

Перв. примен.		АТЛА.656412.____		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
Справ. №				-A2	Панель оператора MT8050iE 4.3" (Weintek")	1				
				-A6	Кондуктометр ACM-1E24000 "KOBOLD"	1				
				-AX1	5-портовый неуправляемый Ethernet коммутатор MOXA	1				
					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"					
				Подп. и дата				-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								
-L1, -L2	Дросель 3ф In=6 А, Ln=4 мкГн	2	Изготавливает Элтиз по ТЗ							
-QF2	Выключатель iC60 N, 2p, 4A, C, 50Hz, 400V,	1								
	A9F74204 "Schneider"									
-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) A "Stego"									
Подп. и дата								АТЛА.656412.____ ПЭЗ		
				Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата		
				Разраб.	Шершова					
				Пров.	Межевский					
				Соглас.	Сухарев					
Инв. Неподр.	Н.контр.	Федько				Шкаф контроля и автоматики системы охлаждения Перечень элементов	Лит.	Лист	Листов	
	Утв.	Игнатов					А	1	6	
							НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОМПЛЕКС			

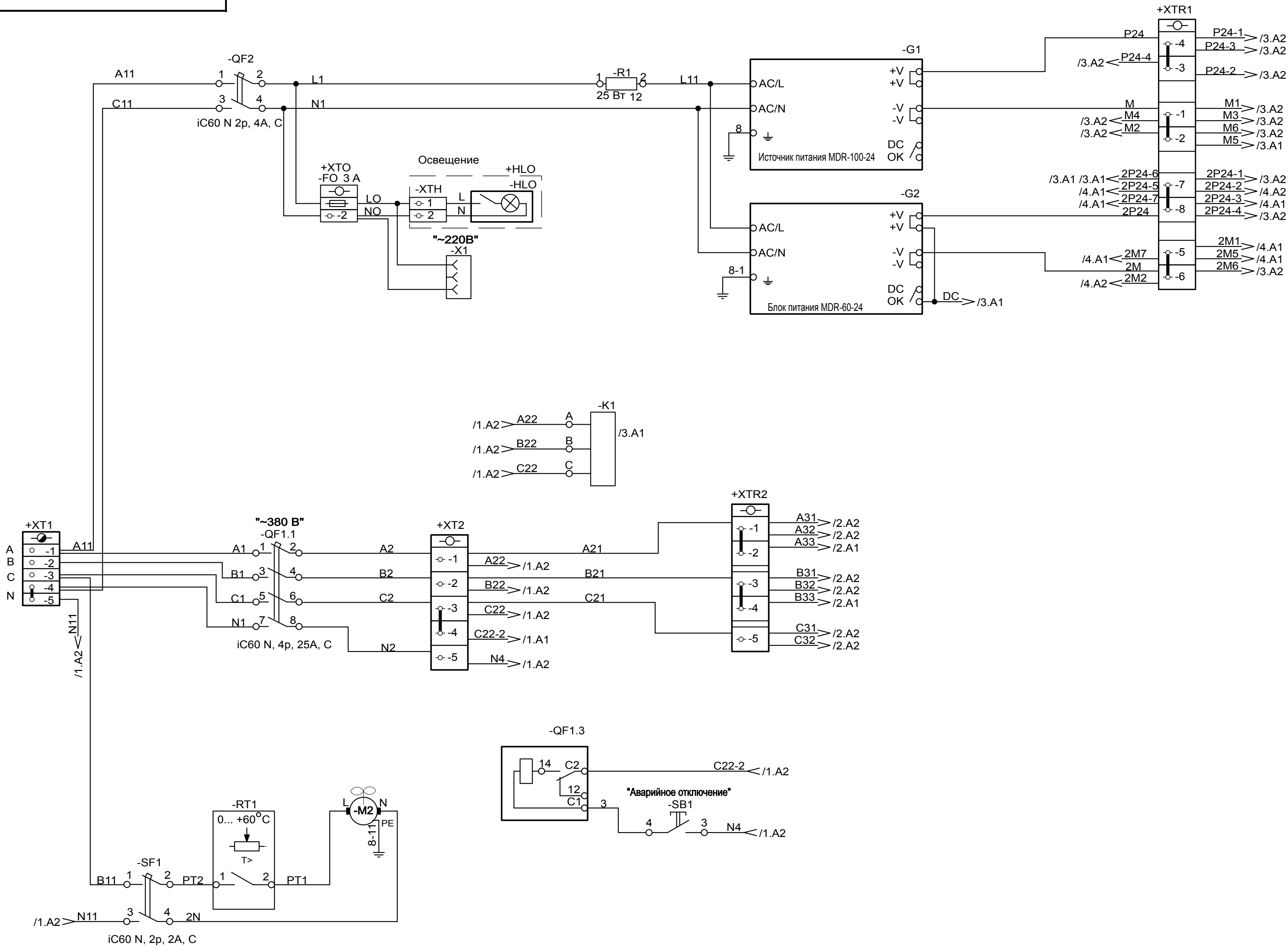
Поз. обозначение				Наименование				Кол.	Примечание
-M1				Вентилятор				1	Тип выбирает конструктор
-SA2				Переключатель кулачковый 4G10-86-U R014 "Apator"				1	
-SB1				Кнопка XB4-BC42, ладонная (гриб), красный;				1	
				Блок-контакт ZBE-101 "Schneider"					
