


Перв. примен.		АТЛА.656412.____		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание							
				-A2	Панель оператора MT8050iE 4.3" (Weintek")	1								
				-A3, -A4	Modbua T-junction boxer VW3A8306TF03(kb1, kb2 в составе)	2								
				-A5	Line Terminators VW3A8306R	1								
				-A6	Кондуктометр ACM-1E24000 "KOBOLD"	1								
				-AX1	5-портовый неуправляемый Ethernet коммутатор MOXA	1								
Справ. №					EDS-2005-EL									
				-G1	Блок питания MDR-100-24 (220/24V, 4A, 100W)	1								
				-G2	Блок питания MDR-60-24 (220/24V, 2,5A)	1								
				-HL1, -HL2	Лампа сигнальная XB5 AVB1, белая , =24 В	2								
					"Schneider"									
				-HL3	Лампа сигнальная XB5 AVB3, зеленая, = 24 В	1								
					"Schneider"									
				-HL4	Лампа сигнальная XB5 AVB5, желтая, = 24 В	1								
					"Schneider"									
				-HL5	Лампа сигнальная XB5 AVB1, белая , =24 В	1								
					"Schneider"									
				-K1	Реле ЕЛ-11 УЗ ~380 В, 50 Гц ТУ16-88	1								
					ИЕУВ.647532.004 ТУ "РЕЛСиС"									
				-K2 ... -K6	Реле R4N-2014-23-1024-WTLD с гнездом GZT4,	5								
					скоба G41052 "Relpol"									
				-KM2	Контактор LC1-K0610M7, 220V, AC, 6A "Schneider"	1								
Инв. Недубл.				-L1, -L2	Дросель 3ф In=6 А, Ln=4 мкГн	2								
				-QF2	Выключатель iC60 N, 2p, 4A, C, 50Hz, 400V,	1								
					A9F74204 "Schneider"									
Взам. инв. №				-R1	Резистор C5-35B-25-12 Ом ±10 % ОЖ0.467.551 ТУ	1								
				-RT1	Термостат KTS 011 кат. № 01141.0-00 NO 0...+60 С	1								
					250 V AC 10(2) А "Stego"									
Подп. и дата														
				Изм	Лист	Недокум.	Подп.	Дата	АТЛА.656412.____ ПЭЗ					
Инв. Неподр.				Разраб.	Шершова				Шкаф контроля и автоматики системы охлаждения Перечень элементов		Лит.	Лист	Листов	
				Пров.	Межевский						А		1	7
				Соглас.	Сухарев									
				Н.контр.	Федько									
				Утв.	Игнатов									
										 НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОМПЛЕКС				

Поз. обозначение			Наименование			Кол.	Примечание
-M1			Вентилятор			1	Тип выбирает конструктор
-SA2			Переключатель кулачковый 4G10-86-U R014			1	
			"Apator"				
-SB1			Кнопка XB4-BC42, ладонная (гриб), красный;			1	
			Блок-контакт ZBE-101 "Schneider"				
-SB2			Кнопка XB4-BW34B5, красный, с подсветкой,			1	
			с пружинным возвратом, с потайным толкателем,				
			"Schneider"				
-SF1			Выключатель iC60 N, 2p, 3A, C, 50Hz, 400V,			1	
			A9F74203 "Schneider"				
-UZ1, -UZ2			Преобразователь ATV310HU22N4E, "Altivar"			2	
-X1			Розетка ECO SC 2PE 16A 250B с заземлением ДСТУ			1	
			IEC 60884-1 "АСКО-УКРЕМ"				
kb2, kb4...kb6			Пачкорд UTP-5			4	Длину уточняет конструктор
+A1							
-A1.1			Логический контроллер TM241 CE40T			1	
-A1.2			Модуль аналоговых входов TM3AI8			1	
-A1.3			Модуль аналоговых/температурных входов TM3TI4,			1	
+HLO							
-HLO			Светильник люминесцентный TL 3011 15 Вт, 230 В,			1	
			50 Гц "UltraLight System"				
-XTH			Клеммник 18A, 2к, серый 260-102 "Wago"			1	
+QF1							
			Выключатель iC60 N, 4p, 25A, C, 50Hz, 400V,			1	
			A9F79425 "Schneider"				

