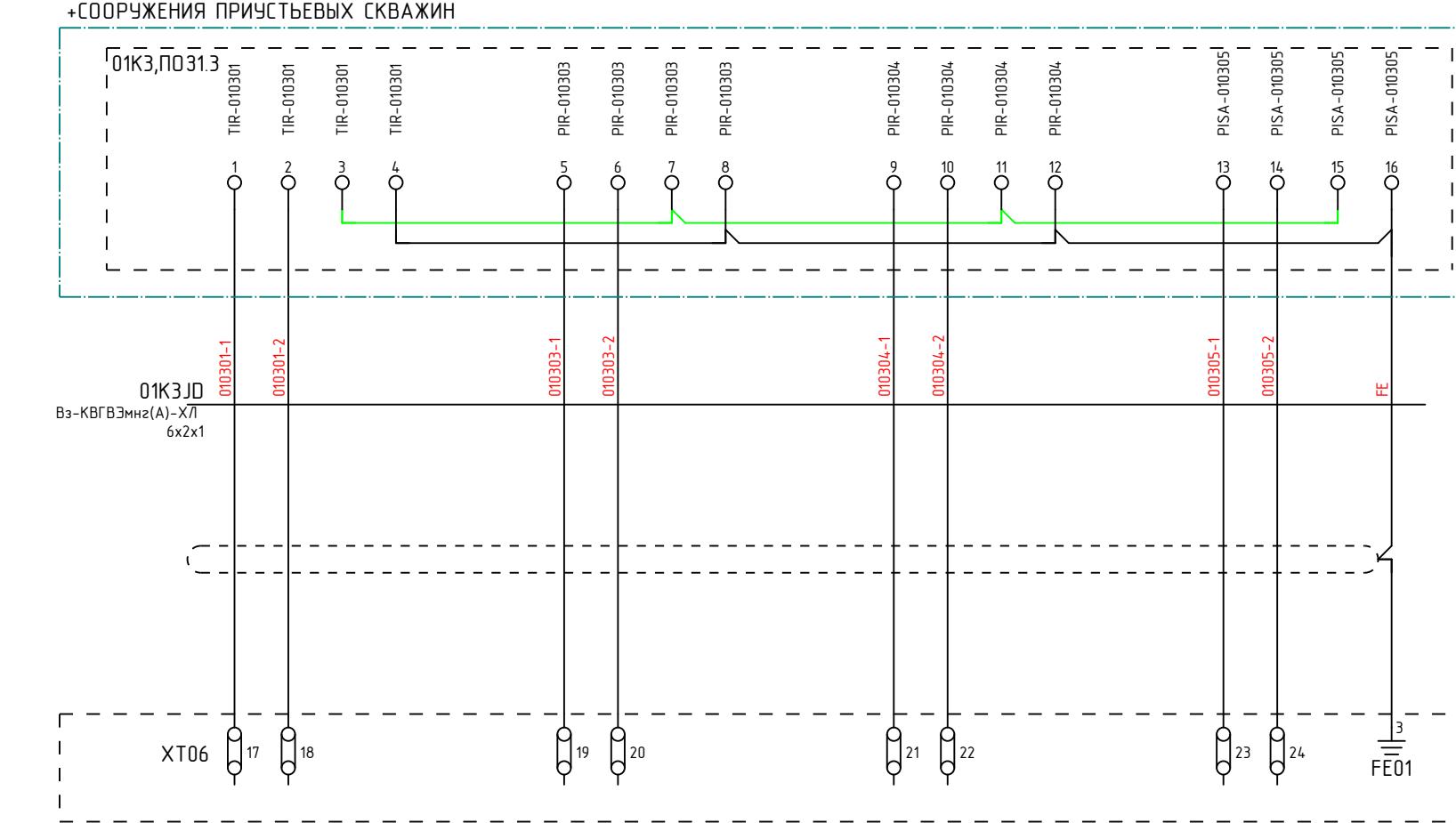


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.С4

Лист  
2

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

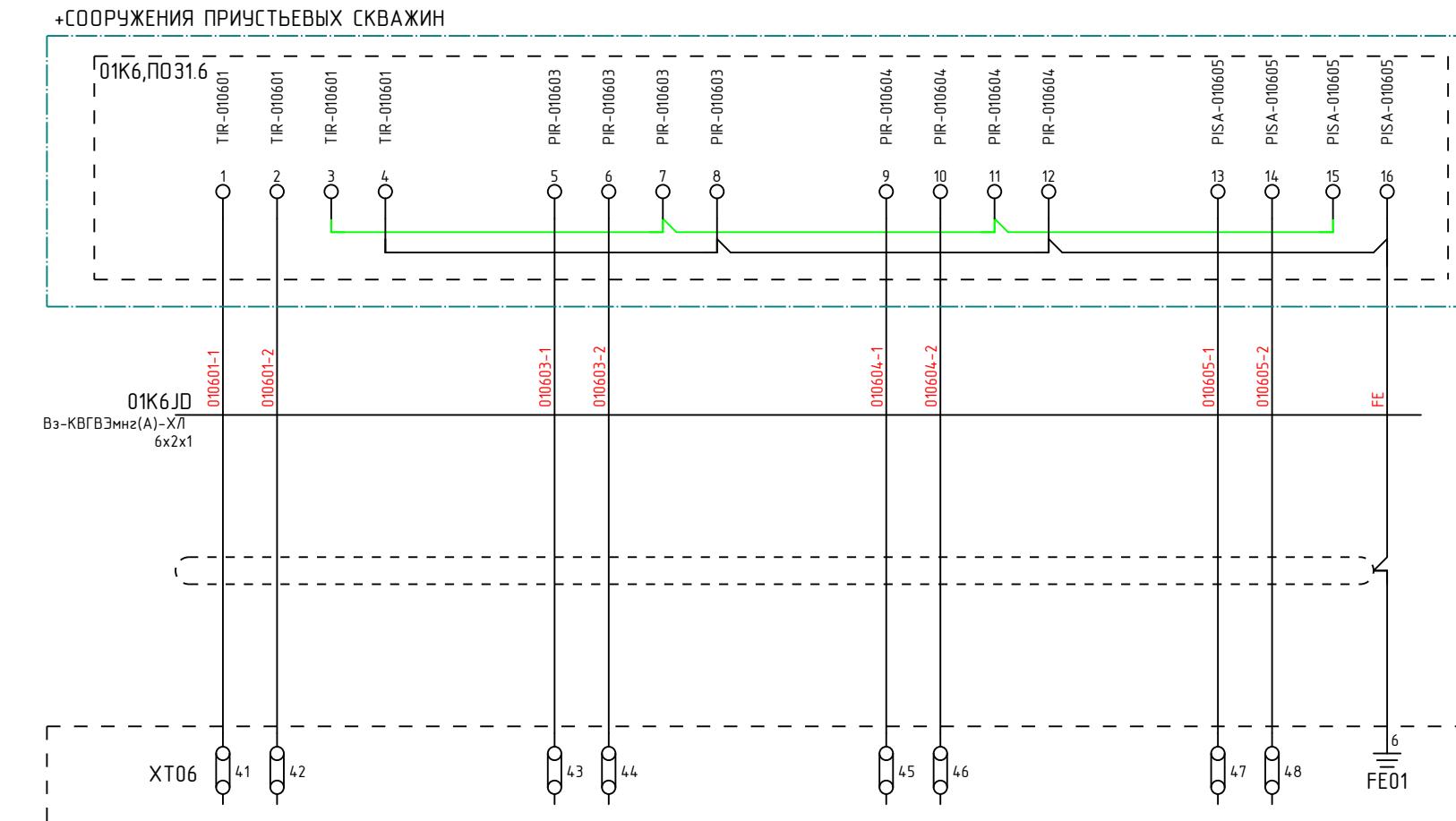
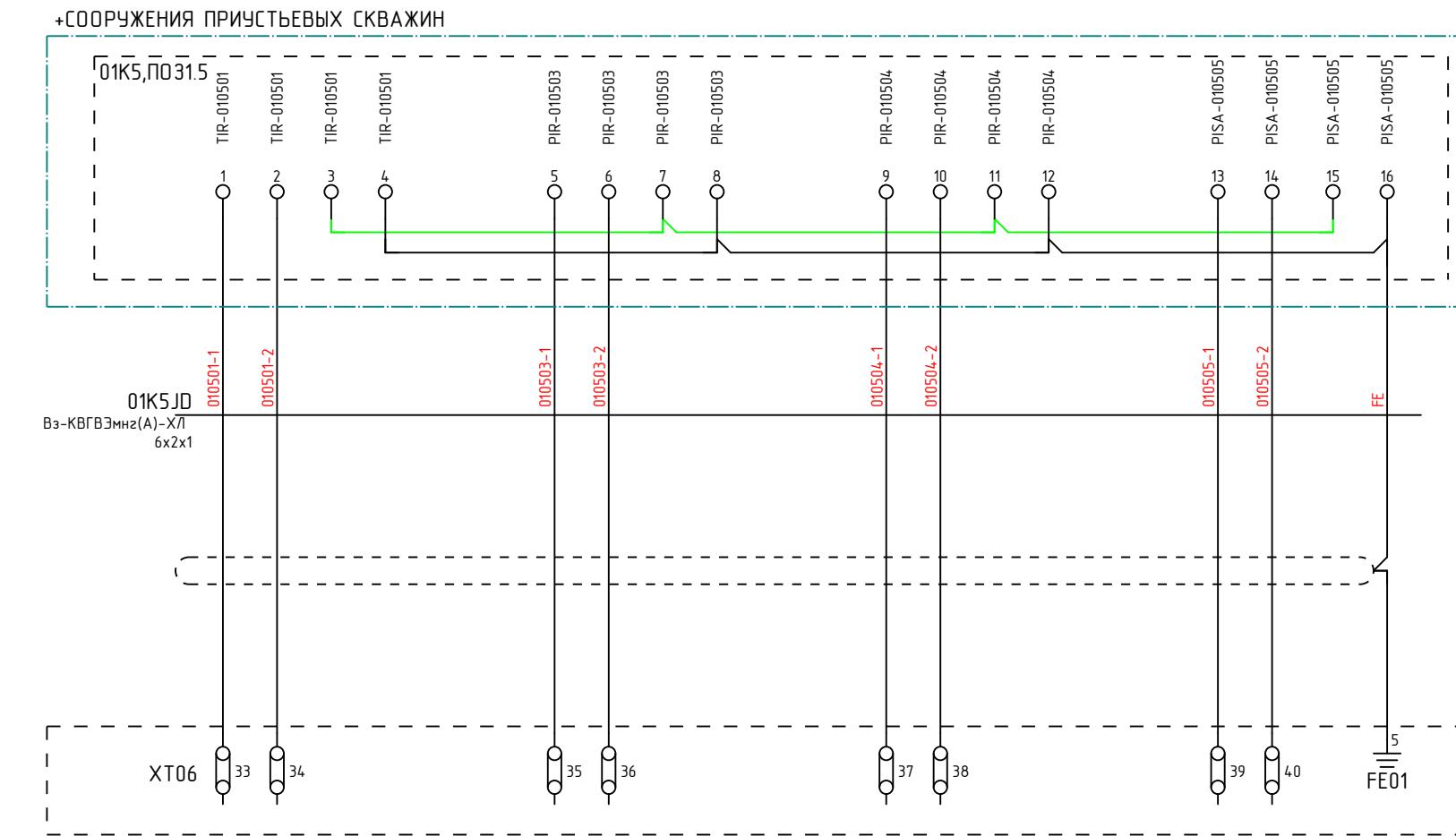


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
3

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

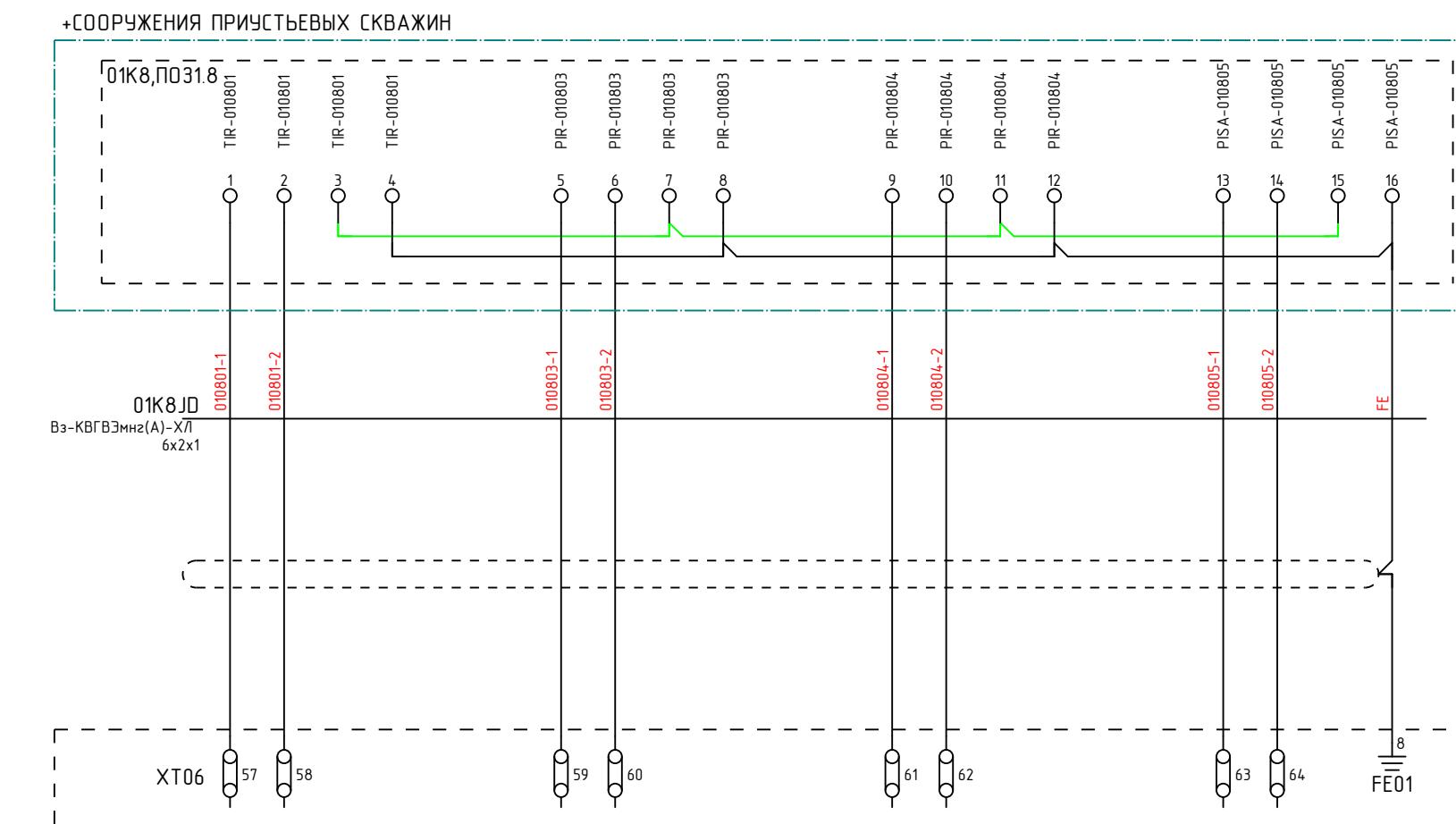
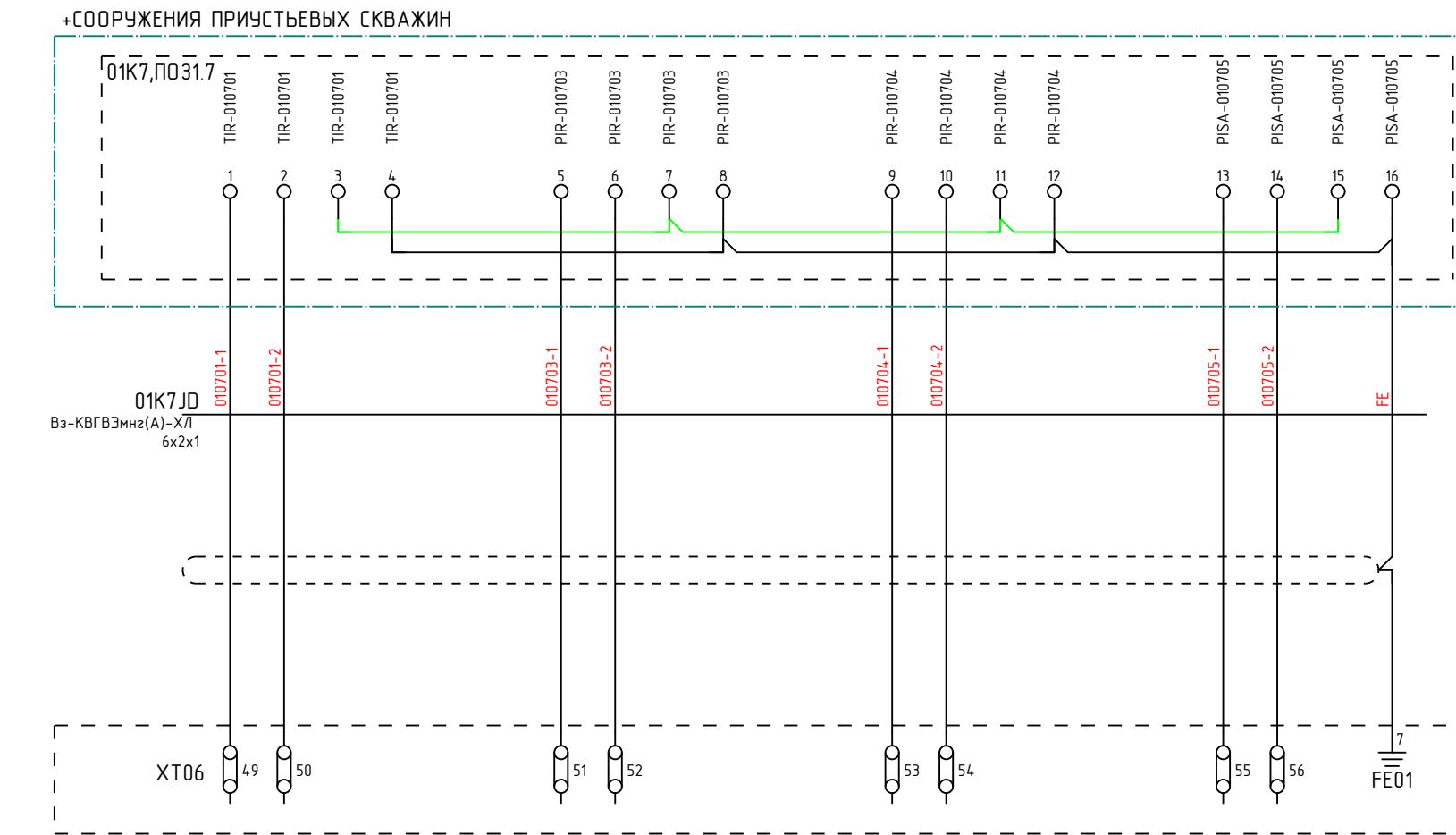


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
4

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

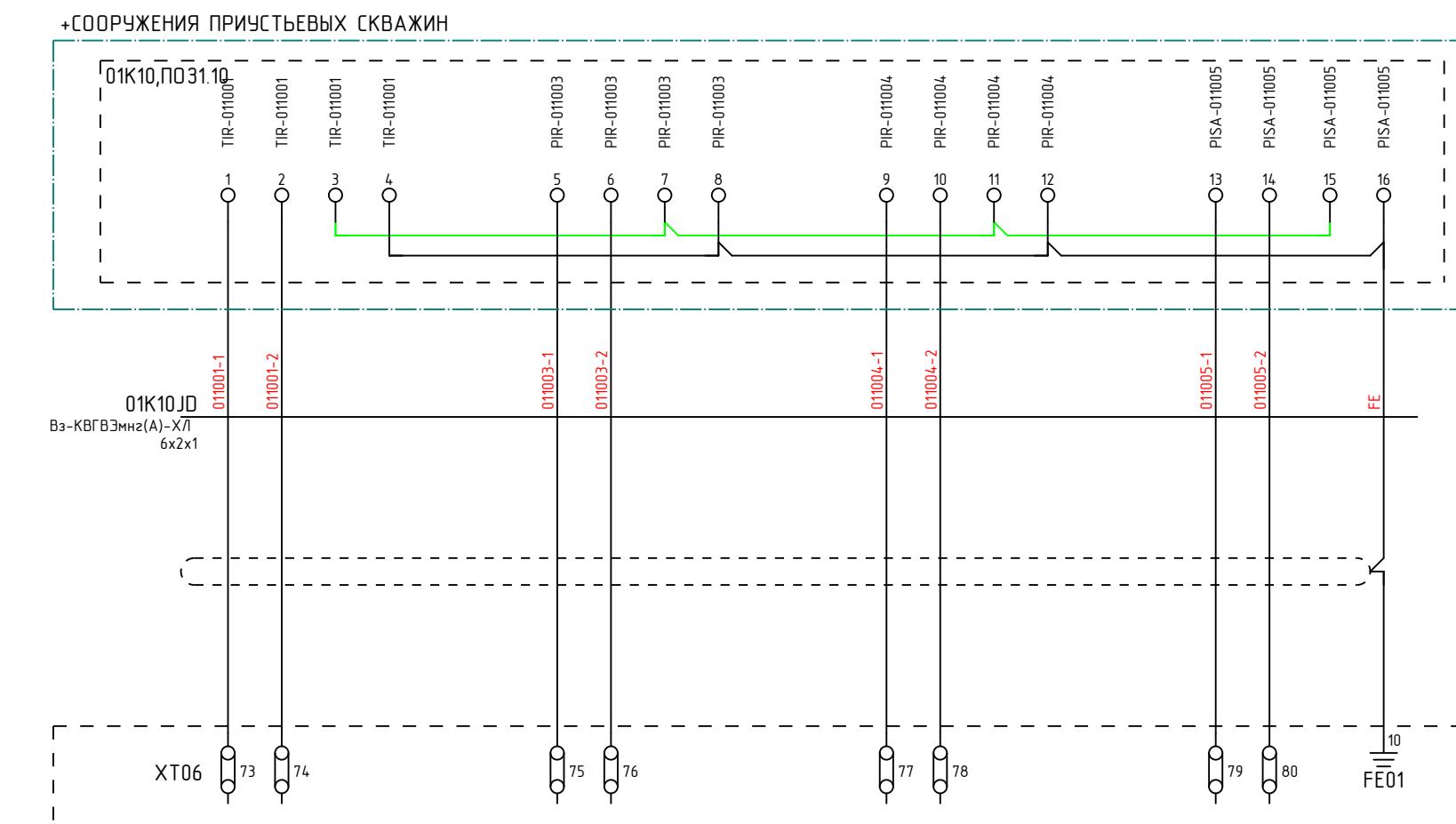
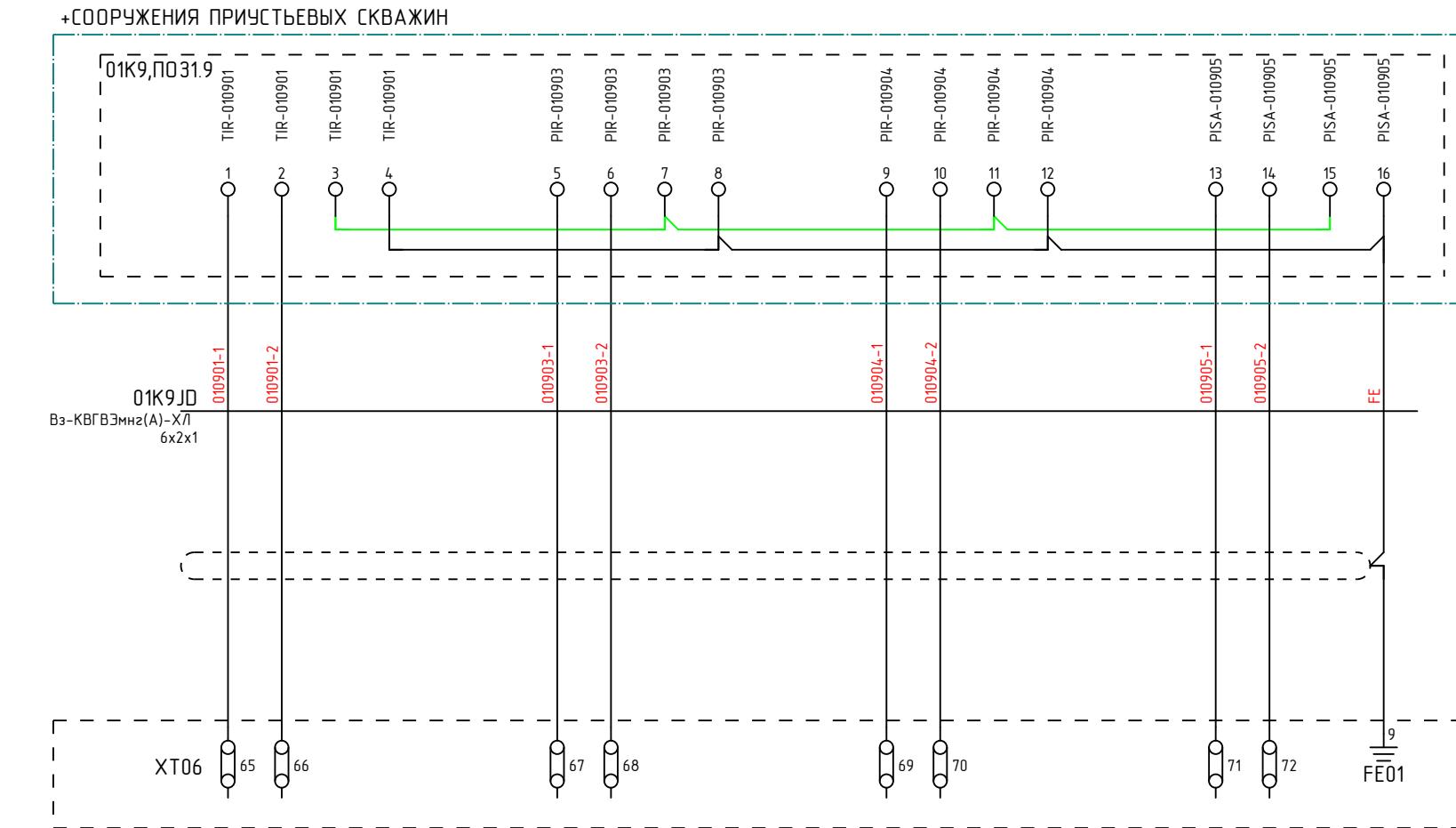


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
5

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма
--------------	---------------	--------------	--------------	---------------

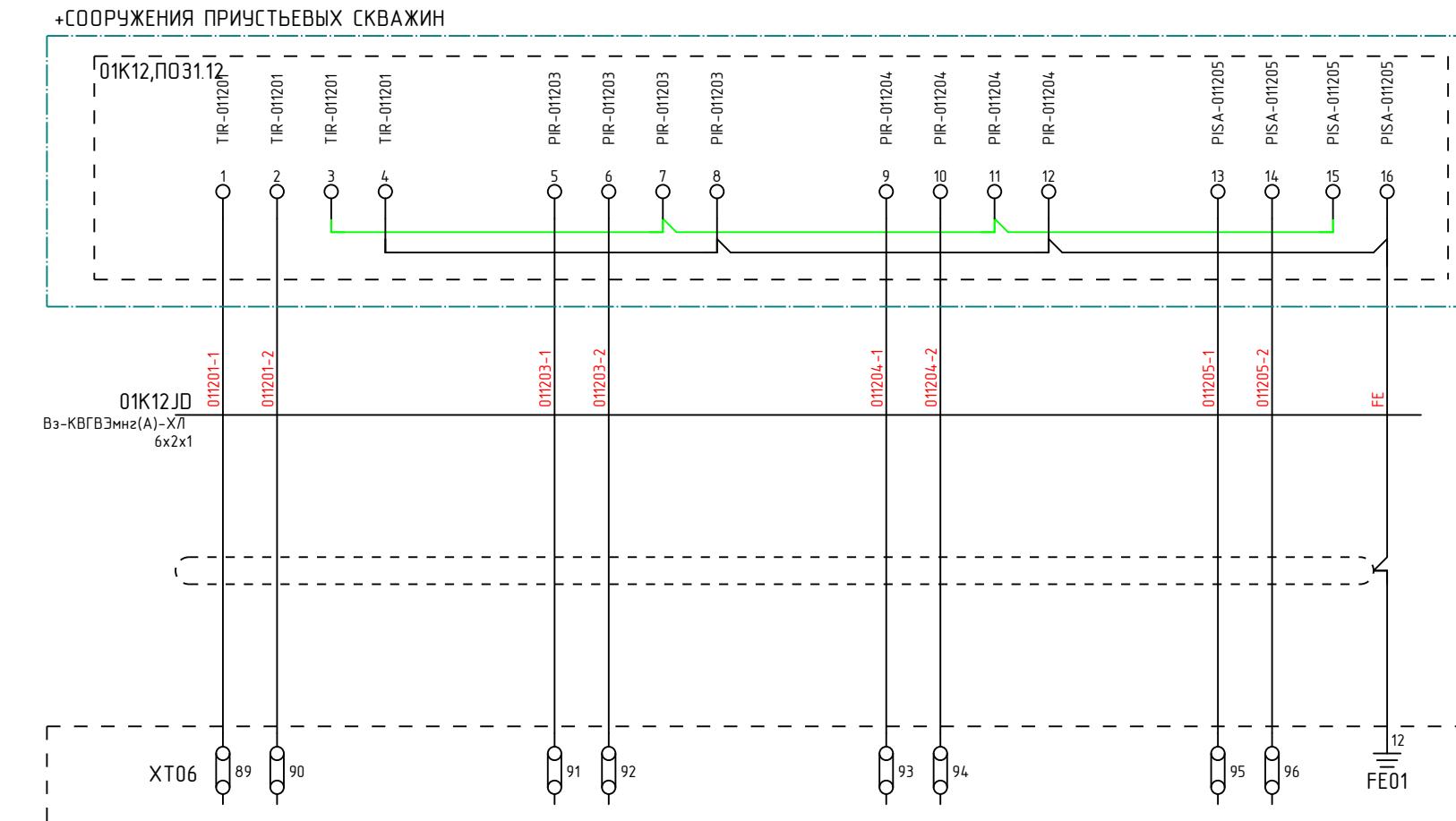
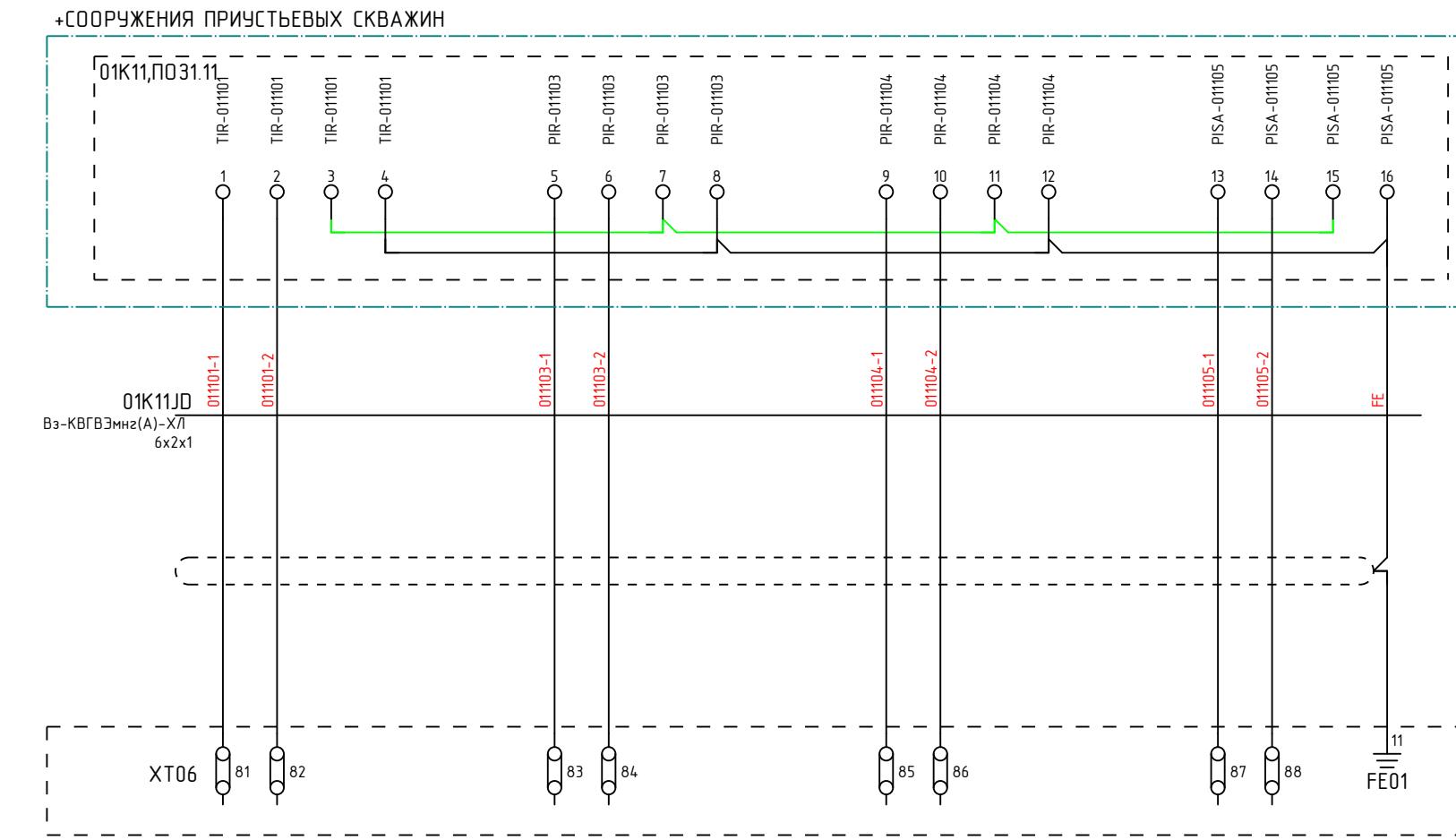


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
6

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

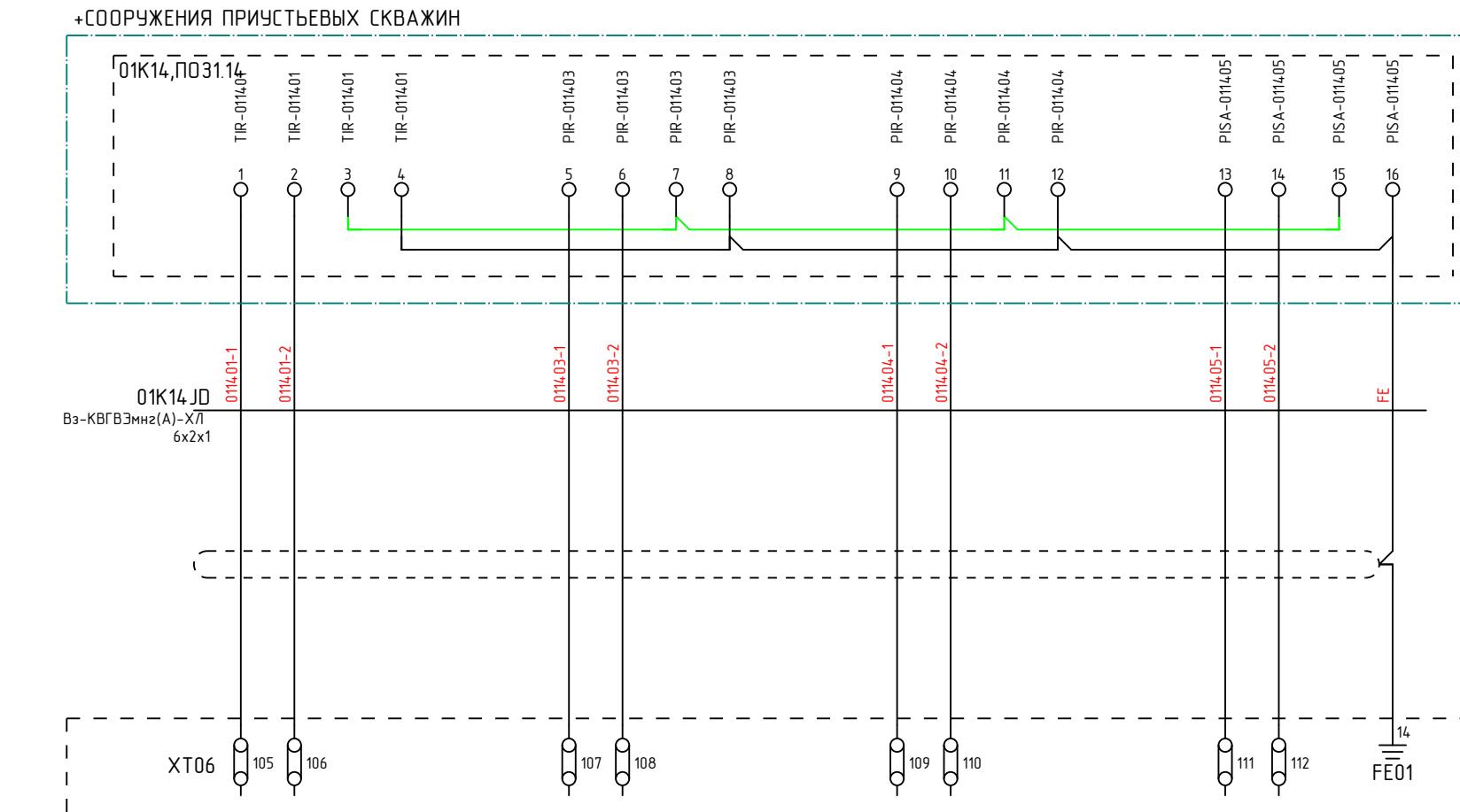
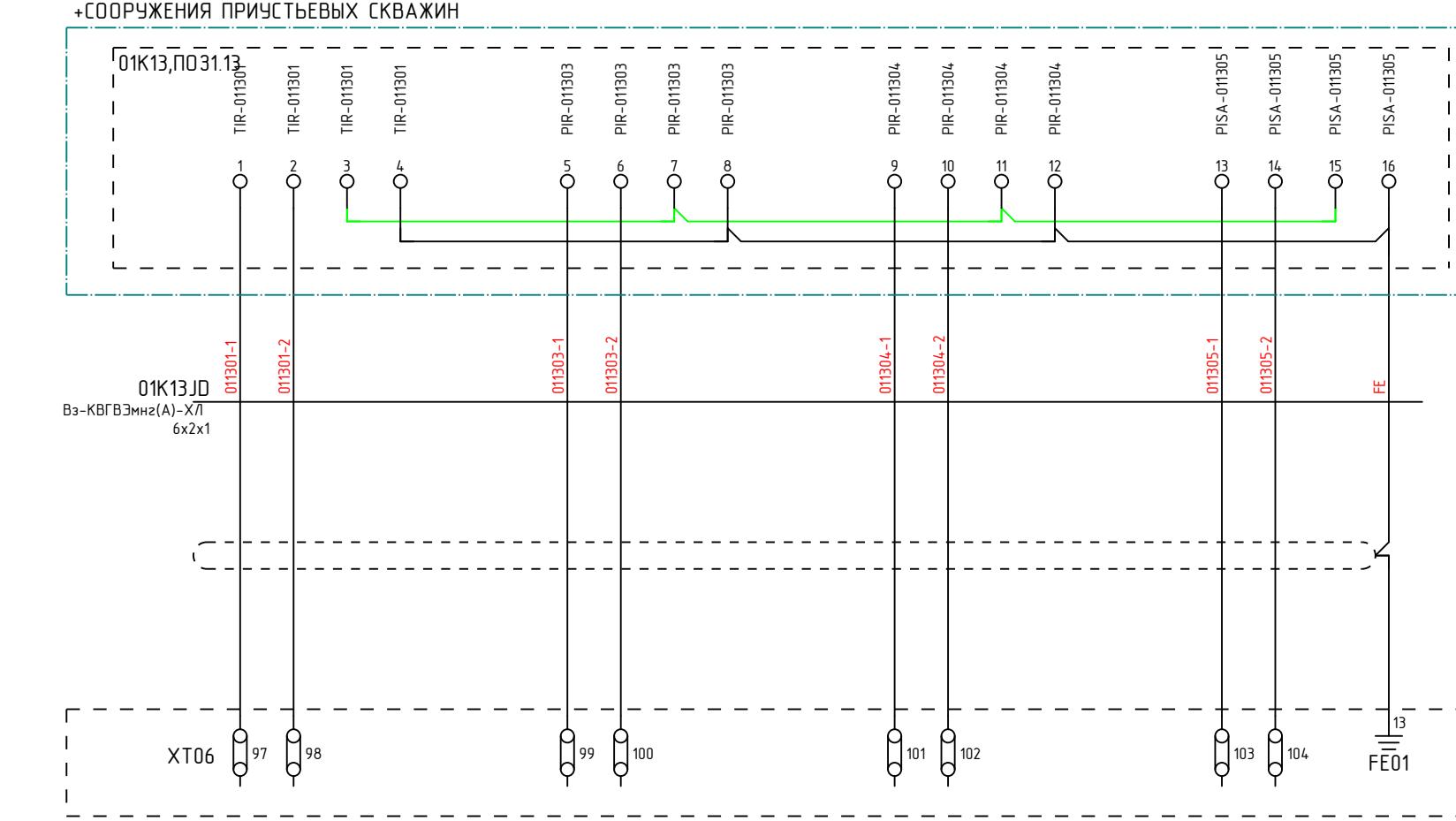


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
7

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

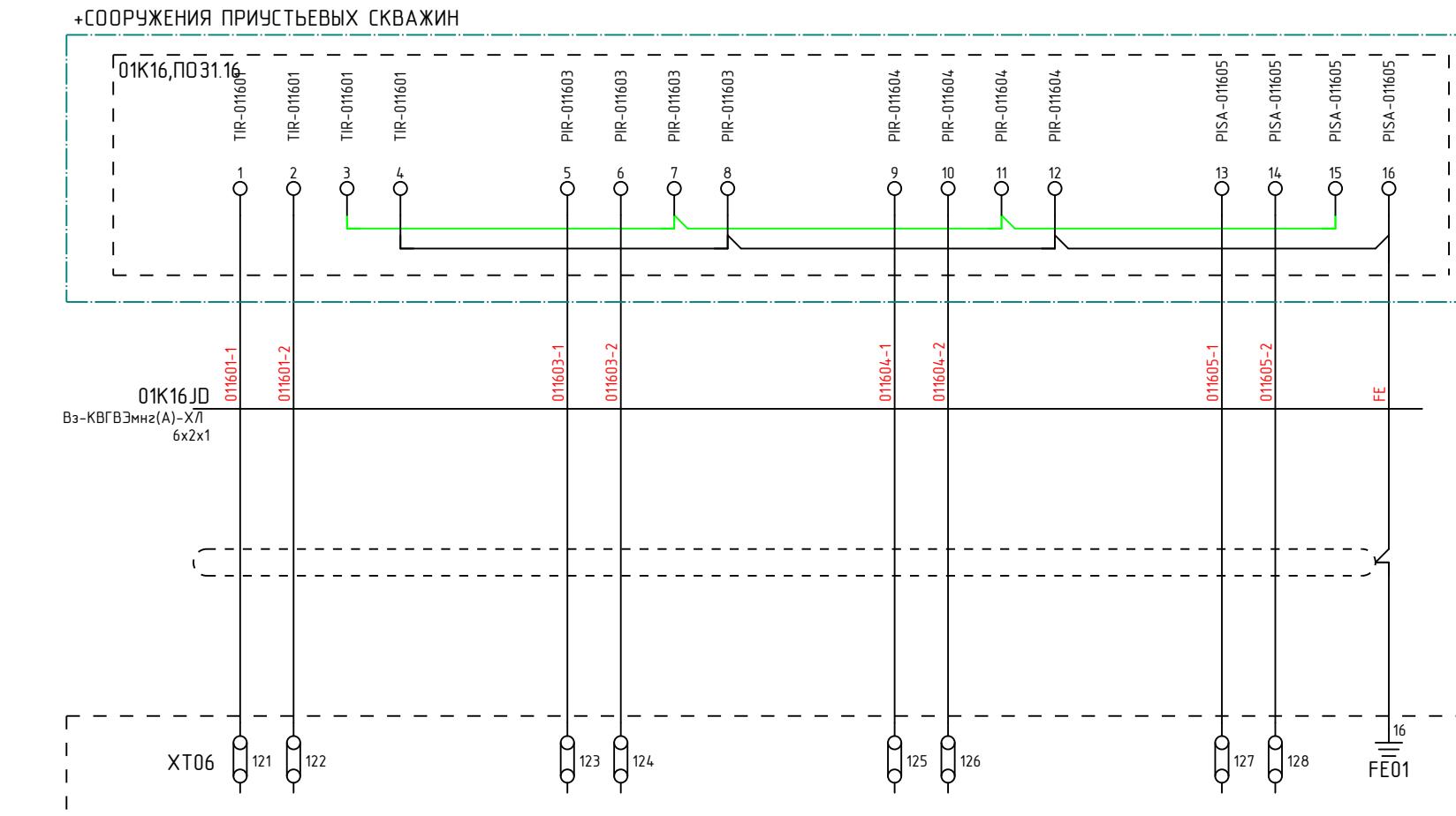
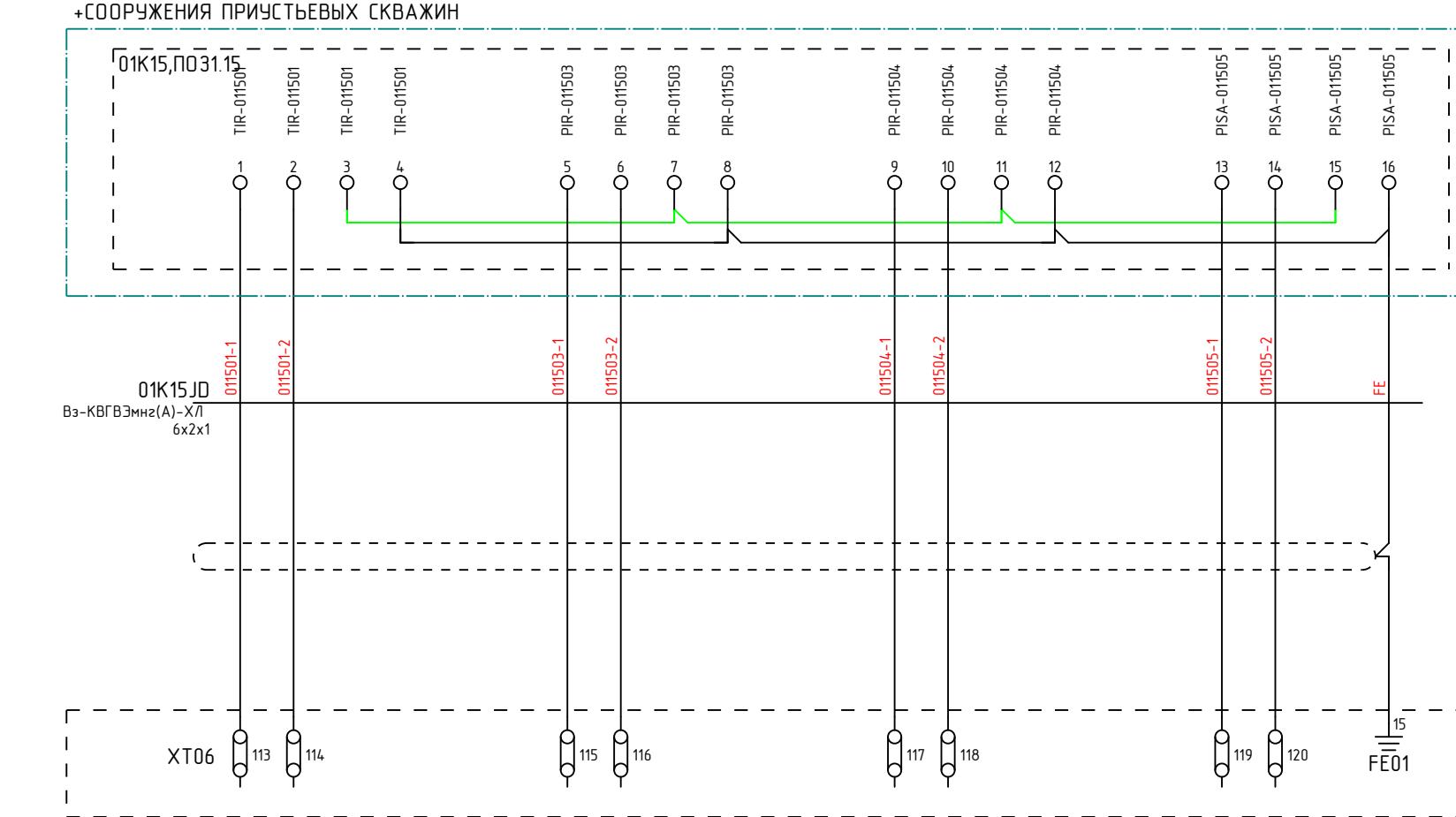