-SB2				Кнопка XB4-BW34B5, красный, с подсветкой,				1	
				с пружинным возвратом, с потайным толкателем,					
				"Schneider"					
-SF1				Выключатель iC60 N, 2p, 2A, C, 50Hz, 400V,				1	
				A9F74202 "Schneider"					
-X1				Розетка ECO SC 2PE 16A 250B с заземлением ДСТУ				1	
				IEC 60884-1 "АСКО-УКРЕМ"					
kb1 ... kb4				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 18А, 2к, серый 260-102 "Wago"				1	
-UZ1, -UZ2								2	
-UZ.1				Преобразователь ATV320U22N4B, "Altivar"				1	
-UZ.2				Коммуникационная карта					
				ETHERNET TCP VW3A3616				1	
Инв. №подл.						АТЛА.656412.____ ПЭЗ			Лист
									2
	Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата				

Поз. обозначение					Наименование					Кол.	Примечание
+QF1											
					Выключатель iC60 N, 4p, 25A, C, 50Hz, 400V,					1	
					A9F79425 "Schneider"						
					Независимый расцепитель 110 В, DC с					1	
					блок-контактом (iMX+OF), A9A26476 "Schneider"						
					Блок-контакт iOF A9A26924 к выключателю iC60					1	
					"Schneider"						
+QF3											
					Выключатель GV2-ME10 In=(4 ... 6,3) А с					1	
					комбинированным расцепителем, TESys						
					Вспомогательные контакты GVAE11, 1NO, 1NC, TESys					1	
+QF4											
					Вспомогательные контакты GVAE11, 1NO, 1NC, TESys					1	
					Выключатель GV2-ME10 In=(4 ... 6,3) А с					1	
					комбинированным расцепителем, TESys						
+QF5											