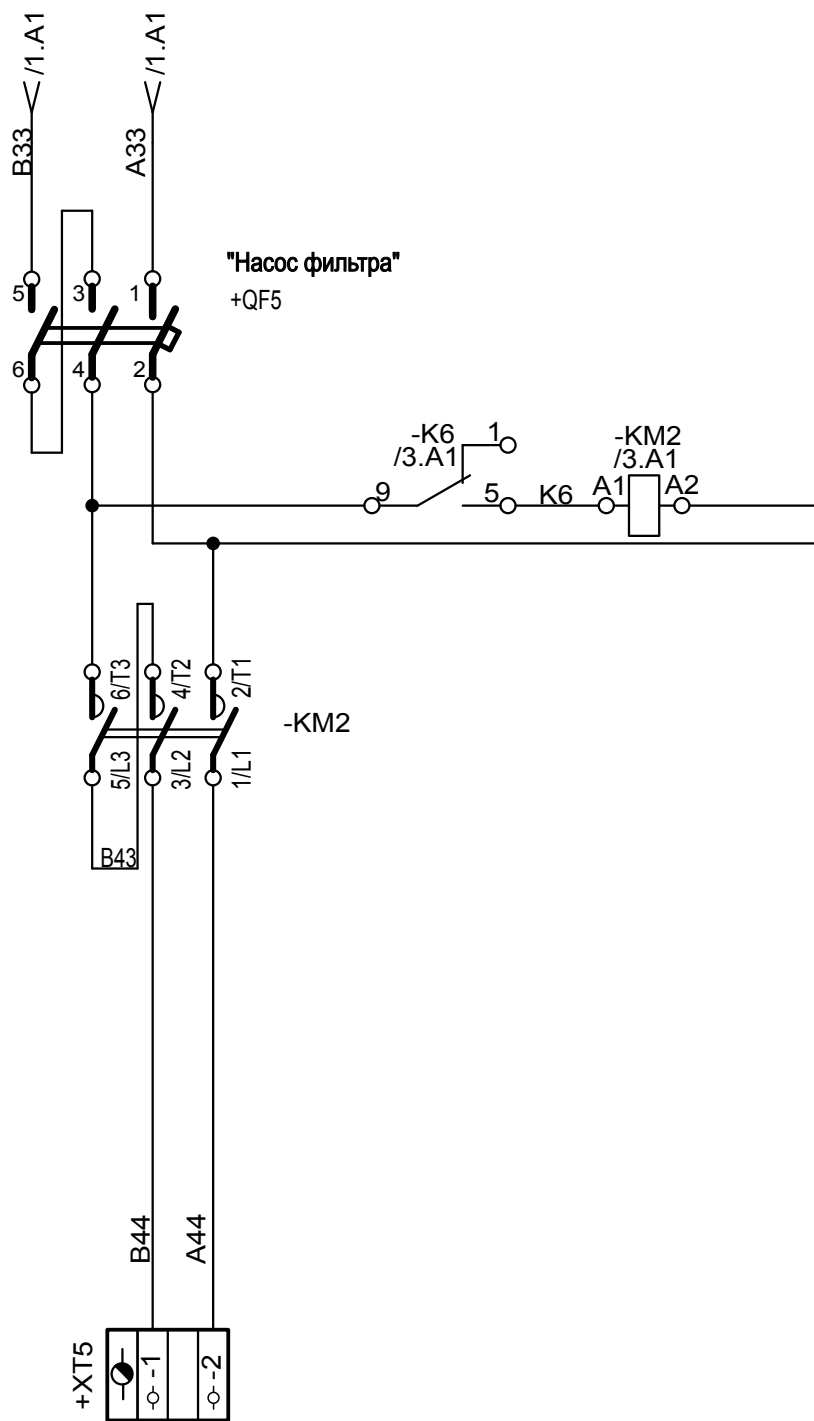
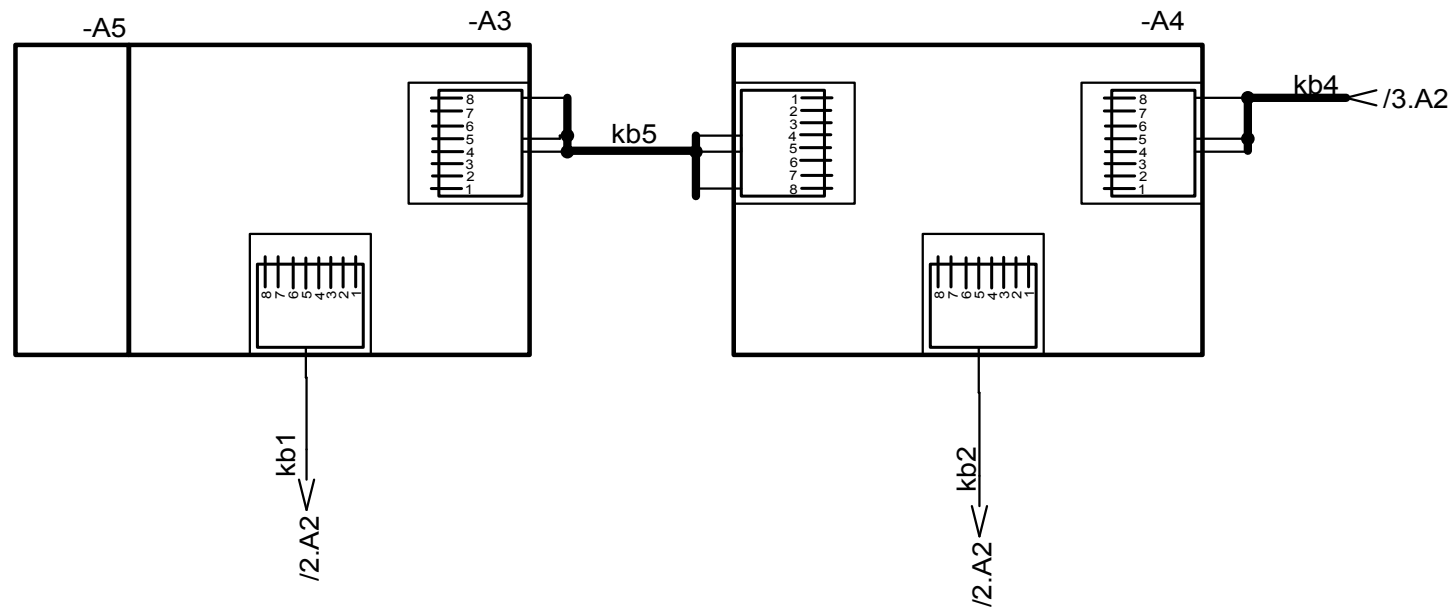
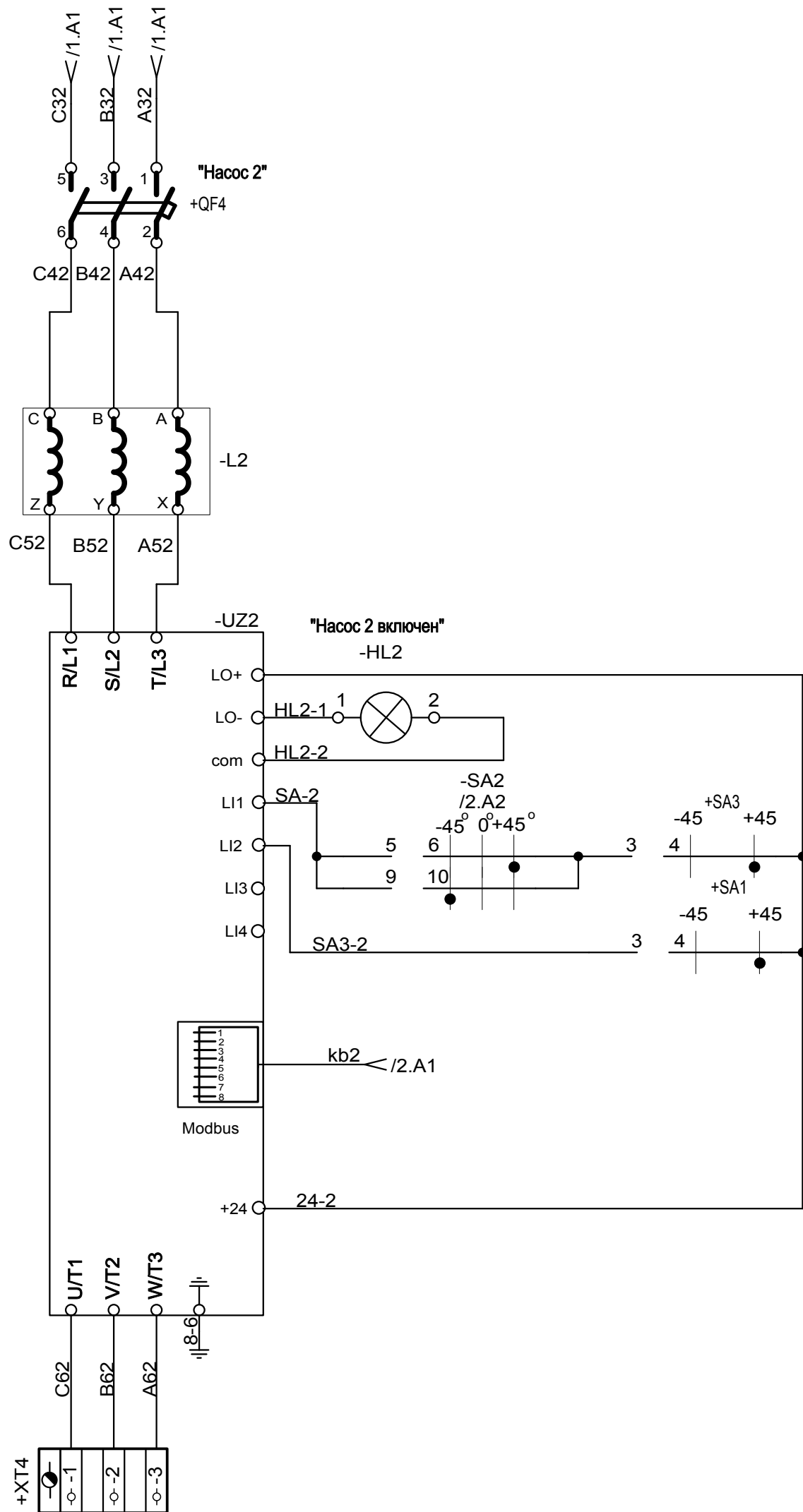
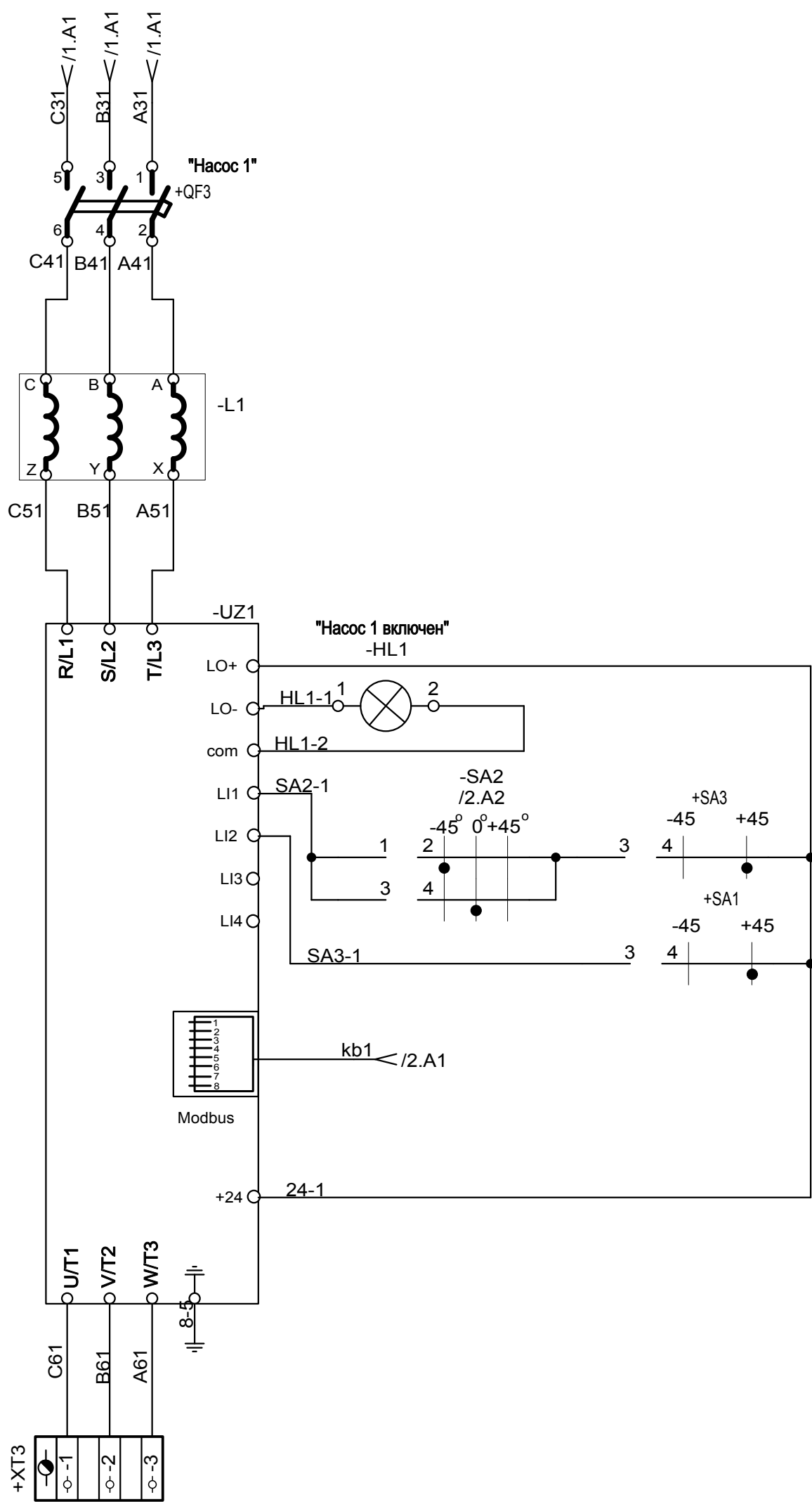
		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание				
		+ХТ1							
		-1 ... -5	Клеммный соединитель 57А 3к, серый 284-681 "Wago"	5					
			Заглушка 282-308 "Wago"	1					
		+ХТ2							
		-1 ... -4	Клеммный соединитель 57А 3к, оранжев. 284-682 "Wago"	4					
		-5	Клеммный соединитель 57А 3к, синий 284-684 "Wago"	1					
			Перемычка 284-402 "Wago"	1					
		+ХТ3							
		-1 ... -3	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	2					
			Заглушка 280-315 "Wago"	1					
		+ХТ4							
		-1 ... -3	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	3					
			Заглушка 280-315 "Wago"	1					
	Подп. и дата	+ХТ5							
		-1, -2	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	2					
			Заглушка 280-315 "Wago"	1					
	Инв. Неодпл.								
		+ХТ6							
		-1	Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"	1					
	Взам. инв. №	-2	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	1					
		-3, -4	Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"	2					
		-5	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	1					
		-6, -7	Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"	2					
		-8	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	1					
	Подп. и дата	-9, -10	Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"	2					
		-11	Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"	1					
		-12, -13	Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"	2					
Инв. Неодпл.									
ИзмЛист				№докум.	Подп.	Дата	АТЛА.656412.____ ПЭЗ		Лист
									4