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.С4

Лист  
8

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № здубл.	Подл. в форме

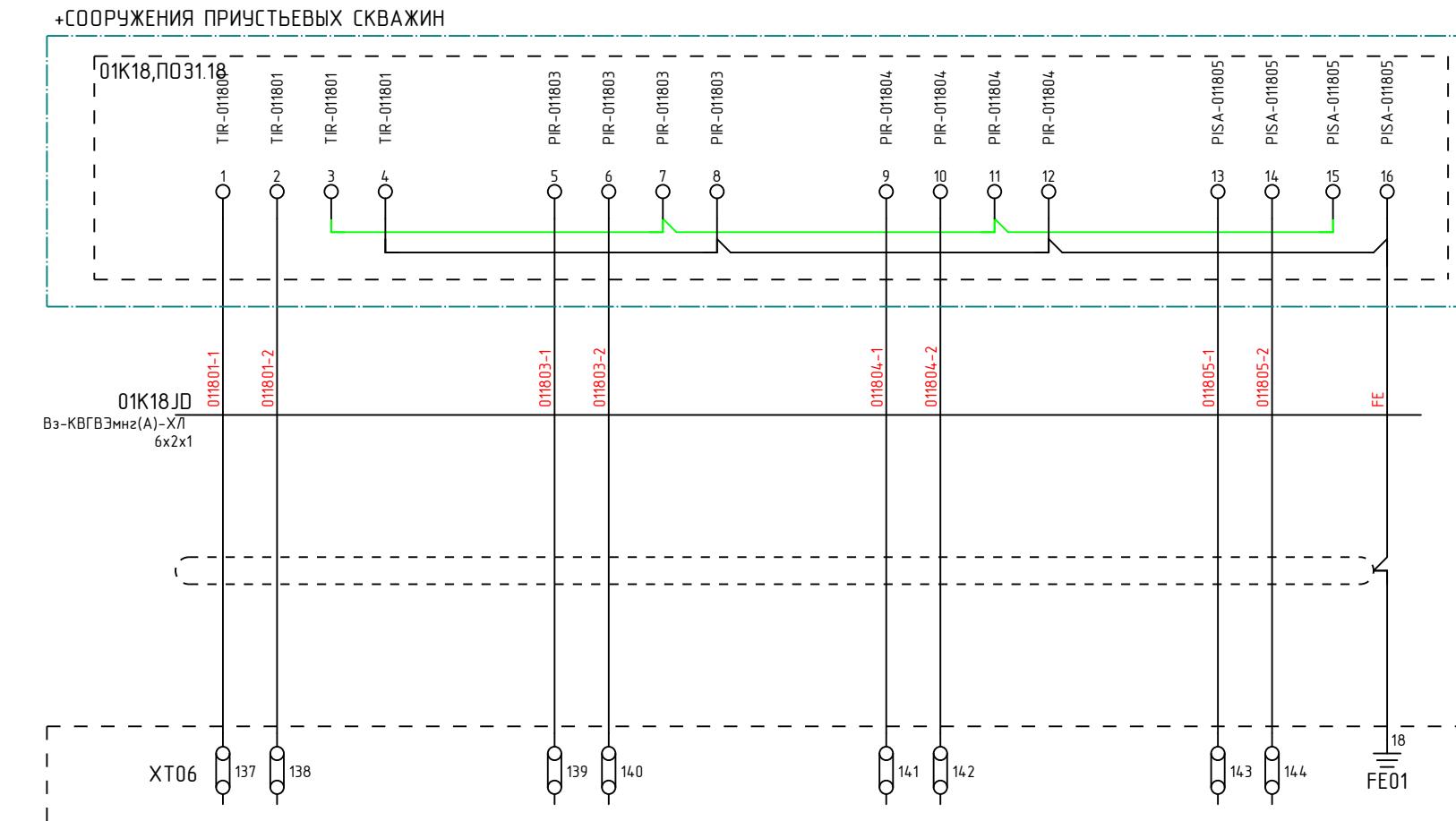
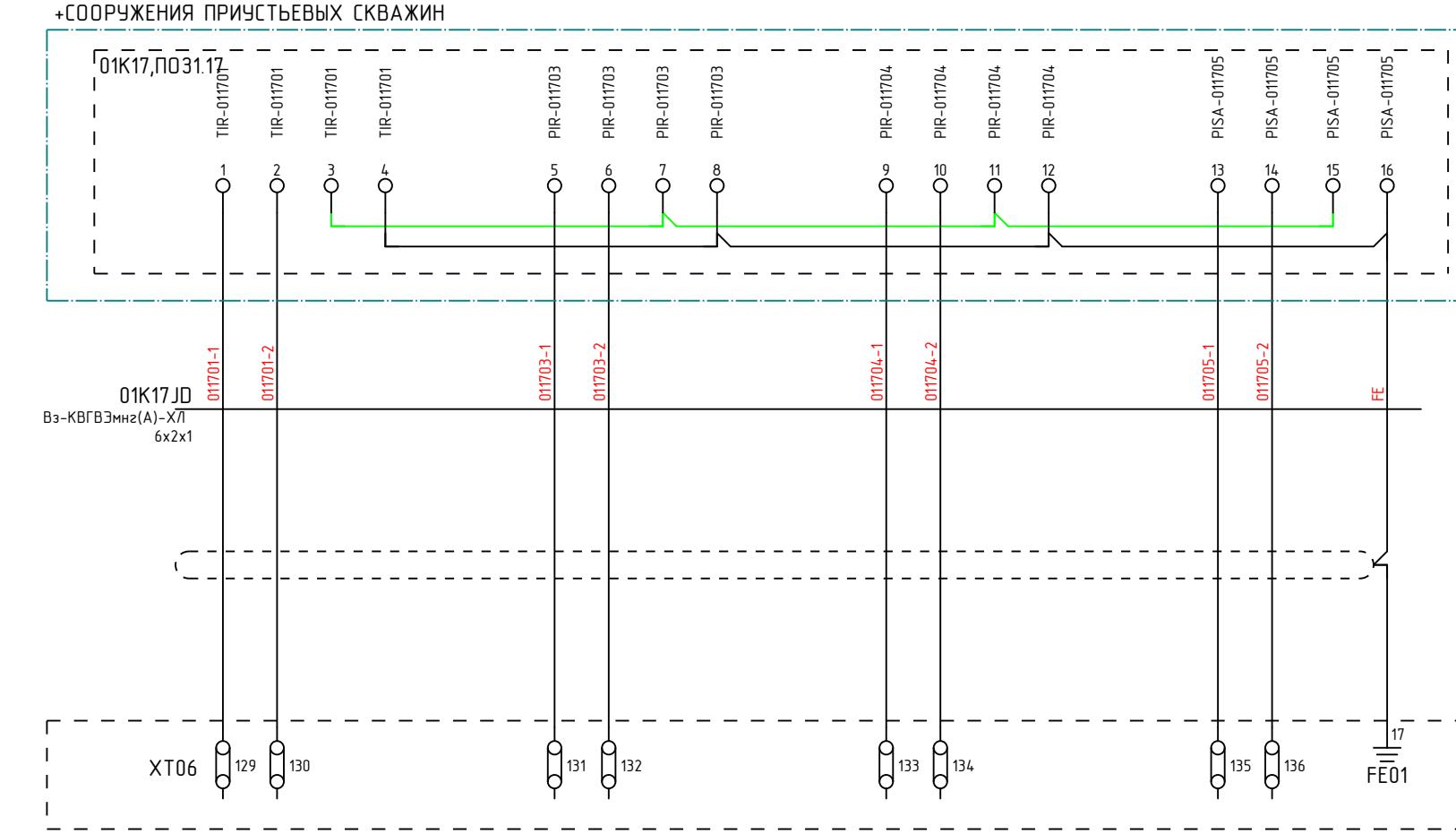


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.С4

Лист  
9

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

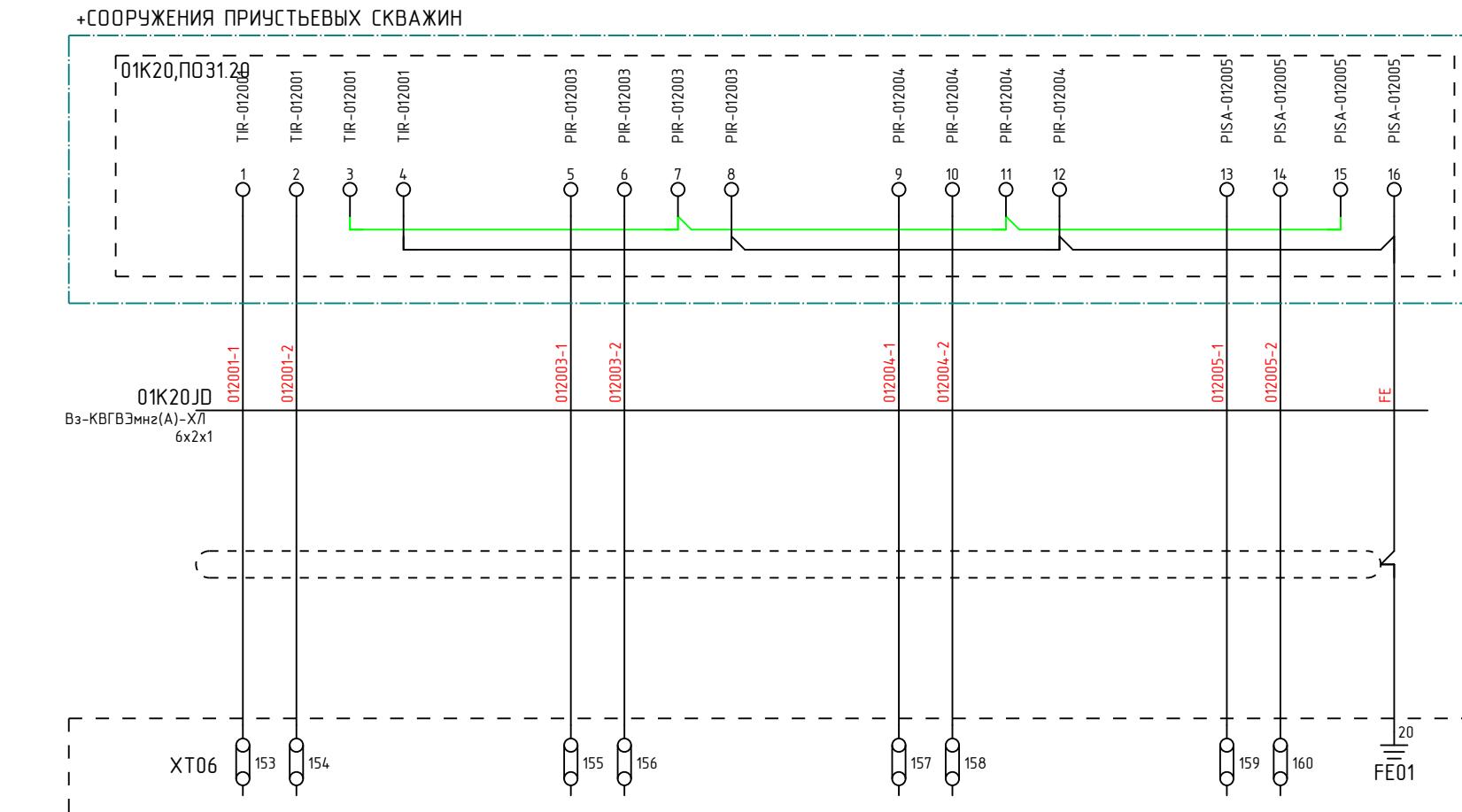
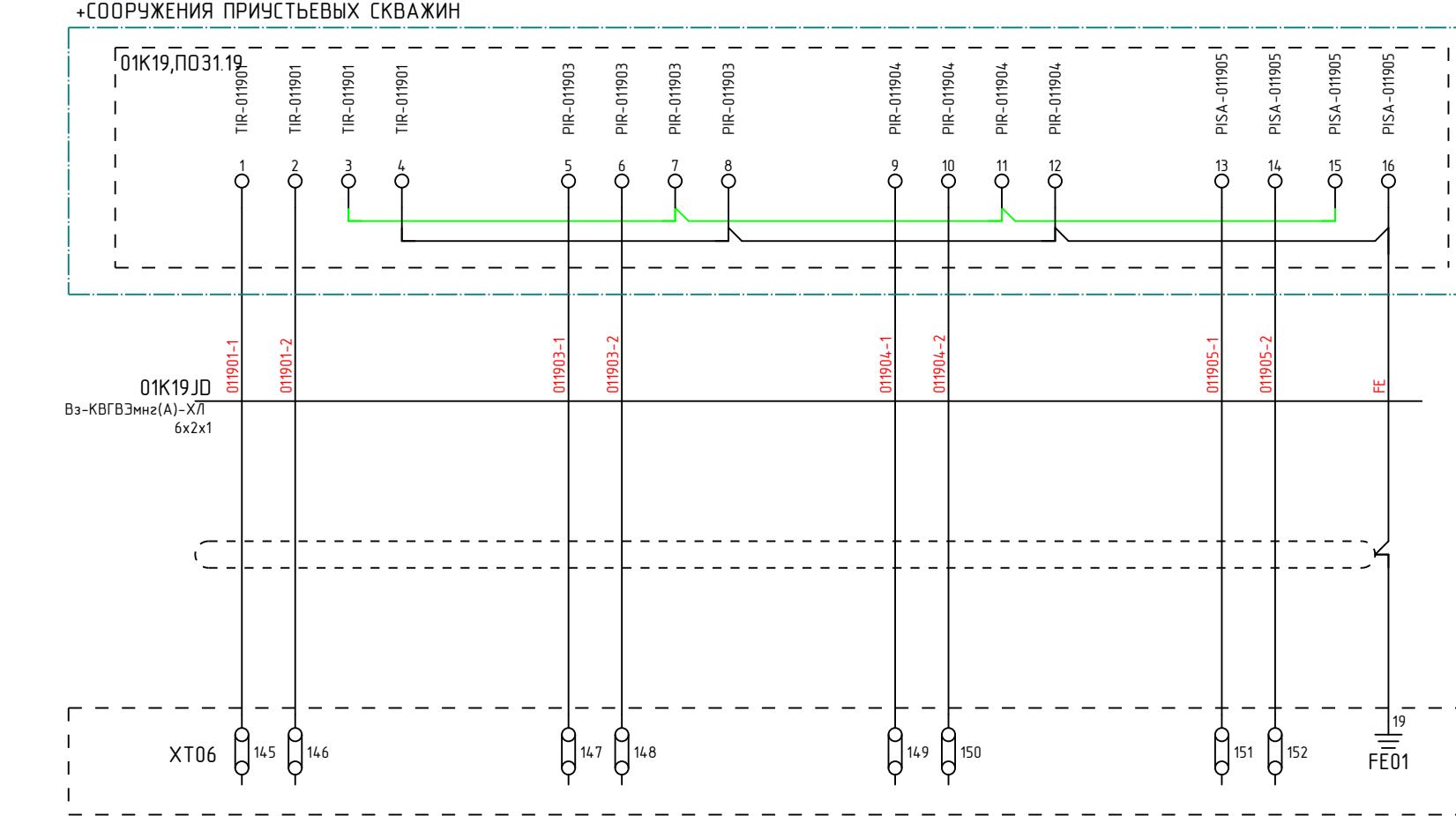


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.С4

Лист  
10

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № документа	Подл. и форма

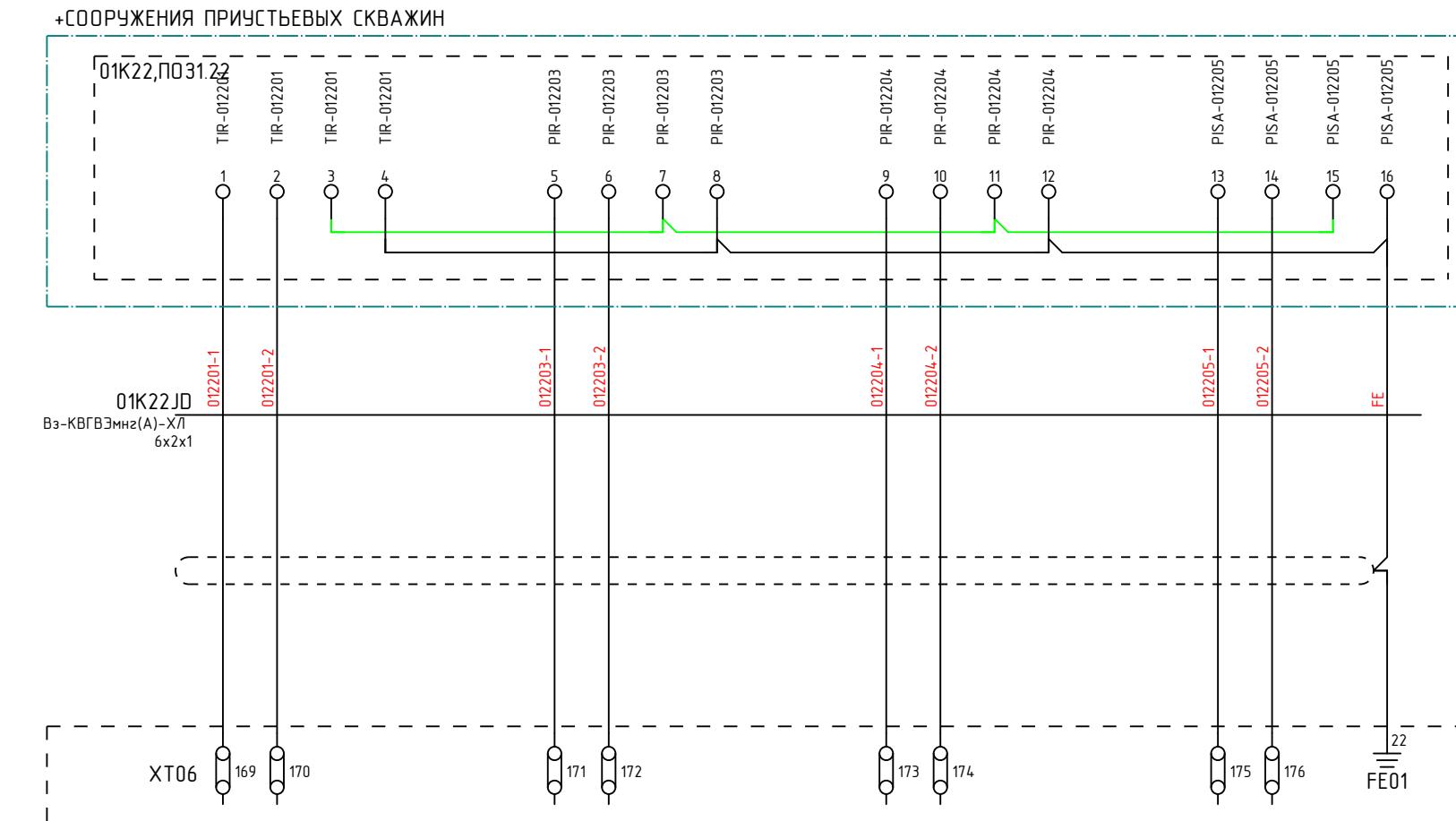
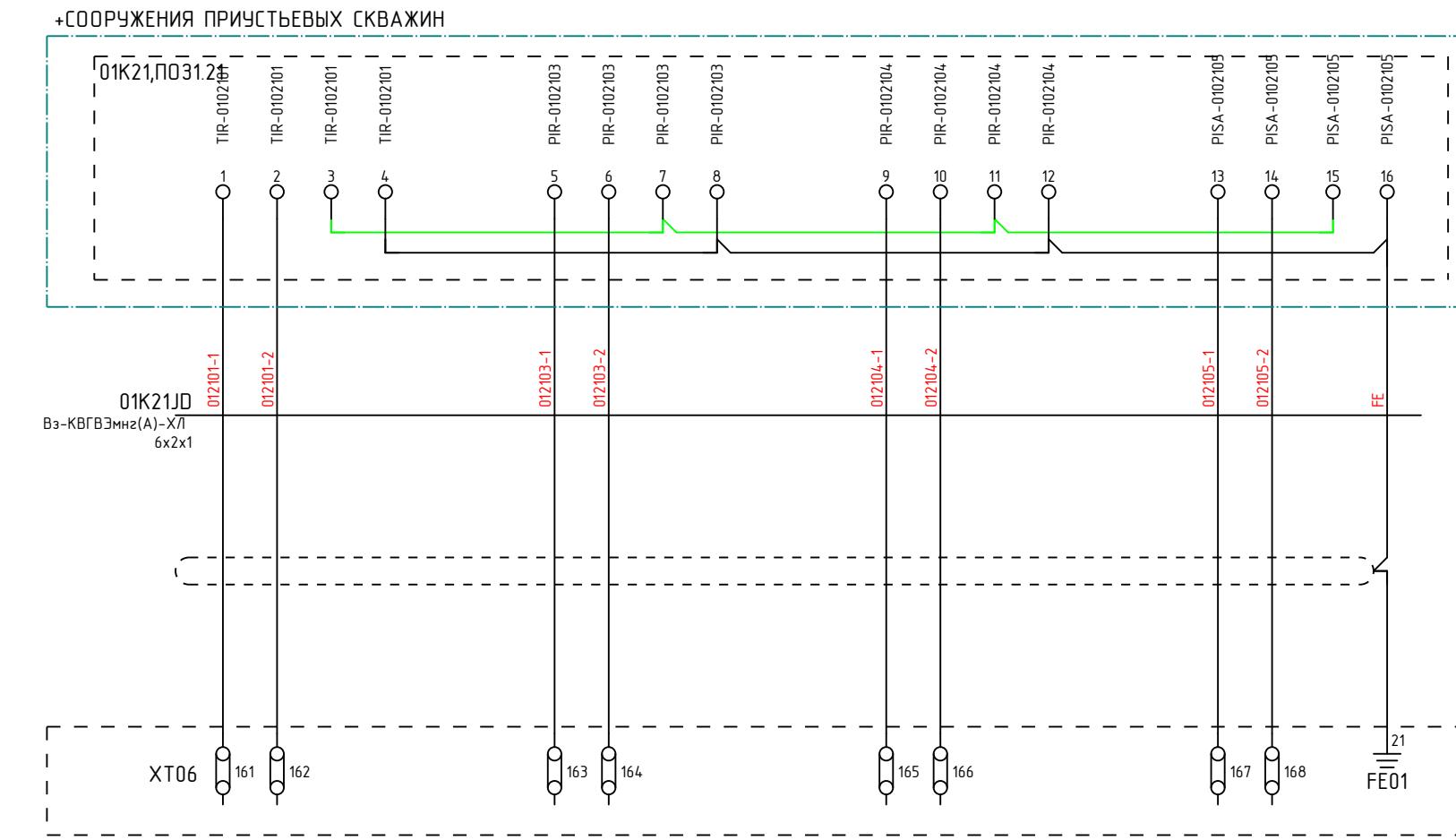


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
11

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № шубл.	Подл. и форма

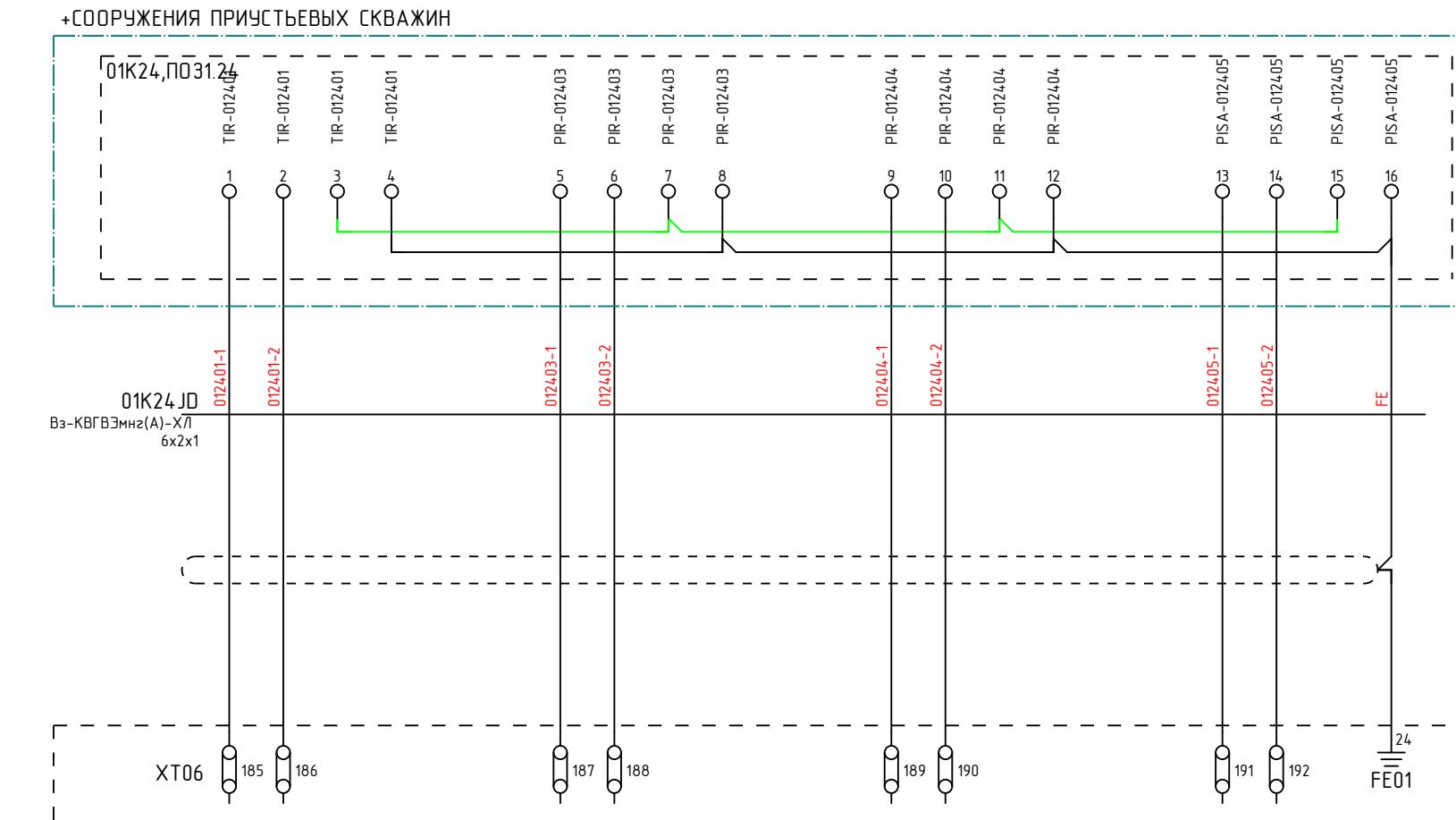
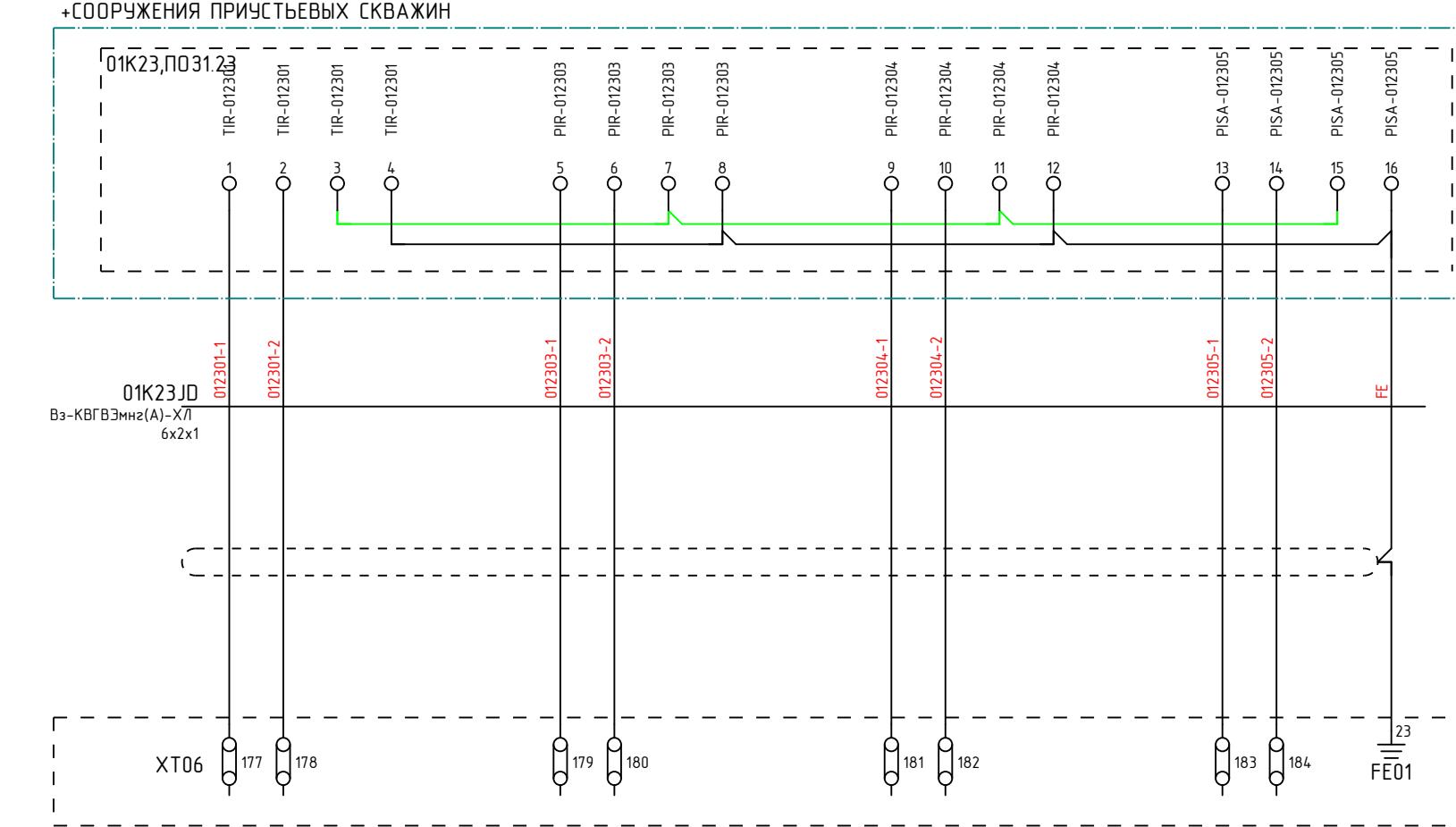


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Лист  
12

Инф. № по дрл.	Порядк. и дата	Взам. инф. №	Инф. № здубл.	Порядк. и дата



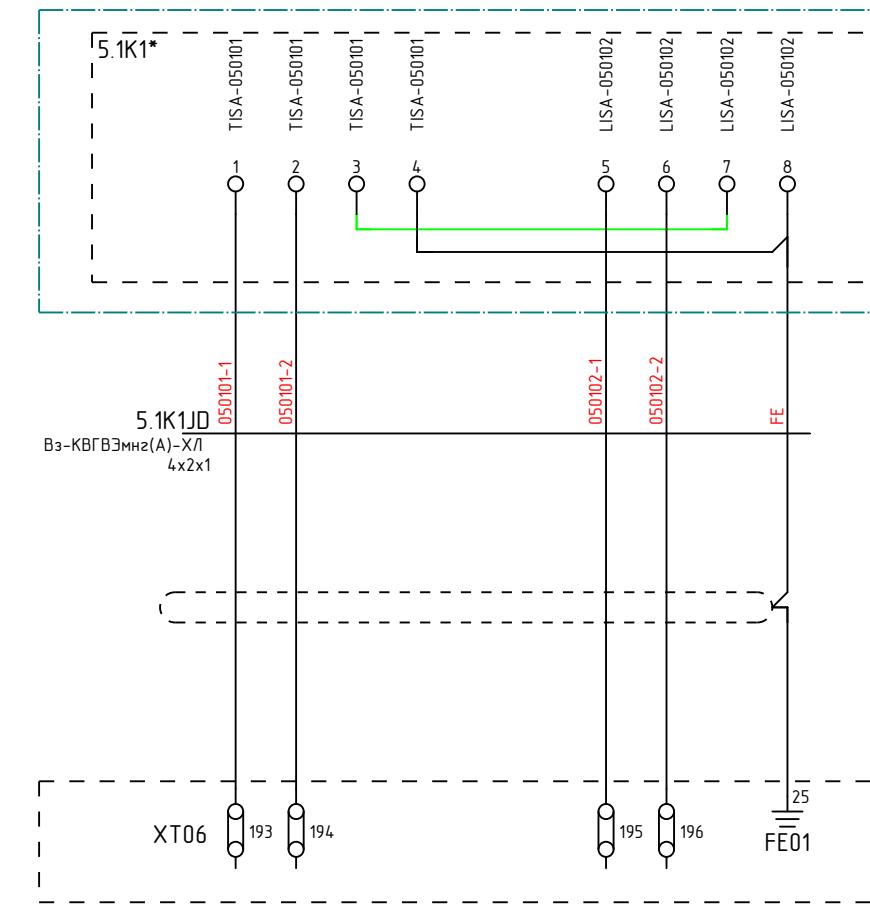
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

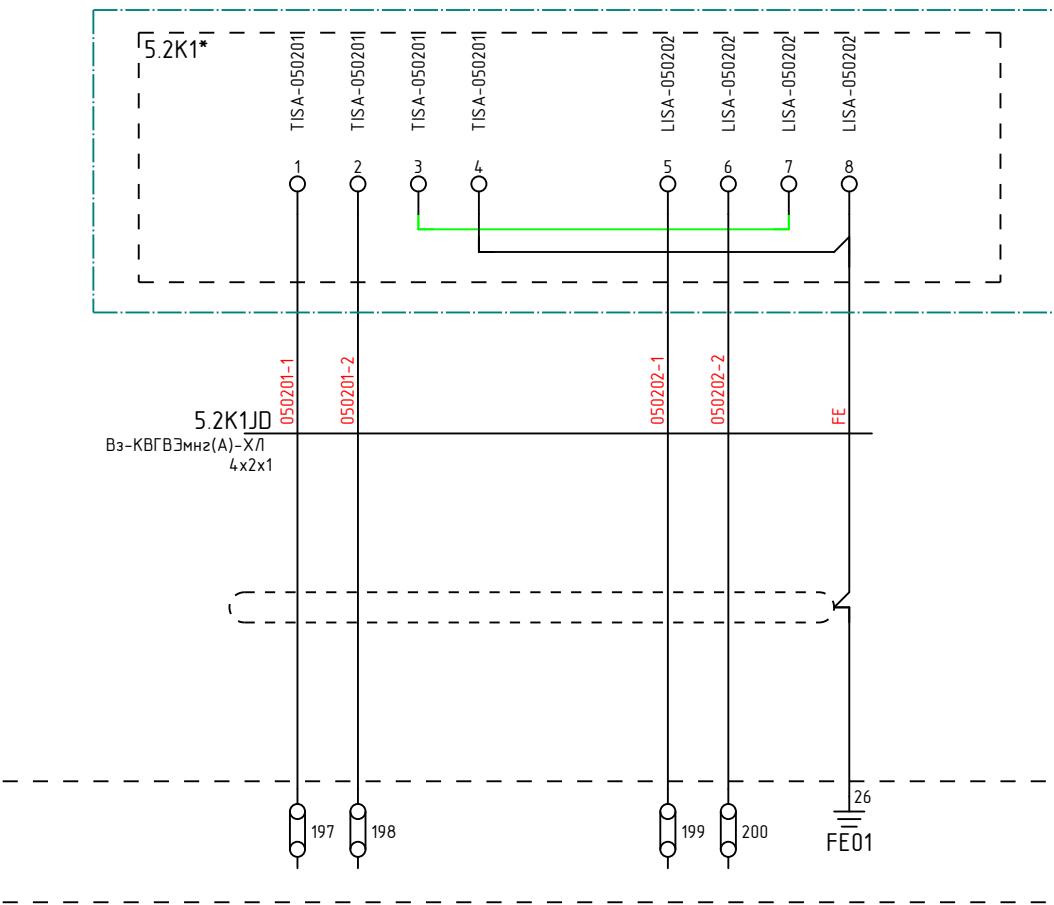
Лист  
13

Инф. № подл.	Подл. и форма	Взам. инф. №	Инф. № зубл.	Подл. и форма

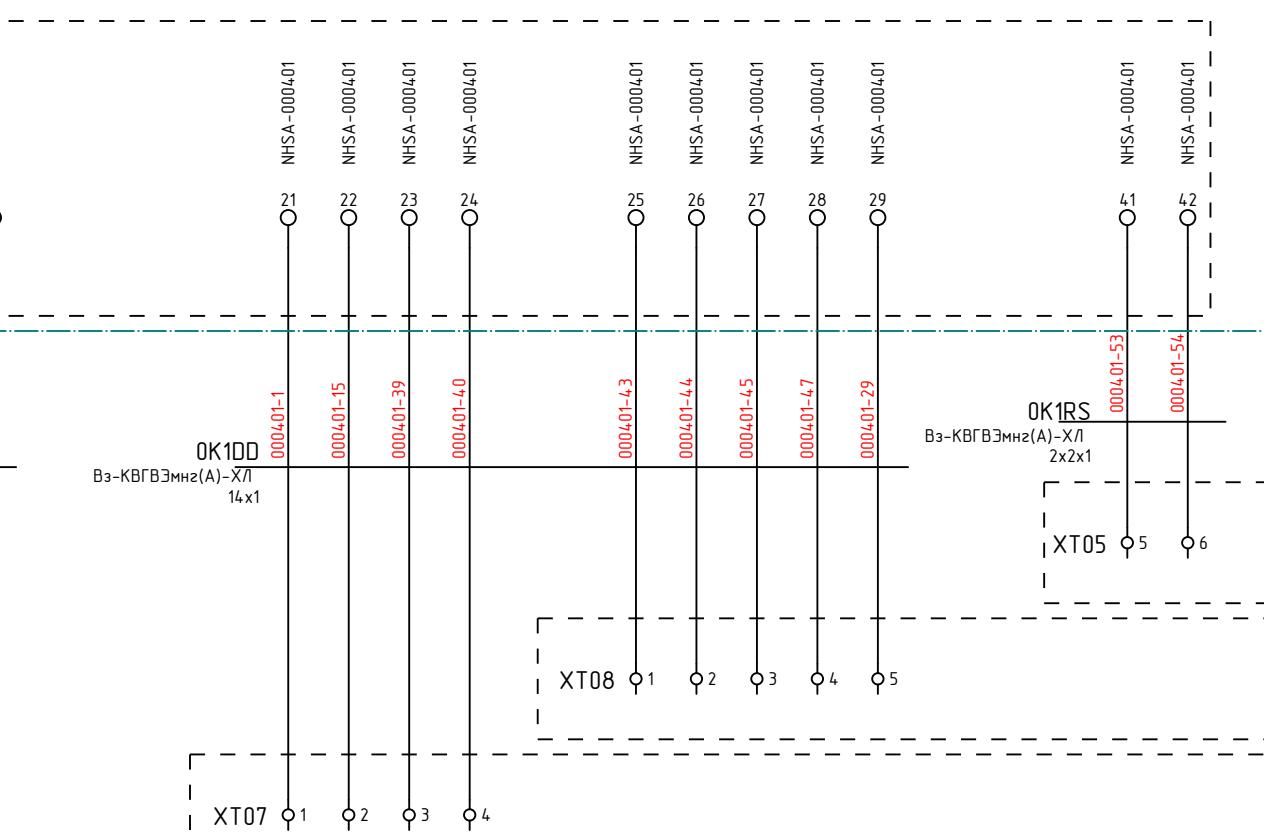
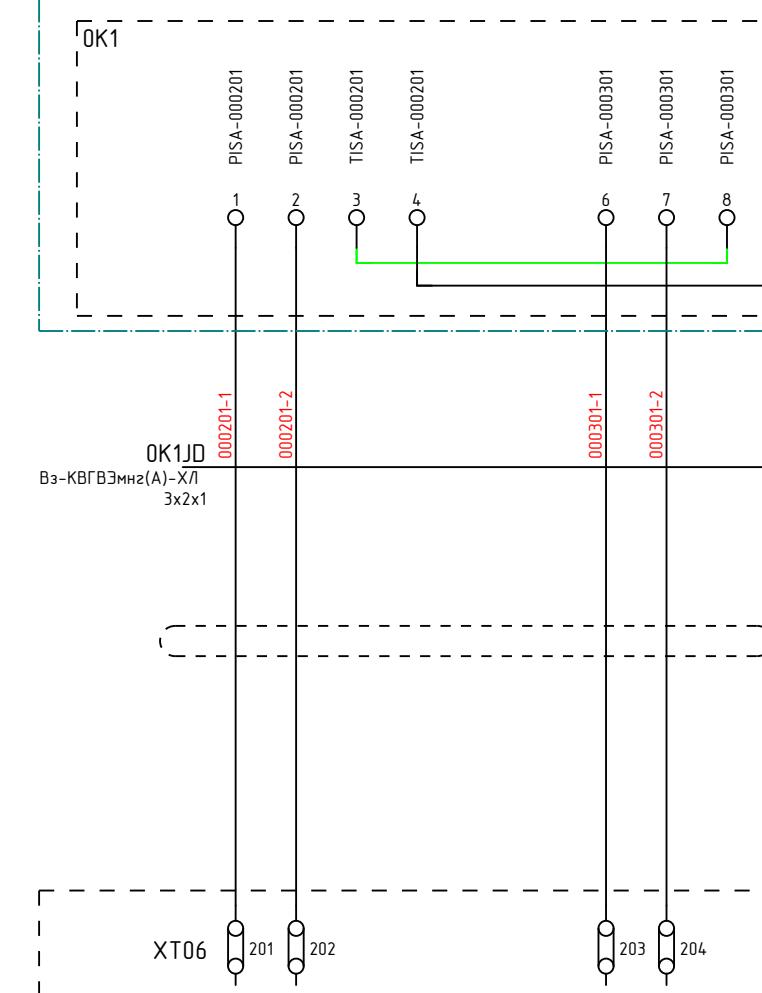
+ЕМКОСТЬ ДРЕНАЖНАЯ,ПОЗ.5.1



+ЕМКОСТЬ ДРЕНАЖНАЯ,ПОЗ.5.2



+УЗЕЛ ПУСКА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ НА ВЫХОДЕ С КУСТА