					Вспомогательные контакты GVAE11, 1NO, 1NC, TESys					1	
					Выключатель GV2-ME08, 2-4А с тепловым					1	
					расцепителем, TESys						
+SA1											
					Переключатель XB4-BD21 на 2 положения с					1	
					фиксацией, черный "Schneider"						
					Блок-контакт ZBE-101, N/O "Schneider"					2	
+SA3											
					Переключатель XB4-BD21 на 2 положения с					1	
					фиксацией, черный "Schneider"						
					Блок-контакт ZBE-101, N/O "Schneider"					2	
Инв. Неодпл.	Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата	АТЛА.656412.____ ПЭЗ					Лист
											3

		Поз. обозначение		Наименование		Кол.	Примечание
Инв. №подл.	Инв. №докум.	+ХТ1					
		-1 ... -5		Клеммный соединитель 57А 3к, серый 284-681 "Wago"		5	
				Заглушка 284-308 "Wago"		1	
		+ХТ2					
		-1 ... -4		Клеммный соединитель 57А 3к, оранж. 284-682 "Wago"		4	
		-5		Клеммный соединитель 57А 3к, синий 284-684 "Wago"		1	
				Перемычка 284-402 "Wago"		1	
				Заглушка 284-308 "Wago"		1	
		+ХТ3, +ХТ4				2	
		-1 ... -4		Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"		4	
				Заглушка 280-315 "Wago"		1	
		+ХТ5					
		-1, -2		Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"		2	
				Заглушка 280-315 "Wago"		1	
		+ХТ6					
		-1		Клеммный соединитель 20 А 4к, оранж.280-835 "Wago"		1	
		-2		Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"		1	