Поз. обозначение			Наименование			Кол.	Примечание
-14			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-15, -16			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-17 ... -20			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			4	
-21, -22			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-23 ... -25			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			3	
-26			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
-27, -28			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			2	
-29			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
-30, -31			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			2	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	
+ХТ7							
-1, -2			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-3			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-4			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
-5, -6			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			2	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	
+ХТ8							
-1			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
-2			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-3, -4			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-5			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-6, -7			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-8			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-9, -10			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-11			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-12			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	

Поз. обозначение			Наименование			Кол.	Примечание
+ХТ9							
-1			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
-2			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-3, -4			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-5			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-6, -7			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-8			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-9, -10			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-11			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-12			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			1	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	
+ХТО							
-2			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			1	
-FO			Клемма 281-611 "Wago" под предохранитель 5x20			1	
			Вставка плавкая 3 А, 250 В				
			Заглушка 281-311 "Wago"			1	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	
+ХTR1							
-1, -2			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			2	
-3, -4			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-5, -6			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			2	
-7			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-8			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	
			Перемычка 280-402 "Wago"			4	
+ХTR2							
-1 ... -5			Клеммный соединитель 41А 3к, синий 282-684 "Wago"			5	

А

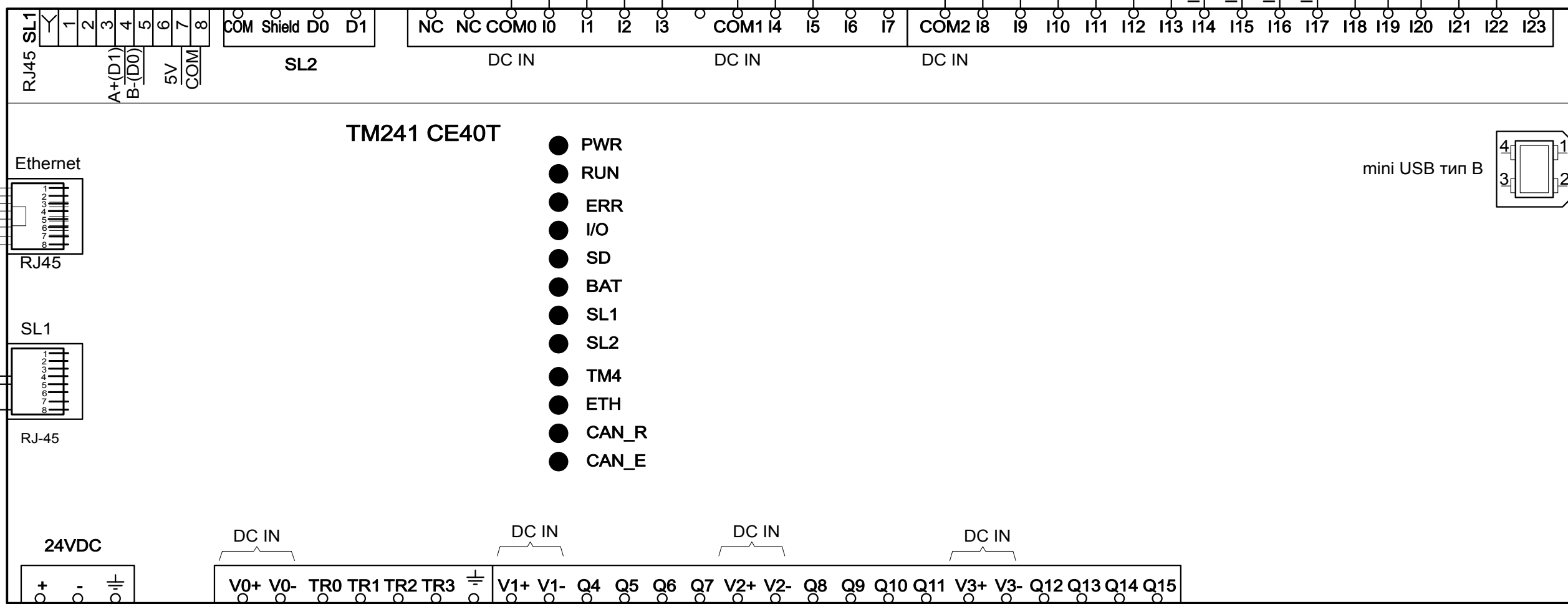
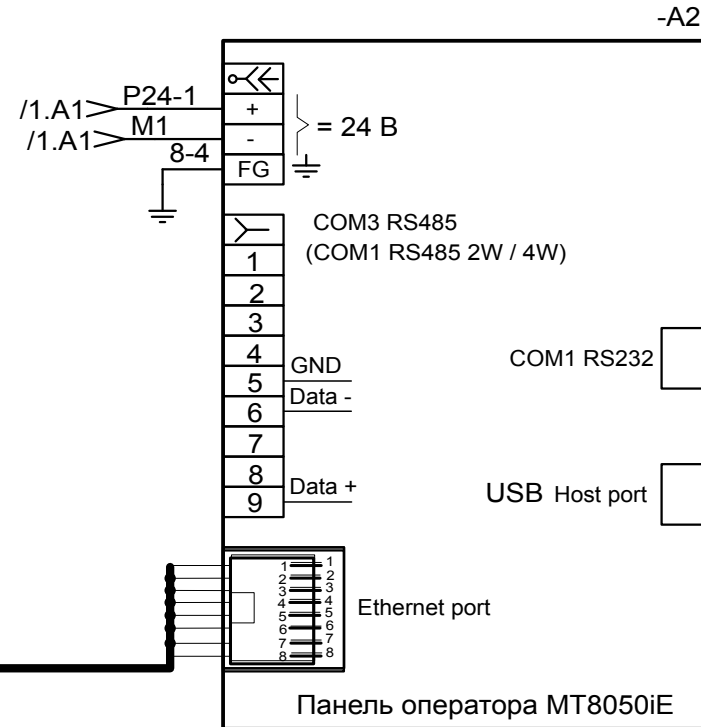
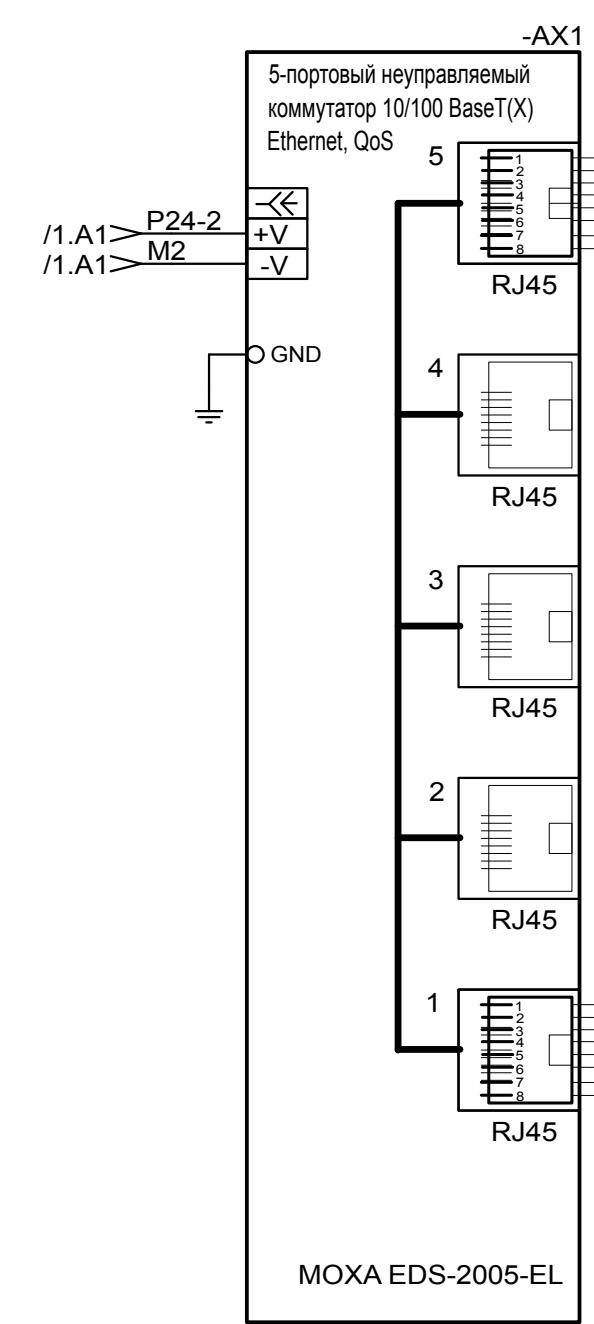
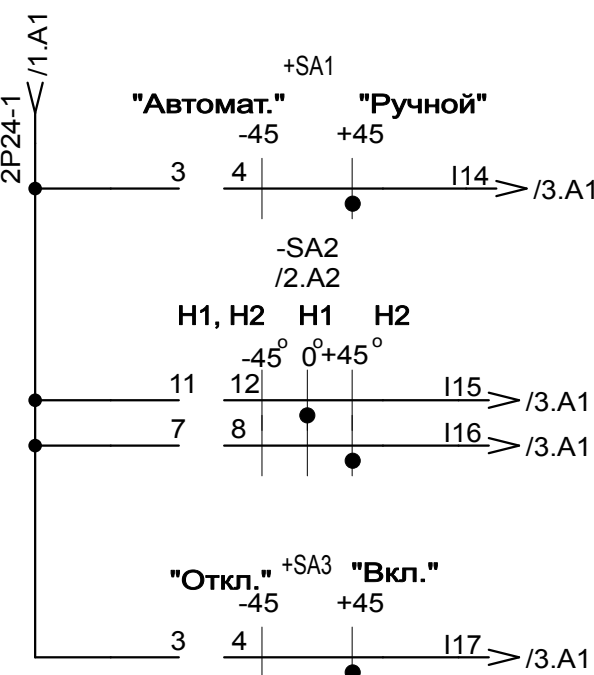
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и дата