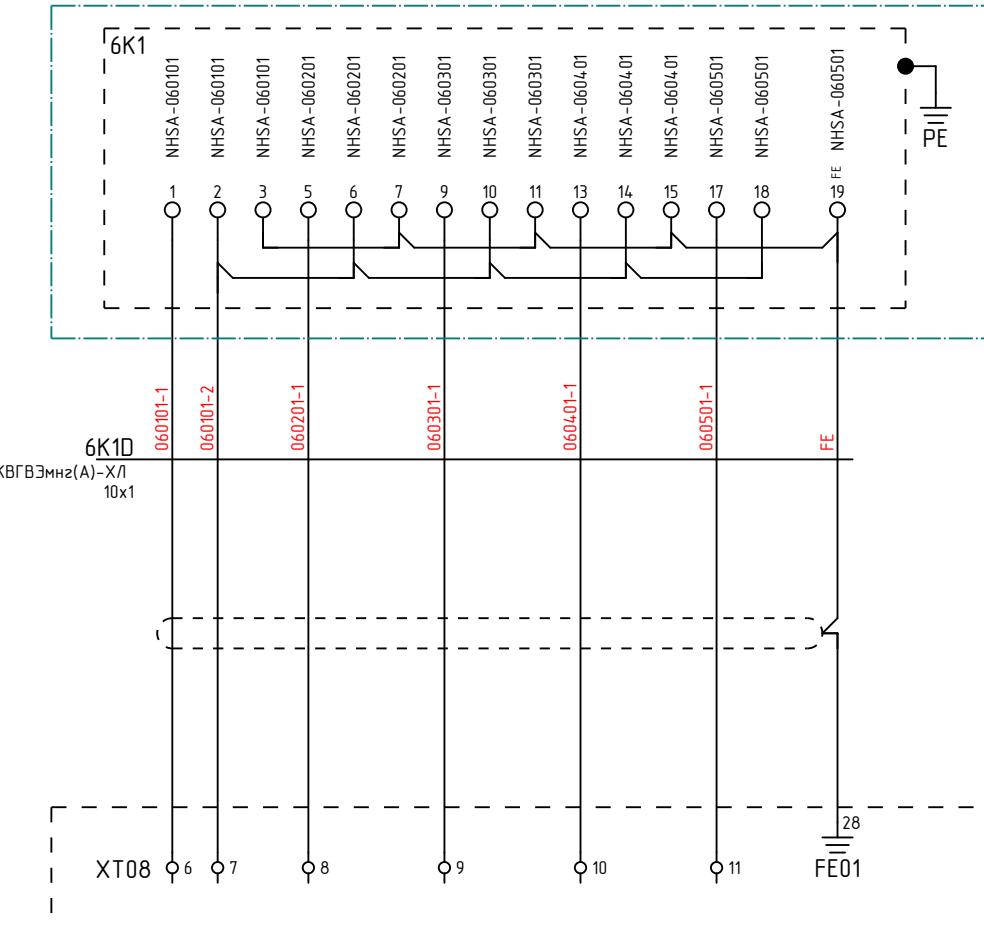


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

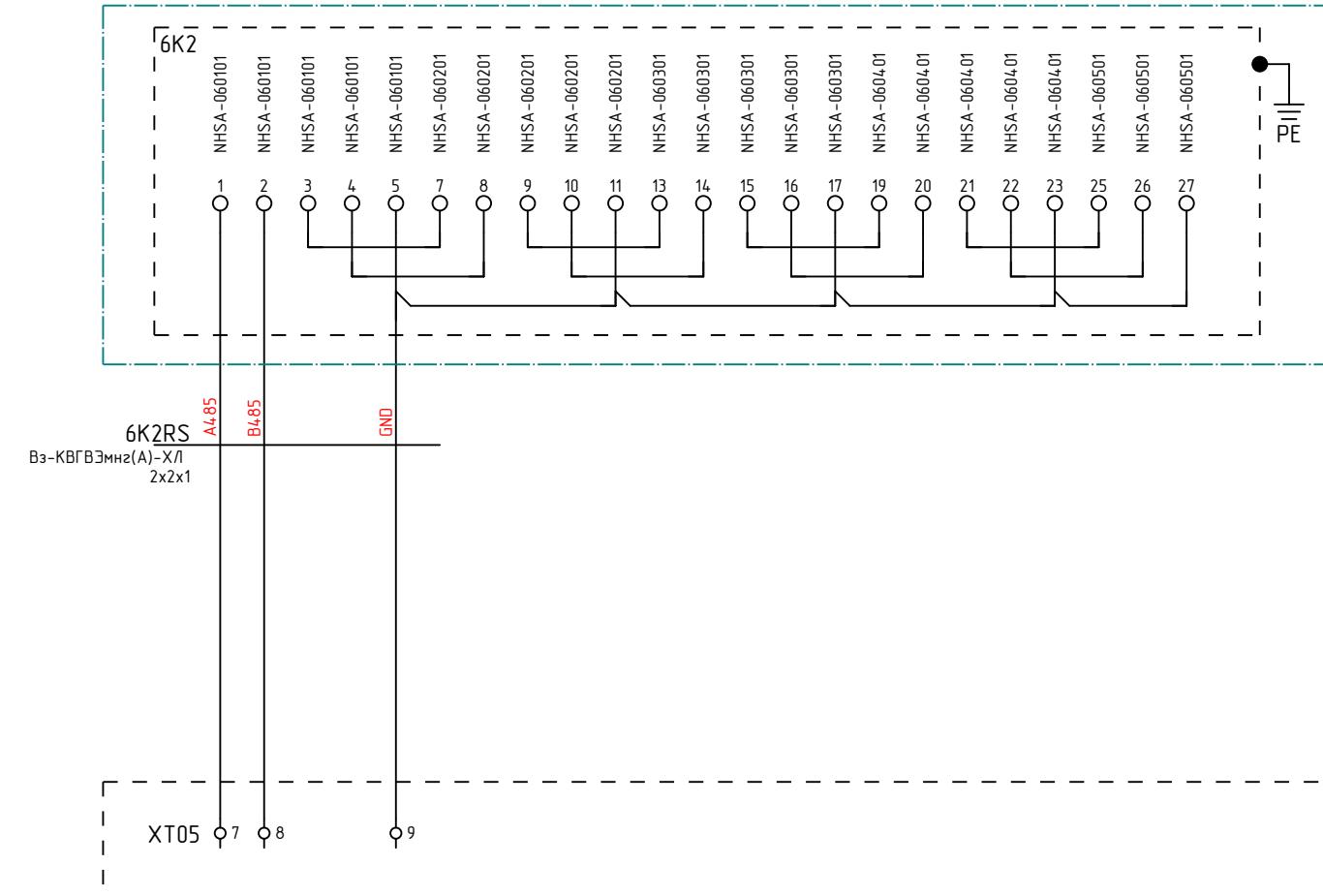
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

Инф. № по дел.	Пометка, у сделана	Взам. инф. №	Инф. № бывш.	Пометка, у сделана

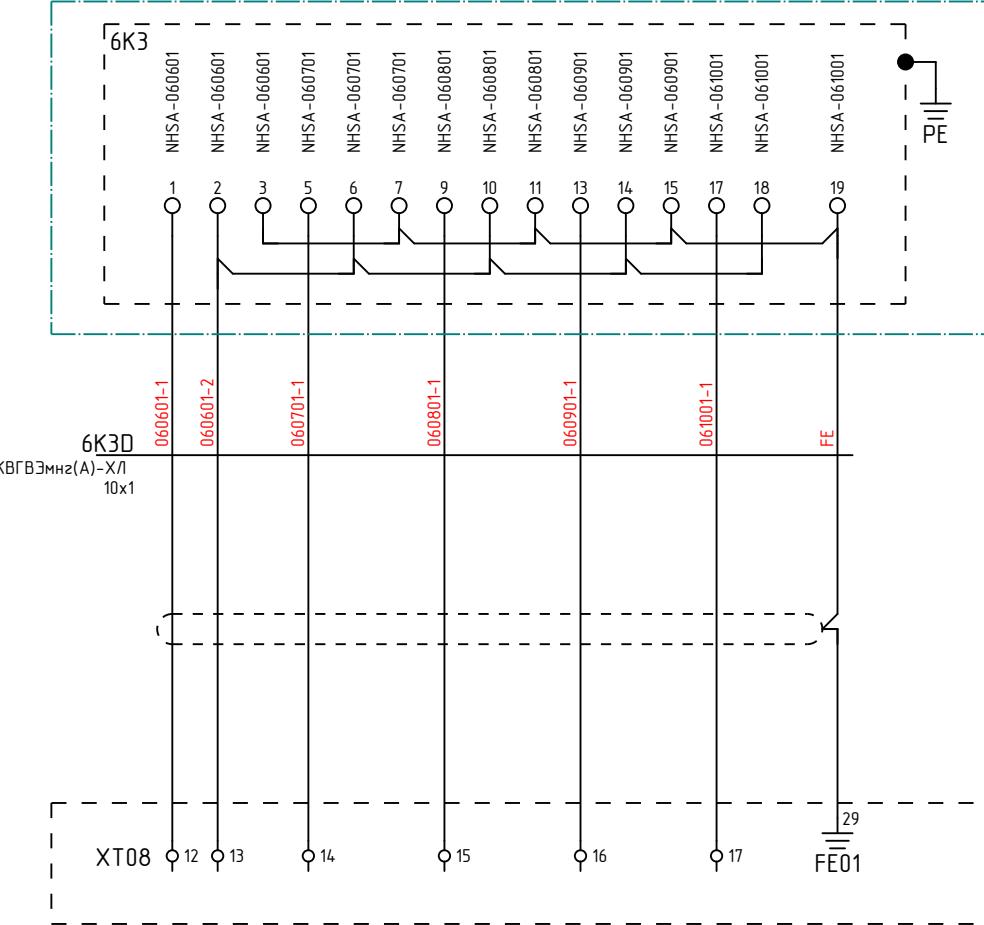
+ПЛОЩАДКА ПОД КТП И НЭО,П



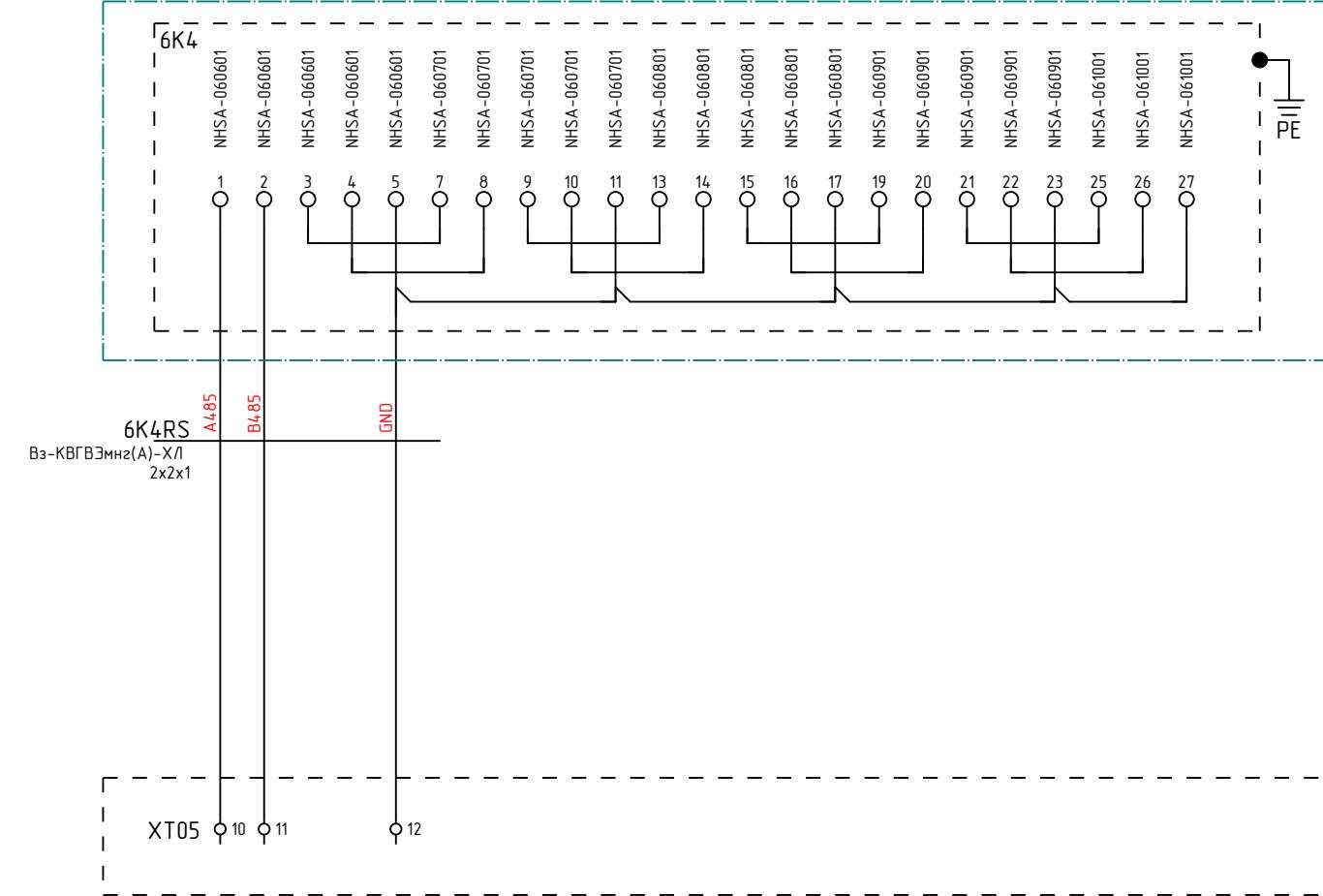
+ПЛОЩАДКА ПОД КТП И НЭО, ПОЗ



+ПЛОЩАДКА ПОД КТП И НЭО,П



+ПЛОЩАДКА ПОД КТП И НЭО, ПОЗ



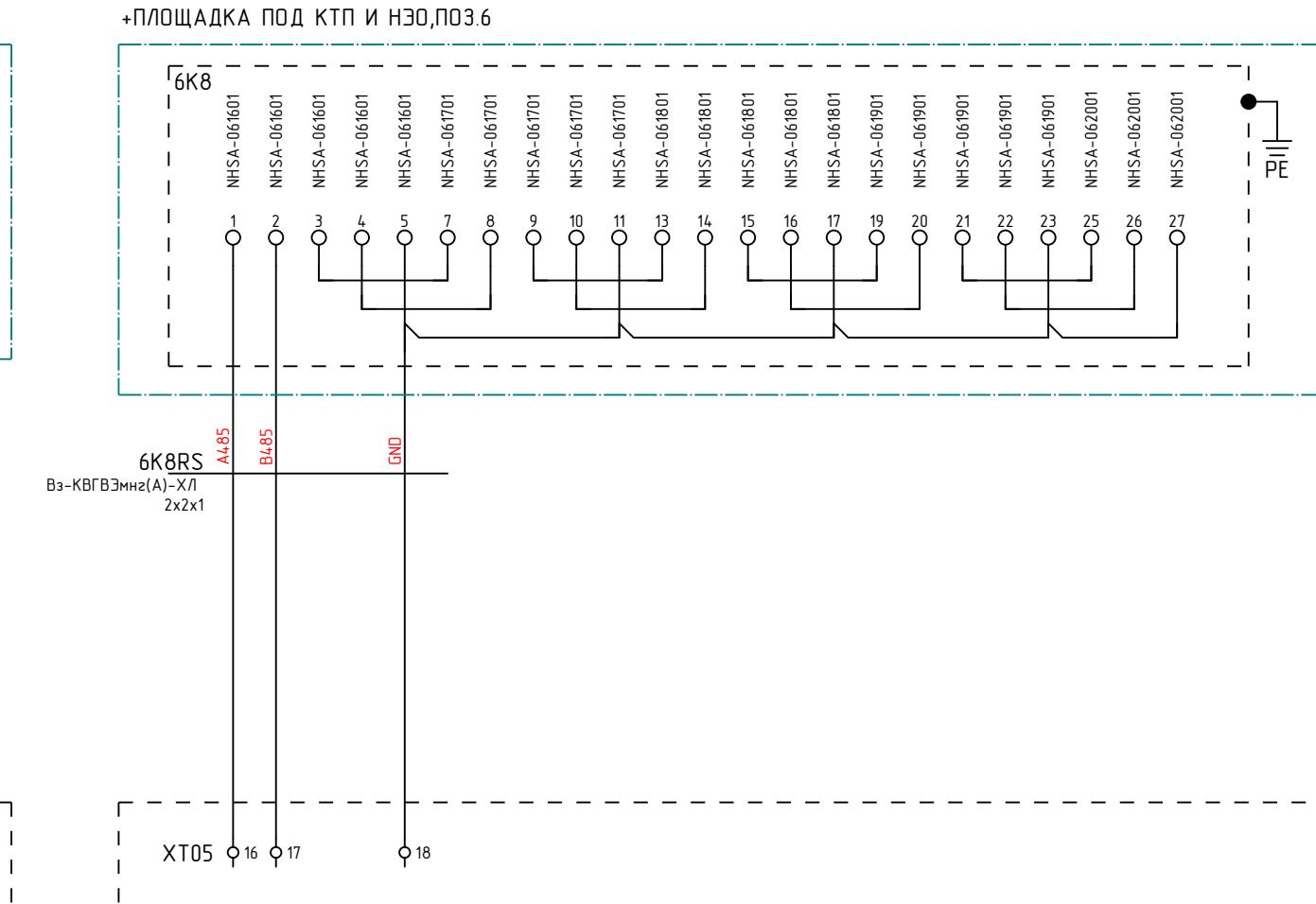
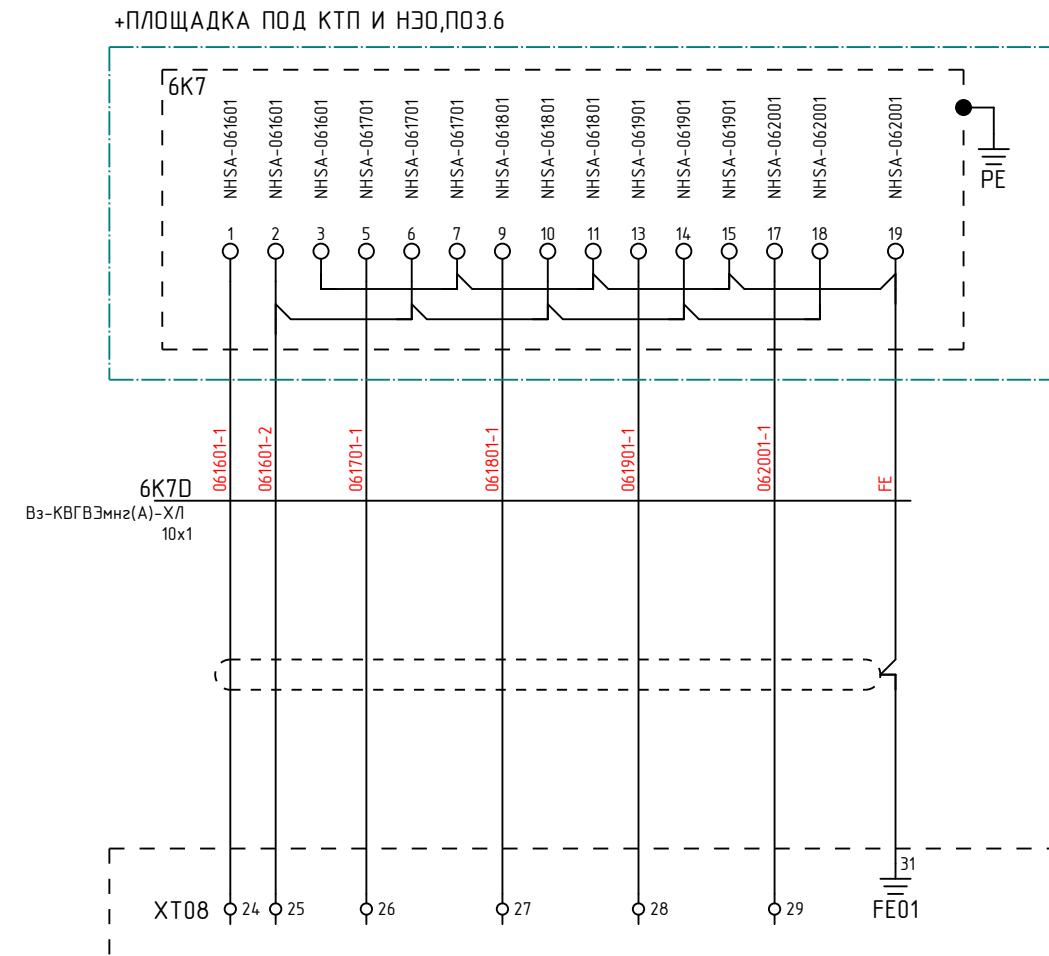
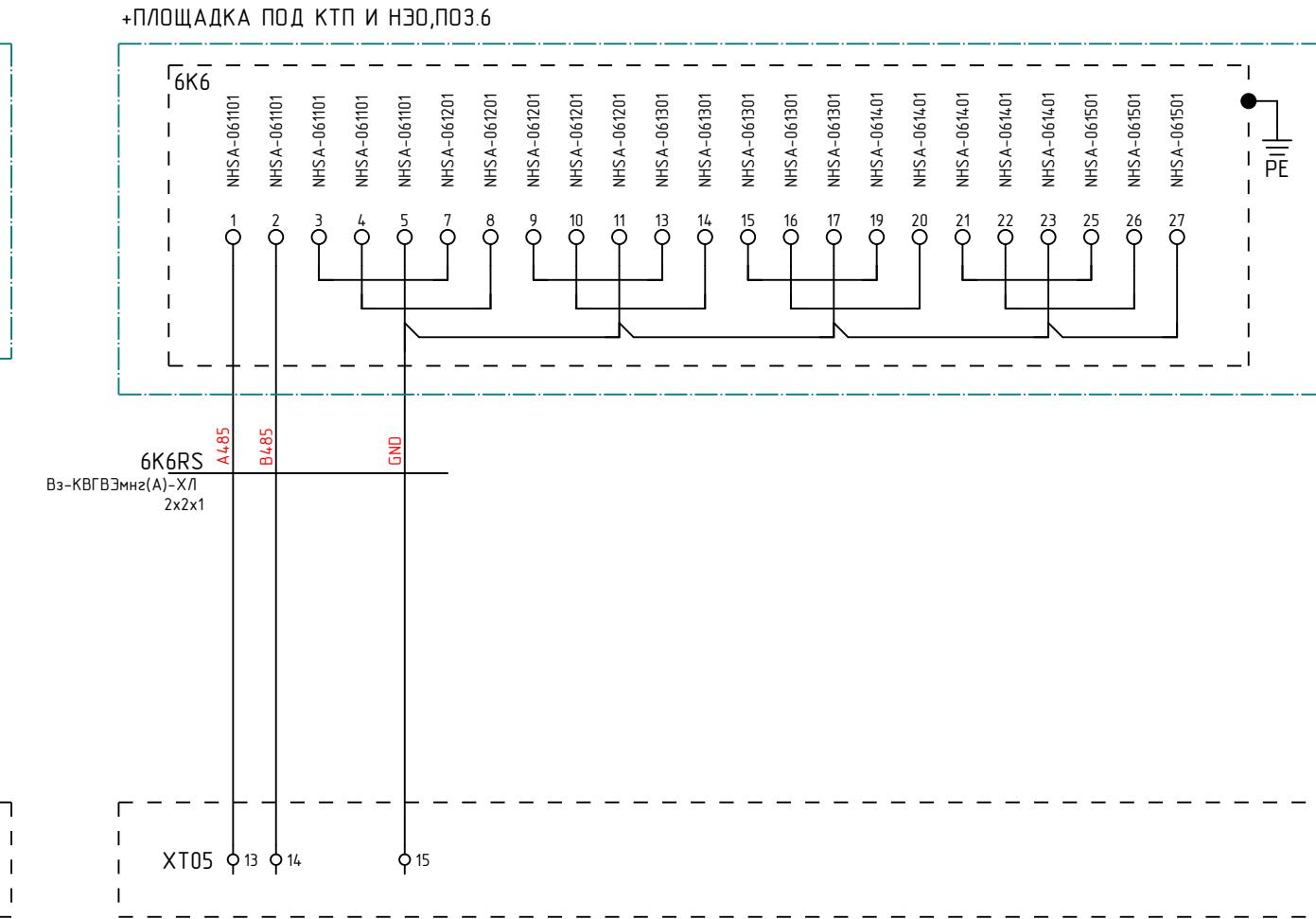
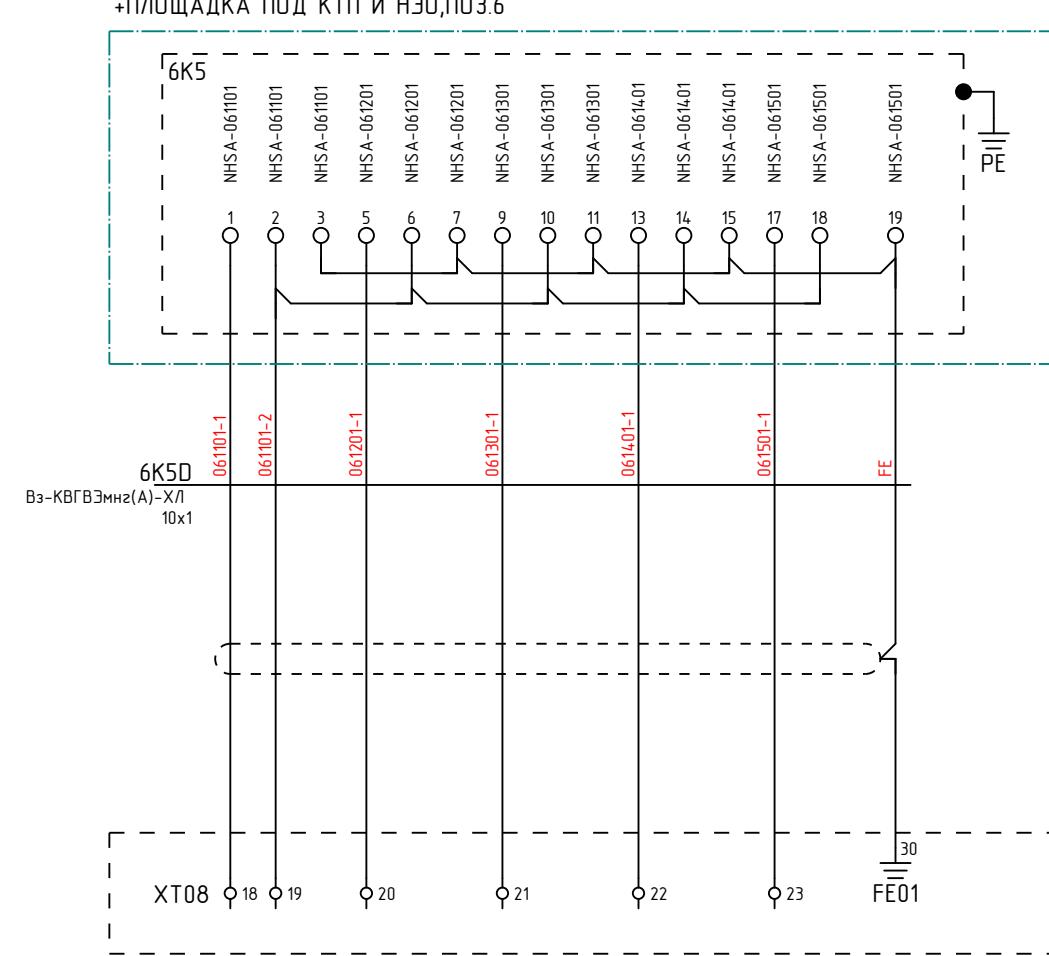
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С4

4

1

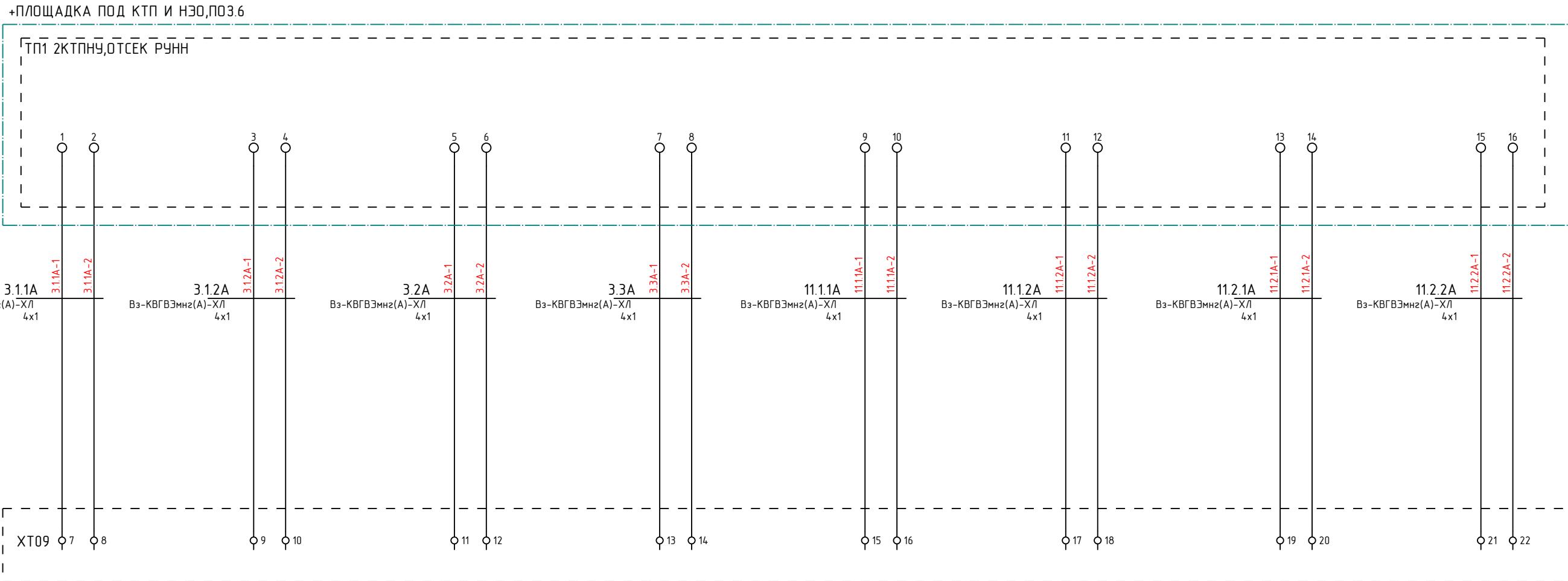
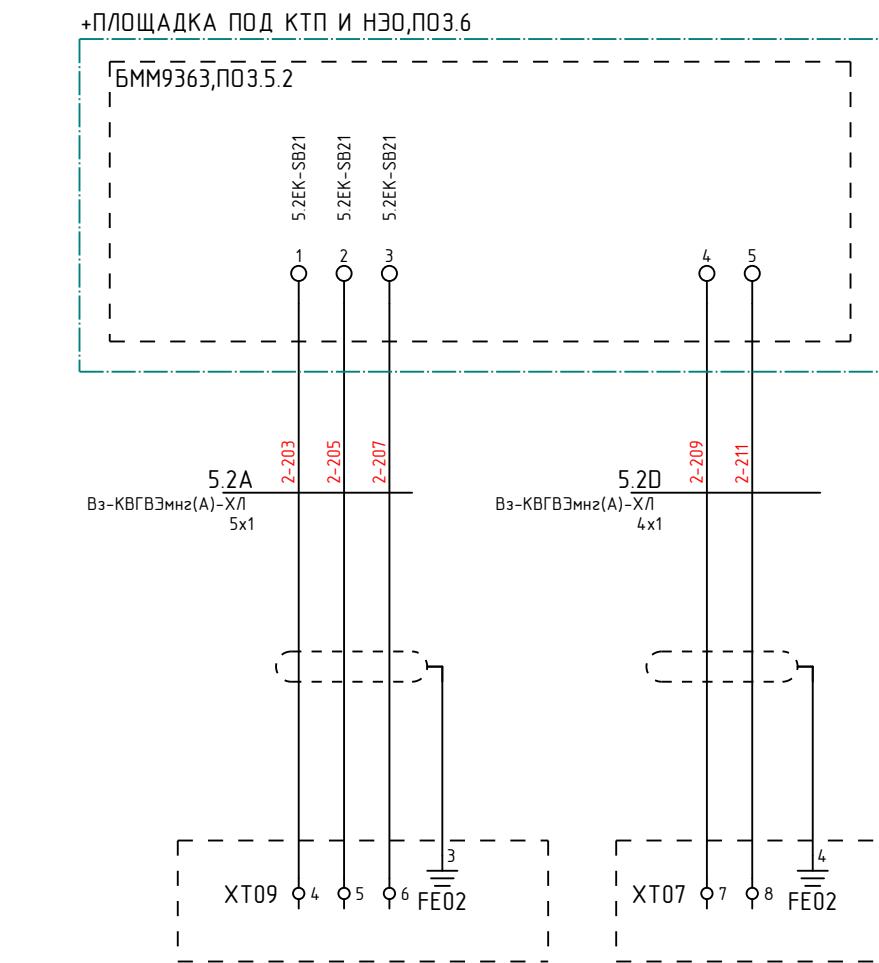
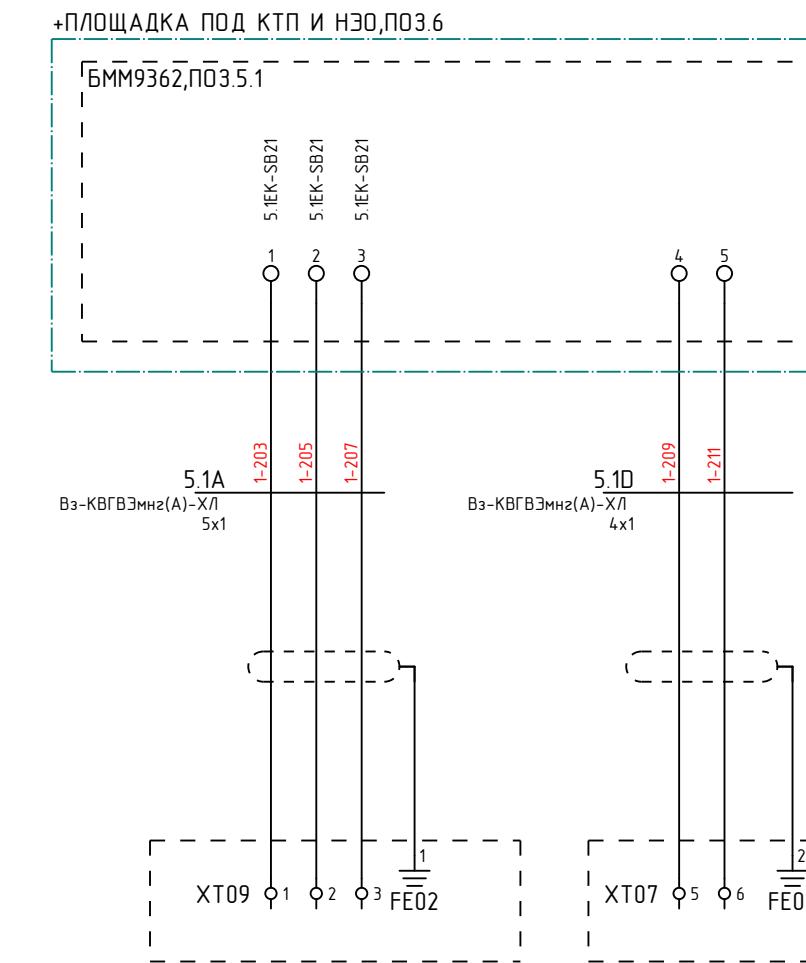
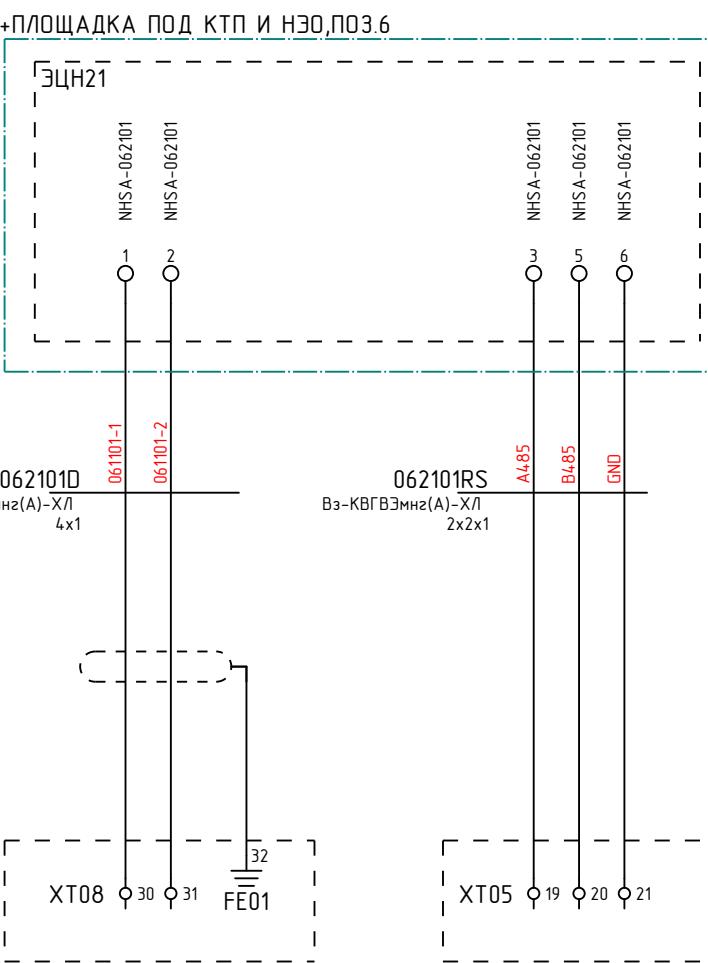
Инф. № по дел.	Пометка, у сделана	Взам. инф. №	Инф. № бывш.	Пометка, у сделана



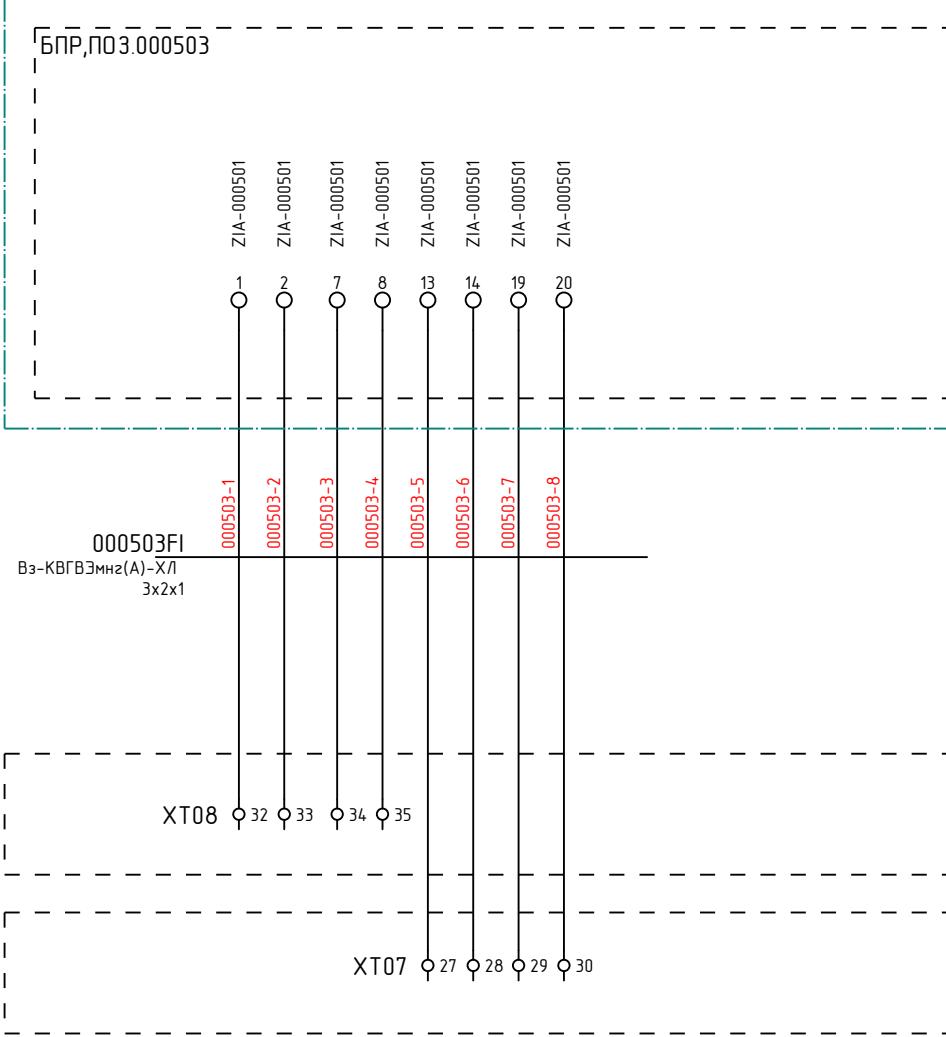
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дас

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.С4

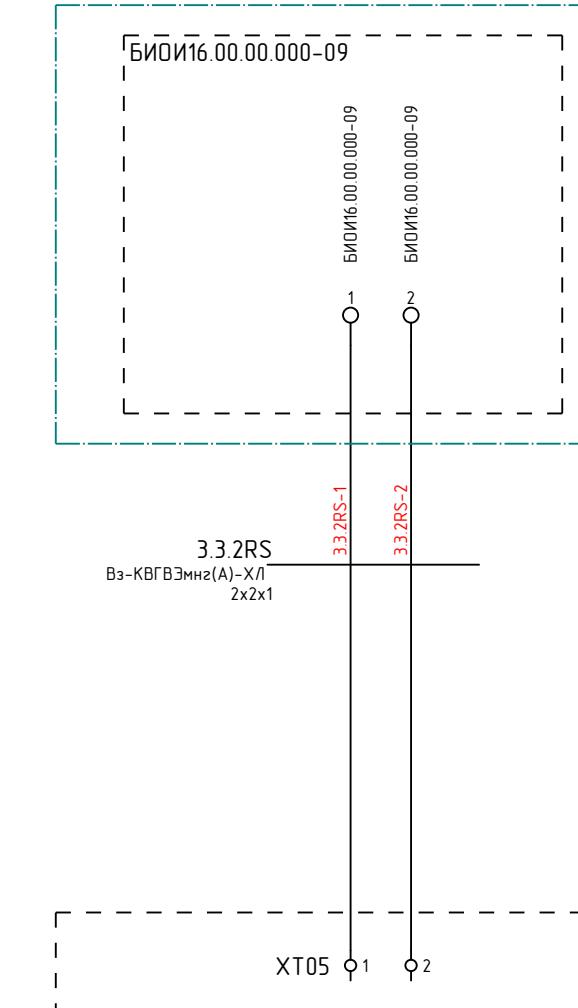
Лист  
17



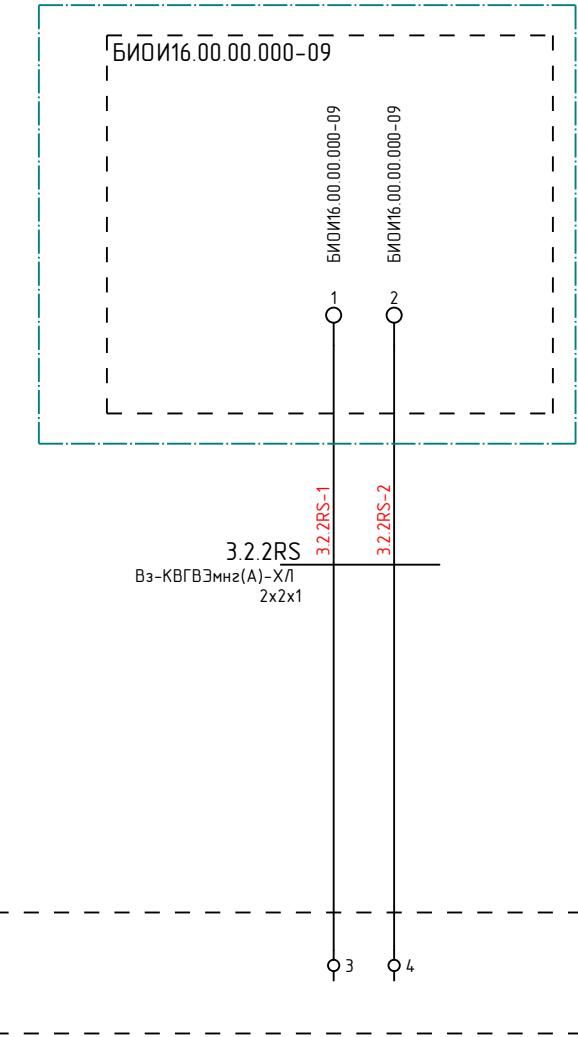
+ЧЗЕЛ ПУСКА ОЧИСТНЫХ УСТРОЙСТВ



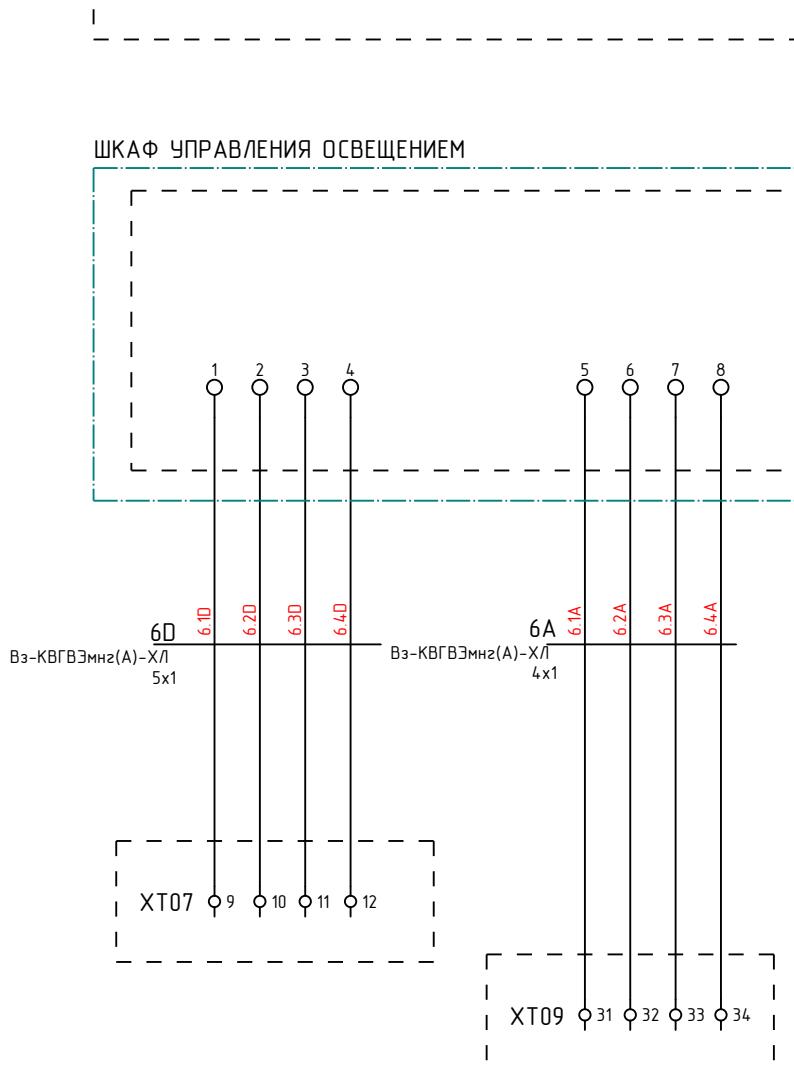
+БЛОК КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ(ШКАФ ЗУ), ПОЗ.3.3