		-3, -4		Клеммный соединитель 20 А 4к, оранж.280-835 "Wago"		2	
-5		Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"		1			
-6, -7		Клеммный соединитель 20 А 4к, оранж.280-835 "Wago"		2			
-8		Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"		1			
-9, -10		Клеммный соединитель 20 А 4к, оранж.280-835 "Wago"		2			
-11		Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"		1			
-12, -13		Клеммный соединитель 20 А 4к, оранж.280-835 "Wago"		2			
		</					

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	

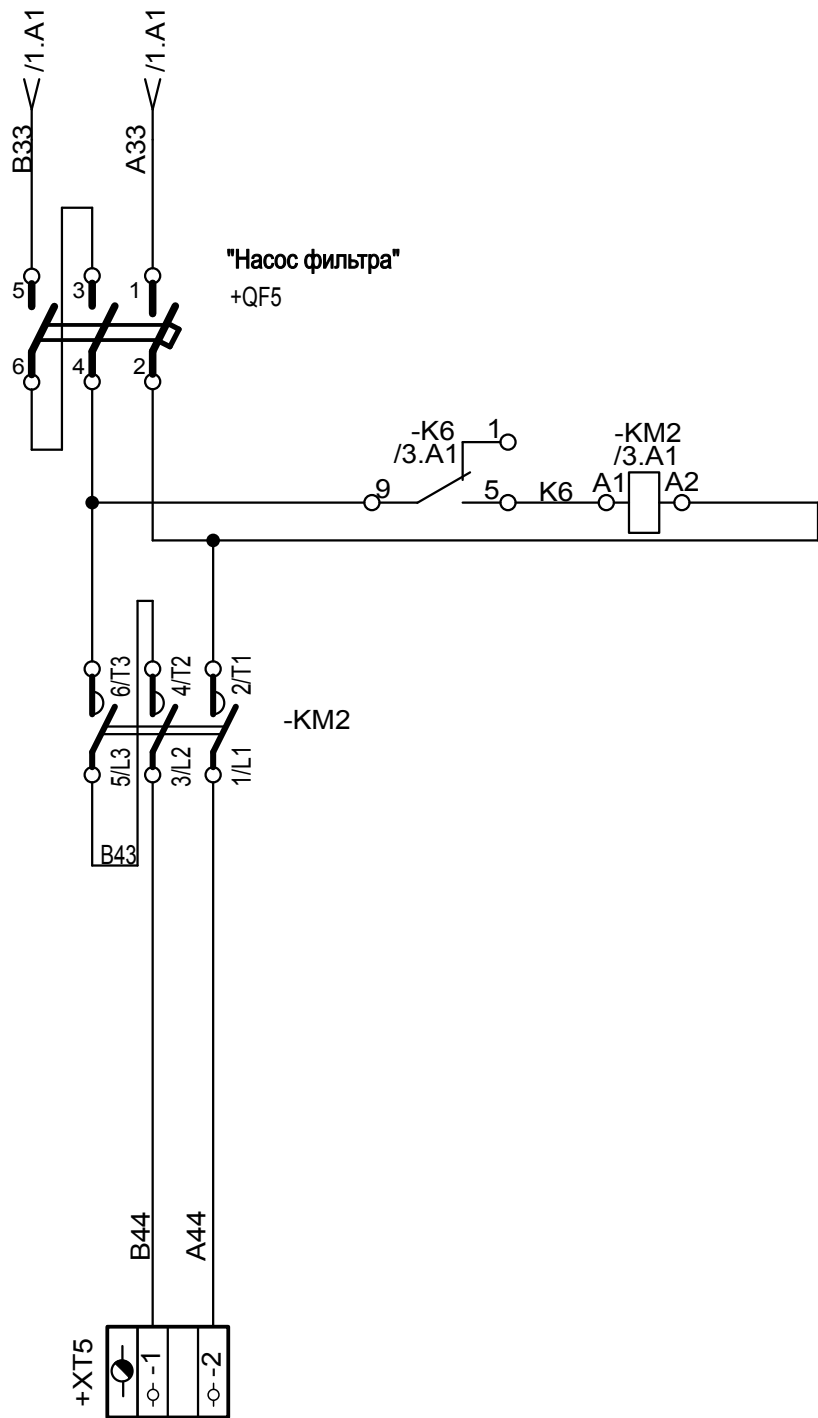
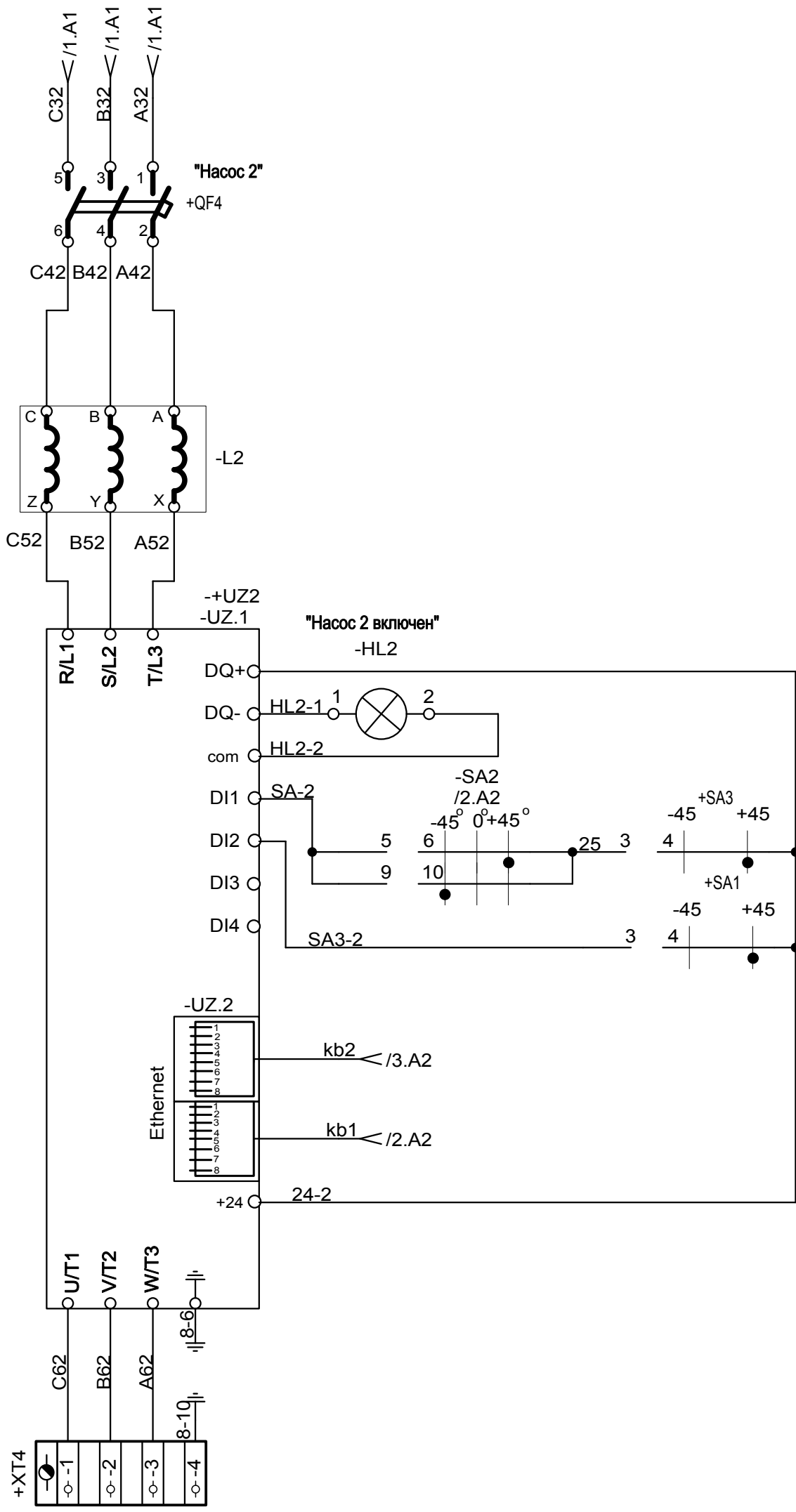
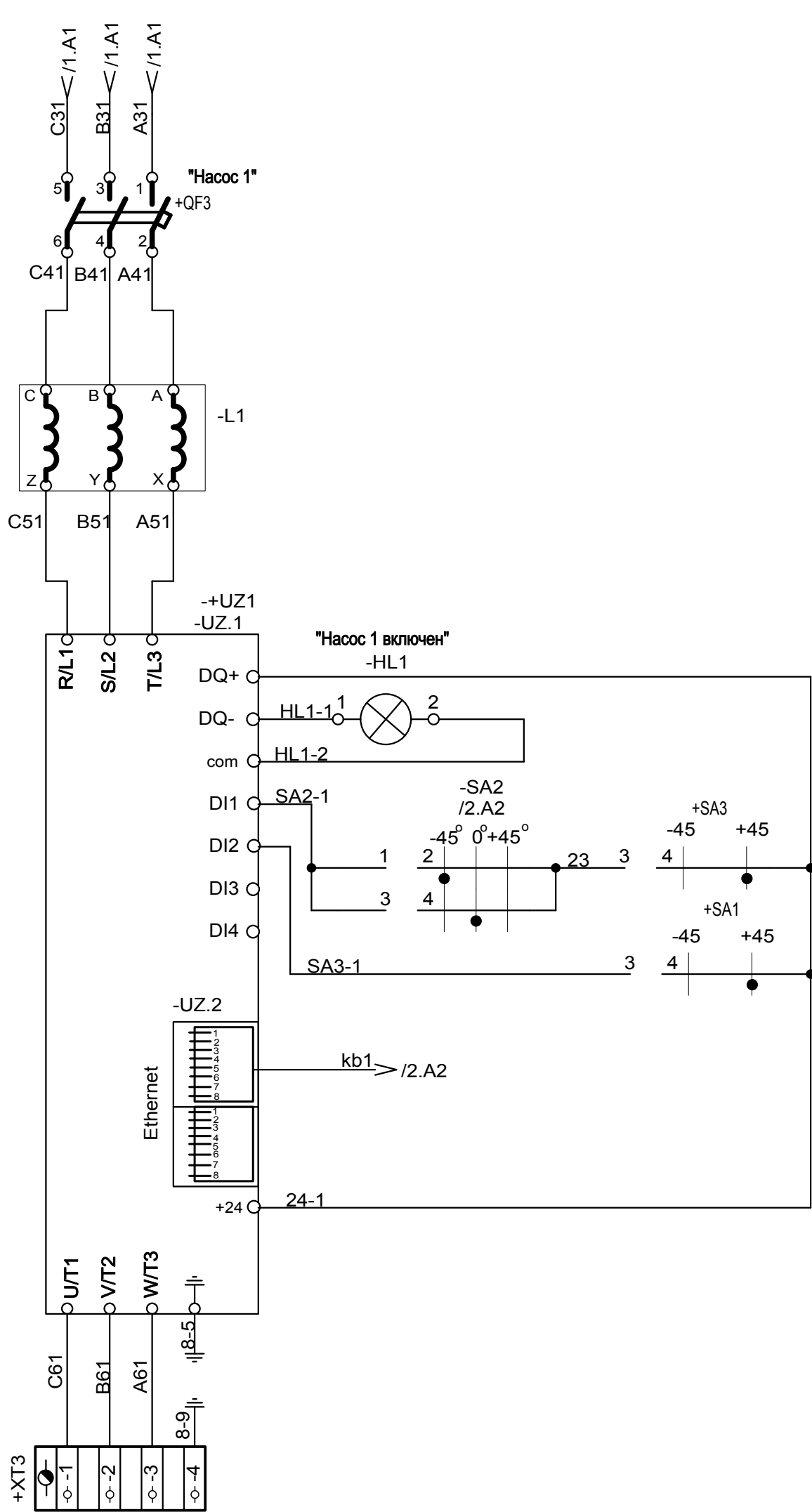
АТЛА.656412.____ Э3



					АТЛА.656412.____ Э3			