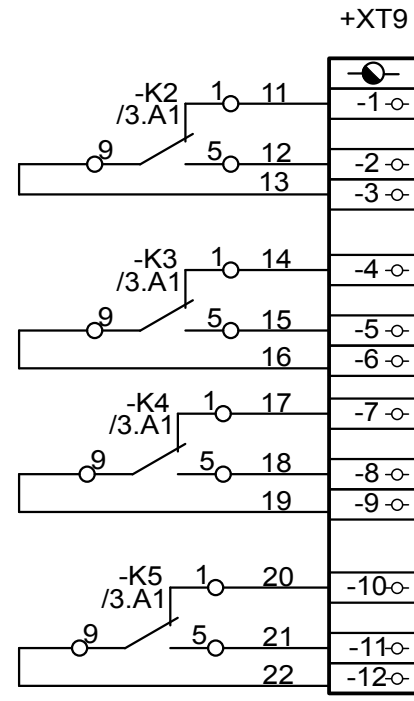
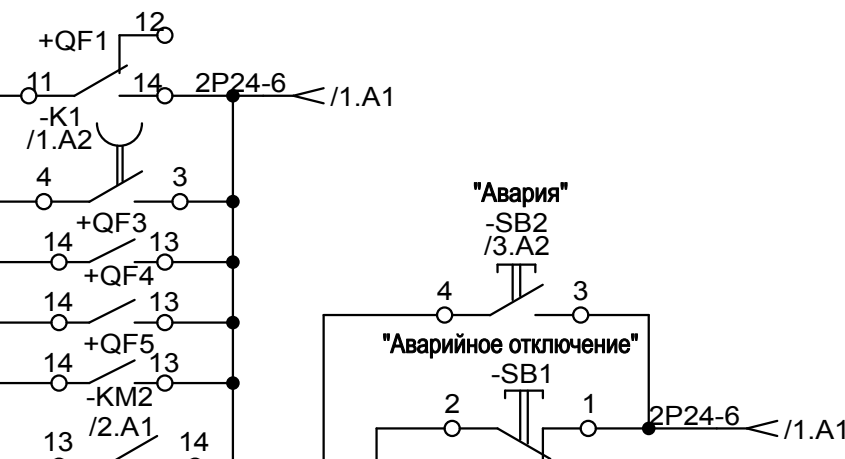
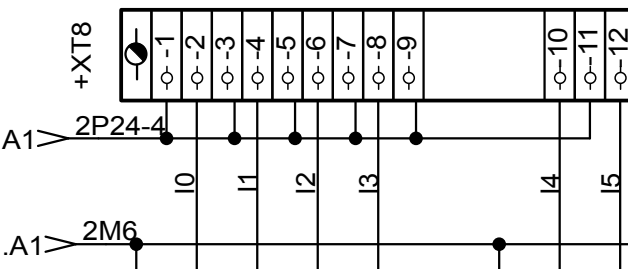
Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

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

АТЛА.656412.____ ЭЗ



- PWR
- RUN
- ERR
- I/O
- SD
- BAT
- SL1
- SL2
- TM4
- ETH
- CAN_R
- CAN_E



Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

АТЛА.656412.____ ЭЗ

А

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