+БЛОК КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ(ШКАФ ЗУ), ПОЗ.3.2



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С4

19

**ООО "ТЮМЕНЬ ПРИБОР"**

Станция управления КС 4Б

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С6

Автоматизированная система управления технологическим  
процессом

Таблица соединений и подключений

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С6

Главный инженер проекта

М.В. Валеев

2023

Порядковый номер	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б																																			
		Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	ПЛК																																
		Обозначение	Контакт		Перемычка	Обозначение	Модуль	Канал																																
XT05																																								
БИОИ16.00.00.000-09	Блок контроля и управления,поз.3.3. Параметры работы ЗУ, поз.2.1. Параметры работы БПС, поз. 11.1	3.3.2RS	3.3.2RS-1	RS485	XT05	1																																		
БИОИ16.00.00.000-09	Блок контроля и управления,поз.3.3. Параметры работы ЗУ, поз.2.1. Параметры работы БПС, поз. 11.1	3.3.2RS	3.3.2RS-2	RS485	XT05	2																																		
БИОИ16.00.00.000-09	Блок автоматики, поз.3.2. Параметры работы ЗУ, поз.2.2. Параметры работы БПС, поз. 11.2	3.2.2RS	3.2.2RS-1	RS485	XT05	3																																		
БИОИ16.00.00.000-09	Блок автоматики, поз.3.2. Параметры работы ЗУ, поз.2.2. Параметры работы БПС, поз. 11.2	3.2.2RS	3.2.2RS-2	RS485	XT05	4																																		
NHSA-000401	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста. Задвижка N1 -Управление,состояние,сервисные настройки	0K1RS	000401-53	RS485	XT05	5																																		
NHSA-000401	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста. Задвижка N1 -Управление,состояние,сервисные настройки	0K1RS	000401-54	RS485	XT05	6																																		
NHSA-060101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН1..5 Параметры работы	6K2RS	A485	RS485	XT05	7																																		
NHSA-060101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН1..5 Параметры работы	6K2RS	B485	RS485	XT05	8																																		
NHSA-060101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН1..5 Параметры работы	6K2RS	GND		XT05	9																																		
NHSA-060601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН6..10 Параметры работы	6K4RS	A485	RS485	XT05	10																																		
NHSA-060601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН6..10 Параметры работы	6K4RS	B485	RS485	XT05	11																																		
NHSA-060601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН6..10 Параметры работы	6K4RS	GND		XT05	12																																		
NHSA-061101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН11..15 Параметры работы	6K6RS	A485	RS485	XT05	13																																		
NHSA-061101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН11..15 Параметры работы	6K6RS	B485	RS485	XT05	14																																		
NHSA-061101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН11..15 Параметры работы	6K6RS	GND		XT05	15																																		
NHSA-061601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН16..20 Параметры работы	6K8RS	A485	RS485	XT05	16																																		
NHSA-061601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН16..20 Параметры работы	6K8RS	B485	RS485	XT05	17																																		
NHSA-061601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН16..20 Параметры работы	6K8RS	GND		XT05	18																																		
NHSA-062101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН21 Параметры работы	062101RS	A485	RS485	XT05	19																																		
NHSA-062101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН21 Параметры работы	062101RS	B485	RS485	XT05	20																																		
NHSA-062101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН21 Параметры работы	062101RS	GND		XT05	21																																		
XT06																																								
TIR-010101	Сооружения приустройства скважин, поз. 1.1 Датчик температуры продуккции	01K1JD	010101-1	24VDC	XT06	1	●																																	
TIR-010101	Сооружения приустройства скважин, поз. 1.1 Датчик температуры продуккции	01K1JD	010101-2	4...20 mA	XT06	2		A01.1:1 A11																																
PIR-010103	Сооружения приустройства скважин, поз. 1.1 Датчик линейного давления	01K1JD	010103-1	24VDC	XT06	3	●																																	
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>Изм.</td><td>Лист</td><td>№ докум.</td><td>Подп.</td></tr> <tr><td>Разраб.</td><td>Лахтин</td><td><i>Л. Лахтин</i></td><td>11.23</td></tr> <tr><td>Проб.</td><td>Болдырев</td><td><i>Б. Болдырев</i></td><td>11.23</td></tr> <tr><td>Рук. пр.</td><td>Болдырев</td><td><i>Б. Болдырев</i></td><td>11.23</td></tr> <tr><td>Н.контр.</td><td>Новоселов</td><td><i>Н. Новоселов</i></td><td>11.23</td></tr> <tr><td>Утв.</td><td>Валеев</td><td><i>А. Валеев</i></td><td>11.23</td></tr> </table> <p>29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6</p>																	Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Разраб.	Лахтин	<i>Л. Лахтин</i>	11.23	Проб.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23	Рук. пр.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23	Н.контр.	Новоселов	<i>Н. Новоселов</i>	11.23	Утв.	Валеев	<i>А. Валеев</i>	11.23
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.																																					
Разраб.	Лахтин	<i>Л. Лахтин</i>	11.23																																					
Проб.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23																																					
Рук. пр.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23																																					
Н.контр.	Новоселов	<i>Н. Новоселов</i>	11.23																																					
Утв.	Валеев	<i>А. Валеев</i>	11.23																																					
<p>Станция управления КС 4Б 29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6</p> <p>Станция управления КС 4Б Таблица соединений и подключений</p> <p><b>ТЮМЕНЬ ПРИБОР</b></p>																																								
Лист.	Лист	Листов	P	2	21																																			
Инв. № подл.																																								
Подп. и дата																																								
Взам. инв. №																																								
Инв. №																																								

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.
Разраб.	Лахтин	<i>Л. Лахтин</i>	11.23
Проб.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23
Рук. пр.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23
Н.контр.	Новоселов	<i>Н. Новоселов</i>	11.23
Утв.	Валеев	<i>А. Валеев</i>	11.23

Инв. № подл.	Инв. №	Поз. подл. и дата	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б			ПЛК			
				Обозначение	Жила		Обозначение	Клеммник	Панель/барьер	ПЛК		Тип модуля ввода/вывода	
							Контакт	Перемычка	Обозначение	Модуль	Канал		
Пирб. приман.	PIR-010103	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.1 Датчик линейного давления	01K1JD	010103-2	4...20 mA	XT06	4			A01.1:2	AI2		
Пирб. №	PIR-010104	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.1 Датчик буферного давления	01K1JD	010104-1	24VDC	XT06	5	●					
Пирб. №	PIR-010104	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.1 Датчик буферного давления	01K1JD	010104-2	4...20 mA	XT06	6			A01.1:3	AI3		
Пирб. №	PISA-010105	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.1 Датчик замрудного давления	01K1JD	010105-1	24VDC	XT06	7	●					
Пирб. №	PISA-010105	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.1 Датчик замрудного давления	01K1JD	010105-2	4...20 mA	XT06	8			A01.1:4	AI4		
Пирб. №	TIR-010201	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик температуры продукции	01K2JD	010201-1	24VDC	XT06	9	●					
Пирб. №	TIR-010201	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик температуры продукции	01K2JD	010201-2	4...20 mA	XT06	10			A01.1:5	AI5		
Пирб. №	PIR-010203	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик линейного давления	01K2JD	010203-1	24VDC	XT06	11	●					
Пирб. №	PIR-010203	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик линейного давления	01K2JD	010203-2	4...20 mA	XT06	12			A01.1:6	AI6		
Пирб. №	PIR-010204	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик буферного давления	01K2JD	010204-1	24VDC	XT06	13	●					
Пирб. №	PIR-010204	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик буферного давления	01K2JD	010204-2	4...20 mA	XT06	14			A01.1:7	AI7		
Пирб. №	PISA-010205	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик замрудного давления	01K2JD	010205-1	24VDC	XT06	15	●					
Пирб. №	PISA-010205	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.2 Датчик замрудного давления	01K2JD	010205-2	4...20 mA	XT06	16			A01.1:8	AI8		
Пирб. №	TIR-010301	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик температуры продукции	01K3JD	010301-1	24VDC	XT06	17	●					
Пирб. №	TIR-010301	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик температуры продукции	01K3JD	010301-2	4...20 mA	XT06	18			A01.2:1	AI1		
Пирб. №	PIR-010303	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик линейного давления	01K3JD	010303-1	24VDC	XT06	19	●					
Пирб. №	PIR-010303	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик линейного давления	01K3JD	010303-2	4...20 mA	XT06	20			A01.2:2	AI2		
Пирб. №	PIR-010304	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик буферного давления	01K3JD	010304-1	24VDC	XT06	21	●					
Пирб. №	PIR-010304	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик буферного давления	01K3JD	010304-2	4...20 mA	XT06	22			A01.2:3	AI3		
Пирб. №	PISA-010305	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик замрудного давления	01K3JD	010305-1	24VDC	XT06	23	●					
Пирб. №	PISA-010305	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.3 Датчик замрудного давления	01K3JD	010305-2	4...20 mA	XT06	24			A01.2:4	AI4		
Пирб. №	TIR-010401	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик температуры продукции	01K4JD	010401-1	24VDC	XT06	25	●					
Пирб. №	TIR-010401	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик температуры продукции	01K4JD	010401-2	4...20 mA	XT06	26			A01.2:5	AI5		
Пирб. №	PIR-010403	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик линейного давления	01K4JD	010403-1	24VDC	XT06	27	●					
Пирб. №	PIR-010403	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик линейного давления	01K4JD	010403-2	4...20 mA	XT06	28			A01.2:6	AI6		
Пирб. №	PIR-010404	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик буферного давления	01K4JD	010404-1	24VDC	XT06	29	●					
Пирб. №	PIR-010404	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик буферного давления	01K4JD	010404-2	4...20 mA	XT06	30			A01.2:7	AI7		
Пирб. №	PISA-010405	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик замрудного давления	01K4JD	010405-1	24VDC	XT06	31	●					
Пирб. №	PISA-010405	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.4 Датчик замрудного давления	01K4JD	010405-2	4...20 mA	XT06	32			A01.2:8	AI8		
Пирб. №	TIR-010501	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик температуры продукции	01K5JD	010501-1	24VDC	XT06	33	●					

Инв. № подл.	Инв. №	Видм. инв. №	Инв. № здатв.	Подр. и здатв.	Справ. №	Перв. приман.	Поз. обозначение	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б			ПЛК			
									Обозначение	Жила	Клеммник	Панель/барьер	Клеммник		Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
													Обозначение	Контакт	Перемычка			
TIR-010501							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик температуры продукции	010501-2	4...20 mA	XT06	34			A01.3:1	AI1		
PIR-010503							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик линейного давления	010503-1	24VDC	XT06	35	●					
PIR-010503							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик линейного давления	010503-2	4...20 mA	XT06	36			A01.3:2	AI2		
PIR-010504							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик буферного давления	010504-1	24VDC	XT06	37	●					
PIR-010504							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик буферного давления	010504-2	4...20 mA	XT06	38			A01.3:3	AI3		
PISA-010505							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик замрудного давления	010505-1	24VDC	XT06	39	●					
PISA-010505							01K5JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.5 Датчик замрудного давления	010505-2	4...20 mA	XT06	40			A01.3:4	AI4		
TIR-010601							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик температуры продукции	010601-1	24VDC	XT06	41	●					
TIR-010601							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик температуры продукции	010601-2	4...20 mA	XT06	42			A01.3:5	AI5		
PIR-010603							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик линейного давления	010603-1	24VDC	XT06	43	●					
PIR-010603							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик линейного давления	010603-2	4...20 mA	XT06	44			A01.3:6	AI6		
PIR-010604							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик буферного давления	010604-1	24VDC	XT06	45	●					
PIR-010604							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик буферного давления	010604-2	4...20 mA	XT06	46			A01.3:7	AI7		
PISA-010605							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик замрудного давления	010605-1	24VDC	XT06	47	●					
PISA-010605							01K6JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.6 Датчик замрудного давления	010605-2	4...20 mA	XT06	48			A01.3:8	AI8		
TIR-010701							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик температуры продукции	010701-1	24VDC	XT06	49	●					
TIR-010701							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик температуры продукции	010701-2	4...20 mA	XT06	50			A01.4:1	AI1		
PIR-010703							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик линейного давления	010703-1	24VDC	XT06	51	●					
PIR-010703							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик линейного давления	010703-2	4...20 mA	XT06	52			A01.4:2	AI2		
PIR-010704							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик буферного давления	010704-1	24VDC	XT06	53	●					
PIR-010704							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик буферного давления	010704-2	4...20 mA	XT06	54			A01.4:3	AI3		
PISA-010705							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик замрудного давления	010705-1	24VDC	XT06	55	●					
PISA-010705							01K7JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.7 Датчик замрудного давления	010705-2	4...20 mA	XT06	56			A01.4:4	AI4		
TIR-010801							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик температуры продукции	010801-1	24VDC	XT06	57	●					
TIR-010801							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик температуры продукции	010801-2	4...20 mA	XT06	58			A01.4:5	AI5		
PIR-010803							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик линейного давления	010803-1	24VDC	XT06	59	●					
PIR-010803							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик линейного давления	010803-2	4...20 mA	XT06	60			A01.4:6	AI6		
PIR-010804							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик буферного давления	010804-1	24VDC	XT06	61	●					
PIR-010804							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик буферного давления	010804-2	4...20 mA	XT06	62			A01.4:7	AI7		
PISA-010805							01K8JD	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик замрудного давления	010805-1	24VDC	XT06	63	●					

Инв. № подл.	Инв. №	Инв. № датча	Подл. и дата	Подл. и дата	Инв. № дубл.	Инв. №	Взам. инв. №	Подл. и дата	Подл. и дата	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК				
										Поз. обозначение	Наименование параметра	Обозначение	Жила	Клеммник		Панель/барьер	Обозначение контакта	Перемычка	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода
														Обозначение	Контакт						
PISA-010805					01K8JD	010805-2	4...20 mA	XT06	64		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.8 Датчик замрудного давления						A01.4:8	AI8			
TIR-010901					01K9JD	010901-1	24VDC	XT06	65	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик температуры продукции										
TIR-010901					01K9JD	010901-2	4...20 mA	XT06	66		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик температуры продукции						A01.5:1	AI1			
PIR-010903					01K9JD	010903-1	24VDC	XT06	67	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик линейного давления										
PIR-010903					01K9JD	010903-2	4...20 mA	XT06	68		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик линейного давления						A01.5:2	AI2			
PIR-010904					01K9JD	010904-1	24VDC	XT06	69	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик буферного давления										
PIR-010904					01K9JD	010904-2	4...20 mA	XT06	70		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик буферного давления						A01.5:3	AI3			
PISA-010905					01K9JD	010905-1	24VDC	XT06	71	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик замрудного давления										
PISA-010905					01K9JD	010905-2	4...20 mA	XT06	72		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.9 Датчик замрудного давления						A01.5:4	AI4			
TIR-011001					01K10JD	011001-1	24VDC	XT06	73	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик температуры продукции										
TIR-011001					01K10JD	011001-2	4...20 mA	XT06	74		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик температуры продукции						A01.5:5	AI5			
PIR-011003					01K10JD	011003-1	24VDC	XT06	75	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик линейного давления										
PIR-011003					01K10JD	011003-2	4...20 mA	XT06	76		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик линейного давления						A01.5:6	AI6			
PIR-011004					01K10JD	011004-1	24VDC	XT06	77	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик буферного давления										
PIR-011004					01K10JD	011004-2	4...20 mA	XT06	78		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик буферного давления						A01.5:7	AI7			
PISA-011005					01K10JD	011005-1	24VDC	XT06	79	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик замрудного давления										
PISA-011005					01K10JD	011005-2	4...20 mA	XT06	80		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.10 Датчик замрудного давления						A01.5:8	AI8			
TIR-011101					01K11JD	011101-1	24VDC	XT06	81	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик температуры продукции										
TIR-011101					01K11JD	011101-2	4...20 mA	XT06	82		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик температуры продукции						A01.6:1	AI1			
PIR-011103					01K11JD	011103-1	24VDC	XT06	83	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик линейного давления										
PIR-011103					01K11JD	011103-2	4...20 mA	XT06	84		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик линейного давления						A01.6:2	AI2			
PIR-011104					01K11JD	011104-1	24VDC	XT06	85	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик буферного давления										
PIR-011104					01K11JD	011104-2	4...20 mA	XT06	86		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик буферного давления						A01.6:3	AI3			
PISA-011105					01K11JD	011105-1	24VDC	XT06	87	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик замрудного давления										
PISA-011105					01K11JD	011105-2	4...20 mA	XT06	88		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.11 Датчик замрудного давления						A01.6:4	AI4			
TIR-011201					01K12JD	011201-1	24VDC	XT06	89	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик температуры продукции										
TIR-011201					01K12JD	011201-2	4...20 mA	XT06	90		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик температуры продукции						A01.6:5	AI5			
PIR-011203					01K12JD	011203-1	24VDC	XT06	91	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик линейного давления										
PIR-011203					01K12JD	011203-2	4...20 mA	XT06	92		Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик линейного давления						A01.6:6	AI6			
PIR-011204					01K12JD	011204-1	24VDC	XT06	93	●	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик буферного давления										

Инв. № подл.	Инв. №	Инв. № датча	Подр. и дата	Подр. и дата	Подр. и дата	Инв. № дубл.	Инв. №	Инв. № датча	Станция управления КС 4Б											
									Поз. обозначение	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Клеммник		Панель/барьер	ПЛК			
											Обозначение	Жила	Обозначение	Контакт	Перемычка	Обозначение	Контакт	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода
Пирб. примеч.	PIR-011204	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик буферного давления	01K12JD	011204-2	4...20 mA	XT06	94						A01.6:7		AI7					
Пирб. №	PISA-011205	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик затрудненного давления	01K12JD	011205-1	24VDC	XT06	95	●												
Пирб. №	PISA-011205	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.12 Датчик затрудненного давления	01K12JD	011205-2	4...20 mA	XT06	96						A01.6:8		AI8					
Пирб. №	TIR-011301	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик температуры продукции	01K13JD	011301-1	24VDC	XT06	97	●												
Пирб. №	TIR-011301	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик температуры продукции	01K13JD	011301-2	4...20 mA	XT06	98						A01.7:1		AI1					
Пирб. №	PIR-011303	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик линейного давления	01K13JD	011303-1	24VDC	XT06	99	●												
Пирб. №	PIR-011303	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик линейного давления	01K13JD	011303-2	4...20 mA	XT06	100						A01.7:2		AI2					
Пирб. №	PIR-011304	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик буферного давления	01K13JD	011304-1	24VDC	XT06	101	●												
Пирб. №	PIR-011304	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик буферного давления	01K13JD	011304-2	4...20 mA	XT06	102						A01.7:3		AI3					
Пирб. №	PISA-011305	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик затрудненного давления	01K13JD	011305-1	24VDC	XT06	103	●												
Пирб. №	PISA-011305	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.13 Датчик затрудненного давления	01K13JD	011305-2	4...20 mA	XT06	104						A01.7:4		AI4					
Пирб. №	TIR-011401	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик температуры продукции	01K14JD	011401-1	24VDC	XT06	105	●												
Пирб. №	TIR-011401	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик температуры продукции	01K14JD	011401-2	4...20 mA	XT06	106						A01.7:5		AI5					
Пирб. №	PIR-011403	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик линейного давления	01K14JD	011403-1	24VDC	XT06	107	●												
Пирб. №	PIR-011403	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик линейного давления	01K14JD	011403-2	4...20 mA	XT06	108						A01.7:6		AI6					
Пирб. №	PIR-011404	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик буферного давления	01K14JD	011404-1	24VDC	XT06	109	●												
Пирб. №	PIR-011404	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик буферного давления	01K14JD	011404-2	4...20 mA	XT06	110						A01.7:7		AI7					
Пирб. №	PISA-011405	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик затрудненного давления	01K14JD	011405-1	24VDC	XT06	111	●												
Пирб. №	PISA-011405	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.14 Датчик затрудненного давления	01K14JD	011405-2	4...20 mA	XT06	112						A01.7:8		AI8					
Пирб. №	TIR-011501	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик температуры продукции	01K15JD	011501-1	24VDC	XT06	113	●												
Пирб. №	TIR-011501	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик температуры продукции	01K15JD	011501-2	4...20 mA	XT06	114						A01.8:1		AI1					
Пирб. №	PIR-011503	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик линейного давления	01K15JD	011503-1	24VDC	XT06	115	●												
Пирб. №	PIR-011503	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик линейного давления	01K15JD	011503-2	4...20 mA	XT06	116						A01.8:2		AI2					
Пирб. №	PIR-011504	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик буферного давления	01K15JD	011504-1	24VDC	XT06	117	●												
Пирб. №	PIR-011504	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик буферного давления	01K15JD	011504-2	4...20 mA	XT06	118						A01.8:3		AI3					
Пирб. №	PISA-011505	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик затрудненного давления	01K15JD	011505-1	24VDC	XT06	119	●												
Пирб. №	PISA-011505	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.15 Датчик затрудненного давления	01K15JD	011505-2	4...20 mA	XT06	120						A01.8:4		AI4					
Пирб. №	TIR-011601	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик температуры продукции	01K16JD	011601-1	24VDC	XT06	121	●												
Пирб. №	TIR-011601	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик температуры продукции	01K16JD	011601-2	4...20 mA	XT06	122						A01.8:5		AI5					
Пирб. №	PIR-011603	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик линейного давления	01K16JD	011603-1	24VDC	XT06	123	●												

Инв. № подл.	Инв. №	Инв. № датча	Подр. и дата	Поряд. №	Инв. № дубл.	Инв. №	Вид. инв.	Подр. и дата	Поряд. и дата	Станция управления КС 4Б											
										Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Клеммник		Панель/барьер	ПЛК				
											Обозначение	Жила		Обозначение	Контакт	Перемычка	Обозначение	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
Пирб. приман.	PIR-011603	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик линейного давления	01K16JD	011603-2	4...20 mA	XT06	124											A01.8:6	AI6		
Пирб. №	PIR-011604	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик буферного давления	01K16JD	011604-1	24VDC	XT06	125	●													
Пирб. №	PIR-011604	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик буферного давления	01K16JD	011604-2	4...20 mA	XT06	126											A01.8:7	AI7		
Пирб. №	PISA-011605	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик замрудного давления	01K16JD	011605-1	24VDC	XT06	127	●													
Пирб. №	PISA-011605	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.16 Датчик замрудного давления	01K16JD	011605-2	4...20 mA	XT06	128											A01.8:8	AI8		
Пирб. №	TIR-011701	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик температуры продукции	01K17JD	011701-1	24VDC	XT06	129	●													
Пирб. №	TIR-011701	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик температуры продукции	01K17JD	011701-2	4...20 mA	XT06	130											A01.9:1	AI1		
Пирб. №	PIR-011703	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик линейного давления	01K17JD	011703-1	24VDC	XT06	131	●													
Пирб. №	PIR-011703	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик линейного давления	01K17JD	011703-2	4...20 mA	XT06	132											A01.9:2	AI2		
Пирб. №	PIR-011704	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик буферного давления	01K17JD	011704-1	24VDC	XT06	133	●													
Пирб. №	PIR-011704	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик буферного давления	01K17JD	011704-2	4...20 mA	XT06	134											A01.9:3	AI3		
Пирб. №	PISA-011705	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик замрудного давления	01K17JD	011705-1	24VDC	XT06	135	●													
Пирб. №	PISA-011705	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.17 Датчик замрудного давления	01K17JD	011705-2	4...20 mA	XT06	136											A01.9:4	AI4		
Пирб. №	TIR-011801	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик температуры продукции	01K18JD	011801-1	24VDC	XT06	137	●													
Пирб. №	TIR-011801	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик температуры продукции	01K18JD	011801-2	4...20 mA	XT06	138											A01.9:5	AI5		
Пирб. №	PIR-011803	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик линейного давления	01K18JD	011803-1	24VDC	XT06	139	●													
Пирб. №	PIR-011803	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик линейного давления	01K18JD	011803-2	4...20 mA	XT06	140											A01.9:6	AI6		
Пирб. №	PIR-011804	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик буферного давления	01K18JD	011804-1	24VDC	XT06	141	●													
Пирб. №	PIR-011804	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик буферного давления	01K18JD	011804-2	4...20 mA	XT06	142											A01.9:7	AI7		
Пирб. №	PISA-011805	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик замрудного давления	01K18JD	011805-1	24VDC	XT06	143	●													
Пирб. №	PISA-011805	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.18 Датчик замрудного давления	01K18JD	011805-2	4...20 mA	XT06	144											A01.9:8	AI8		
Пирб. №	TIR-011901	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик температуры продукции	01K19JD	011901-1	24VDC	XT06	145	●													
Пирб. №	TIR-011901	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик температуры продукции	01K19JD	011901-2	4...20 mA	XT06	146											A01.10:1	AI1		
Пирб. №	PIR-011903	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик линейного давления	01K19JD	011903-1	24VDC	XT06	147	●													
Пирб. №	PIR-011903	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик линейного давления	01K19JD	011903-2	4...20 mA	XT06	148											A01.10:2	AI2		
Пирб. №	PIR-011904	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик буферного давления	01K19JD	011904-1	24VDC	XT06	149	●													
Пирб. №	PIR-011904	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик буферного давления	01K19JD	011904-2	4...20 mA	XT06	150											A01.10:3	AI3		
Пирб. №	PISA-011905	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик замрудного давления	01K19JD	011905-1	24VDC	XT06	151	●													
Пирб. №	PISA-011905	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.19 Датчик замрудного давления	01K19JD	011905-2	4...20 mA	XT06	152											A01.10:4	AI4		
Пирб. №	TIR-012001	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик температуры продукции	01K20JD	012001-1	24VDC	XT06	153	●													

Инв. № подл.	Инв. №	Инв. № датча	Подр. и дата	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК								
								Поз. обозначение	Наименование параметра	Обозначение	Жила	Клеммник			Панель/барьер	Модуль		Канал	Тип модуля ввода/вывода
												Обозначение	Контакт	Перемычка		Обозначение	Контакт		
TIR-012001	Сооружения приусտьевых скважин, поз. 1.20 Датчик температуры продукции	01K20JD	012001-2	4...20 mA	XT06	154										A01.10:5	AI5		
PIR-012003	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик линейного давления	01K20JD	012003-1	24VDC	XT06	155	●												
PIR-012003	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик линейного давления	01K20JD	012003-2	4...20 mA	XT06	156										A01.10:6	AI6		
PIR-012004	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик буферного давления	01K20JD	012004-1	24VDC	XT06	157	●												
PIR-012004	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик буферного давления	01K20JD	012004-2	4...20 mA	XT06	158										A01.10:7	AI7		
PISA-012005	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик замрудного давления	01K20JD	012005-1	24VDC	XT06	159	●												
PISA-012005	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.20 Датчик замрудного давления	01K20JD	012005-2	4...20 mA	XT06	160										A01.10:8	AI8		
TIR-0102101	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик температуры продукции	01K21JD	012101-1	24VDC	XT06	161	●												
TIR-0102101	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик температуры продукции	01K21JD	012101-2	4...20 mA	XT06	162										A01.11:1	AI1		
PIR-0102103	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик линейного давления	01K21JD	012103-1	24VDC	XT06	163	●												
PIR-0102103	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик линейного давления	01K21JD	012103-2	4...20 mA	XT06	164										A01.11:2	AI2		
PIR-0102104	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик буферного давления	01K21JD	012104-1	24VDC	XT06	165	●												
PIR-0102104	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик буферного давления	01K21JD	012104-2	4...20 mA	XT06	166										A01.11:3	AI3		
PISA-0102105	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик замрудного давления	01K21JD	012105-1	24VDC	XT06	167	●												
PISA-0102105	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.21 Датчик замрудного давления	01K21JD	012105-2	4...20 mA	XT06	168										A01.11:4	AI4		
TIR-012201	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик температуры продукции	01K22JD	012201-1	24VDC	XT06	169	●												
TIR-012201	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик температуры продукции	01K22JD	012201-2	4...20 mA	XT06	170										A01.11:5	AI5		
PIR-012203	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик линейного давления	01K22JD	012203-1	24VDC	XT06	171	●												
PIR-012203	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик линейного давления	01K22JD	012203-2	4...20 mA	XT06	172										A01.11:6	AI6		
PIR-012204	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик буферного давления	01K22JD	012204-1	24VDC	XT06	173	●												
PIR-012204	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик буферного давления	01K22JD	012204-2	4...20 mA	XT06	174										A01.11:7	AI7		
PISA-012205	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик замрудного давления	01K22JD	012205-1	24VDC	XT06	175	●												
PISA-012205	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.22 Датчик замрудного давления	01K22JD	012205-2	4...20 mA	XT06	176										A01.11:8	AI8		
TIR-012301	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик температуры продукции	01K23JD	012301-1	24VDC	XT06	177	●												
TIR-012301	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик температуры продукции	01K23JD	012301-2	4...20 mA	XT06	178										A01.12:1	AI1		
PIR-012303	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик линейного давления	01K23JD	012303-1	24VDC	XT06	179	●												
PIR-012303	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик линейного давления	01K23JD	012303-2	4...20 mA	XT06	180										A01.12:2	AI2		
PIR-012304	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик буферного давления	01K23JD	012304-1	24VDC	XT06	181	●									A01.12:3	AI3		
PIR-012304	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик буферного давления	01K23JD	012304-2	4...20 mA	XT06	182													
PISA-012305	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.23 Датчик замрудного давления	01K23JD	012305-1	24VDC	XT06	183	●												

Инв. №	Поз.	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК			
			Обозначение	Жила		Клеммник			Панель/барьер	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
						Обозна- чение	Контакт	Пере- мычка					
PISA-012305	Сооружения приусտебых скважин, поз. 1.23 Датчик затруднного давления	01K23JD	012305-2	4...20 mA	XT06	184				A01.12:4	AI4		
TIR-012401	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик температуры продукции	01K24JD	012401-1	24VDC	XT06	185	●						
TIR-012401	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик температуры продукции	01K24JD	012401-2	4...20 mA	XT06	186				A01.12:5	AI5		
PIR-012403	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик линейного давления	01K24JD	012403-1	24VDC	XT06	187	●						
PIR-012403	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик линейного давления	01K24JD	012403-2	4...20 mA	XT06	188				A01.12:6	AI6		
PIR-012404	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик буферного давления	01K24JD	012404-1	24VDC	XT06	189	●						
PIR-012404	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик буферного давления	01K24JD	012404-2	4...20 mA	XT06	190				A01.12:7	AI7		
PISA-012405	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик затруднного давления	01K24JD	012405-1	24VDC	XT06	191	●						
PISA-012405	Сооружения приустьевых скважин, поз. 1.24 Датчик затруднного давления	01K24JD	012405-2	4...20 mA	XT06	192				A01.12:8	AI8		
TISA-050101	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.1 Датчик температуры	5.1K1JD	050101-1	24VDC	XT06	193	●						
TISA-050101	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.1 Датчик температуры	5.1K1JD	050101-2	4...20 mA	XT06	194				A01.13:1	AI1		
LISA-050102	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.1 Датчик уровня	5.1K1JD	050102-1	24VDC	XT06	195	●						
LISA-050102	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.1 Датчик уровня	5.1K1JD	050102-2	4...20 mA	XT06	196				A01.13:2	AI2		
TISA-050201	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.2 Датчик температуры	5.2K1JD	050201-1	24VDC	XT06	197	●						
TISA-050201	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.2 Датчик температуры	5.2K1JD	050201-2	4...20 mA	XT06	198				A01.13:3	AI3		
LISA-050202	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.2 Датчик уровня	5.2K1JD	050202-1	24VDC	XT06	199	●						
LISA-050202	Ёмкость дренажная V=8м3, поз. 5.2 Датчик уровня	5.2K1JD	050202-2	4...20 mA	XT06	200				A01.13:4	AI4		
PISA-000201	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Датчик давления	0K1JD	000201-1	24VDC	XT06	201	●						
PISA-000201	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Датчик давления	0K1JD	000201-2	4...20 mA	XT06	202				A01.13:5	AI5		
PISA-000301	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Датчик давления	0K1JD	000301-1	24VDC	XT06	203	●						
PISA-000301	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Датчик давления	0K1JD	000301-2	4...20 mA	XT06	204				A01.13:6	AI6		
	Блок автоматики, поз. 3.1. Температура воздуха внутри блока-контейнера			24VDC	XT06	205	●						
	Блок автоматики, поз. 3.1. Температура воздуха внутри блока-контейнера			4...20 mA	XT06	206				A01.13:7	AI7		
	Блок автоматики, поз. 3.1. Температура наружного воздуха			24VDC	XT06	207	●						
	Блок автоматики, поз. 3.1. Температура наружного воздуха			4...20 mA	XT06	208				A01.13:8	AI8		
	Резерв			24VDC	XT06	209	●						
	Резерв			4...20 mA	XT06	210				A01.14:1	AI1		
	Резерв			24VDC	XT06	211	●						
	Резерв			4...20 mA	XT06	212				A01.14:2	AI2		
	Резерв			24VDC	XT06	213	●						

Инф. № подл.	Поз. подл.	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК			
			Обозначение	Жила		Клеммник			Панель/барьер	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
						Обозначение	Контакт	Перемычка					
		Резерв			4...20 mA	XT06	214			A01.14:3	AI3		
		Резерв			24VDC	XT06	215	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	216			A01.14:4	AI4		
		Резерв			24VDC	XT06	217	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	218			A01.14:5	AI5		
		Резерв			24VDC	XT06	219	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	220			A01.14:6	AI6		
		Резерв			24VDC	XT06	221	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	222			A01.14:7	AI7		
		Резерв			24VDC	XT06	223	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	224			A01.14:8	AI8		
		Резерв			24VDC	XT06	225	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	226			A01.15:1	AI1		
		Резерв			24VDC	XT06	227	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	228			A01.15:2	AI2		
		Резерв			24VDC	XT06	229	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	230			A01.15:3	AI3		
		Резерв			24VDC	XT06	231	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	232			A01.15:4	AI4		
		Резерв			24VDC	XT06	233	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	234			A01.15:5	AI5		
		Резерв			24VDC	XT06	235	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	236			A01.15:6	AI6		
		Резерв			24VDC	XT06	237	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	238			A01.15:7	AI7		
		Резерв			24VDC	XT06	239	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	240			A01.15:8	AI8		
		Резерв			24VDC	XT06	241	•					
		Резерв			4...20 mA	XT06	242			A01.16:1	AI1		
		Резерв			24VDC	XT06	243	•					

												Лист
												10
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата								29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6

Порядковый номер	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК		
		Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
					Обозначение	Контакт					
	Резерв			4...20 mA	XT06	244			A01.16:2	AI2	
	Резерв			24VDC	XT06	245	•				
	Резерв			4...20 mA	XT06	246			A01.16:3	AI3	
	Резерв			24VDC	XT06	247	•				
	Резерв			4...20 mA	XT06	248			A01.16:4	AI4	
	Резерв			24VDC	XT06	249	•				
	Резерв			4...20 mA	XT06	250			A01.16:5	AI5	
	Резерв			24VDC	XT06	251	•				
	Резерв			4...20 mA	XT06	252			A01.16:6	AI6	
	Резерв			24VDC	XT06	253	•				
	Резерв			4...20 mA	XT06	254			A01.16:7	AI7	
	Резерв			24VDC	XT06	255	•				
	Резерв			4...20 mA	XT06	256			A01.16:8	AI8	

### XT07

Номер позиции	Инвентарный номер	Наименование	Описание	Номинальное значение								
NHSA-000401	NHSA-000401	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Открыта	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Закрыта	OK1DD	000401-1	0V	XT07	1	K01.1:A1	A01.17:1	DI1	
NHSA-000401	NHSA-000401	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Неисправность	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Одыш	OK1DD	000401-39	0V	XT07	2	K01.2:A1	A01.17:2	DI2	
NHSA-000401	NHSA-000401	Чзел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Одыш	Площадка под КПП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.1	OK1DD	000401-40	24VDC	XT07	3	K01.3:A1	A01.17:3	DI3	
		Площадка под КПП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.1	5.1D	1-209	0V	XT07	4	•	K01.4:A1	A01.17:4	DI4	
		Площадка под КПП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.1	5.1D	1-211	24VDC	XT07	5					
		Площадка под КПП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.2	5.2D	2-209	0V	XT07	6	•	K01.5:A1	A01.17:5	DI5	
		Площадка под КПП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.2	5.2D	2-211	24VDC	XT07	7					
		Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста включено	6D	6.1D	0V	XT07	8	•	K01.6:A1	A01.17:6	DI6	
		Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста включено	6D	6.2D	24VDC	XT07	9					
		Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста отключено	6D	6.3D	0V	XT07	10	•	K01.7:A1	A01.17:7	DI7	
		Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста отключено	6D	6.4D	24VDC	XT07	11					
		Блок автоматики, поз. 3.1. Одогрев включен			0V	XT07	12	•	K01.8:A1	A01.17:8	DI8	
		Блок автоматики, поз. 3.1. Одогрев включен			24VDC	XT07	13					
SC1	SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 2.1.)			0V	XT07	14	•	K01.9:A1	A01.17:9	DI9	
SC1	SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 2.1.)			24VDC	XT07	15					
SC1	SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 2.1.)			24VDC	XT07	16	•				

Инв. №	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК				
		Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	Обозначение:		Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
					Обозна- чение	Контакт		Пере- мычка	Контакт				
SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№2 "Пожар" (поз. 2.2.)			0V	XT07	17			K01.10:A1	A01.17:10	DI10		
SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№2 "Пожар" (поз. 2.2.)			24VDC	XT07	18	●						
SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№3 "Пожар" (поз. 11.1.)			0V	XT07	19			K01.11:A1	A01.17:11	DI11		
SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№3 "Пожар" (поз. 11.1.)			24VDC	XT07	20	●						
SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№4 "Пожар" (поз. 11.2.)			0V	XT07	21			K01.12:A1	A01.17:12	DI12		
SC1	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№4 "Пожар" (поз. 11.2.)			24VDC	XT07	22	●						
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 3.1.)			0V	XT07	23			K01.13:A1	A01.17:13	DI13		
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 3.1.)			24VDC	XT07	24	●						
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№2 "Пожар" (поз. 3.2.)			0V	XT07	25			K01.14:A1	A01.17:14	DI14		
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№2 "Пожар" (поз. 3.2.)			24VDC	XT07	26	●						
ZIA-000501	БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. Исправлен 1к.	000503FI	000503-5	0V	XT07	27			K01.15:A1	A01.17:15	DI15		
ZIA-000501	БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. Исправлен 1к.	000503FI	000503-6	24VDC	XT07	28	●						
ZIA-000501	БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. ВТО 1к.	000503FI	000503-7	0V	XT07	29			K01.16:A1	A01.17:16	DI16		
ZIA-000501	БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. ВТО 1к.	000503FI	000503-8	24VDC	XT07	30	●						
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№3 "Пожар" (поз. 3.3.)			0V	XT07	31			K01.17:A1	A01.18:1	DI1		
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№3 "Пожар" (поз. 3.3.)			24VDC	XT07	32	●						
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№4 "Резерв"			0V	XT07	33			K01.18:A1	A01.18:2	DI2		
SC2	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№4 "Резерв"			24VDC	XT07	34	●						
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 6)			0V	XT07	35			K01.19:A1	A01.18:3	DI3		
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№1 "Пожар" (поз. 6)			24VDC	XT07	36	●						
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№2 "Пожар" (одиничный)			0V	XT07	37			K01.20:A1	A01.18:4	DI4		
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№2 "Пожар" (одиничный)			24VDC	XT07	38	●						
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№3 "Несправность"			0V	XT07	39			K01.21:A1	A01.18:5	DI5		
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№3 "Несправность"			24VDC	XT07	40	●						
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№4 "Резерв"			0V	XT07	41			K01.22:A1	A01.18:6	DI6		
SC3	Пожарная сигнализация. Шкаф ПС. Реле№4 "Резерв"			24VDC	XT07	42	●						
	Шкаф ТСО. ППК. Реле№1 "Несанкц. доступ" поз.2.1			0V	XT07	43			K01.23:A1	A01.18:7	DI7		
					XT07								
	Шкаф ТСО. ППК. Реле№1 "Несанкц. доступ" поз.2.1			24VDC	XT07	44	●						
				XT07									

Инф. № подл.	Поз. №	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК			
			Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	Модуль		Канал	Тип модуля ввода/вывода	
						Обозначение	Контакт		Обозначение	Контакт			
Порядк. примеч.		Шкаф ТСО. ППК. Реле№2 "Несанкц. доступ" поз.2.2			0V	XT07	45		K01.24:A1	A01.18:8	DI8		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№2 "Несанкц. доступ" поз.2.2			24VDC	XT07	46	●					
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№3 "Несанкц. доступ" поз.6			0V	XT07	47		K01.25:A1	A01.18:9	DI9		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№3 "Несанкц. доступ" поз.6			24VDC	XT07	48	●					
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№4 "Резерв"			0V	XT07	49		K01.26:A1	A01.18:10	DI10		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№4 "Резерв"			24VDC	XT07	50	●					
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№1 "Несанкц. доступ" поз.3.1			0V	XT07	51		K01.27:A1	A01.18:11	DI11		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№1 "Несанкц. доступ" поз.3.1			24VDC	XT07	52	●					
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№2 "Несанкц. доступ" поз.3.2			0V	XT07	53		K01.28:A1	A01.18:12	DI12		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№2 "Несанкц. доступ" поз.3.2			24VDC	XT07	54	●					
						XT07							
Порядк. №						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№3 "Несанкц. доступ" поз.3.3			0V	XT07	55		K01.29:A1	A01.18:13	DI13		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№3 "Несанкц. доступ" поз.3.3			24VDC	XT07	56	●					
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№4 "Неисправность"			0V	XT07	57		K01.30:A1	A01.18:14	DI14		
						XT07							
Порядк. №		Шкаф ТСО. ППК. Реле№4 "Неисправность"			24VDC	XT07	58	●					
						XT07							
Порядк. №		Резерв			0V	XT07	59		K01.31:A1	A01.18:15	DI15		
						XT07							

												Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата								13

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С6

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зигбл.	Подл. и дата	Прибл. №	Прибл. приман.	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК						
							Поз. обозначение	Наименование параметра	Обозначение	Жила	Клеммник			Панель/барьер			Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
											Обозна- чение	Контакт	Пере- мычка	Обозначение: Контакт						
								Резерв			24VDC	XT07	60	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	61		K01.32:A1	A01.18:16	DI16			
											XT07									
								Резерв			24VDC	XT07	62	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	63		K01.33:A1	A01.19:1	DI1			
											XT07									
								Резерв			24VDC	XT07	64	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	65		K01.34:A1	A01.19:2	DI2			
											XT07									
								Резерв			24VDC	XT07	66	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	67		K01.35:A1	A01.19:3	DI3			
											XT07									
								Резерв			24VDC	XT07	68	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	69		K01.36:A1	A01.19:4	DI4			
											XT07									
											24VDC	XT07	70	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	71		K01.37:A1	A01.19:5	DI5			
											XT07									
								Резерв			24VDC	XT07	72	●						
											XT07									
								Резерв			0V	XT07	73		K01.38:A1	A01.19:6	DI6			
											XT07									
								Резерв			24VDC	XT07	74	●						
											XT07									

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6					14

Инв. № подл.	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б						
		Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	ПЛК			
					Обозначение	Контакт		Обозначение	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода
	Резерв			0V	XT07	75		K01.39:A1	A01.19:7	DI7	
					XT07						
	Резерв			24VDC	XT07	76	●				
					XT07						
	Резерв			0V	XT07	77		K01.40:A1	A01.19:8	DI8	
					XT07						
	Резерв			24VDC	XT07	78	●				
					XT07						
ХТ08											
NHSA-000401	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Открыть	OK1DD	000401-43	24VDC	ХТ08	1			A01.20:1	D01	
NHSA-000401	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Закрыть	OK1DD	000401-44	24VDC	ХТ08	2			A01.20:2	D02	
NHSA-000401	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Стоп	OK1DD	000401-45	24VDC	ХТ08	3			A01.20:3	D03	
NHSA-000401	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Активация дискретного управления	OK1DD	000401-47	24VDC	ХТ08	4			A01.20:4	D04	
NHSA-000401	Узел пуска очистных устройств на выходе с куста, Задвижка N1-Общий	OK1DD	000401-29	0V	ХТ08	5	●				
NHSA-060101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН1	6K1D	060101-1	24VDC	ХТ08	6			A01.20:5	D05	
NHSA-060101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН1..5	6K1D	060101-2	0V	ХТ08	7	●				
NHSA-060201	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН2	6K1D	060201-1	24VDC	ХТ08	8			A01.20:6	D06	
NHSA-060301	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН3	6K1D	060301-1	24VDC	ХТ08	9			A01.20:7	D07	
NHSA-060401	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН4	6K1D	060401-1	24VDC	ХТ08	10			A01.20:8	D08	
NHSA-060501	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН5	6K1D	060501-1	24VDC	ХТ08	11			A01.20:9	D09	
NHSA-060601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН6	6K3D	060601-1	24VDC	ХТ08	12			A01.20:10	D010	
NHSA-060601	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН6..10	6K3D	060601-2	0V	ХТ08	13	●				
NHSA-060701	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН7	6K3D	060701-1	24VDC	ХТ08	14			A01.20:11	D011	
NHSA-060801	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН8	6K3D	060801-1	24VDC	ХТ08	15			A01.20:12	D012	
NHSA-060901	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН9	6K3D	060901-1	24VDC	ХТ08	16			A01.20:13	D013	
NHSA-061001	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН10	6K3D	061001-1	24VDC	ХТ08	17			A01.20:14	D014	
NHSA-061101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН11	6K5D	061101-1	24VDC	ХТ08	18			A01.20:15	D015	
NHSA-061101	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН11..15	6K5D	061101-2	0V	ХТ08	19	●				
NHSA-061201	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН12	6K5D	061201-1	24VDC	ХТ08	20			A01.20:16	D016	
NHSA-061301	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН13	6K5D	061301-1	24VDC	ХТ08	21			A01.21:1	D01	

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.С6

1

Инв. №	Поз.	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК		
			Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
						Обозначение	Контакт					
NHSA-061401		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН14	6K5D	061401-1	24VDC	XT08	22			A01.21:2	D02	
NHSA-061501		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН15	6K5D	061501-1	24VDC	XT08	23			A01.21:3	D03	
NHSA-061601		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН16	6K7D	061601-1	24VDC	XT08	24			A01.21:4	D04	
NHSA-061601		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН16...20	6K7D	061601-2	0V	XT08	25	●				
NHSA-061701		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН17	6K7D	061701-1	24VDC	XT08	26			A01.21:5	D05	
NHSA-061801		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН18	6K7D	061801-1	24VDC	XT08	27			A01.21:6	D06	
NHSA-061901		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН19	6K7D	061901-1	24VDC	XT08	28			A01.21:7	D07	
NHSA-062001		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН20	6K7D	062001-1	24VDC	XT08	29			A01.21:8	D08	
NHSA-062101		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН21	062101D	061101-1	24VDC	XT08	30			A01.21:9	D09	
NHSA-062101		Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Станция управления ЭЦН21	062101D	061101-2	0V	XT08	31	●				
ZIA-000501		БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. Контроль 1к.	000503FI	000503-1	24VDC	XT08	32			A01.21:10	D010	
ZIA-000501		БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. Контроль 1к.	000503FI	000503-2	0V	XT08	33	●				
ZIA-000501		БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. Сброс 1к.	000503FI	000503-3	24VDC	XT08	34			A01.21:11	D011	
ZIA-000501		БПР, поз.503. Сигнализатор прохождения очистных устройств. Сброс 1к.	000503FI	000503-4	0V	XT08	35	●				
Резерв					NC	XT08	36		K02.28:12			
						XT08						
Резерв					NO	XT08	37		K02.28:14	A01.21:12	D012	
						XT08						
Резерв					COM	XT08	38		K02.28:11			
						XT08						
Резерв						NO	XT08	40		K02.29:14	A01.21:13	D013
						XT08						
Резерв						COM	XT08	41		K02.29:11		
						XT08						
Резерв						NC	XT08	42		K02.30:12		
						XT08						
Резерв						NO	XT08	43		K02.30:14	A01.21:14	D014
						XT08						
									Лист			
									Изм.	Лист	№ докум.	Подпись
									Изм.	Лист	№ докум.	Дата
									29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6			
												16

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зигбл.	Подл. и дата	Приим. №	Приим. №	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б			ПЛК				
							Поз. обозначение	Наименование параметра	Обозначение	Жила	Клеммник		Панель/барьер	ПЛК			
									Обозна- чение	Контакт	Пере- мычка	Обозначение: Контакт					
								Резерв		COM	XT08	44	K02.30:11				
											XT08						
								Резерв		NC	XT08	45	K02.31:12				
											XT08						
								Резерв		NO	XT08	46	K02.31:14	A01.21:15	D015		
											XT08						
								Резерв		COM	XT08	47	K02.31:11				
											XT08						
								Резерв		NC	XT08	48	K02.32:12				
											XT08						
								Резерв		NO	XT08	49	K02.32:14	A01.21:16	D016		
											XT08						
								Резерв		COM	XT08	50	K02.32:11				
											XT08						
								Резерв		NC	XT08	51	K02.33:12				
											XT08						
								Резерв		NO	XT08	52	K02.33:14	A01.23:1	D01		
											XT08						
								Резерв		COM	XT08	53	K02.33:11				
											XT08						
											NO	XT08	55	K02.34:14	A01.23:2	D02	
												XT08					
								Резерв		NC	XT08	54	K02.34:12				
											XT08						
								Резерв		NO	XT08	56	K02.34:11				
												XT08					
								Резерв		COM	XT08	57	K02.35:12				
												XT08					
								Резерв		NC	XT08	58	K02.35:14	A01.23:3	D03		
											XT08						

														Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата										29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6
														17

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зигбл.	Подл. и дата	Приим. №	Приим. №	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б			ПЛК						
							Поз. обозначение	Наименование параметра	Обозначение	Жила	Клеммник		Панель/барьер	ПЛК					
									Обозначение	Контакт	Перемычка	Обозначение	Контакт						
								Резерв				COM	XT08	59		K02.35:11			
													XT08						
								Резерв				NC	XT08	60		K02.36:12			
													XT08						
								Резерв				NO	XT08	61		K02.36:14	A01.23:4	D04	
													XT08						
								Резерв				COM	XT08	62		K02.36:11			
													XT08						
								Резерв				NC	XT08	63		K02.37:12			
													XT08						
								Резерв				NO	XT08	64		K02.37:14	A01.23:5	D05	
													XT08						
								Резерв				COM	XT08	65		K02.37:11			
													XT08						
								Резерв				NC	XT08	66		K02.38:12			
													XT08						
								Резерв				NO	XT08	67		K02.38:14	A01.23:6	D06	
													XT08						
								Резерв				COM	XT08	68		K02.38:11			
													XT08						
													XT08						
								Резерв				NC	XT08	69		K02.39:12			
													XT08						
								Резерв				NO	XT08	70		K02.39:14	A01.23:7	D07	
													XT08						
								Резерв				COM	XT08	71		K02.39:11			
													XT08						
								Резерв				NC	XT08	72		K02.40:12			
													XT08						
								Резерв				NO	XT08	73		K02.40:14	A01.23:8	D08	
													XT08						

															Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата											18
29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6															

Порядковый номер	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК			
		Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/дверь	Обозначение контакта	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода	
					Обозначение	Контакт						
	Резерв			COM	XT08	74		K02.40:11				
					XT08							
	Резерв			NC	XT08	75		K02.41:12				
					XT08							
	Резерв			NO	XT08	76		K02.41:14	A01.23:9	D09		
					XT08							
	Резерв			COM	XT08	77		K02.41:11				
					XT08							
	Резерв			NC	XT08	78		K02.42:12				
					XT08							
	Резерв			NO	XT08	79		K02.42:14	A01.23:10	D010		
					XT08							
	Резерв			COM	XT08	80		K02.42:11				
					XT08							

### XT09

Порядковый номер	Инвентарный №	Наименование	Напряжение	Ток	Номер	Напряжение	Номер	Напряжение	Номер	Напряжение	Номер
						Напряжение	Номер	Напряжение	Номер	Напряжение	Номер
	5.1EK-SB21	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.1 Электрообогрев емкости. Общий	220VAC	5.1A	1-203	XT09	1				
	5.1EK-SB21	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.1 Электрообогрев емкости. Пуск	0V	5.1A	1-205	XT09	2			A01.22:1	D01
	5.1EK-SB21	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.1 Электрообогрев емкости. Стоп	220VAC	5.1A	1-207	XT09	3			A01.22:2	D02
	5.2EK-SB21	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.2. Электрообогрев емкости. Общий	220VAC	5.2A	2-203	XT09	4				
	5.2EK-SB21	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.2 Электрообогрев емкости. Пуск	0V	5.2A	2-205	XT09	5			A01.22:3	D03
	5.2EK-SB21	Площадка под КТП и НЭО,поз.6. Блок управления БММ9362,поз.5.2 Электрообогрев емкости. Стоп	220VAC	5.2A	2-207	XT09	6			A01.22:4	D04
		Блок автоматики, поз.3.1. Отключить щит силовой, ввод 1 б	220VAC	3.1.1A	3.1.1A-1	XT09	7			A01.22:5	D05
		поз.3.1.									
		Блок автоматики, поз.3.1. Отключить щит силовой, ввод 1 б	0V	3.1.1A	3.1.1A-2	XT09	8	●			
		поз.3.1.									
		Блок автоматики, поз.3.1. Отключить щит силовой, ввод 2 б	220VAC	3.1.2A	3.1.2A-1	XT09	9			A01.22:6	D06
		поз.3.1.									
		Блок автоматики, поз.3.1. Отключить щит силовой, ввод 2 б	0V	3.1.2A	3.1.2A-2	XT09	10	●			
		поз.3.1.									
		Блок автоматики, поз.3.2. Отключить щит силовой, ввод 1 б	220VAC	3.2A	3.2A-1	XT09	11			A01.22:7	D07
		поз.3.2.									
		Блок автоматики, поз.3.2. Отключить щит силовой, ввод 1 б	0V	3.2A	3.2A-2	XT09	12	●			
		поз.3.2.									
		Блок автоматики, поз.3.3. Отключить щит силовой, ввод 1 б	220VAC	3.3A	3.3A-1	XT09	13			A01.22:8	D08
		поз.3.3.									
		Блок автоматики, поз.3.3. Отключить щит силовой, ввод 1 б	0V	3.3A	3.3A-2	XT09	14	●			
		поз.3.3.									
		Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.1. Отключить ввод 1 б поз.11.1.	220VAC	11.1.1A	11.1.1A-1	XT09	15			A01.22:9	D09

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № змудл.	Подл. и дата	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК			
					Поз. обозначение	Наименование параметра	Обозначение	Жила	Клеммник		Панель/барьер	Обозначение контакта	Модуль	Канал	Тип модуля ввода/вывода
									Обозначение	Контакт					
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.1. Отключить ввод 1 в поз.11.1.	11.1.1A	11.1.1A-2	0V	XT09	16	•			
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.1. Отключить ввод 2 в поз.11.1.	11.1.2A	11.1.2A-1	220VAC	XT09	17			A01.22:10	D010
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.1. Отключить ввод 2 в поз.11.1.	11.1.2A	11.1.2A-2	0V	XT09	18	•			
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.2. Отключить ввод 1 в поз.11.2.	11.2.1A	11.2.1A-1	220VAC	XT09	19			A01.22:11	D011
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.2. Отключить ввод 1 в поз.11.2.	11.2.1A	11.2.1A-2	0V	XT09	20	•			
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.2. Отключить ввод 2 в поз.11.2.	11.2.2A	11.2.2A-1	220VAC	XT09	21			A01.22:12	D012
						Блок переключения скважин многоходовой, поз.11.2. Отключить ввод 2 в поз.11.2.	11.2.2A	11.2.2A-2	0V	XT09	22	•			
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.1). Отключить основное освещение в поз.11.1			220VAC	XT09	23			A01.22:13	D013
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.1). Отключить основное освещение в поз.11.1			0V	XT09	24	•			
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.1). Отключить аварийное освещение в поз.11.1			220VAC	XT09	25			A01.22:14	D014
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.1). Отключить аварийное освещение в поз.11.1			0V	XT09	26	•			
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.2). Отключить основное освещение в поз.11.2			220VAC	XT09	27			A01.22:15	D015
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.2). Отключить основное освещение в поз.11.2			0V	XT09	28	•			
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.2). Отключить аварийное освещение в поз.11.2			220VAC	XT09	29			A01.22:16	D016
						Блок переключения скважин многоходовой (поз.11.2). Отключить аварийное освещение в поз.11.2			0V	XT09	30	•			
						Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста включить	6A	6.1A	220VAC	XT09	31			A01.23:11	D011
						Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста включить	6A	6.2A	0V	XT09	32	•			
						Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста отключить	6A	6.3A	220VAC	XT09	33				
						Шкаф управления освещением, Наружнее освещение куста отключить	6A	6.4A	0V	XT09	34	•			
						Резерв			NC	XT09	35		K04.19:12		
									XT09						
						Резерв			NO	XT09	36		K04.19:14	A01.23:13	D013
									XT09						
						Резерв			COM	XT09	37		K04.19:11		
									XT09						
						Резерв			NC	XT09	38		K04.20:12		
									XT09						
						Резерв			NO	XT09	39		K04.20:14	A01.23:14	D014
									XT09						
						Резерв			COM	XT09	40		K04.20:11		
													Lист		
													20		
													29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.С6		
													Изм. Лист № докум. Подпись Дата		

Поз. о <sup>б</sup> означение	Наименование параметра	Кабель		Тип сигнала	Станция управления КС 4Б				ПЛК			
		Обозначение	Жила		Клеммник		Панель/барьер	Обозначение: Контакт	Модуль	Канал	Тип модуля входа/выхода	
					Обозна- чение	Контакт						
				XT09								
	Резерв			NC	XT09	41		K04.21:12				
				XT09								
	Резерв			NO	XT09	42		K04.21:14	A01.23:15	D015		
				XT09								
	Резерв			COM	XT09	43		K04.21:11				
				XT09								
	Резерв			NC	XT09	44		K04.22:12				
				XT09								
	Резерв			NO	XT09	45		K04.22:14	A01.23:16	D016		
				XT09								
	Резерв			COM	XT09	46		K04.22:11				
				XT09								

Инф. № подл.	Подл. и дата	Инф. № подл.	Подл. и дата

					Лист
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	

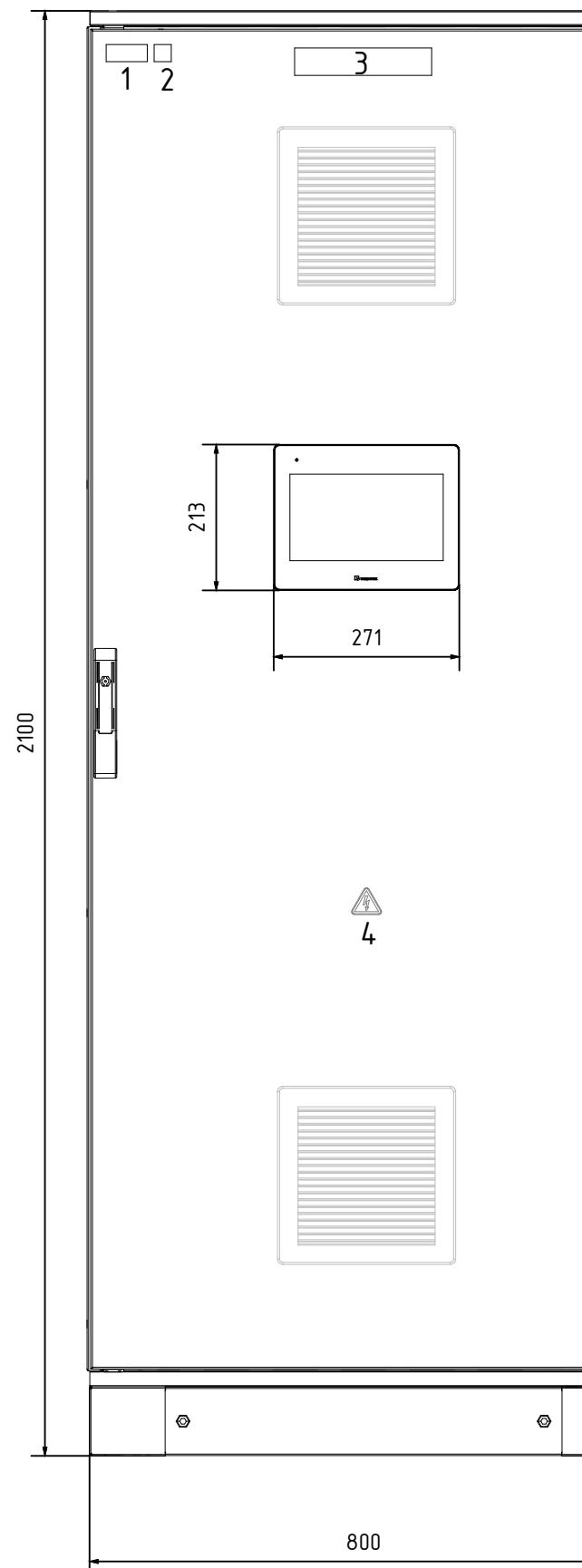
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.С6

21

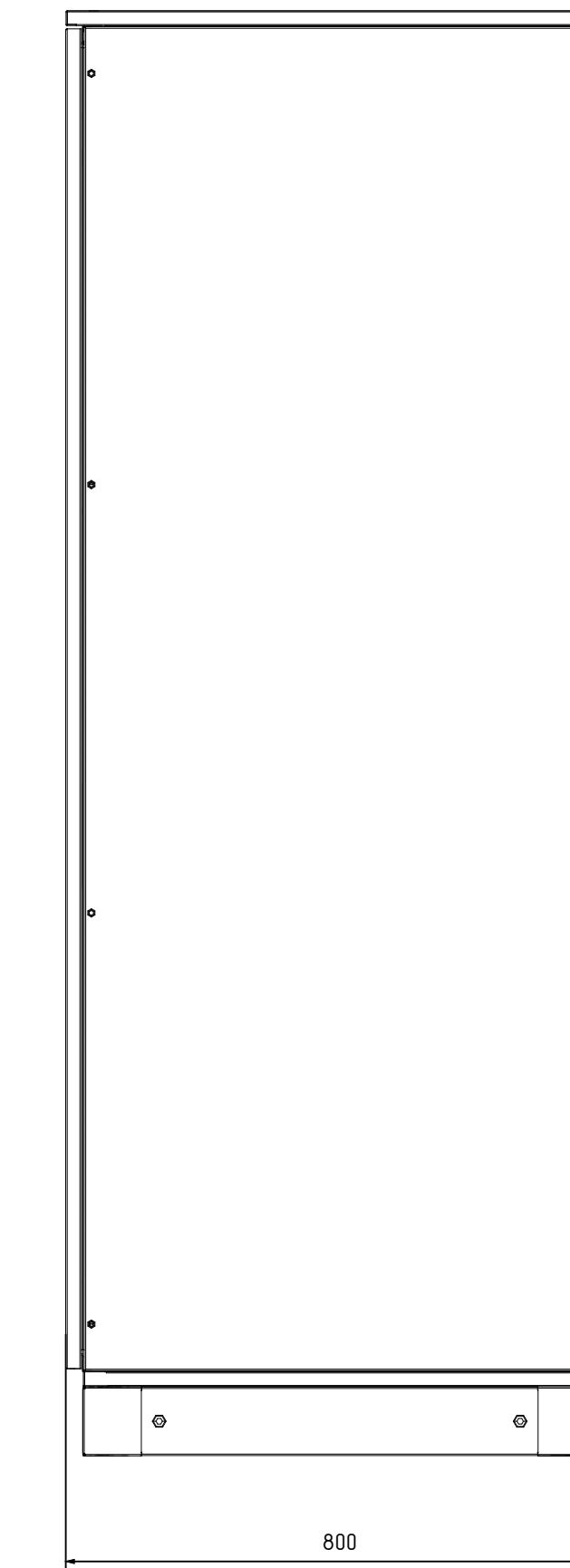
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.СБ

Инф. № подл.	Лист.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № штук.	Подл. и дата
--------------	-------	--------------	--------------	--------------	--------------

## Вид спереди



## Вид сбоку



## Спецификация надписей

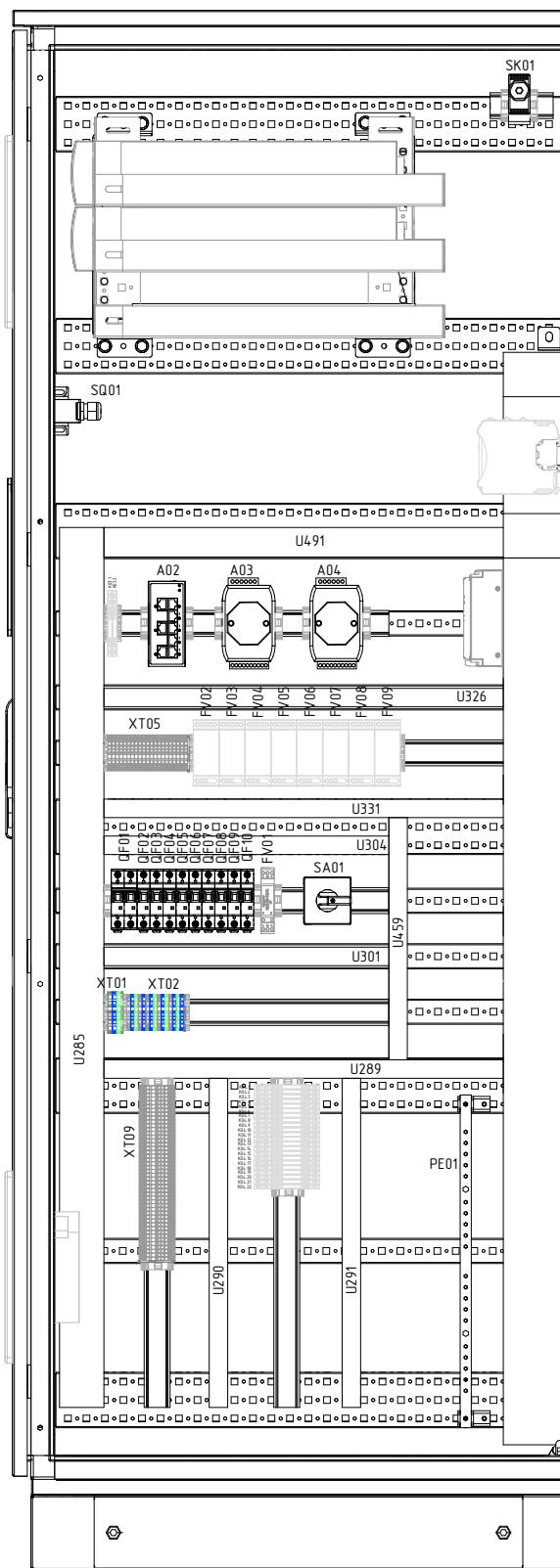
№	Текст надписи	Кол.
1	Логотип компании ООО "Тюмень Прибор"	1
2	Логотип "ipSoft5.0"	1
3	СУ КС 4Б	1
4	Знак "Молния"	1

- Шкаф маркировать спереди.  
Надпись поз. 3 разместить по центру шильдика.
- Ширину и размер шрифта надписи 3  
выбрать исходя из максимальной заполняемости.
- Габаритно-установочные размеры (Ш x В x Г),  
мм 800x2100x800 (включая цоколь 100 мм).

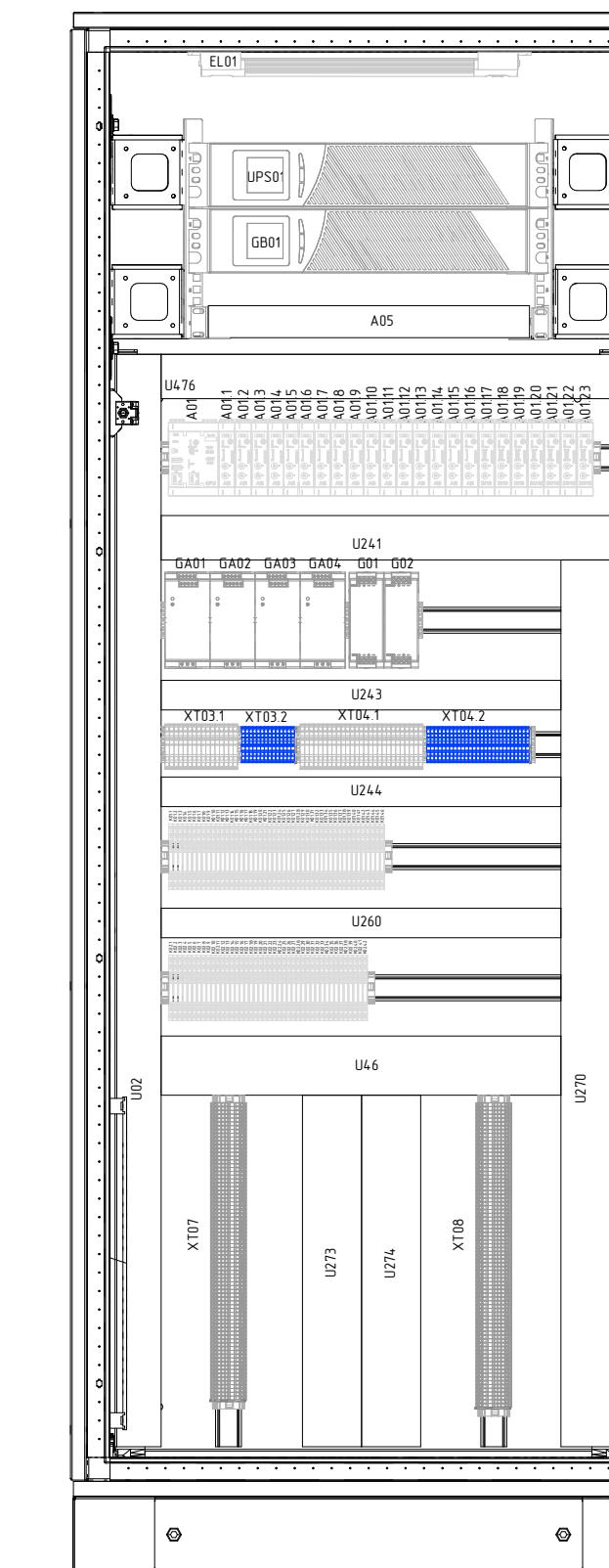
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Станция управления КС 4Б 29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.СБ	Лим.	Масса	Масштаб
Разраб.	Лахтин		<i>Л. Лахтин</i>	11.23				
Проф.	Болдырев		<i>Б. Болдырев</i>	11.23				
Рук.пр.	Болдырев		<i>Б. Болдырев</i>	11.23				
Н.контр.	Новоселов		<i>Н. Новоселов</i>	11.23				
Утв.	Валеев		<i>А. Валеев</i>	11.23				

29.2023.411\_57650\_39403\_35859.CY KC 46.C6

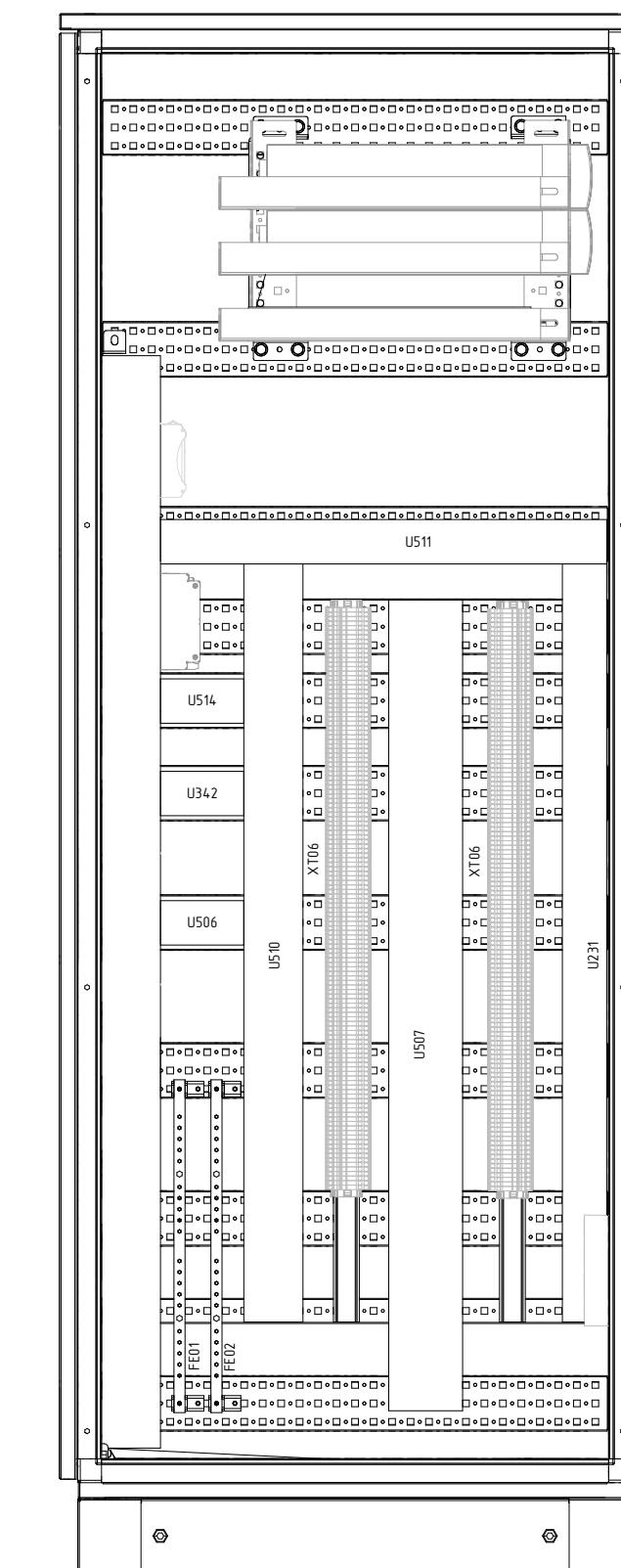
Шкаф СУ КС 4Б. Вид внутрь на левую стенку. Масштаб 1:1



Шкаф СУ КС 4Б. Вид спереди.  
Дверь условно не показана. Масштаб 1:1



Шкаф СЧ КС 4Б. Вид внутри на правую стенку. Масштаб 1:10



Инф. № по дел.	Порядк. и дата	Взам. инф. №	Инф. № обузл.	Порядк. и дата

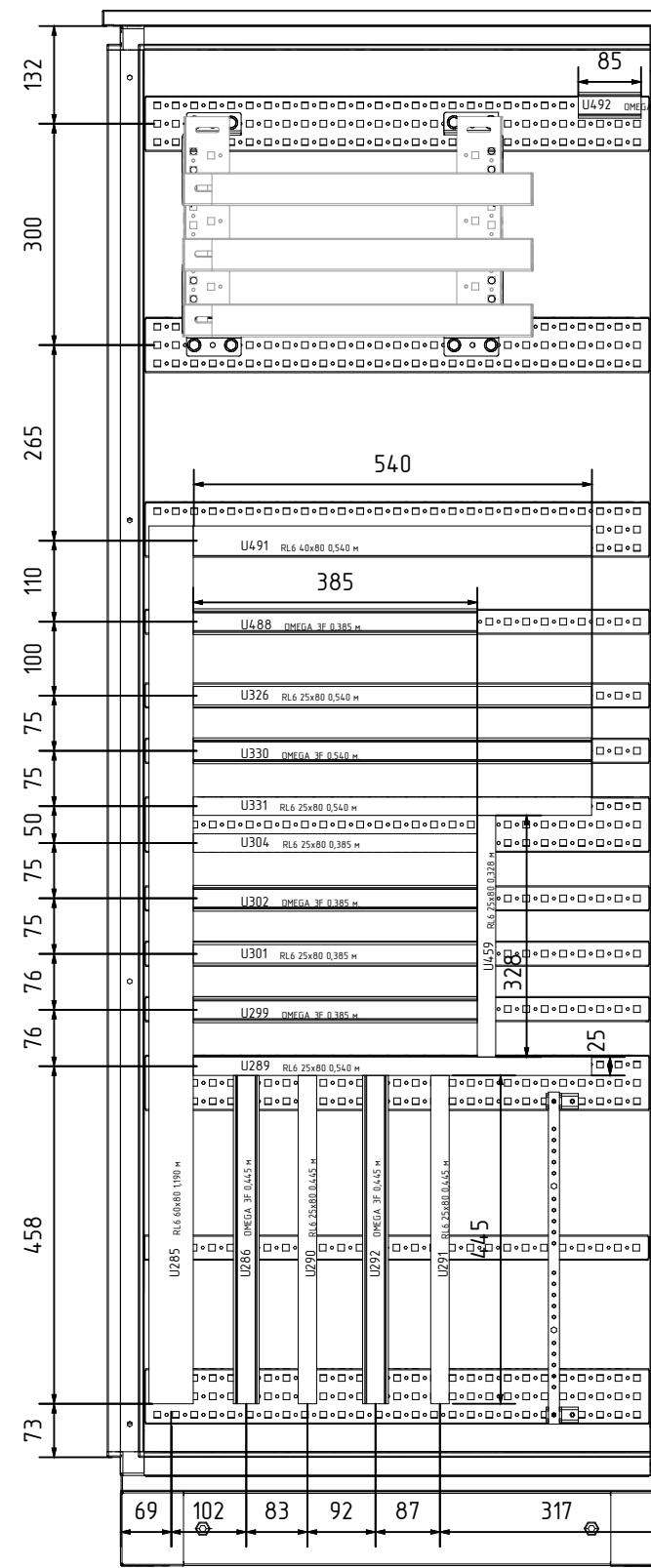
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Д

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.СБ

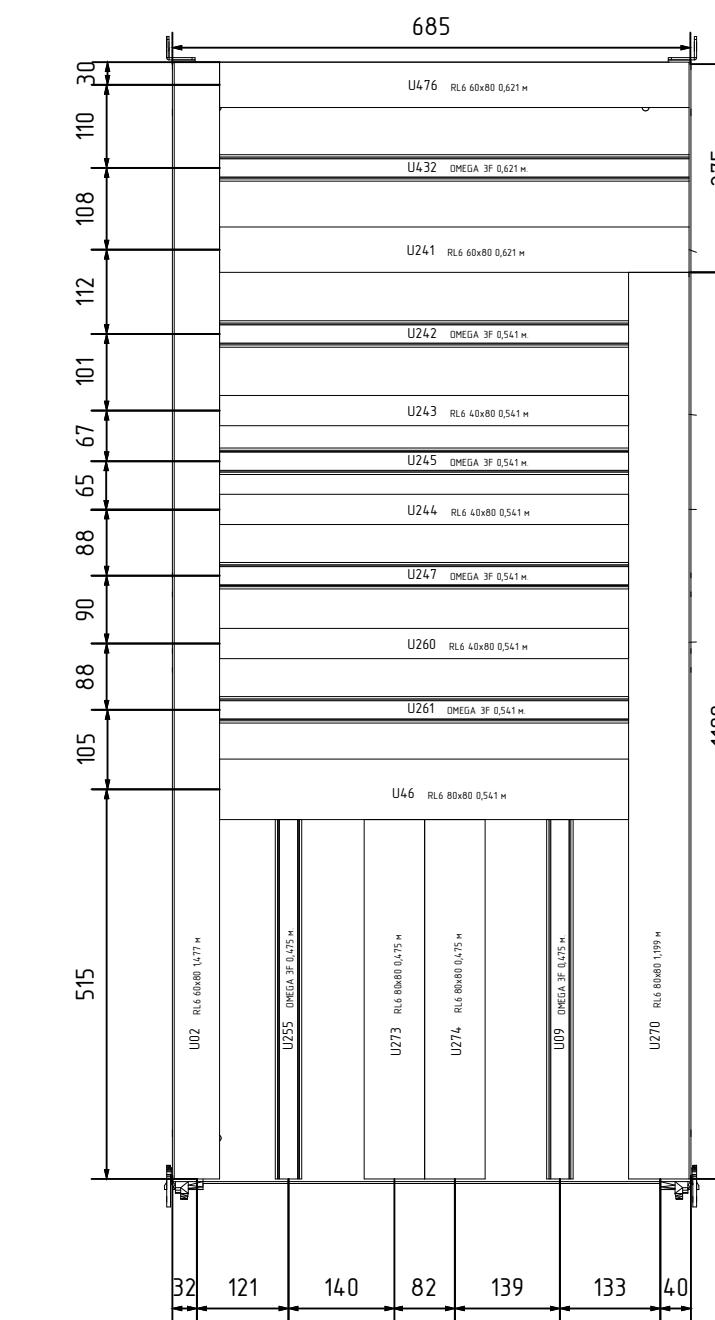
2

29.2023.411\_57650\_39403\_35859.CY KC 46.C6

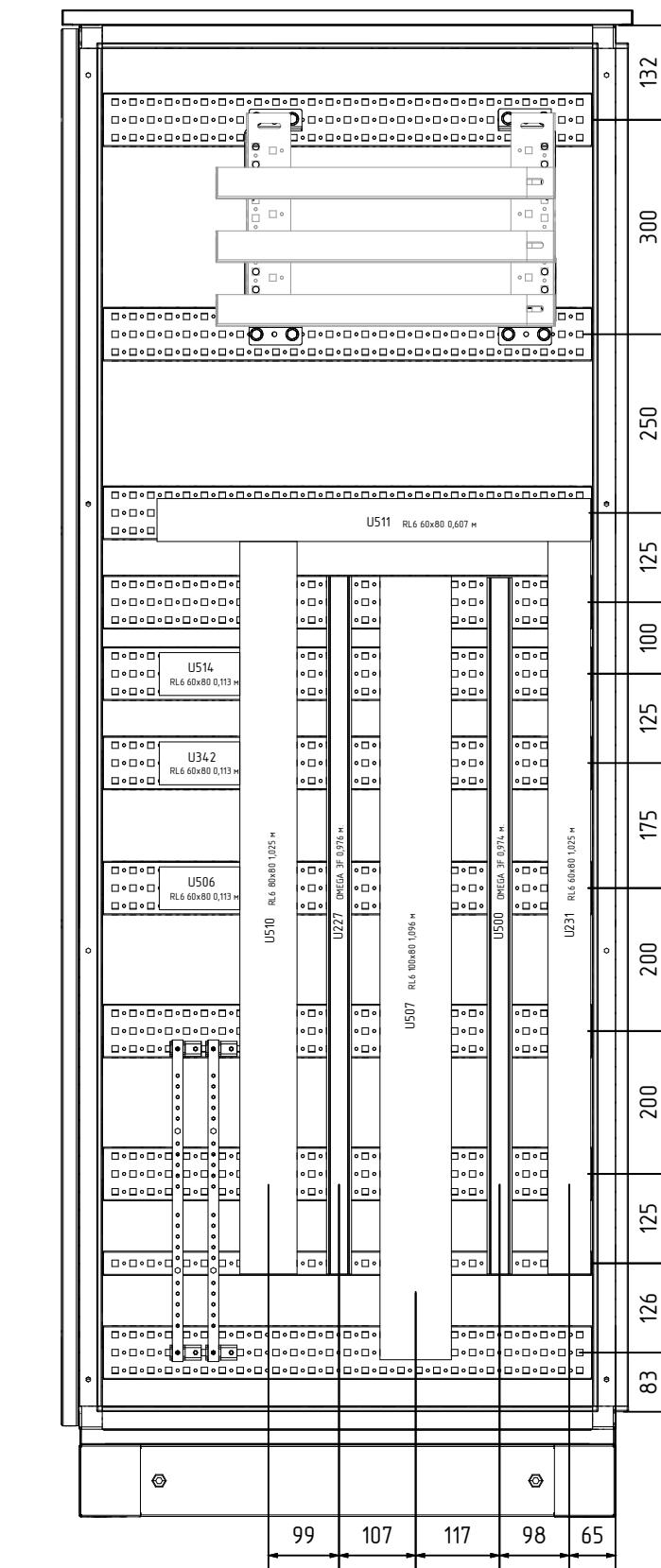
Шкаф СУ КС 4Б. Сборка, вид вну  
на левую стенку. Масштаб 1:10



Шкаф СУ КС 4Б. Монтажная панель  
Вид спереди. Масштаб 1:1



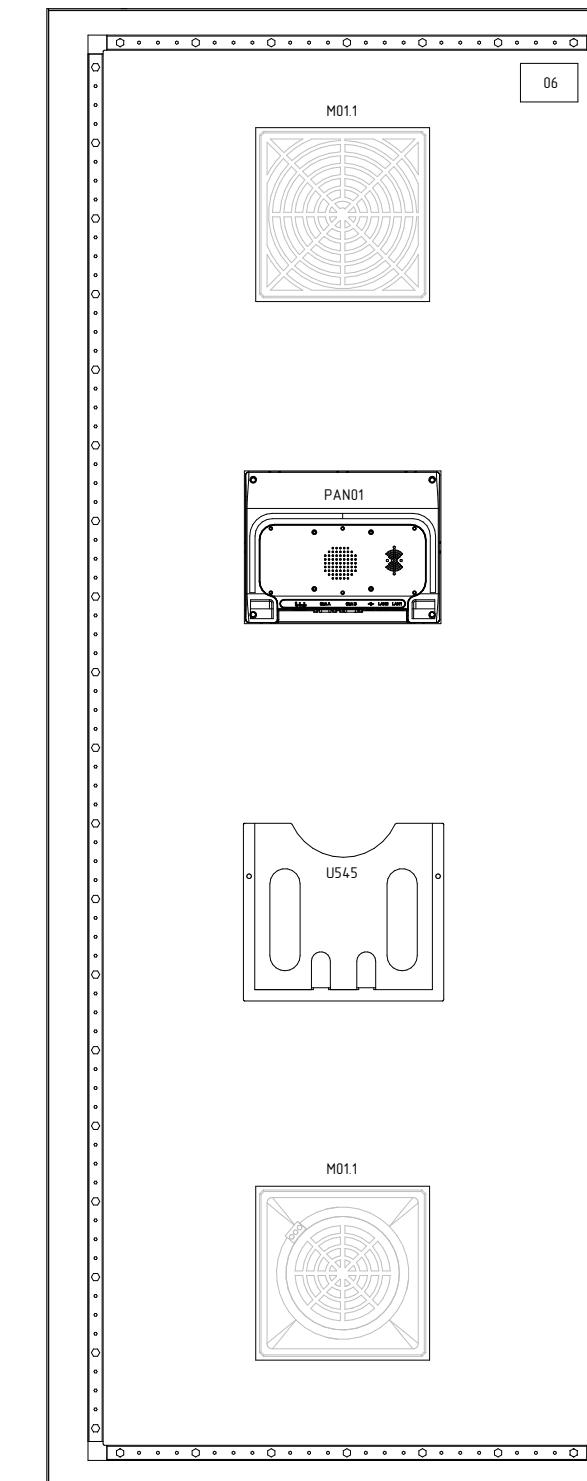
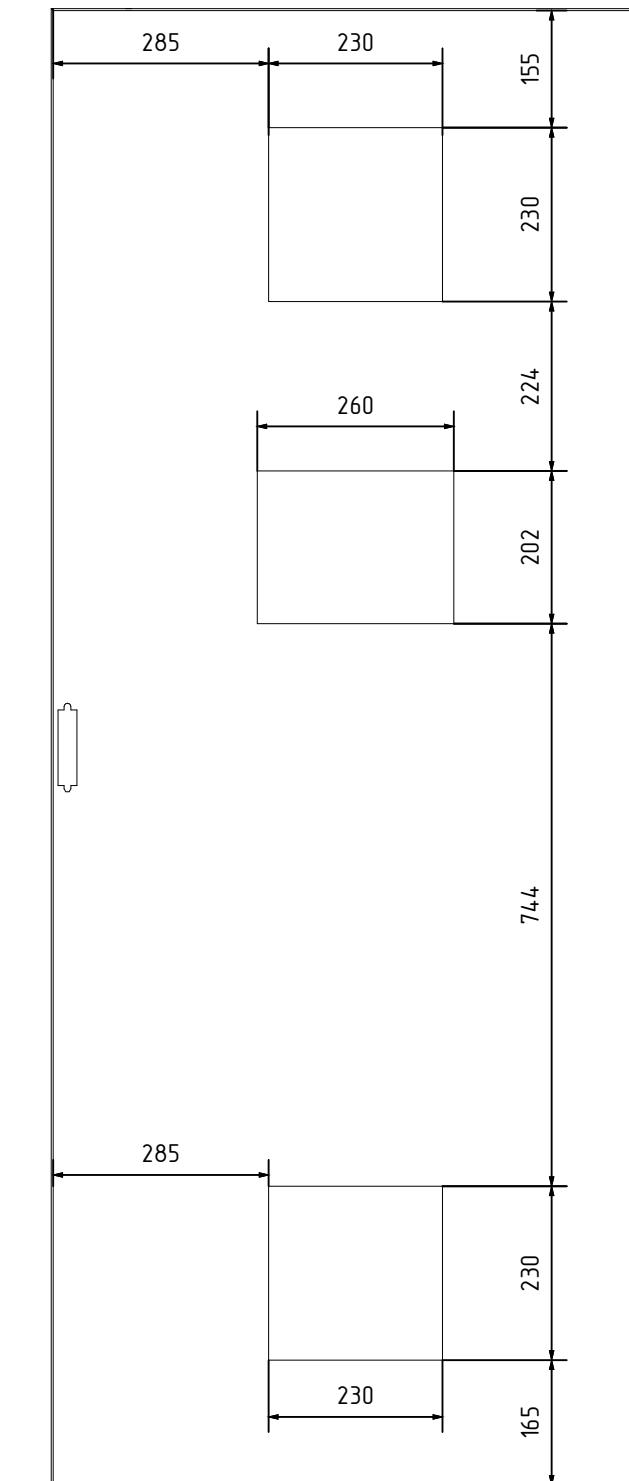
Шкаф СУ КС 4Б. Сборка, вид внутри на правую стенку. Масштаб 1:10



Инф. № по дел.	Помр. и дата	Взам. инф.	Инф. №	Помр. и дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.СБ

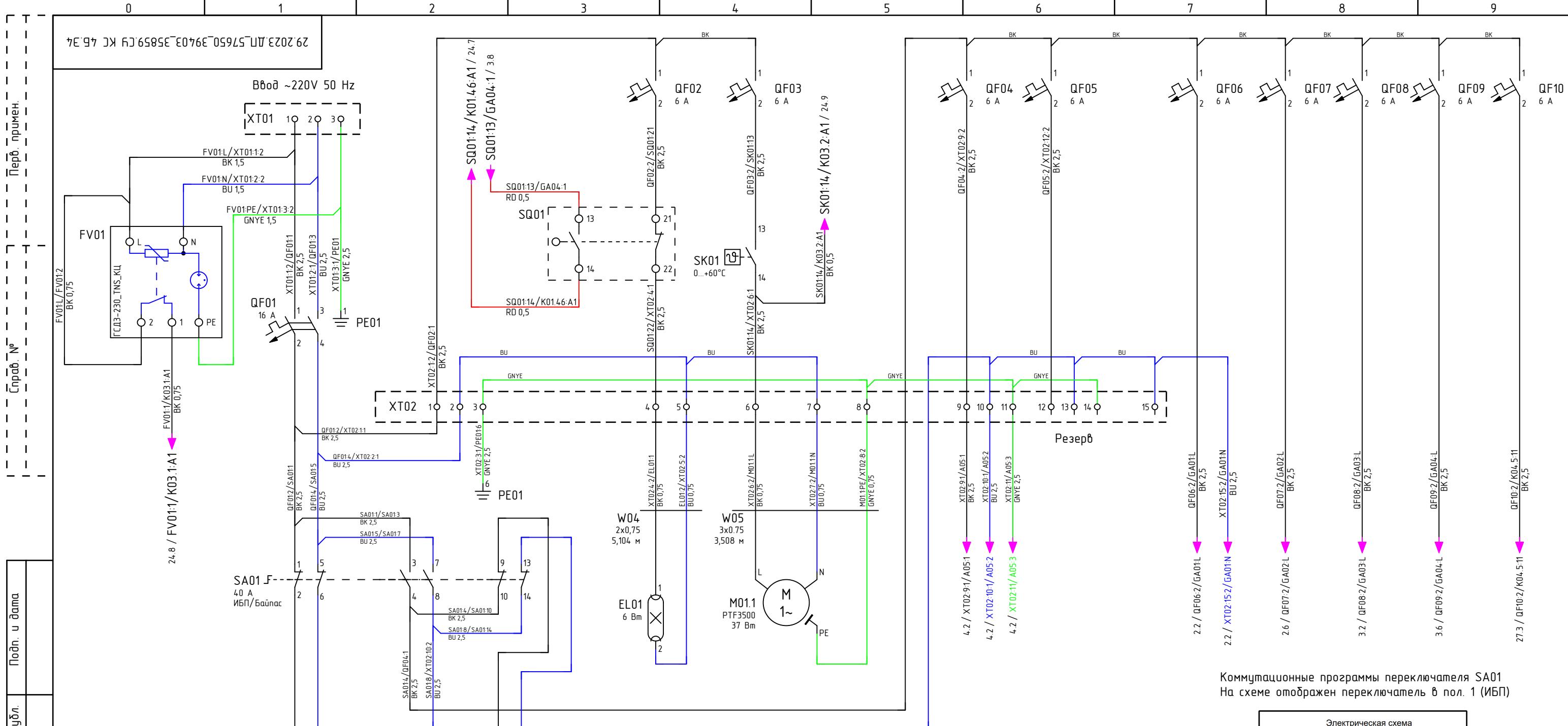
Шкаф СУ КС 4Б. Дверь, вид сзади. Масштаб 1:10

Шкаф СУ КС 4Б. Дверь, разметка  
Вид спереди. Масштаб 1:10

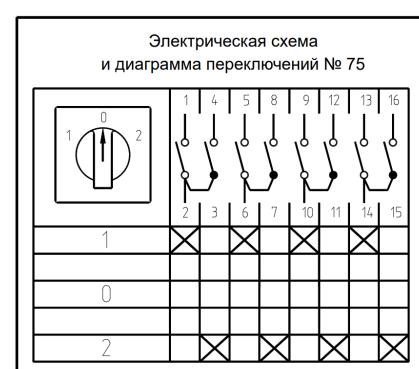
Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № штукол.	Подл. и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					4

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.СБ



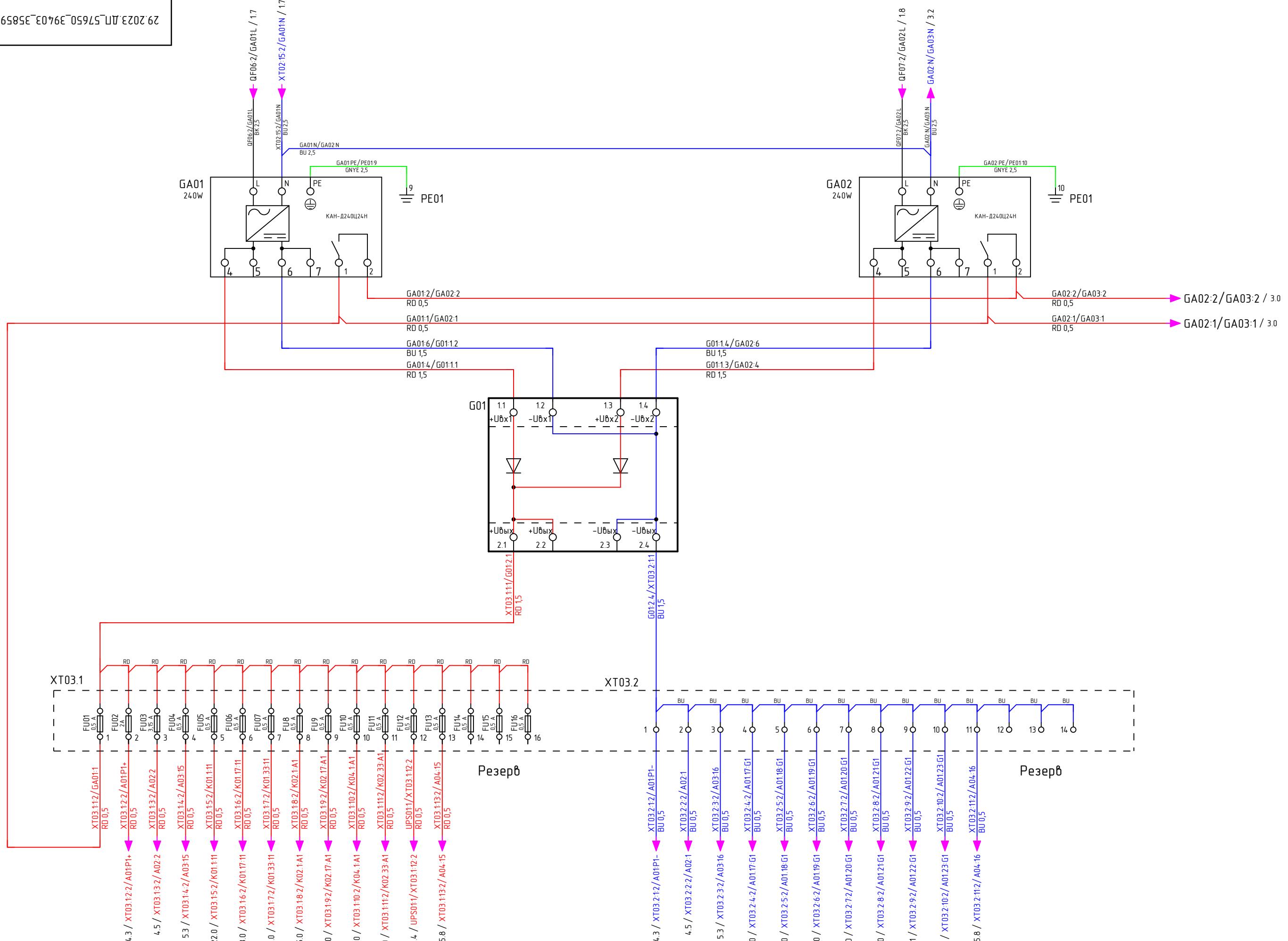
Коммутационные программы переключателя SA01  
На схеме отображен переключатель в пол. 1 (ИБП)



					29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.Э4			
Иэм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			Лист.	Масштаб
Разраб.	Лахтин	<i>Л. Лахтин</i>	11.23		Станция управления КС 4Б 29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.Э4		Р	-
Проф.	Болдырев	<i>Болдырев</i>	11.23					
Рук.пр.	Болдырев	<i>Болдырев</i>	11.23					
						Лист	1	Листов 28
Н.контр.	Новоселов	<i>Новоселов</i>	11.23					
Утв.	Владеев	<i>Владеев</i>	11.23					

Инф. № по产地.	Порядок, в котором	Взят. инф. №	Инф. № изъята.	Порядок, в котором

2023.01.57650\_39403\_35859.CY KC 46.34

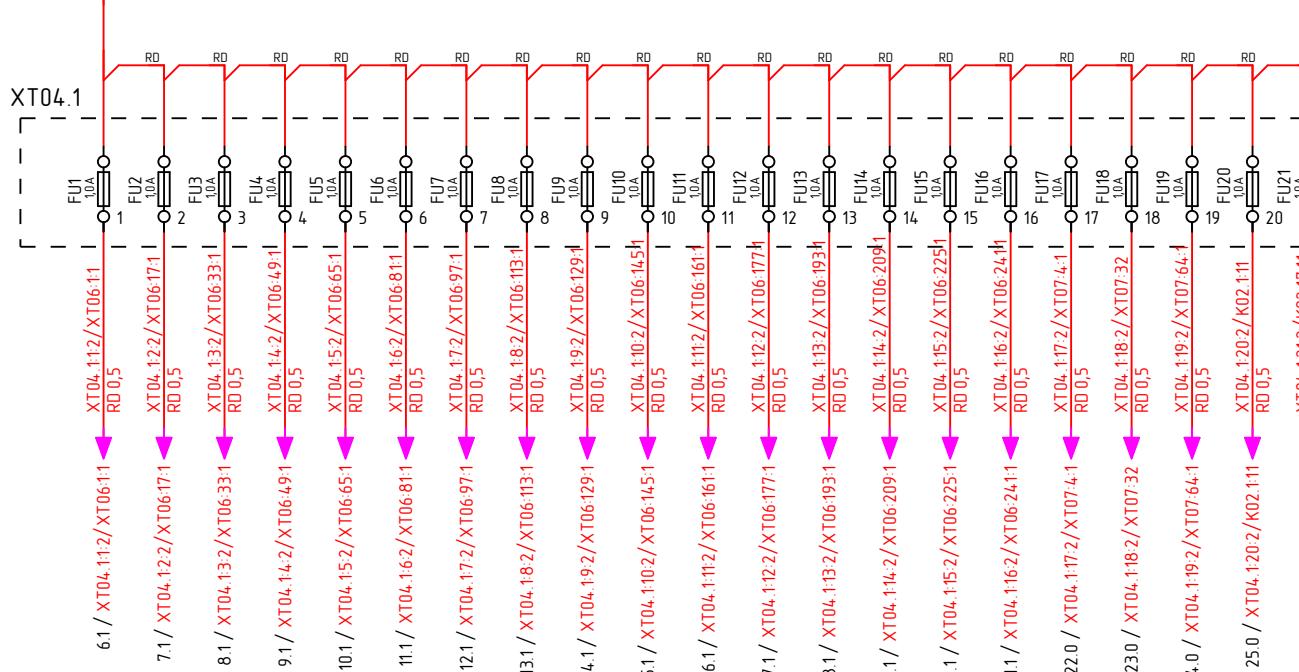
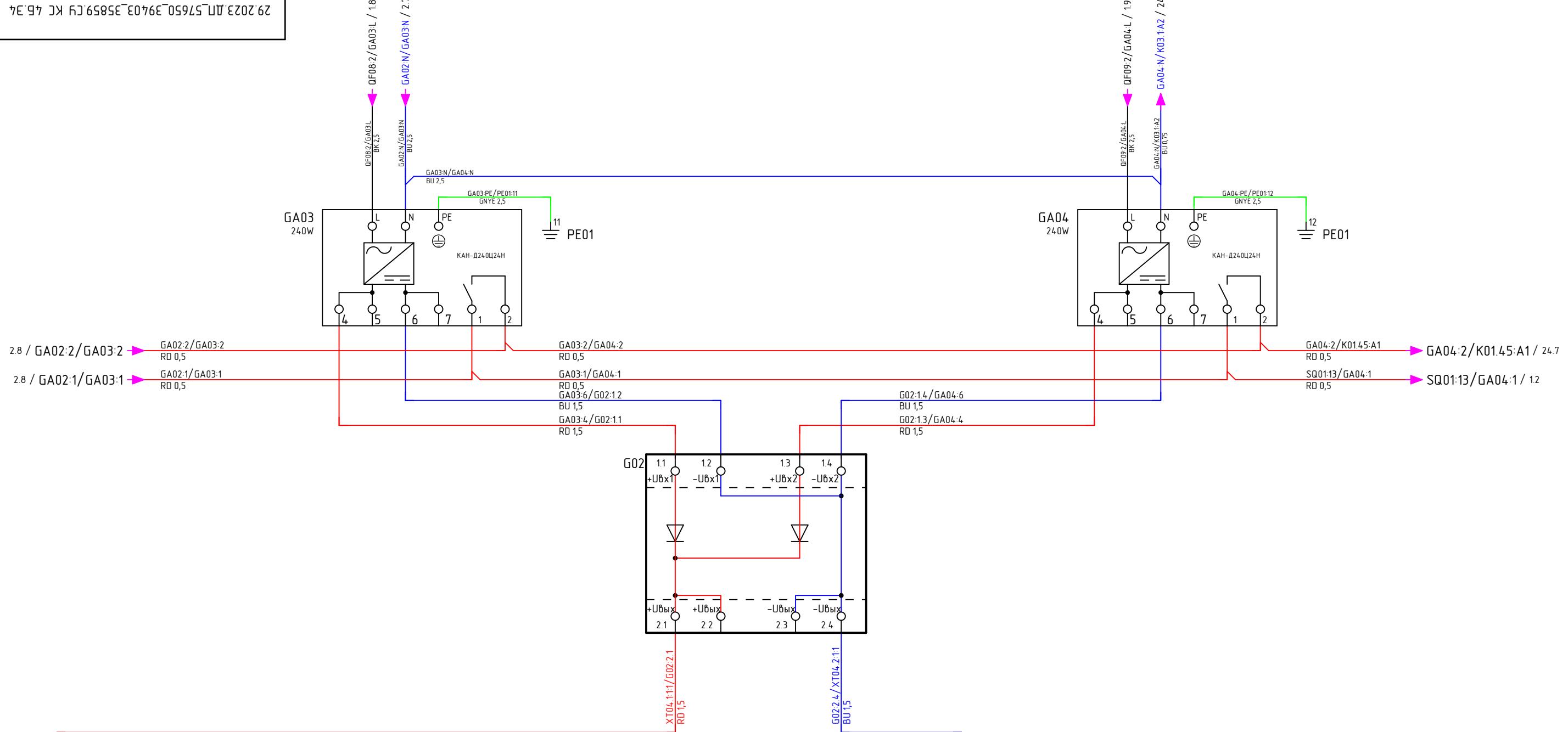


Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.Э4

2

Инф. № постр.	Постр. №	Постр. №	Взам. инф. №	Инф. №	Постр. №
61 / XT04.112 / XT06.11	XT04.112 / XT06.11	RD 0,5			
71 / XT04.122 / XT06.171	XT04.122 / XT06.171	RD 0,5			
81 / XT04.132 / XT06.331	XT04.132 / XT06.331	RD 0,5			
91 / XT04.142 / XT06.491	XT04.142 / XT06.491	RD 0,5			
111 / XT04.162 / XT06.811	XT04.162 / XT06.811	RD 0,5			
121 / XT04.172 / XT06.971	XT04.172 / XT06.971	RD 0,5			
131 / XT04.182 / XT06.1131	XT04.182 / XT06.1131	RD 0,5			
141 / XT04.192 / XT06.651	XT04.192 / XT06.651	RD 0,5			
151 / XT04.102 / XT06.1451	XT04.102 / XT06.1451	RD 0,5			
161 / XT04.112 / XT06.1291	XT04.112 / XT06.1291	RD 0,5			
171 / XT04.112 / XT06.171	XT04.112 / XT06.171	RD 0,5			
181 / XT04.113 / XT06.1931	XT04.113 / XT06.1931	RD 0,5			
191 / XT04.114 / XT06.2091	XT04.114 / XT06.2091	RD 0,5			
201 / XT04.115 / XT06.2251	XT04.115 / XT06.2251	RD 0,5			
211 / XT04.116 / XT06.2411	XT04.116 / XT06.2411	RD 0,5			
220 / XT04.117 / XT07.41	XT04.117 / XT07.41	RD 0,5			
230 / XT04.118 / XT07.32	XT04.118 / XT07.32	RD 0,5			
240 / XT04.119 / XT07.641	XT04.119 / XT07.641	RD 0,5			
250 / XT04.120 / K02.111	XT04.120 / K02.111	RD 0,5			
260 / XT04.121 / K02.1711	XT04.121 / K02.1711	RD 0,5			



Резерв

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

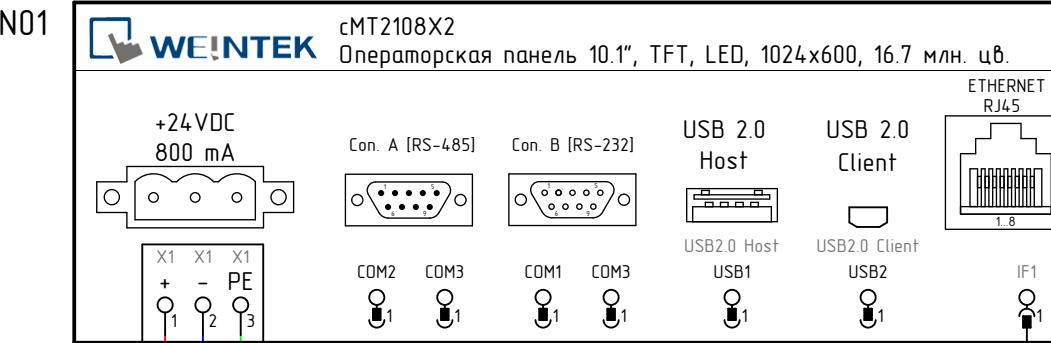
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.34

Лист  
3

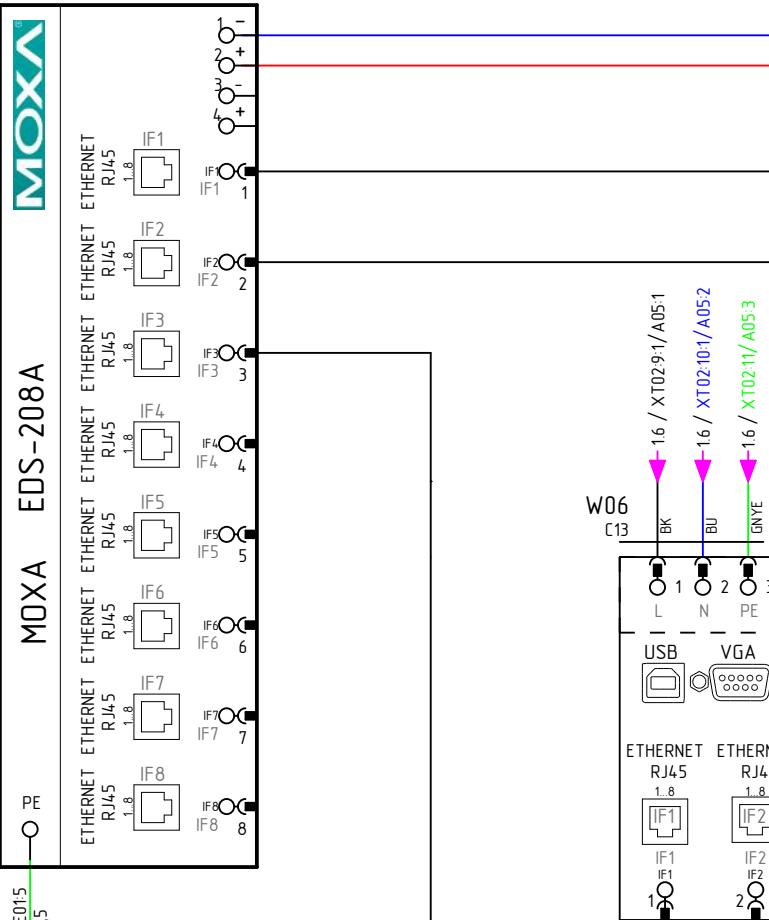
Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № штукл.	Подл. и дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.34

PAN01

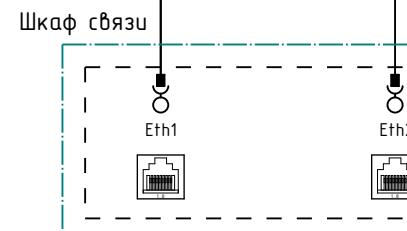


A02



A02:PE/PE015  
GND 0,5

PE01



2.5 / XT03:2:12/A01:P1-  
2.1 / XT03:1:2:2/A01:P1+

BU 0,5 RD 0,5

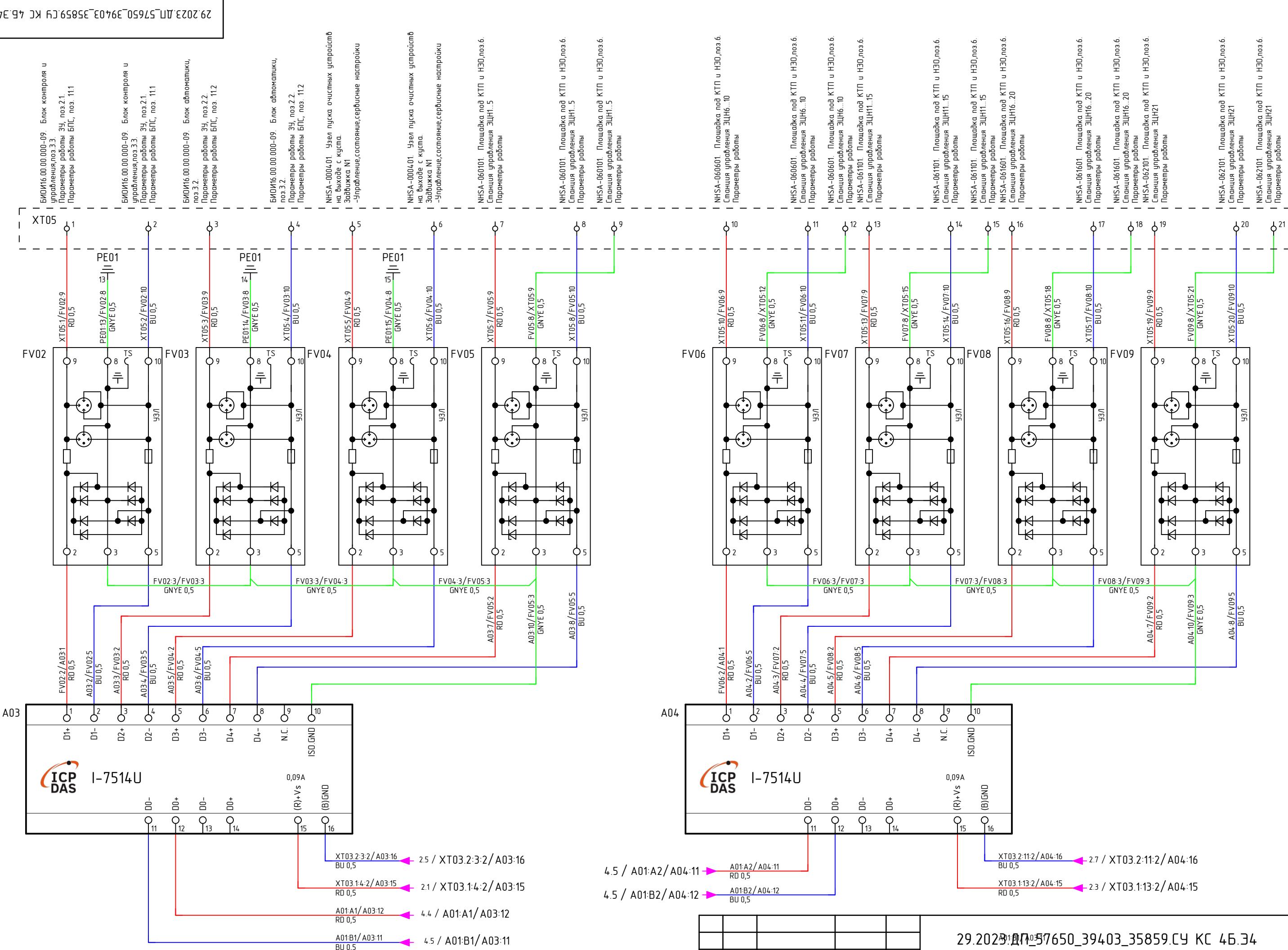
XT03:2:12/A01:P1-  
XT03:1:2:2/A01:P1+

BU 0,5 RD 0,5

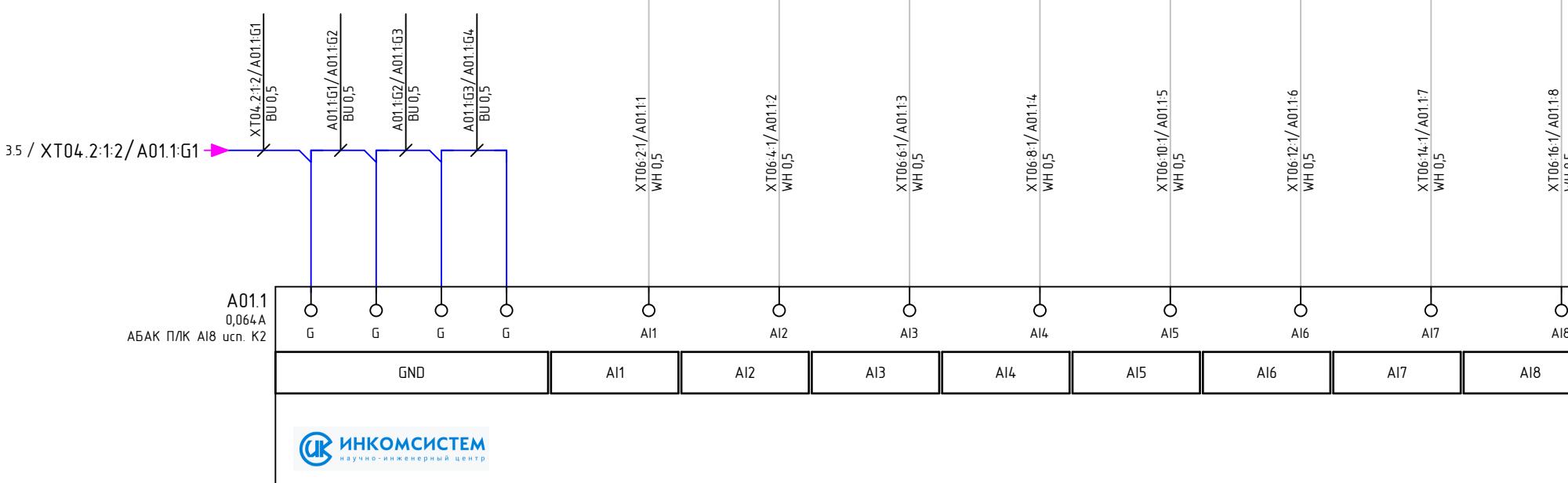
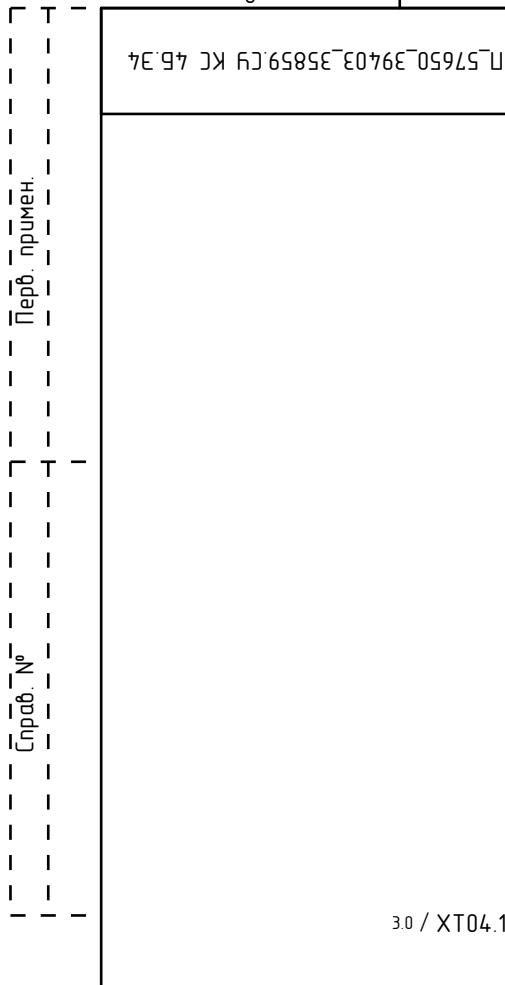
A01P1-/A01P2-  
A01P1+/A01P2+

BU 0,5 RD 0,5

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зудл.	Подл. и дата



Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зубл.	Подл. и дата



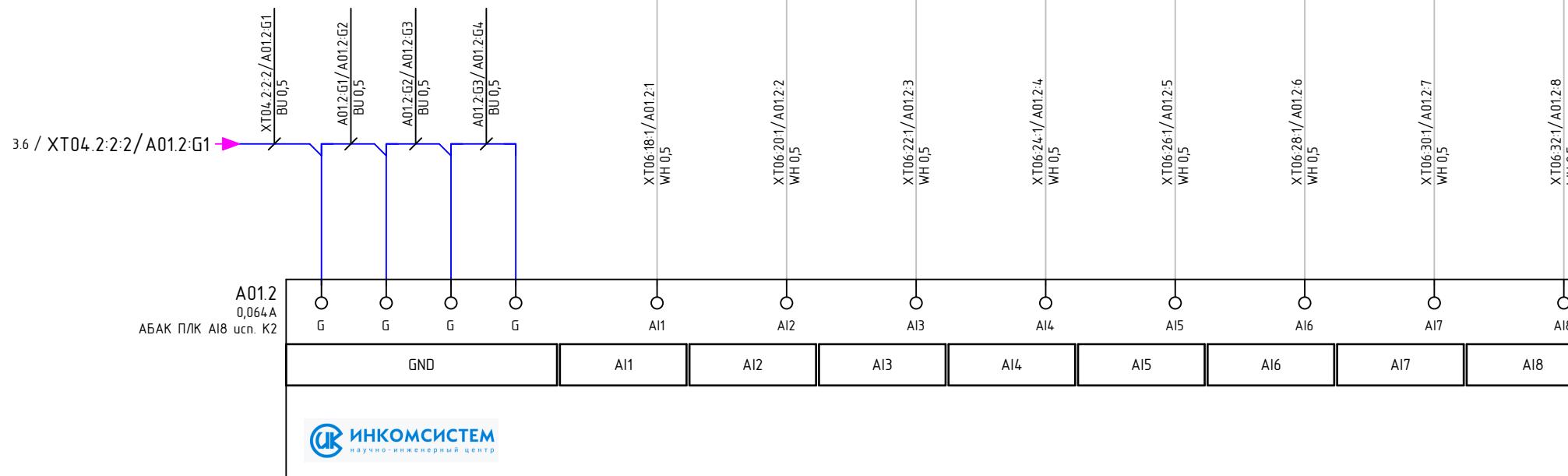
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.34

Копировал

Формат А3

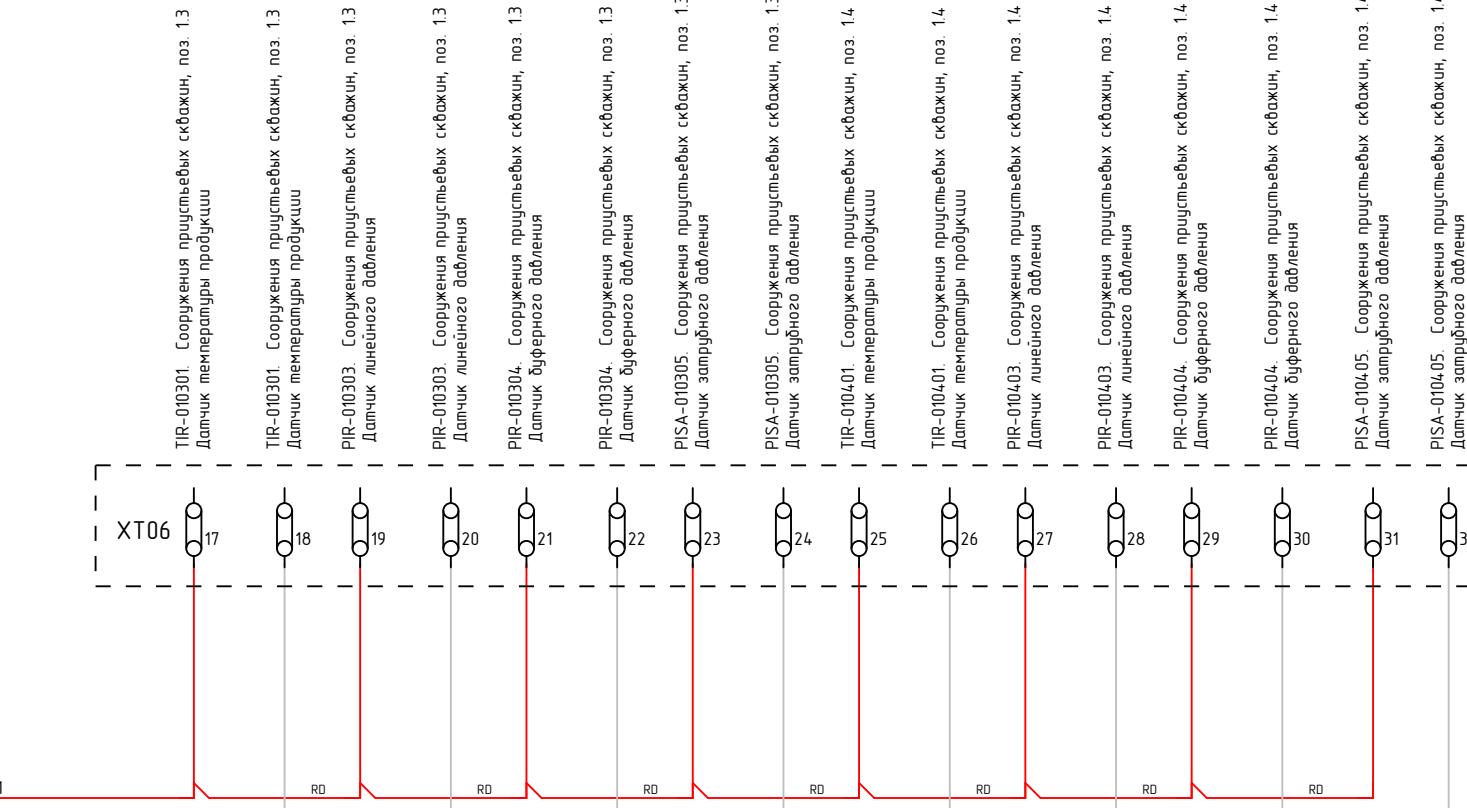
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.34

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № здубл.	Подл. и дата

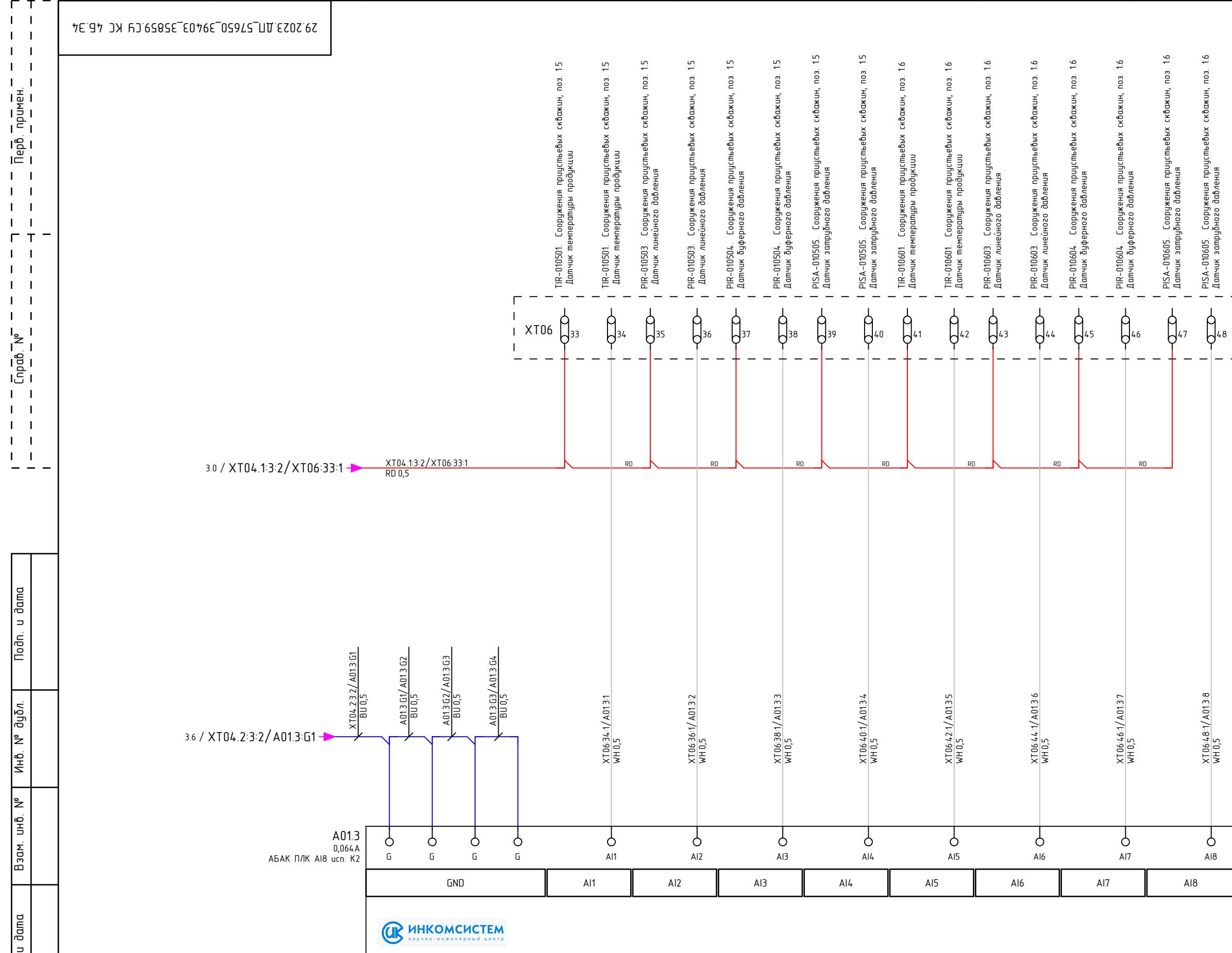


3.0 / XT04.1:2:2/XT06:17:1 → XT04.12:2/XT06:17:1

RD 0,5



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.34



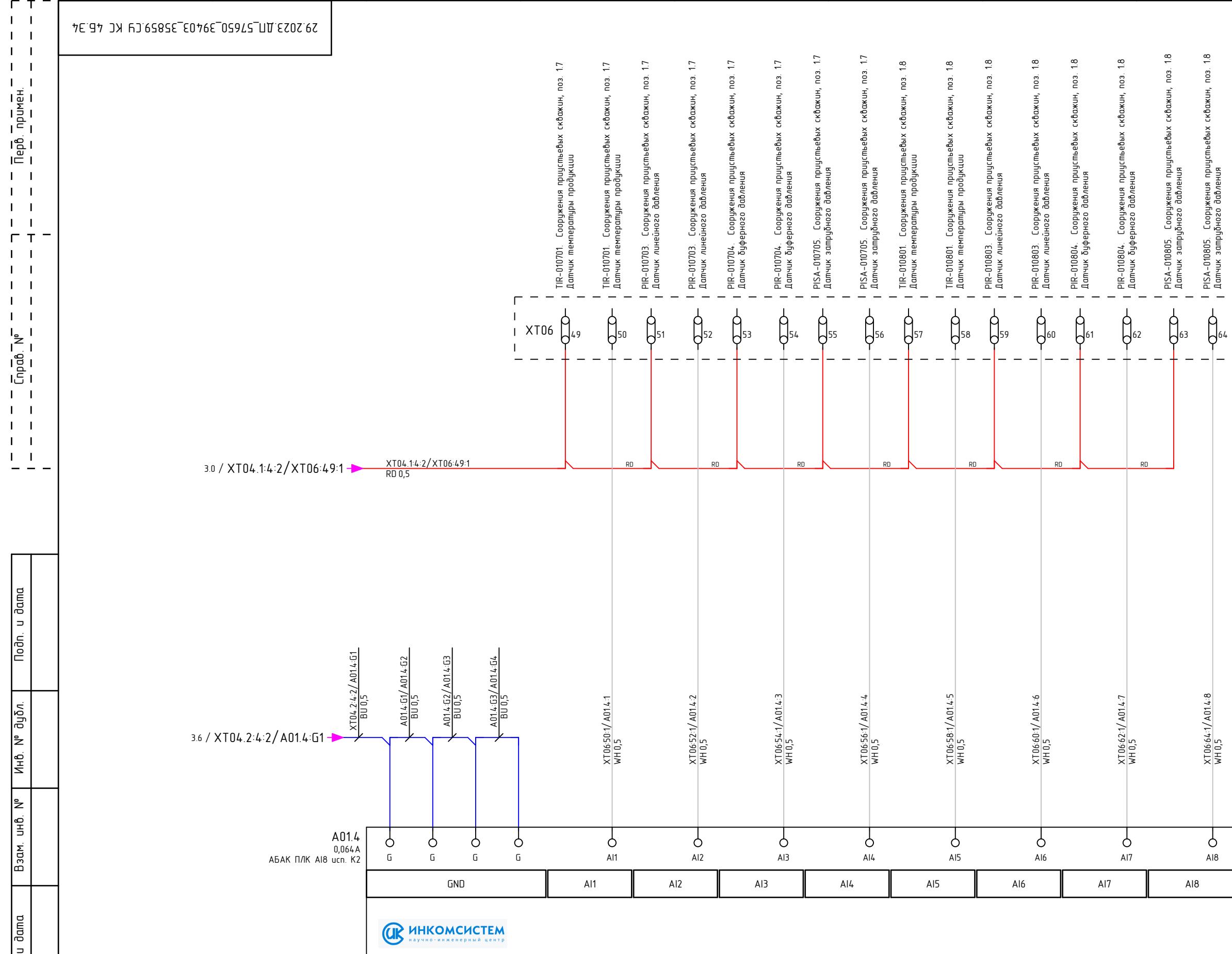
Инф. № по дел.	Площадь, улица	Взят. наим. №	Инф. № документа	Площадь, улица
----------------	----------------	---------------	------------------	----------------

2023.07.31 39403\_35859.CY KC 46.34

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.Э4

8



Инф. № поძл.	Поძл. и გამა	ვაკმ. սիթ. №	Инф. № მუნიც.	Поძл. ս მათა

2023.4.11\_57650\_39403\_35859.CY KC 46.34

9

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат

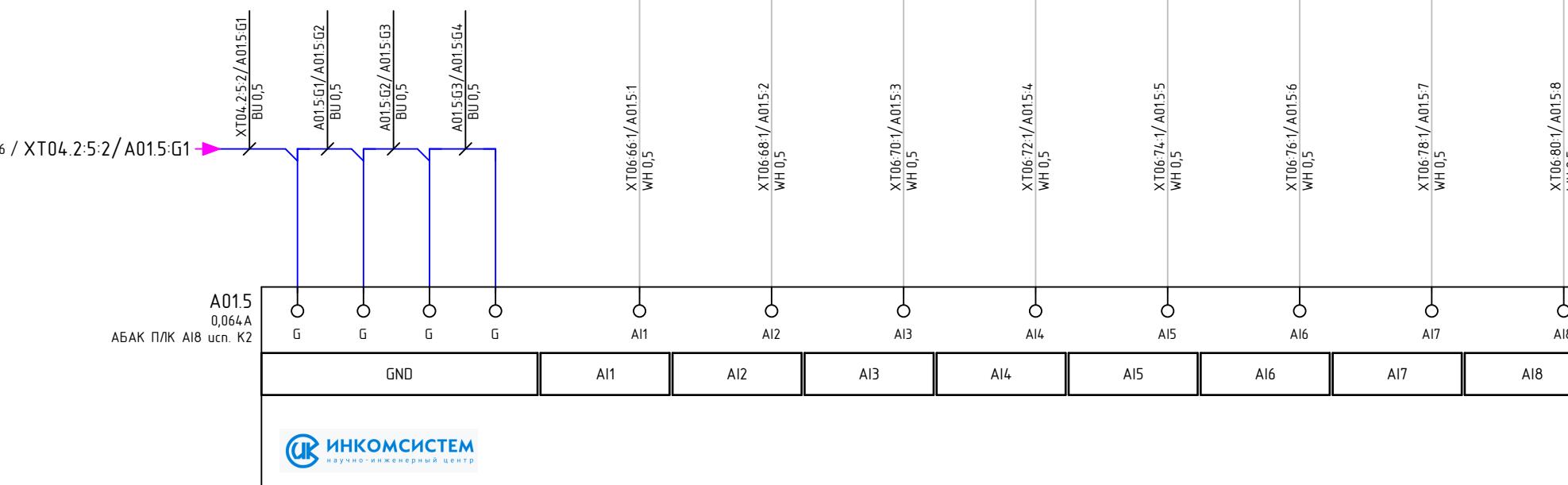
29.2023.ДП 57650 39403 35859.СЧ КС 4Б.34

9

Инф. № подл.	Подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зубдл.	Подл. и дата

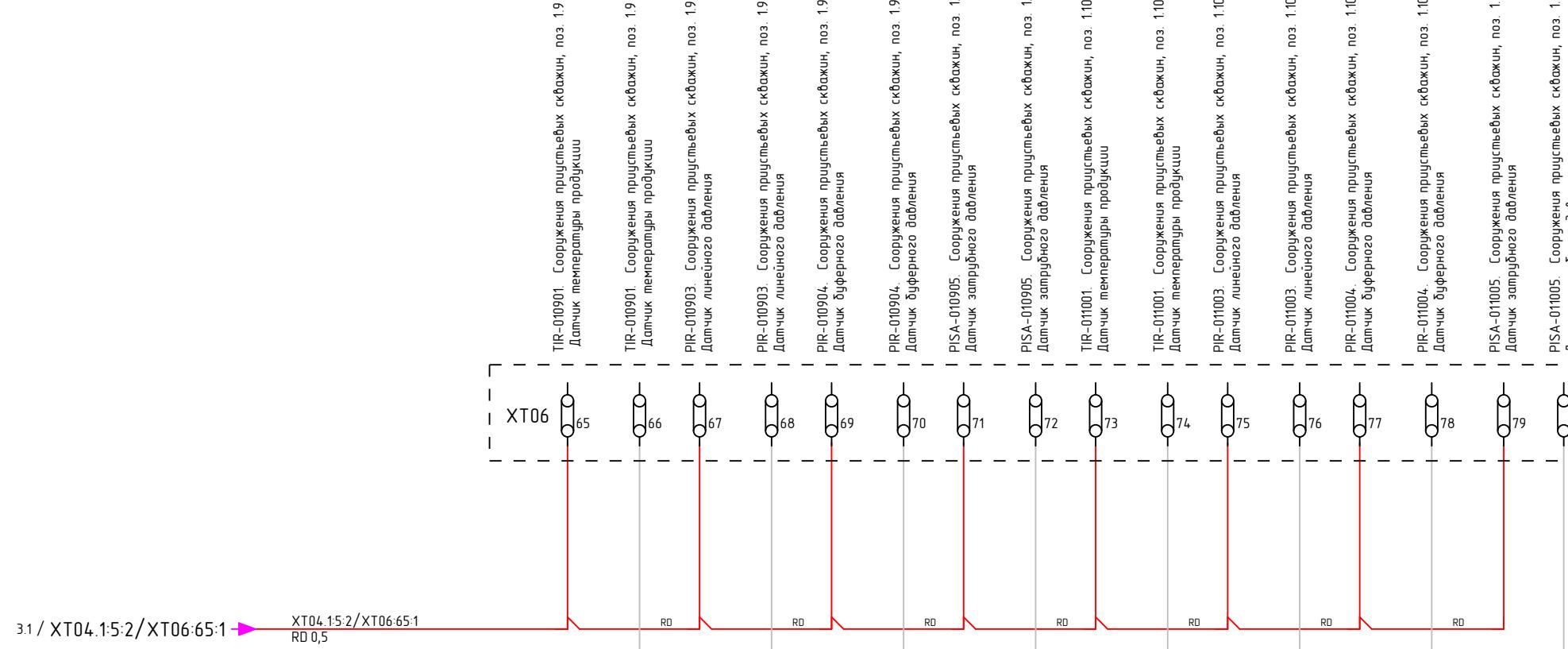
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.34



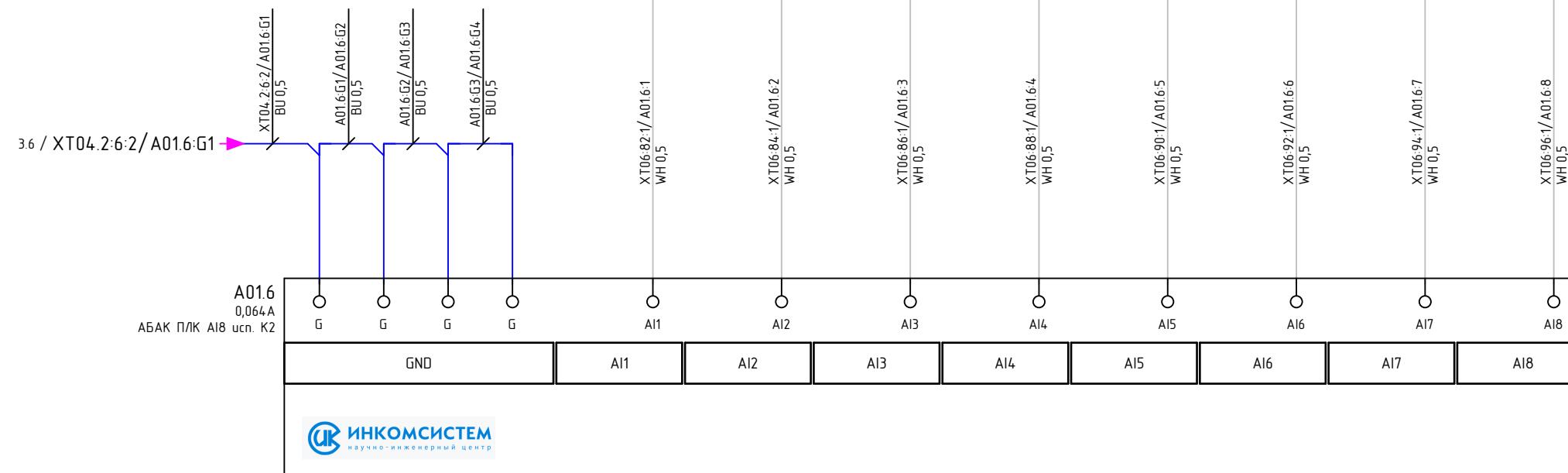
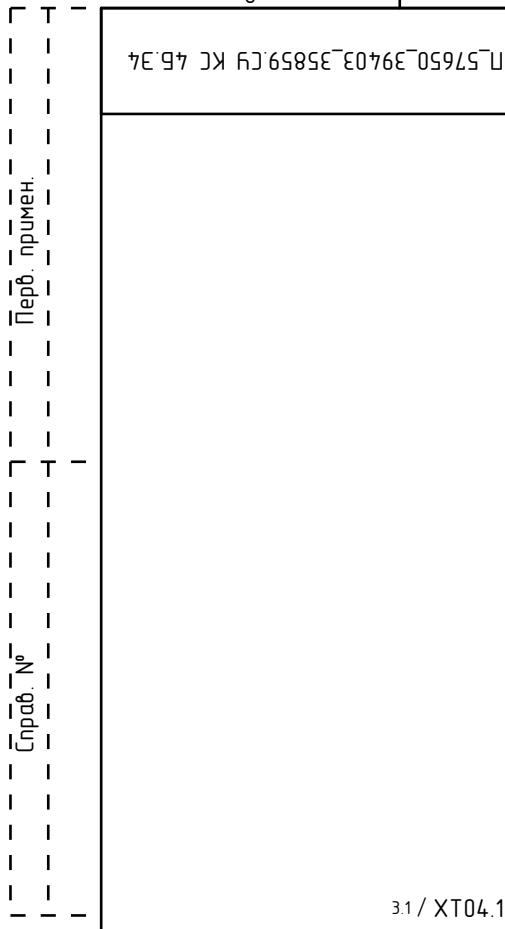
3.1 / XT04.15.2/XT06.65.1

RD 0,5



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Лист
					29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.34

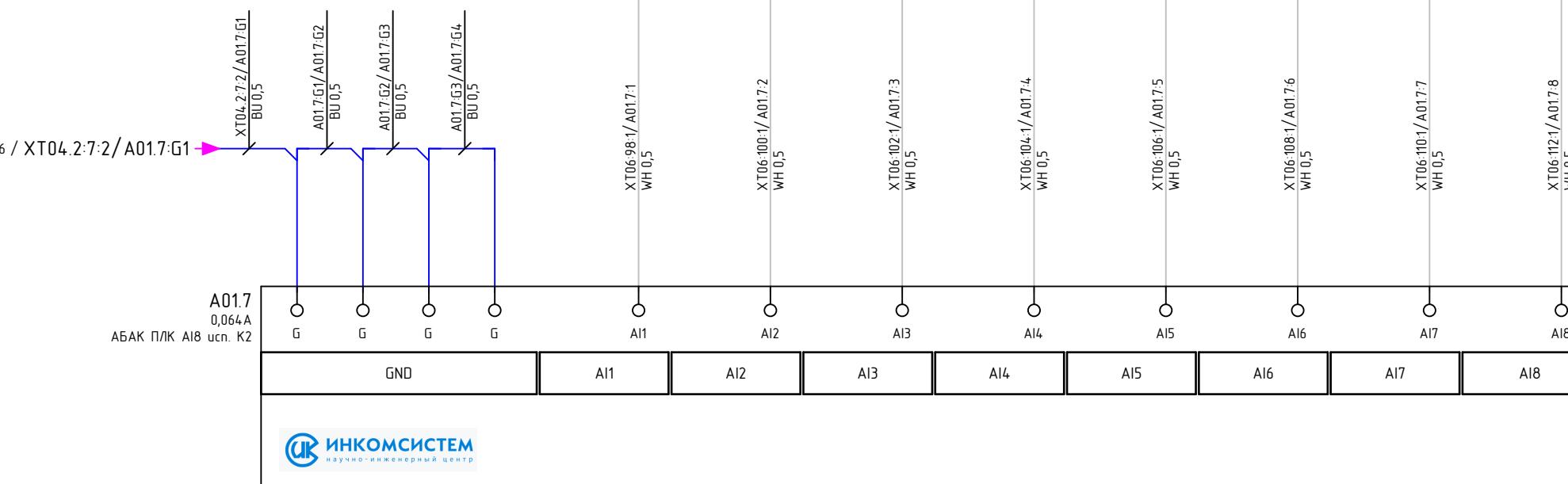
Инф. № подл.	Подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зубдл.	Подл. и дата



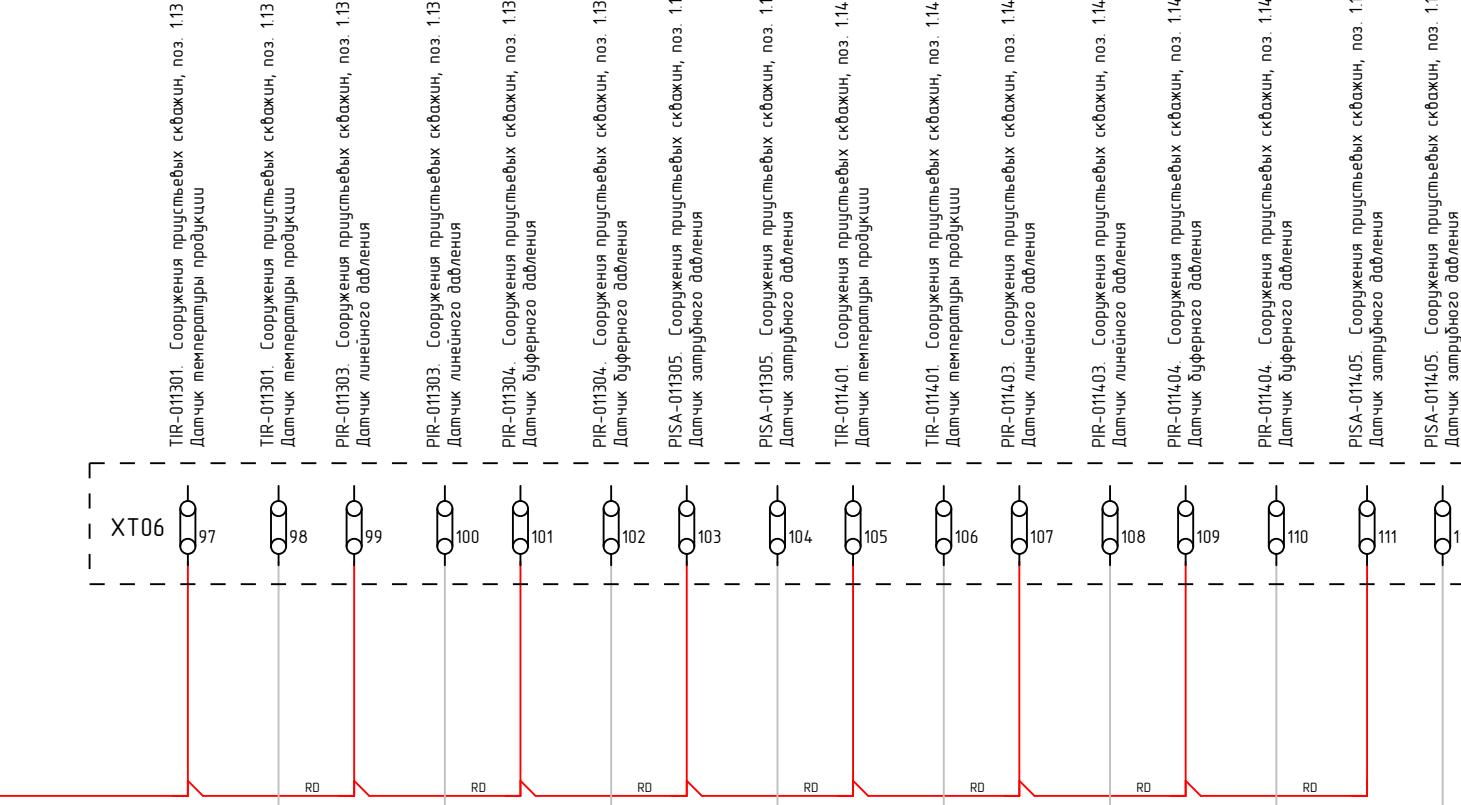
Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зубдл.	Подл. и дата

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.34



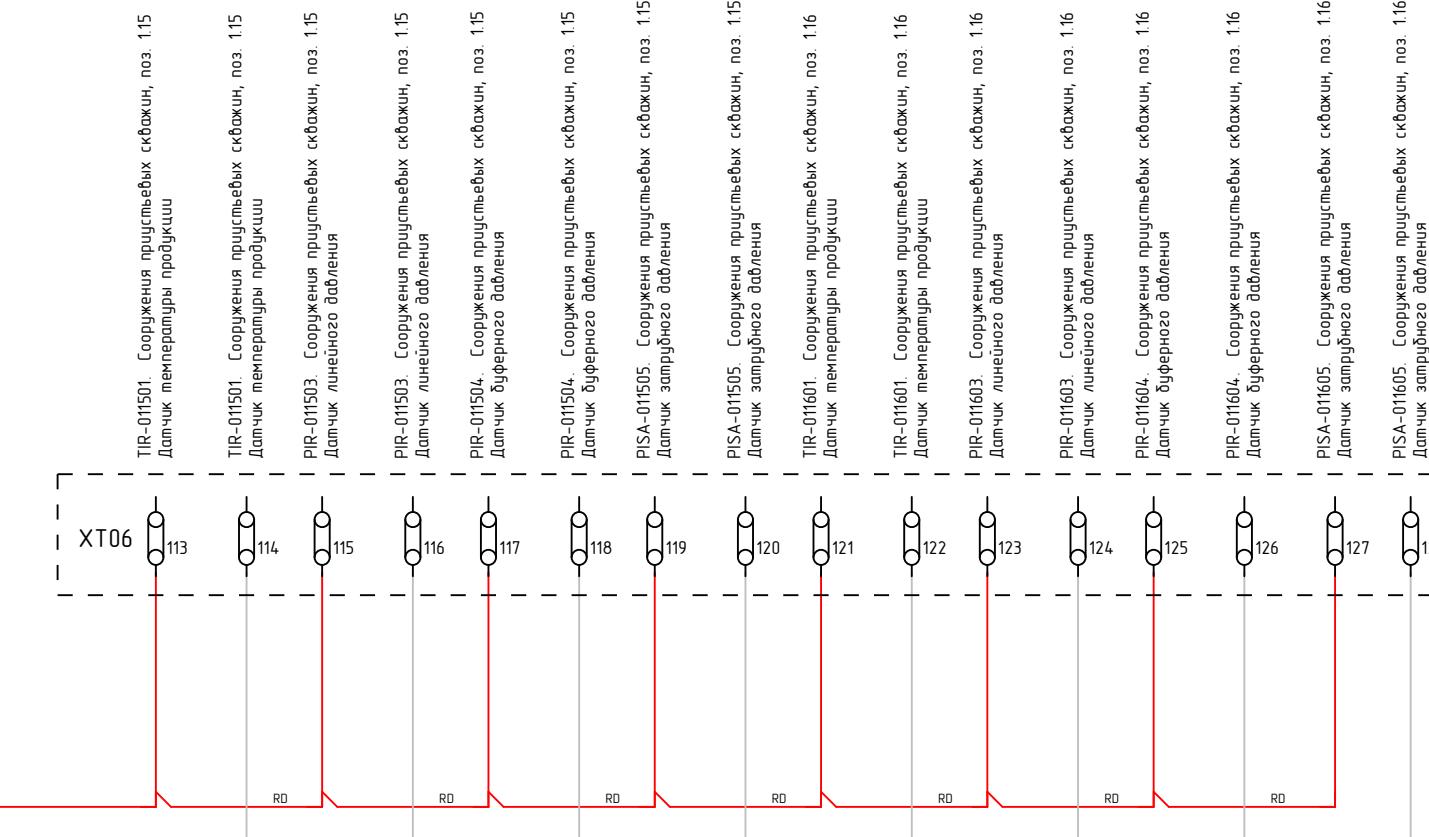
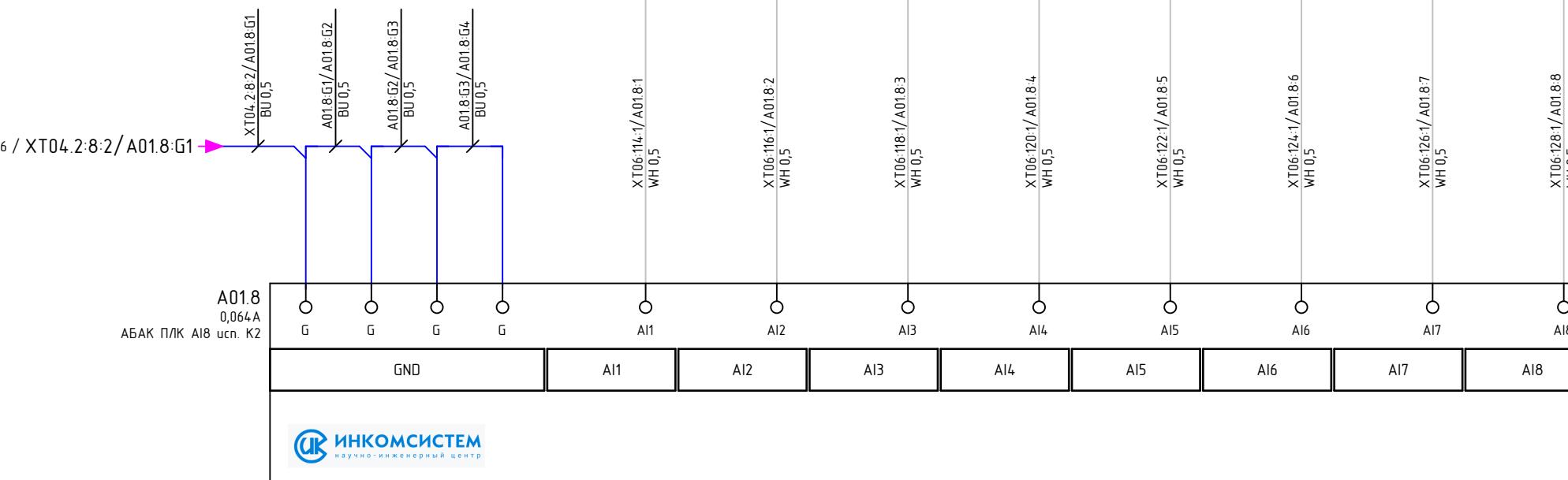
3.1 / XT04.17.2/XT06.97.1  
RD 0,5



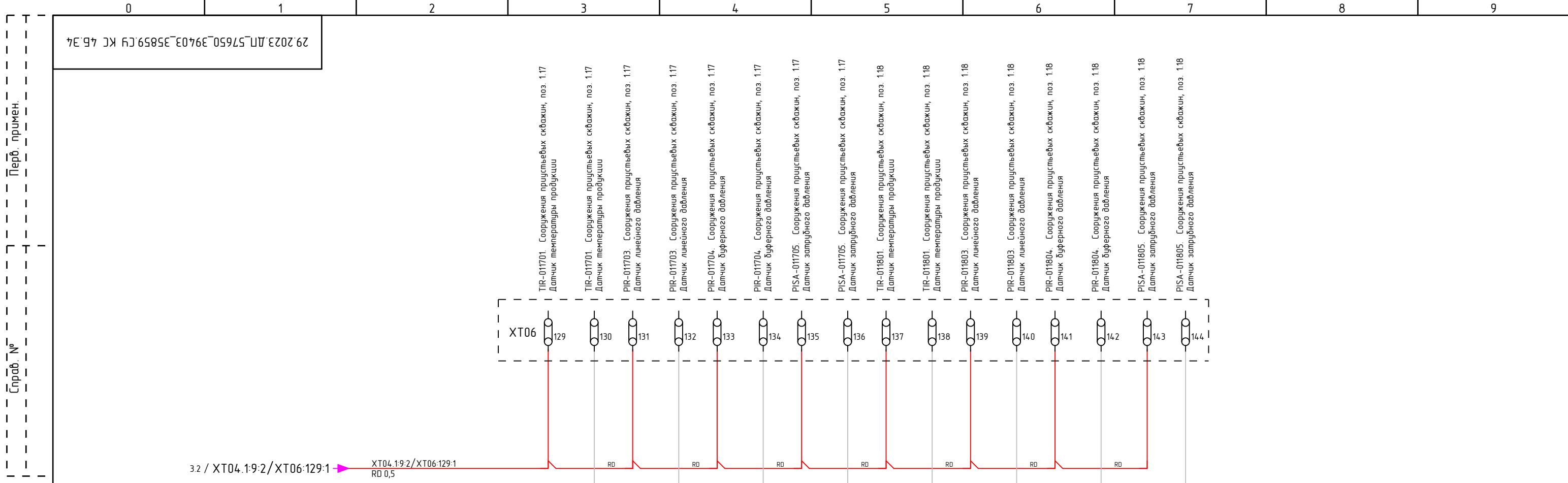
Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зудл.	Подл. и дата

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.34

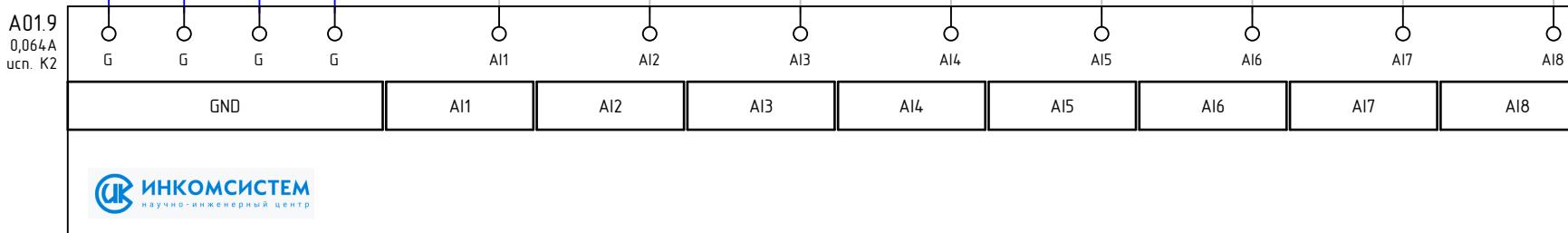


Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № здубл.	Подл. и дата

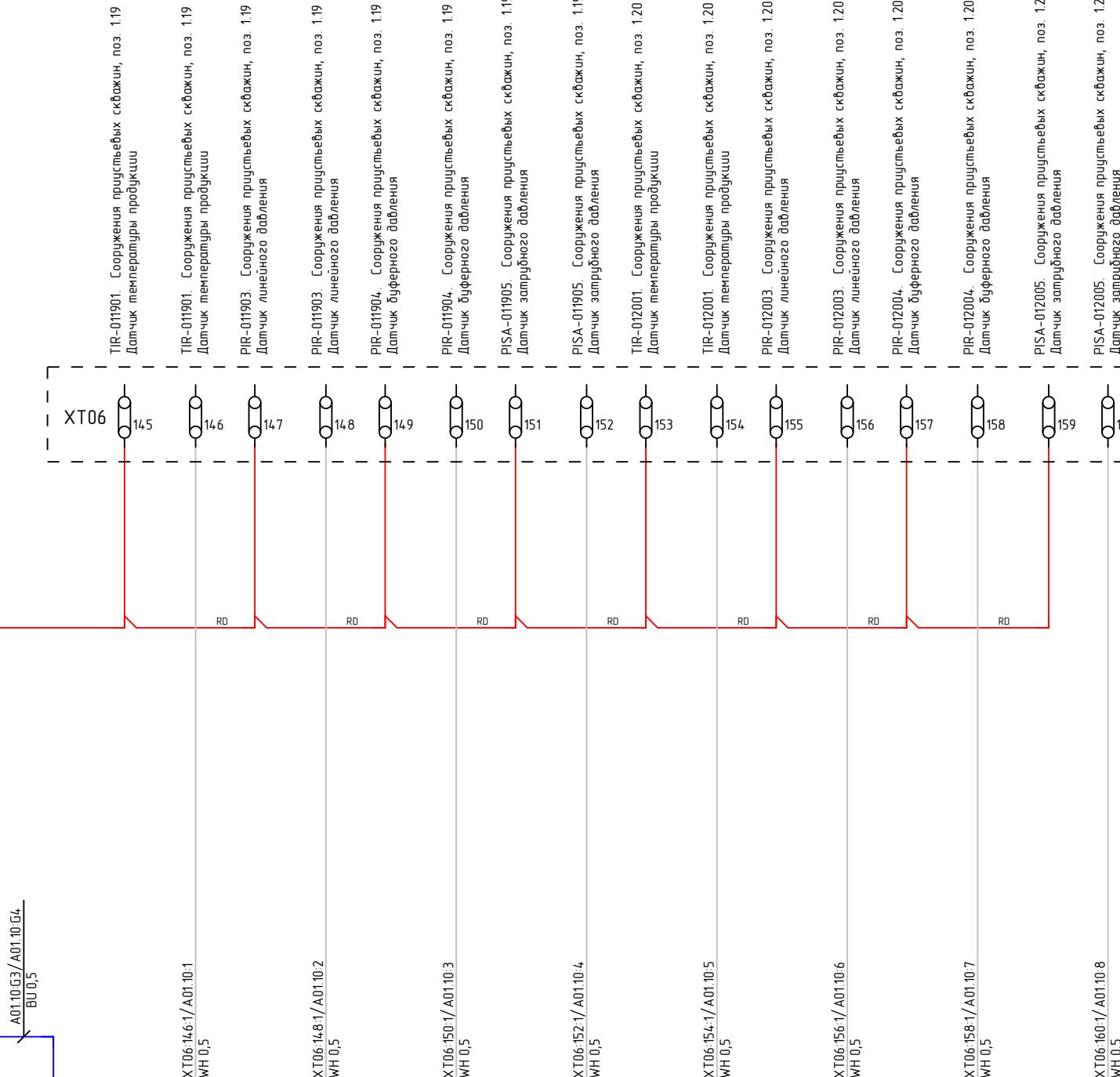
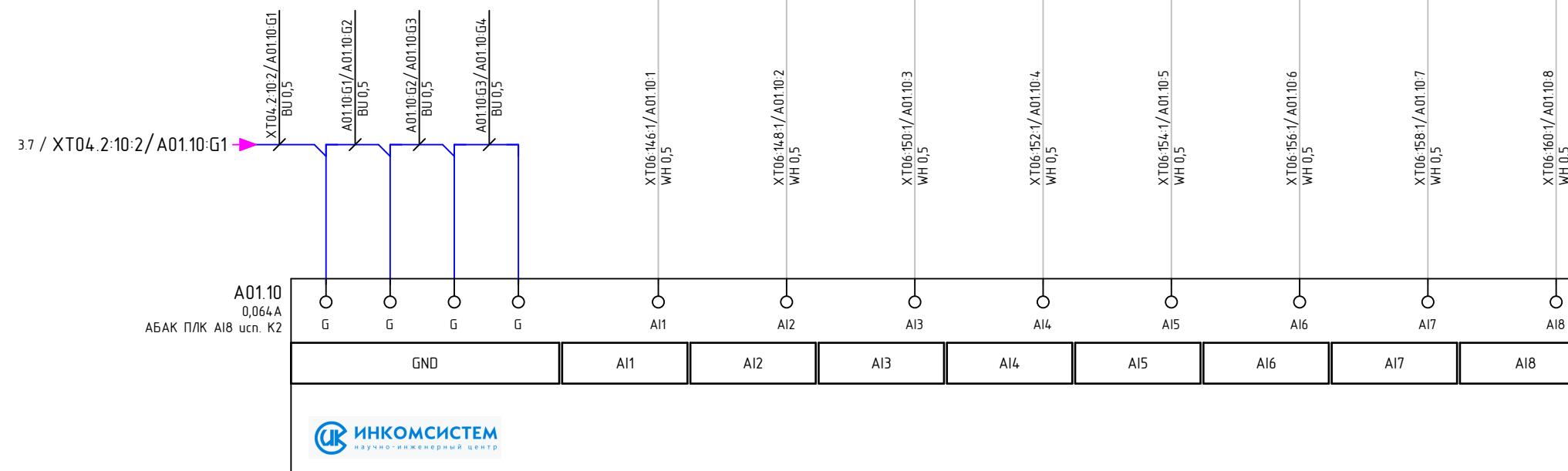
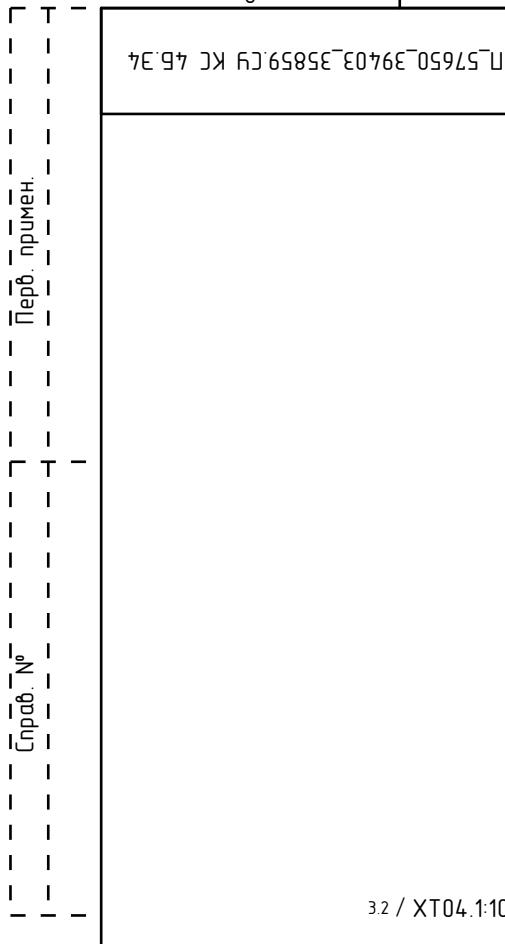


АБАК ПЛК AI8 испн. K2

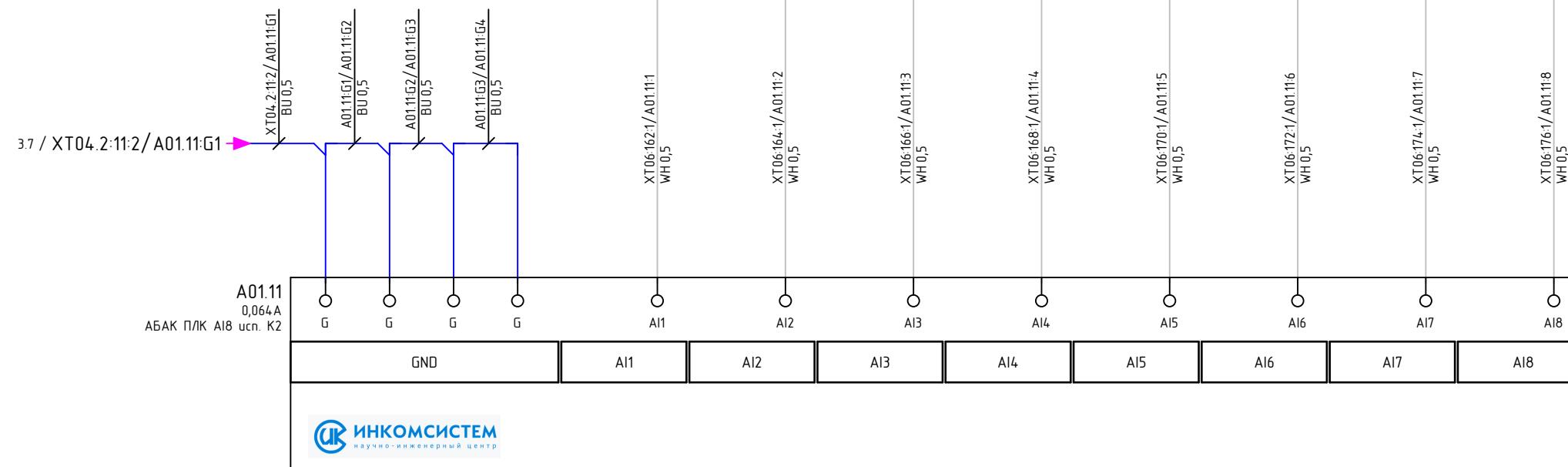
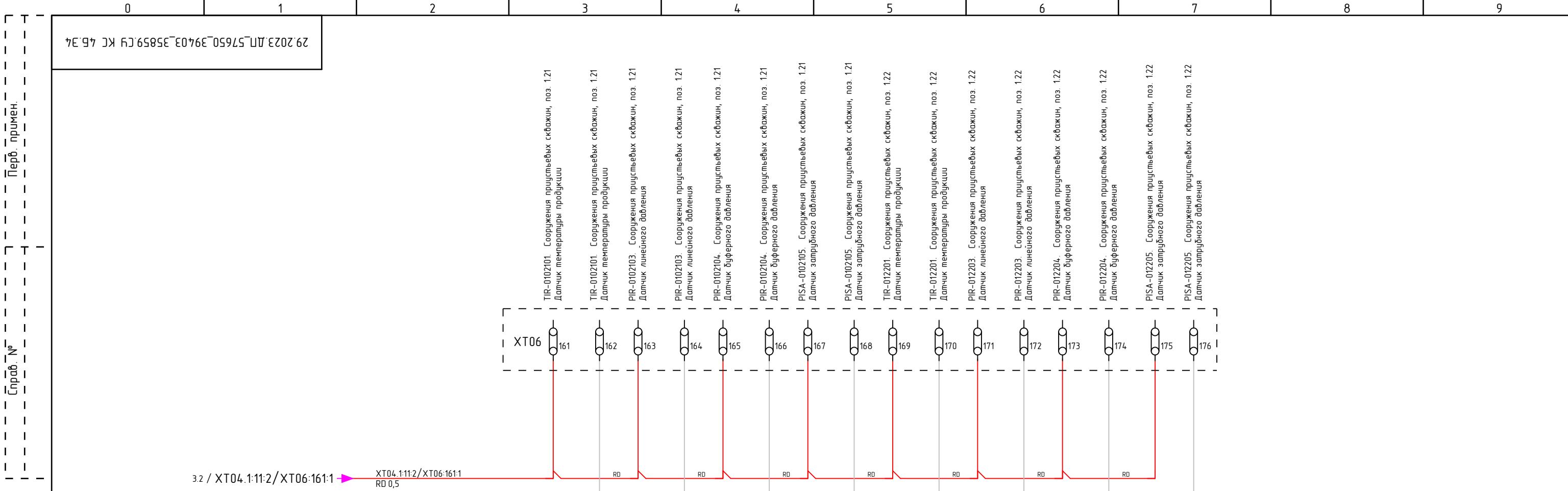
A019  
0,064A

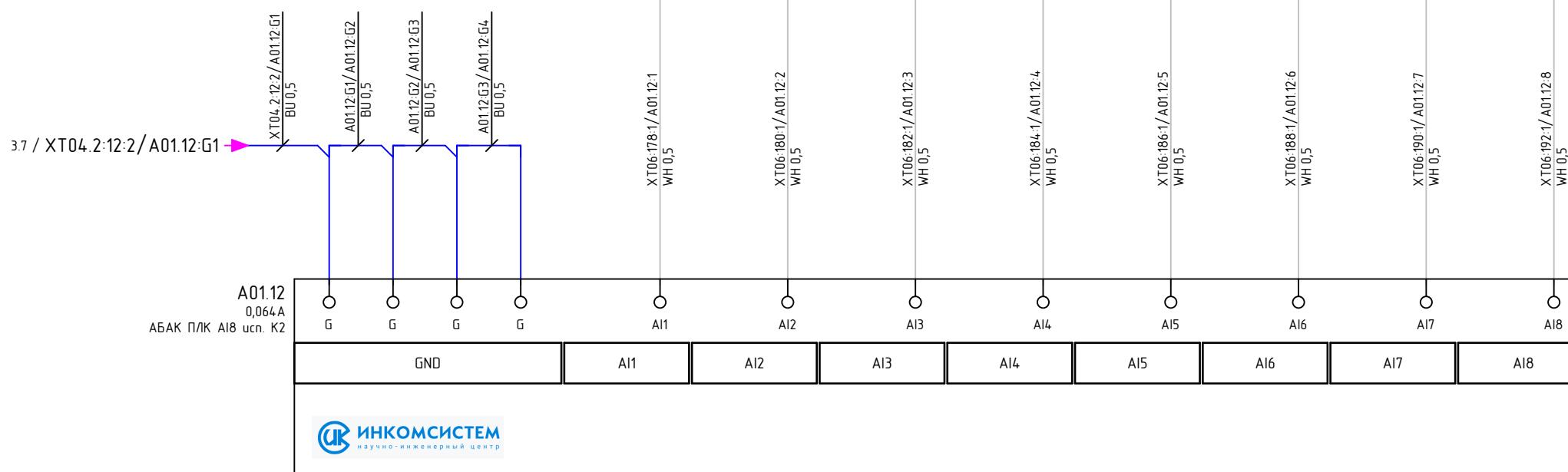
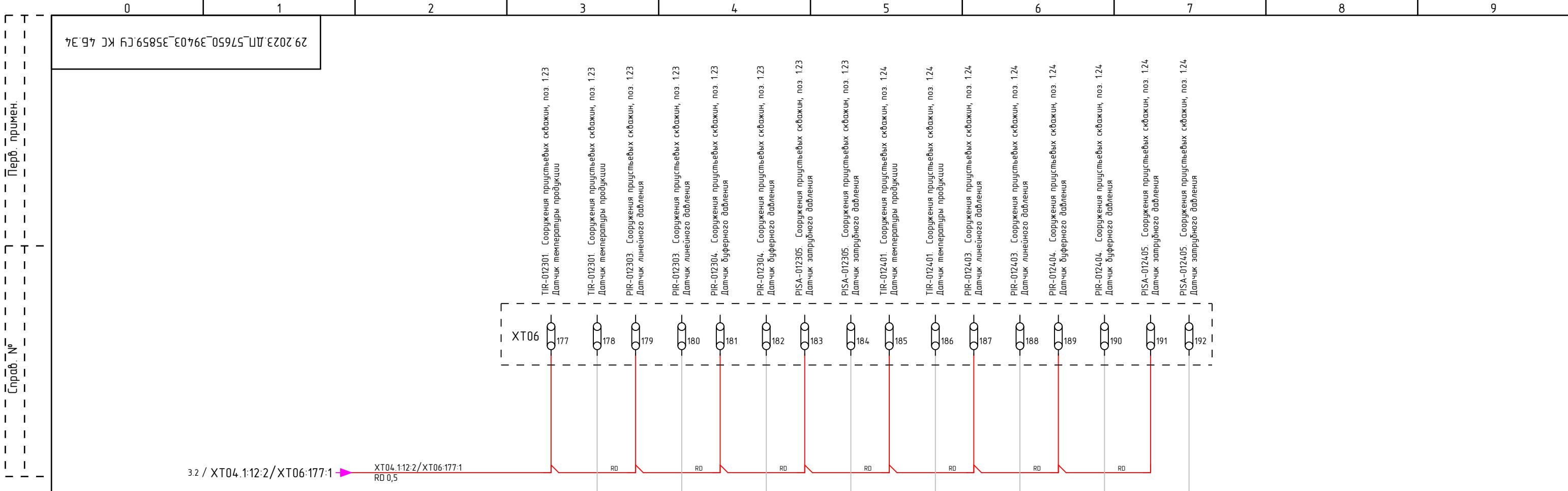


Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зудл.	Подл. и дата



Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зудл.	Подл. и дата





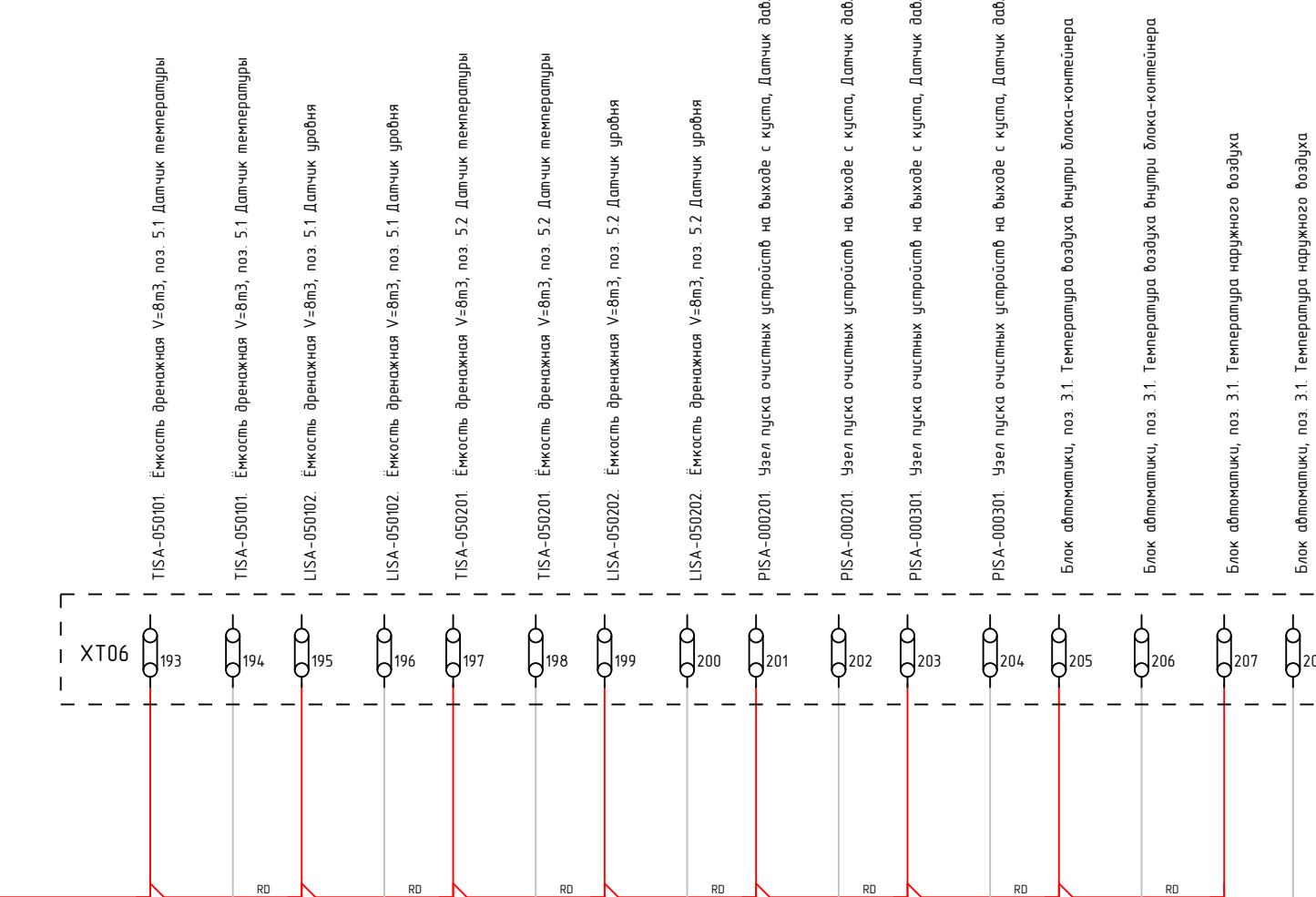
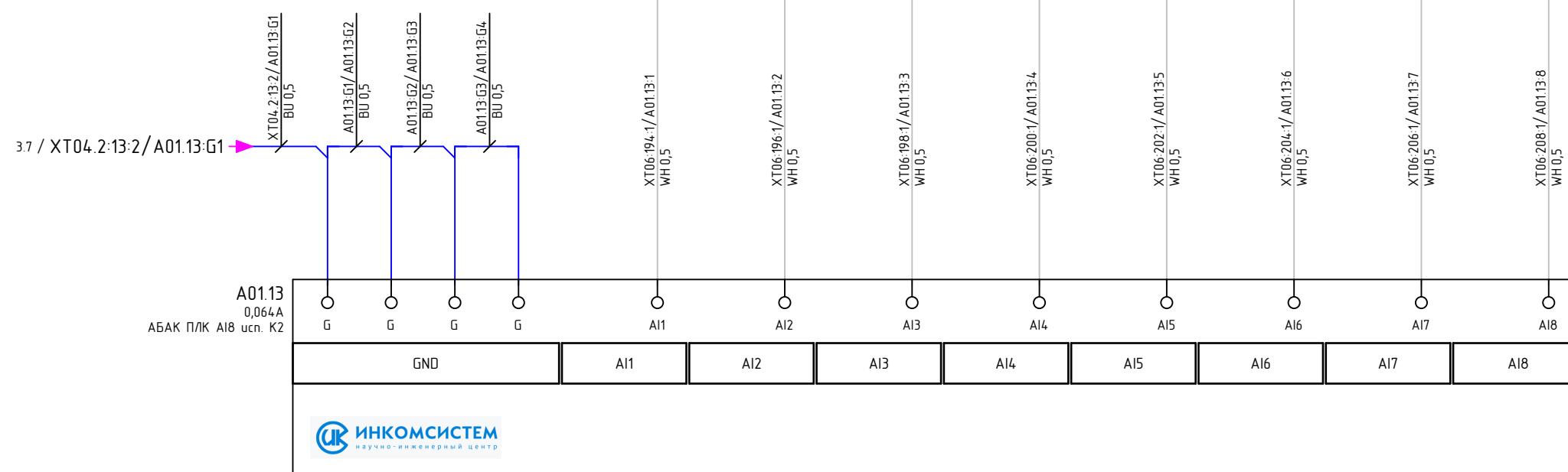
Инф. № по дел.	Помощ. и Уголова	Взам. инф. №	Инф. № обявл.	Помощ. и Уголова
----------------	------------------	--------------	---------------	------------------

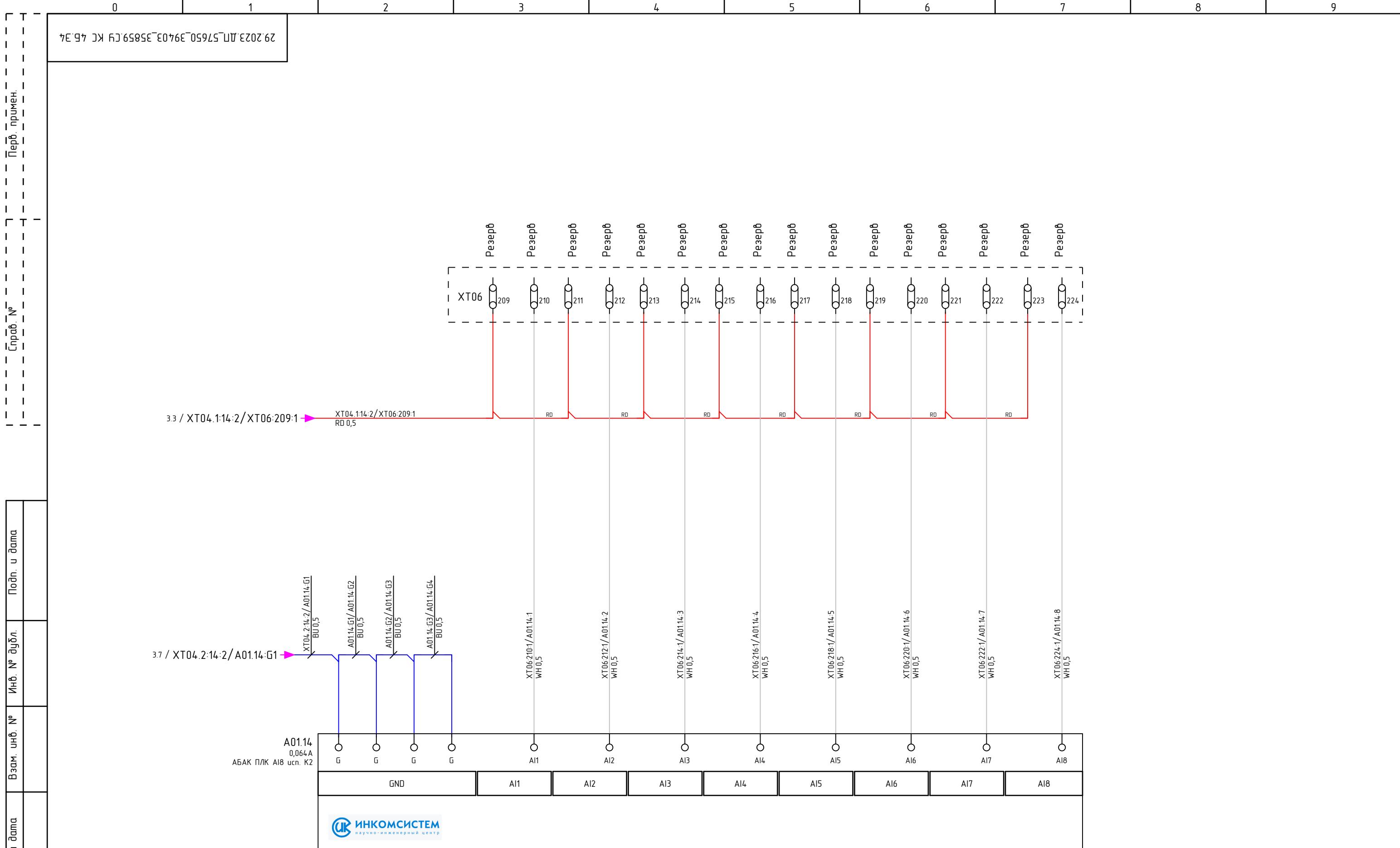
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.Э4

17

Инф. № подл.	Подл. у дата	Взам. инф. №	Инф. № подл.	Подл. у дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------





Инв. №

---

1

---

1

---

1

Ergonomics in Design

---

1

---

1

---

1

---

1

---

1

1

Лист

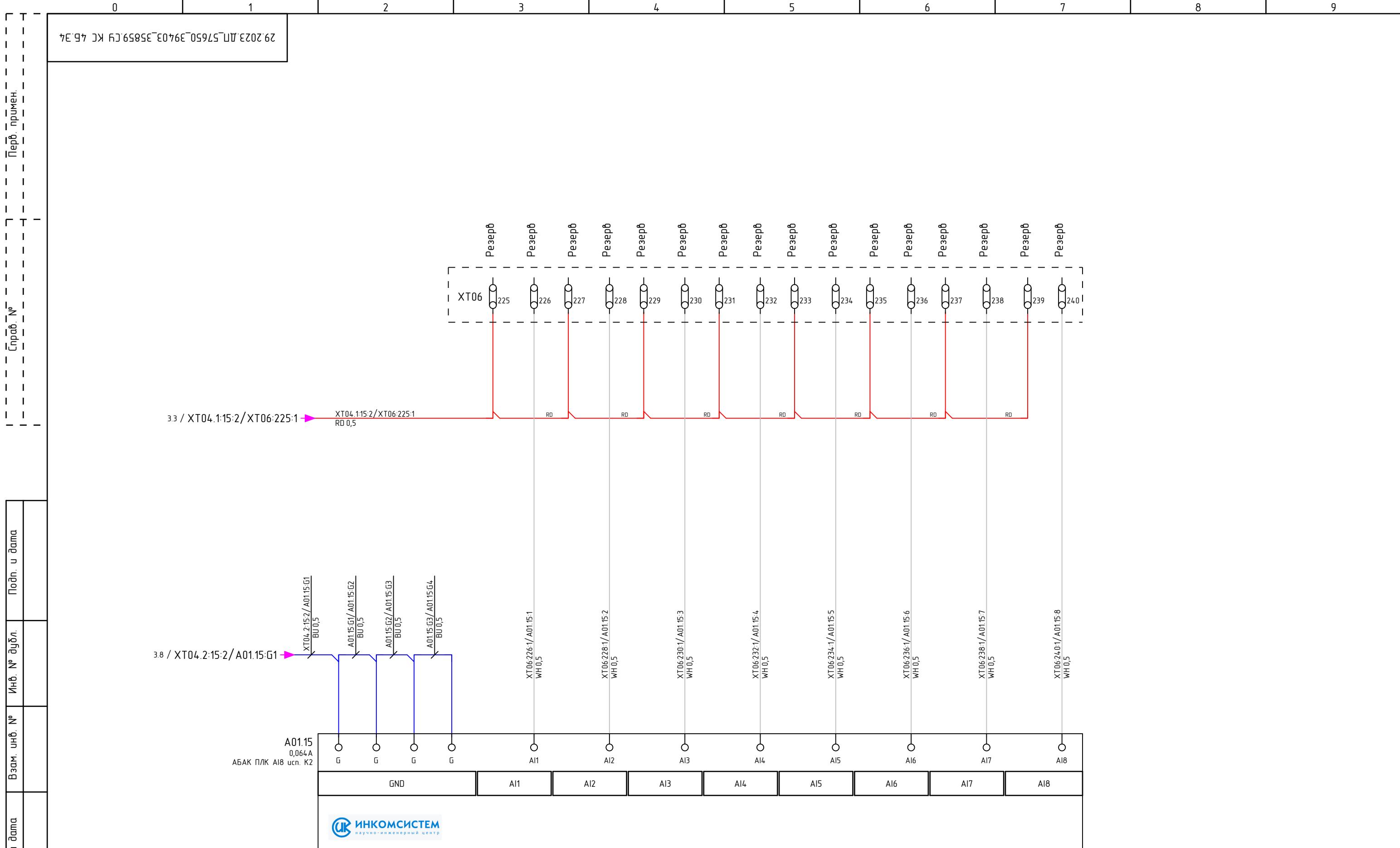
№ докум.

Подпись

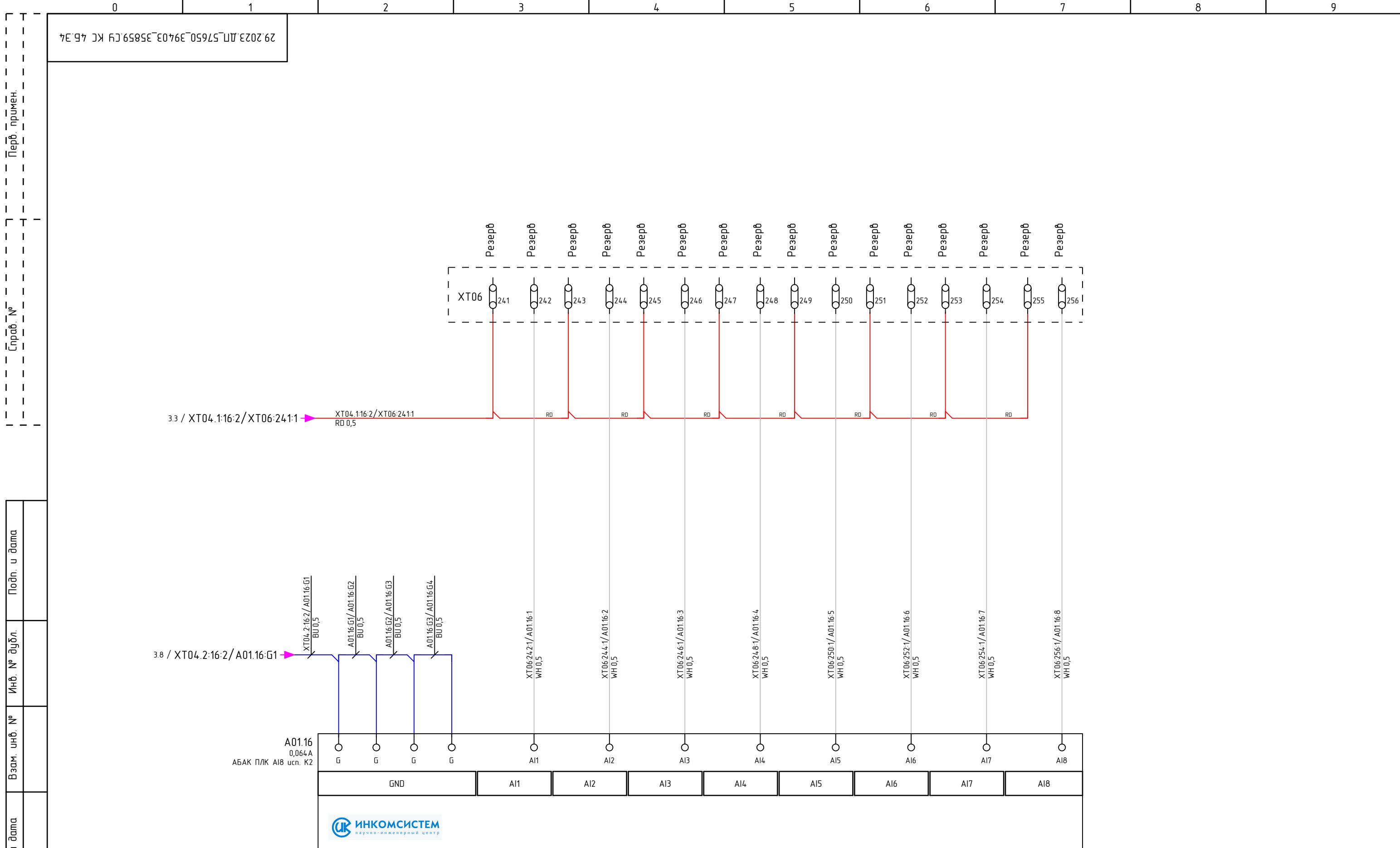
2

9.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 46.34

19



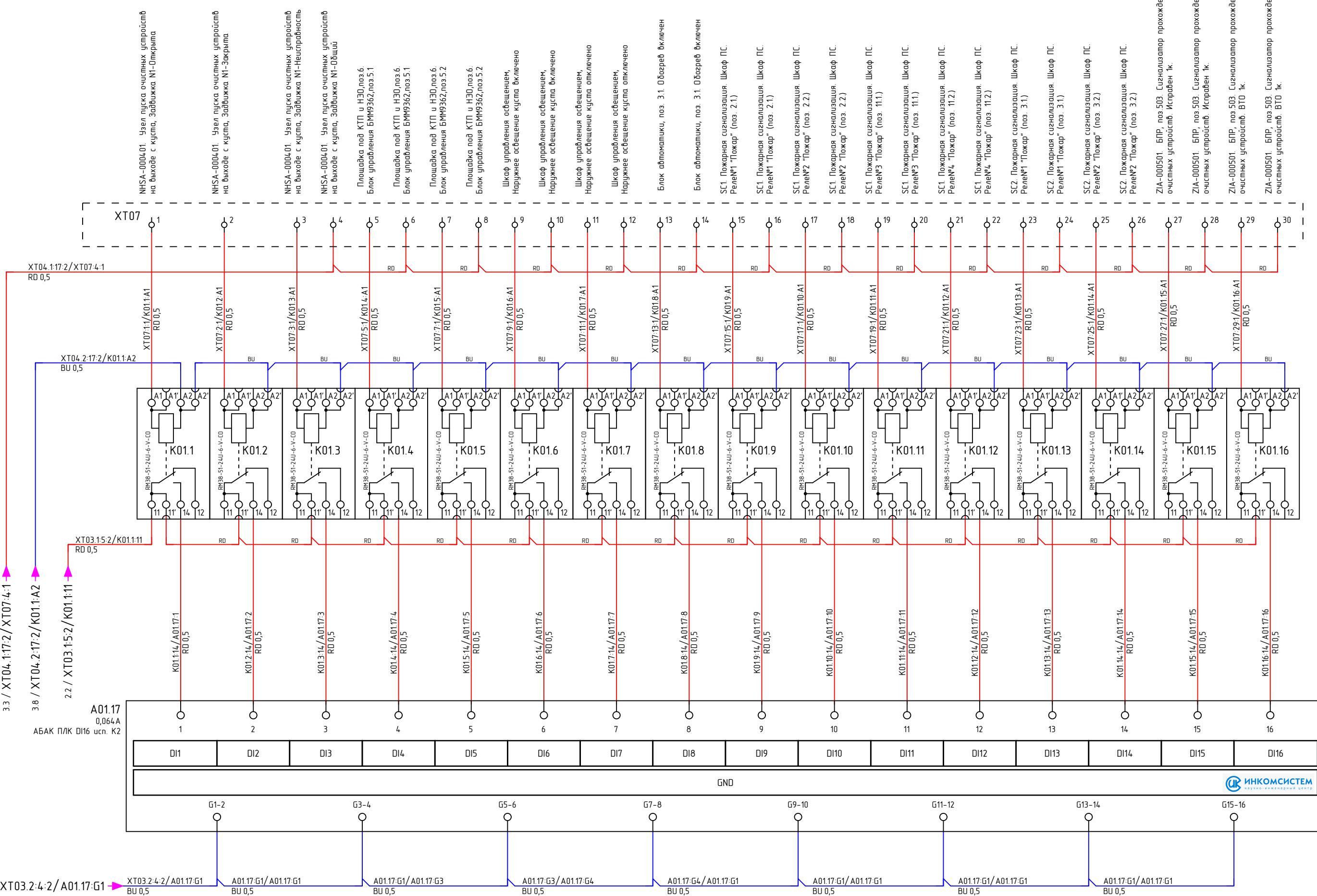
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.Э4	Лист 20



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.Э4	Лист 21

29.2023.ЛН\_57650\_39403\_35859.Су KC 46.34

Инв. № по др.	По дрн. и дата	Взам. инв. №	Инв. № вагн.	Погр. и мата



2.5 / XT03.2:4-2/A01.17.G1 X03.2:4-2/A01.17.G1 A01.17.G1/A01.17.G1 A01.17.G1/A01.17.G3 A01.17.G3/A01.17.G4 A01.17.G4/A01.17.G1 A01.17.G1/A01.17.G1 A01.17.G1/A01.17.G1

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись

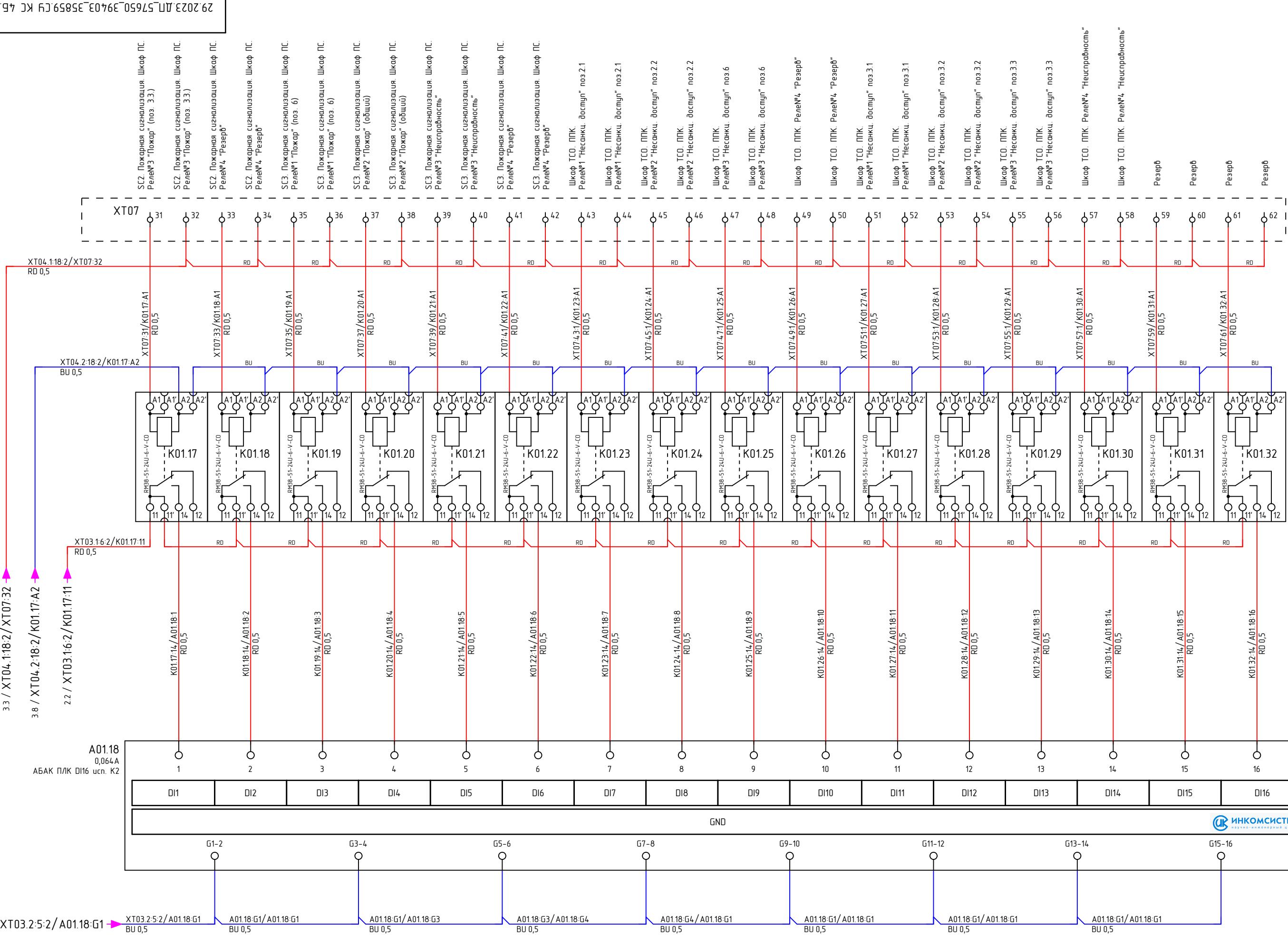
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.Э4

Лис  
22

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зу碌.	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	-------------	--------------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.34

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зу碌.	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	-------------	--------------



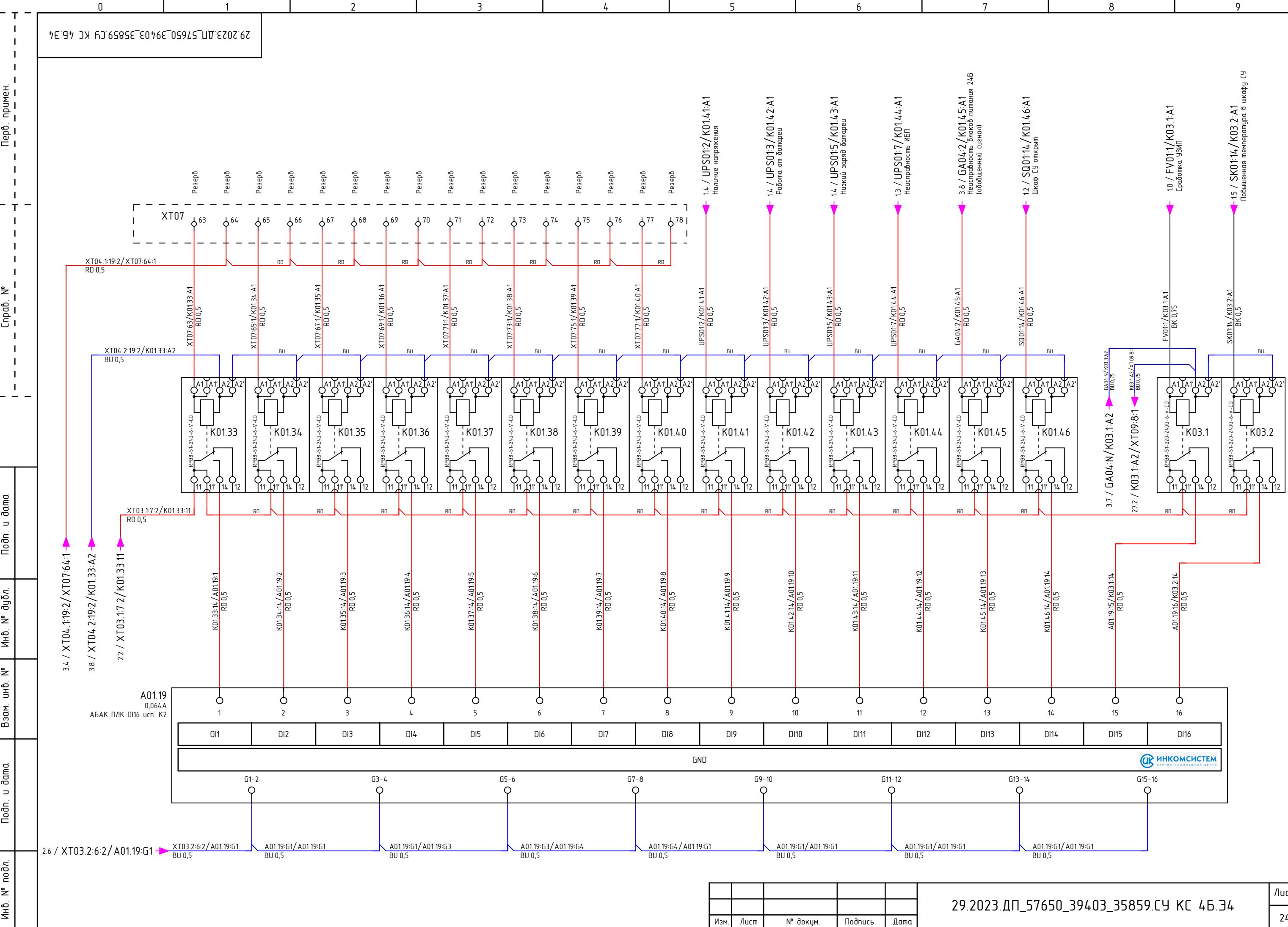
Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.34

Лист	23
------	----

Копировал

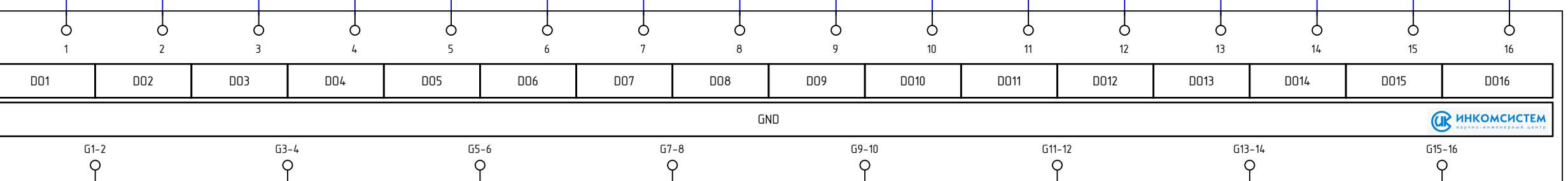
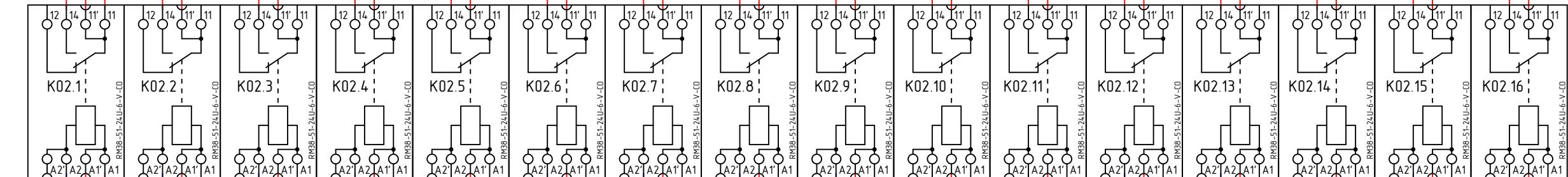
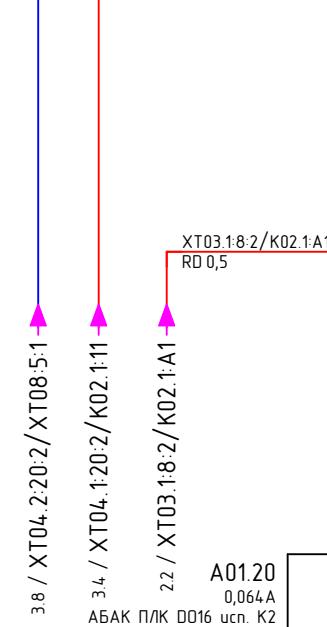
Формат А3



Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зудл.	Подл. и дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.34

— — — — — Гриф. № — — — — — Герб. примеч. — — — — —



2.6 / XT03.2:7:2/A01.20:G1  
XT03.2:7:2/A01.20:G1  
BU 0,5

A01.20:G1/A01.20:G1  
BU 0,5

A01.20:G1/A01.20:G3  
BU 0,5

A01.20:G3/A01.20:G4  
BU 0,5

A01.20:G4/A01.20:G1  
BU 0,5

A01.20:G1/A01.20:G1  
BU 0,5

A01.20:G1/A01.20:G1  
BU 0,5

A01.20:G1/A01.20:G1  
BU 0,5

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.34

Лист  
25

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № зудл.	Подл. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.34

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

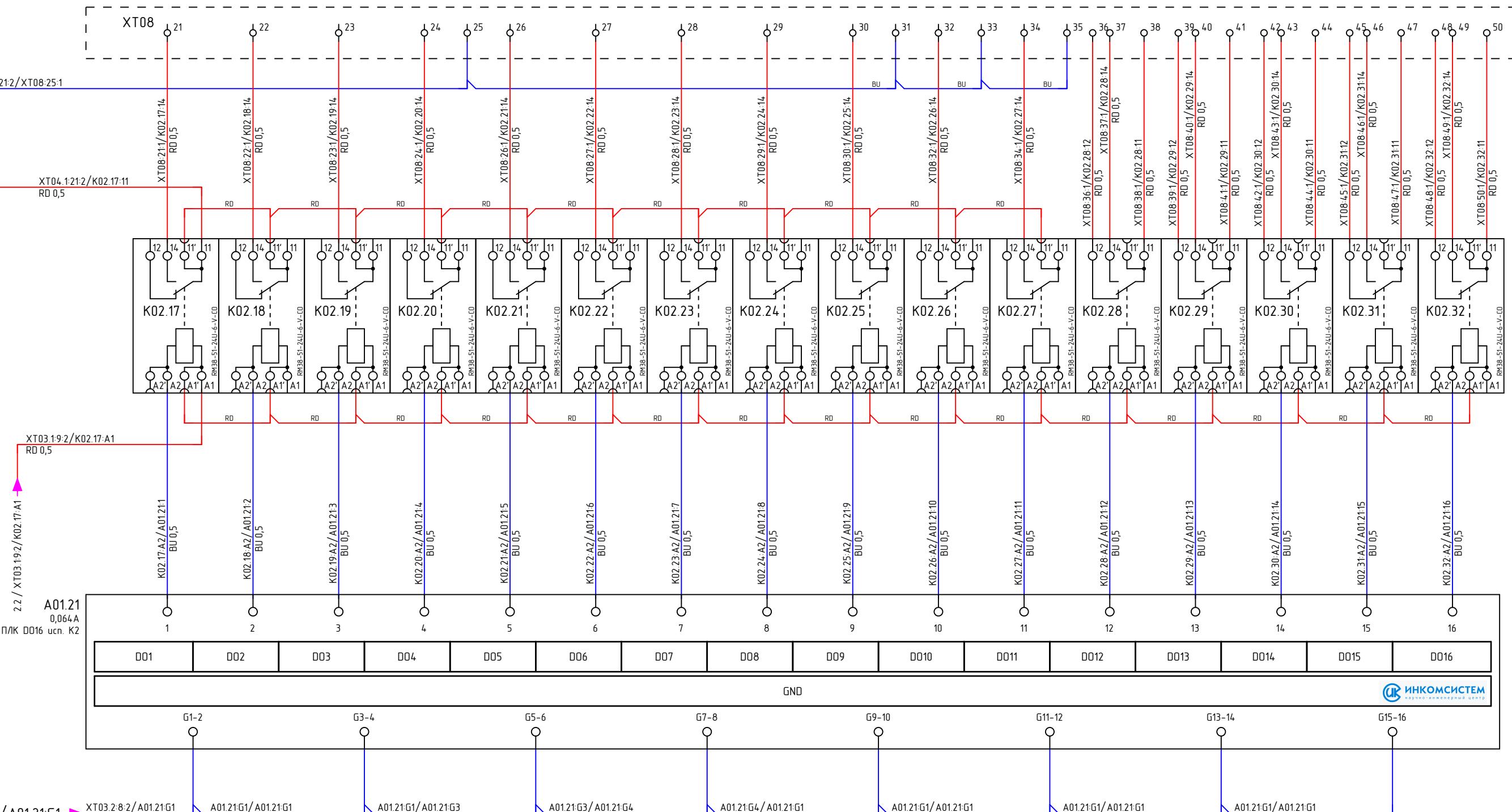
Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023

Инф. № подл. Страница 1 из 1 Год выпуска 2023



Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата
------	------	----------	---------	------

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.34

Лист

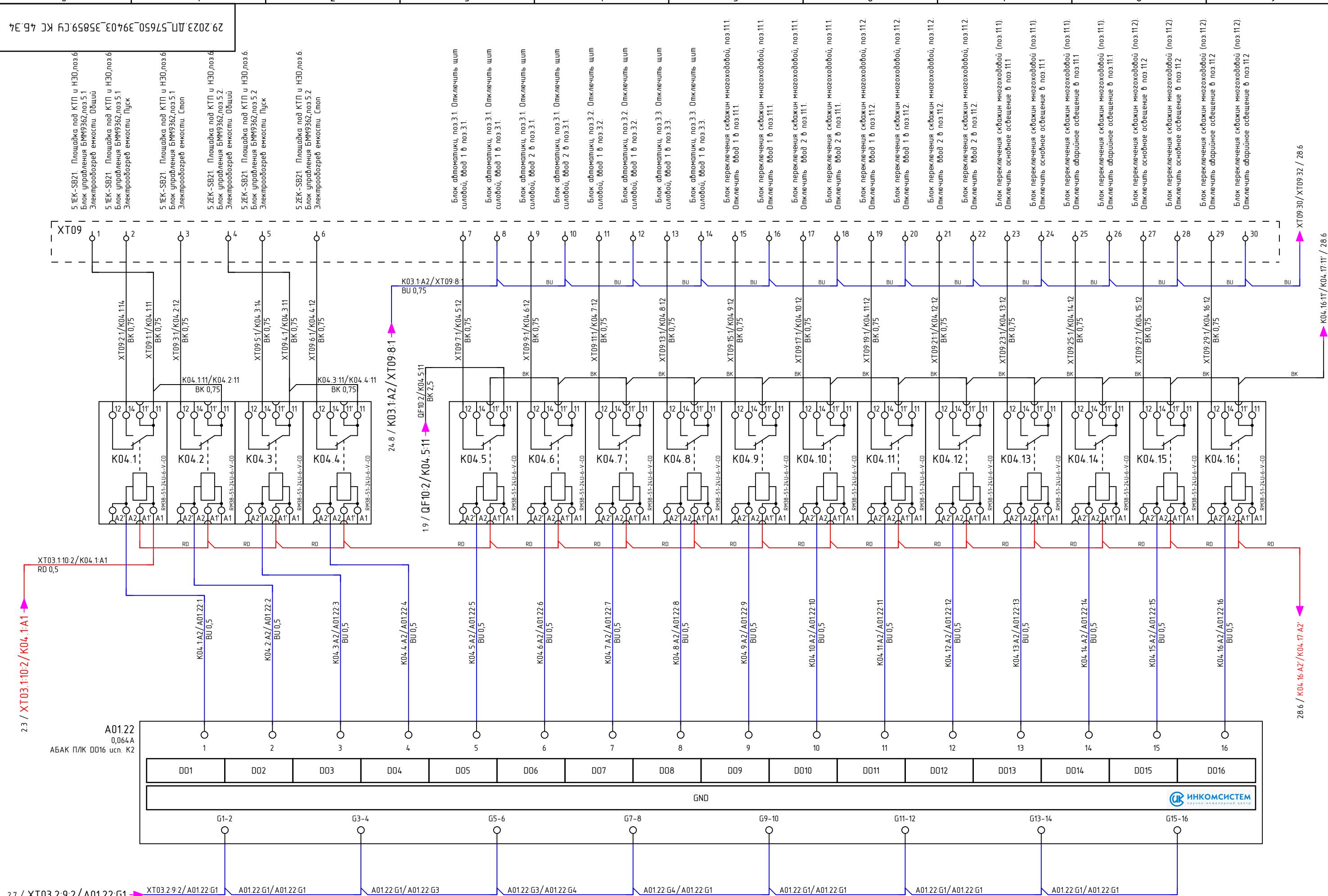
26

Копировал

Формат А3

Инф. № по дел.	Пюдж. у доказа	Взят. наф. №	Инф. № опубл.	Пюдж. у доказа

2023. ၂၁ - ၅၇၆၅၀-၃၉၄၀၃-၃၅၈၅၉.၄၄ KC ၄၆.၃

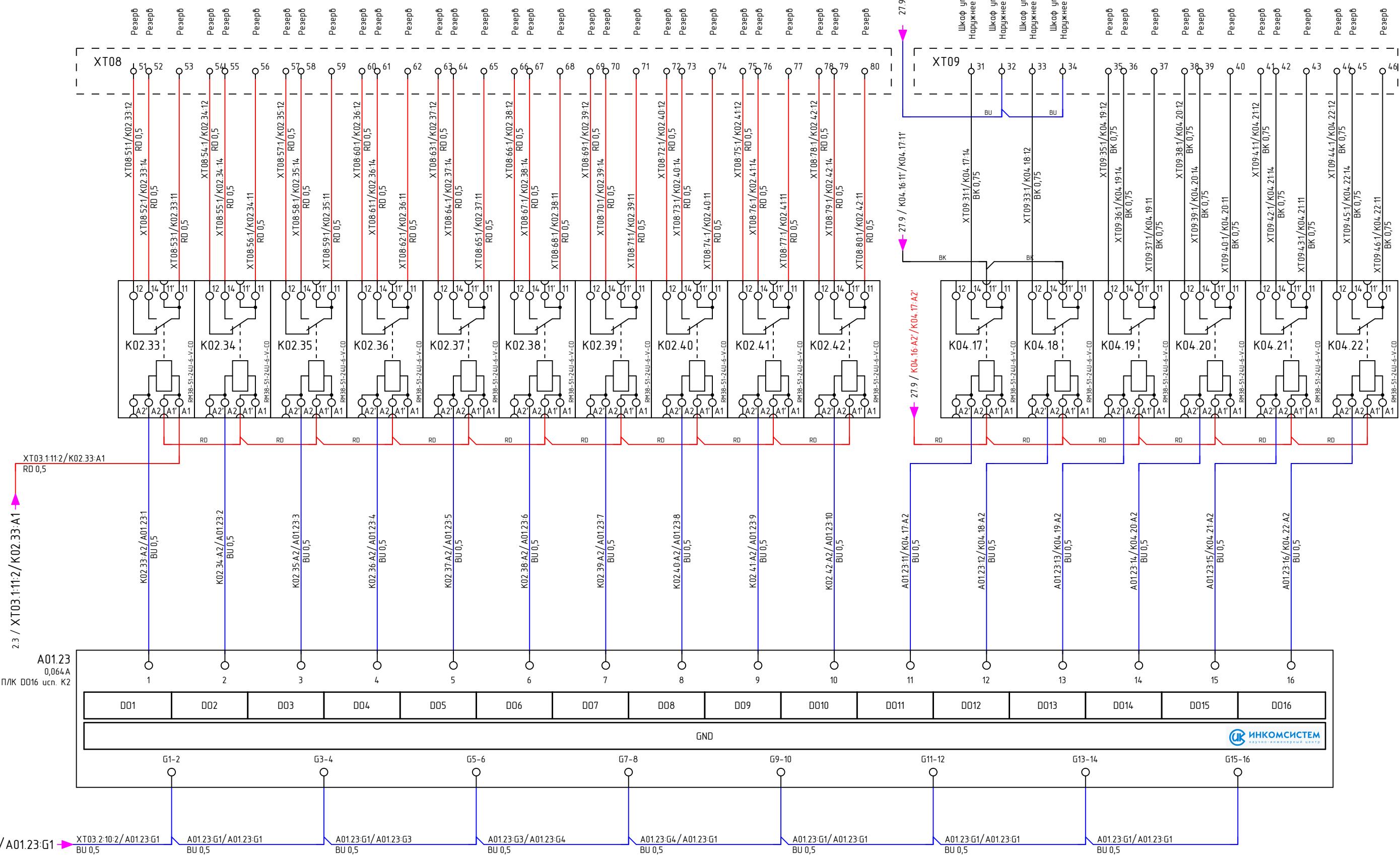


29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.Э4

Лис

Инф. № пообр.	Пообр. и дата	Взам. инф. №	Инф. № обявл.	Пообр. и дата

2023-57650-39403-35859.CY KC 46.34



2

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.Э4

7

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дат

---

KorfuNet

Формат А3

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № дубл.	Подл. и дата	Наименование			Кол.	Примечание
					Лист	Зона	Поз. обозначение		
<u>Клеммы</u>									
1	1	XT01			Проходная клемма 4мм <sup>2</sup> серая			1	TC4-2-GY SUPU
1	1	XT01			Проходная клемма 4мм <sup>2</sup> синяя			1	TC4-2-BU SUPU
1	1	XT01			Заземляющий клеммный модуль 4мм <sup>2</sup> желто-зеленый			1	TC4-2-PE SUPU
1;5;2 2...2 8	0...9	XT02; XT05; XT07... XT09			Проходная клемма 2,5 мм <sup>2</sup> серая			230	TC2.5-2-GY SUPU
1...3	2 4...9	XT02; XT03.2; XT04.2			Проходная клемма 2,5 мм <sup>2</sup> синяя			47	TC2.5-2-BU SUPU
1	2;5;6	XT02			Заземляющий клеммный модуль 2,5мм <sup>2</sup> желто-зеленый			4	TC2.5-2-PE SUPU
2;3	0...5	XT03.1; XT04.1			Клемма серии ТС предохранителем 24V			43	TC4-FUSE-BK SUPU
6...21	3...7	XT06			Клемма серии ТС с размыкателем 24V			256	TC4-SPLIT SUPU
<u>Защитные устройства</u>									
1	0	FV01			Ограничитель перенапряжений 1P+N 20кА 230В			1	ГСДЗ-230_TNS_К Ц АО Хакель
5	0...3 5...8	FV02... FV09			Устройство защиты портов интерфейса RS-485			8	УЭЛ-И ООО "Тахион"
1	1	QF01			Выключатель автоматический			1	260599 КЭАЗ
1	3;4 6...9	QF02... QF10			Выключатель автоматический OptiDin BM63-1C6-УХЛ3			9	260515 КЭАЗ
2	1...4	XT03.1			Предохранитель ПМ, 0,5 А			14	ПМ 0,5 А 5x20 TDM
2	1	XT03.1			Предохранитель ПМ, 2 А			1	ПМ 2 А 5x20 TDM
2	1	XT03.1			Предохранитель ПМ, 3,15 А			1	ПМ 3,15 А 5x20 TDM
3	0...5	XT04.1			Предохранитель ПМ, 1 А			27	ПМ 1 А 5x20 TDM
<u>Сенсорная техника, выключатель и кнопочный переключатель</u>									
1	1	SA01			Переключатель			1	262444 КЭАЗ
1	4	SK01			Термостат с NO - контактом 0...+60C			1	SQ0832-0019 TDM
29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.ПЭ4									
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					
Разраб.	Лахтин	<i>Л. Лахтин</i>	11.23						
Проф.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23						
Рук. пр.	Болдырев	<i>Б. Болдырев</i>	11.23						
Н.контр.	Новоселов	<i>Н. Новоселов</i>	11.23						
Утв.	Валеев	<i>В. Валеев</i>	11.23						
Станция управления КС 4Б 29.2023.ДП_57650_39403_35859.СУ КС 4Б.ПЭ4								Лит.	Лист
								P	1
									3
					 ТЮМЕНЬ ПРИБОР				

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № документа	Подл. и дата	Подл. и дата	Лист	Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Электротехника: спец. функциональные элементы</u>											
1	4	M01.1							Вентиляционная решетка с фильтром, PFI2500	1	PFI2500
<u>Логические функциональные элементы</u>											
4	0	A02							Ethernet-коммутатор 8-ти портовый	1	EDS-208A
5	0;5	A03; A04							Разветвитель 1xRS-485 в 4xRS-485	2	I-7514U
4	2	A05							Сервер PROLIANT DL20 GEN10	1	PROLIANT DL20 GEN10
<u>Источник напряжения и генератор</u>											
2;3	3;4	G01; G02							КАН-МД40	2	КАН-МД40
2;3	2;6	GA01... GA04							Блок питания, 24VDC, 10A, 240W	4	КАН-Д240Ц24Н
1	0	GB01							Батарейный модуль	1	БМСИПБ1,5КА.10-1
1	1	UPS01							Источник бесперебойного питания 1,5 кВА	1	СИПБ1,5КА 10-11
<u>ПЛК</u>											
4	3	A01							Модуль CPU, Процессорный модуль, 2 Ethernet, 4 RS485, 2 USBhost, USBdevice, µSD, без резервирования системной шины питания и данных с модулями ввода-вывода	1	1210000000
6...21	1;2	A01.1... A01.16							Модуль AI8, 8 каналов ввода 4-20mA(1-5В), гальваническая изоляция, общий минус, горячая замена, без резервирования системной шины, погрешность 0,05%	16	1231000800
22...24	1	A01.17... A01.19							Модуль DI16, 16 каналов дискретного ввода, гальваническая изоляция по 2 канала с общим минусом, горячая замена, без резервирования системной шины	3	1221001600
25...28	1	A01.20... A01.23							Модуль DO16, 16 каналов дискретного вывода, гальваническая изоляция по 2 канала с общим минусом, горячая замена	4	1222001600
4	3	PAN01							Операторская панель 10.1", TFT, LED, 1024x600, 16.7 млн. цв.	1	cMT2108X2
<u>Реле, контакторы</u>											
22...28	1...9	K01.1... K01.46; K02.1... K02.42; K04.1... K04.22							Миниатюрное реле 24В DC; 1 перекидной контакт 6A (~ 230В AC)	110	280980
24	8,9	K03.1, K03.2							Миниатюрное реле ~220В AC; 1 перекидной контакт 6A (~ 230В AC)	2	282945
<u>Электротехника: спец. функциональные элементы</u>											
1	4	M01.1							Вентилятор с решеткой и фильтром, 240 м3/ч, ~230 В	1	PTF3500
<u>Сенсорная техника, выключатель и кнопочный переключатель</u>											
1	3	SQ01							Концевой выключатель ВКХ-2110М11-У2	1	SQ0732-0028
29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.ПЭ4											
Изм. Кол. уч. № докум. Подп. Дата											
Лист 2											

Лист	Зона	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Светильник</u>		
1	3	EL01	Светильник накладной LED 6 Вт, 540 Лм, 4000K	1	PLED-T5i PL 450 6w FR 4000K IP40

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №	Инф. № музл.	Подп. и дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.ПЭ4

Лист

3

Изм. Кол. уч.

№ докум.

Подп.

Дата

29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СУ КС 4Б.ЗИП

Станция управления КС 4Б  
29.2023.ДП\_57650\_39403\_35859.СЧ КС 4Б.ЗИП

Станция управления КС 4Б  
Запасные части и принадлежности



**ТЮМЕНЬ  
ПРИБОР**

Инф. № подл.	Подл. и дата	Взам. инф. №	Инф. № юрдл.	Подл. и дата	Поряд. и дата	Инф. № подл.	Подл. и дата	Поряд. и дата	Поряд. №	Наименование	Кол.	Примечание															
										Предохранитель ПМ, 4 А (ПМ 4 А 5x20), шт.	5																
										Предохранитель ПМ, 1 А (ПМ 1 А 5x20), шт.	10																
<u>Логические функциональные элементы</u>																											
										Разветвитель 1xRS-485 ♂ 4xRS-485 (I-7514U), шт.	1																
										Ethernet-коммутатор 8-ти портовый (EDS-208A), шт.	1																
<u>Источник напряжения и генератор</u>																											
										Блок питания, 24VDC, 10A, 240W (КАН-Д240Ц24Н), шт.	1																
										Диодная развязка 2x20A, 12-48VDC (КАН-МД40), шт.	1																
										Источник бесперебойного питания 1,5 кВА (СИПБ1,5КА 10-11), шт.	1																
										Батарейный модуль (БМСИПБ1,5КА.10-11), шт.	1																
<u>ПЛК</u>																											
										Модуль CPU, Процессорный модуль, 2 Ethernet, 4 RS485, 2 USBhost, USBdevice, µSD, без резервирования системной шины питания и данных с модулями ввода-вывода (1210000000), шт.	1																
										Модуль DI16, 16 каналов дискретного ввода, гальваническая изоляция по 2 канала с общим минусом, горячая замена, без резервирования системной шины (1221001600), шт.	1																
										Модуль DO16, 16 каналов дискретного вывода, гальваническая изоляция по 2 канала с общим минусом, горячая замена (1222001600), шт.	1																
										Операторская панель 10.1", TFT, LED, 1024x600, 16.7 млн. цв. (сMT2108X2), шт.	1																
										Модуль AI8, 8 каналов ввода 4-20mA(1-5В), гальваническая изоляция, общий минус, горячая замена, без резервирования системной шины, погрешность 0,05% (1231000800), шт.	2																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20px; height: 20px;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Изм.</td> <td>Кол. уч.</td> <td>№ докум.</td> <td>Подп.</td> <td>Дата</td> </tr> </table>															Изм.	Кол. уч.	№ докум.	Подп.	Дата	29.2023.ДП_57650_39403_35859.СЧ КС 4Б.ЗИП							Лист
Изм.	Кол. уч.	№ докум.	Подп.	Дата																							
												2															