Изм	Лист	Недокум.	Подп.	Дата	Шкаф контроля и автоматики системы охлаждения Схема электрическая принципиальная	Лит.	Масса	Масштаб
						А	—	—
						Лист 1		Листов 4
						<div><div></div><div>complex</div></div> <div>НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОМПЛЕКС</div>		
Разраб.	Шершова							
Пров.	Межевский							
Пров.	Сухарев							
Пров.	Копейка							
Н.контр.	Федько							
Утв.	Игнатов							

А

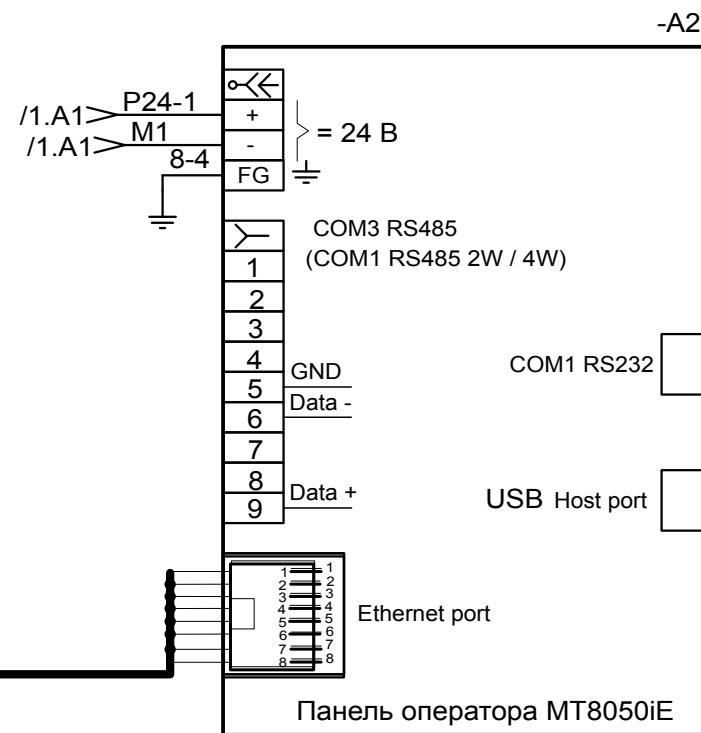
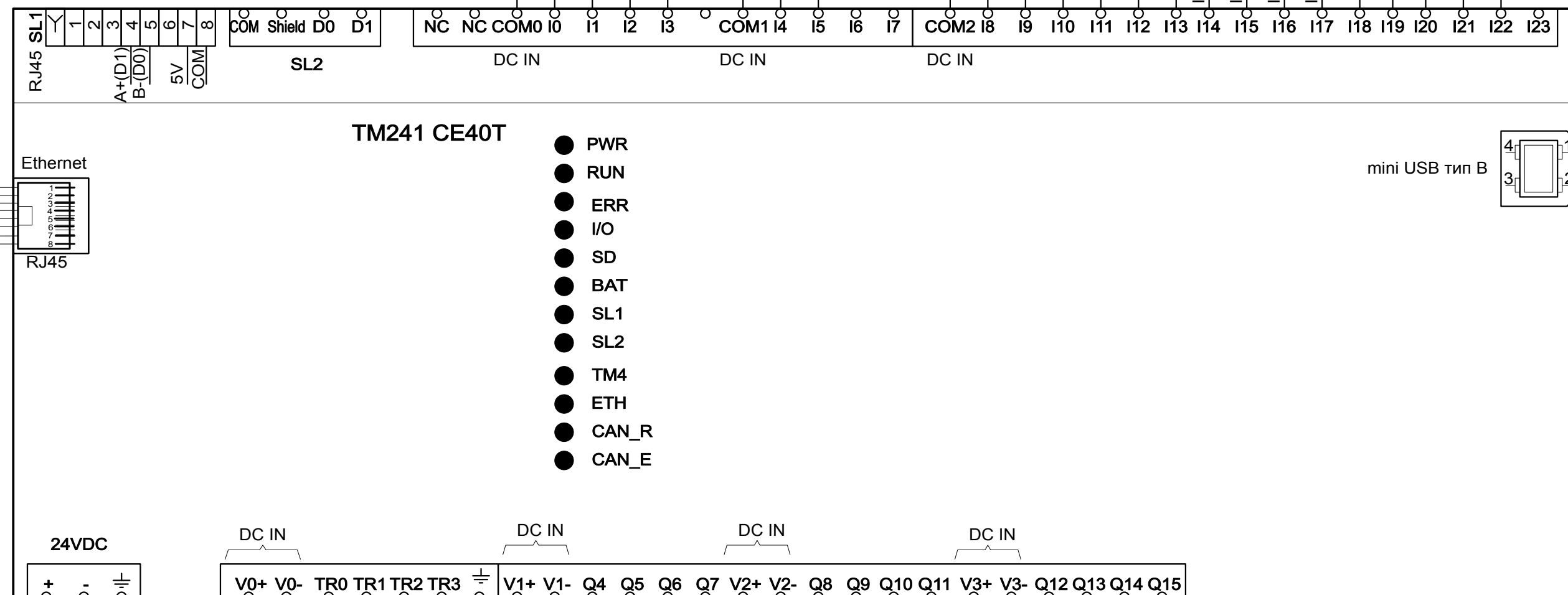
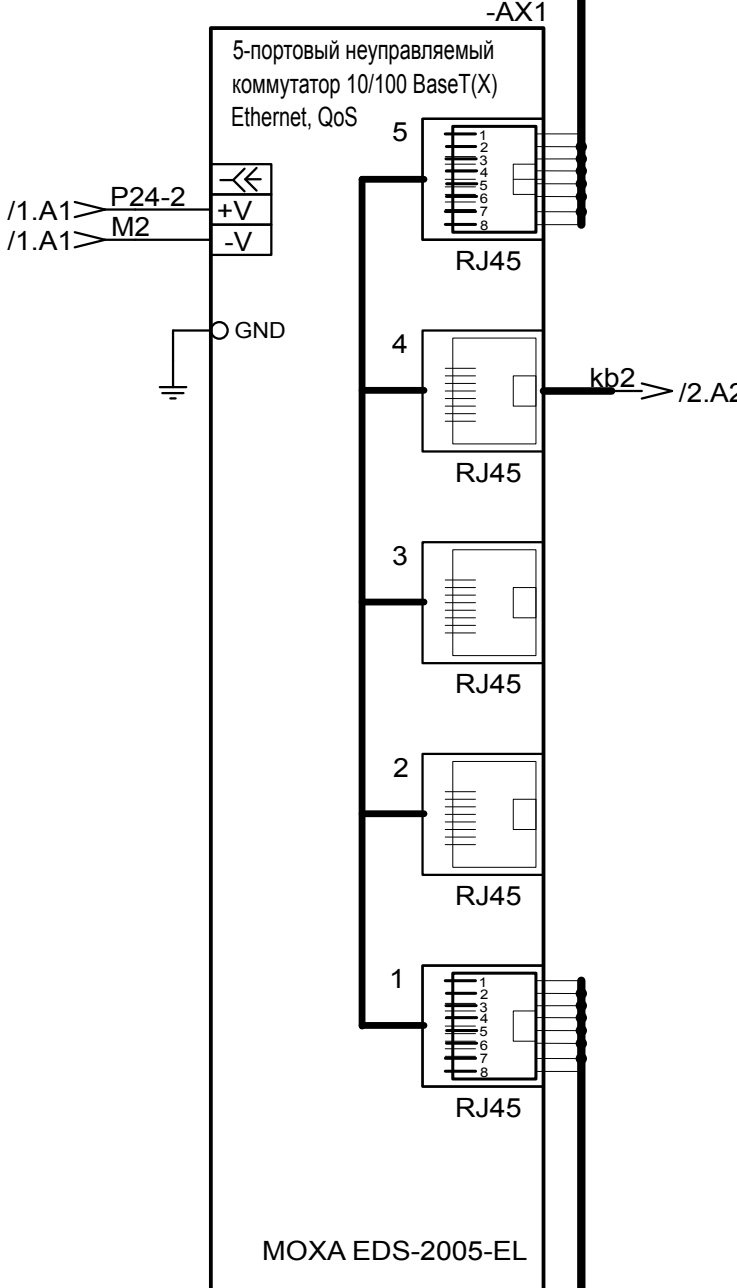
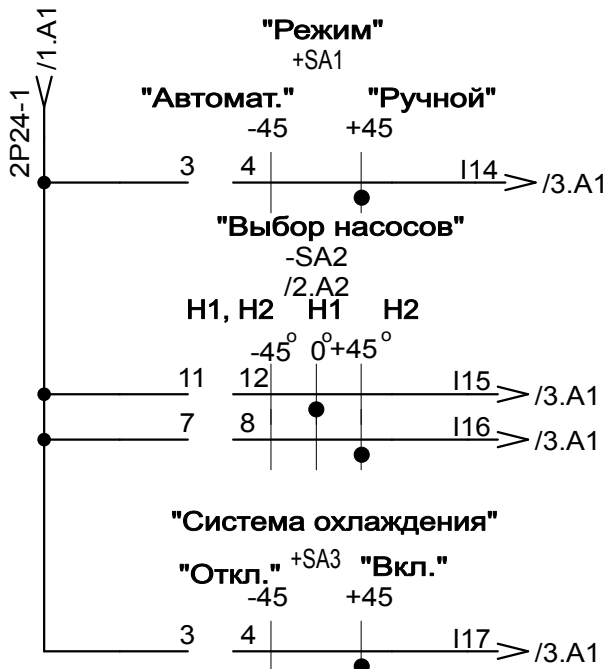
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и дата



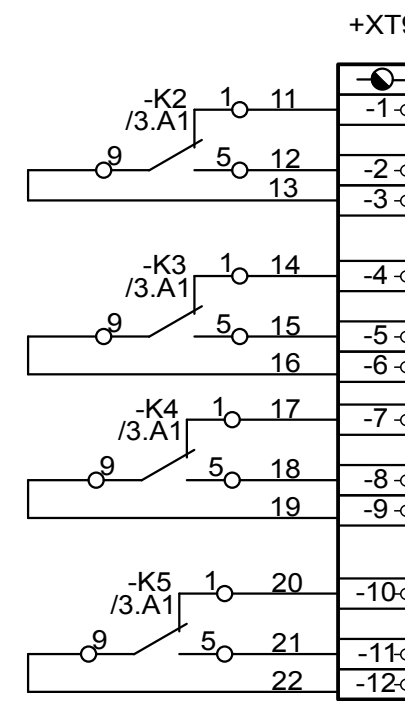
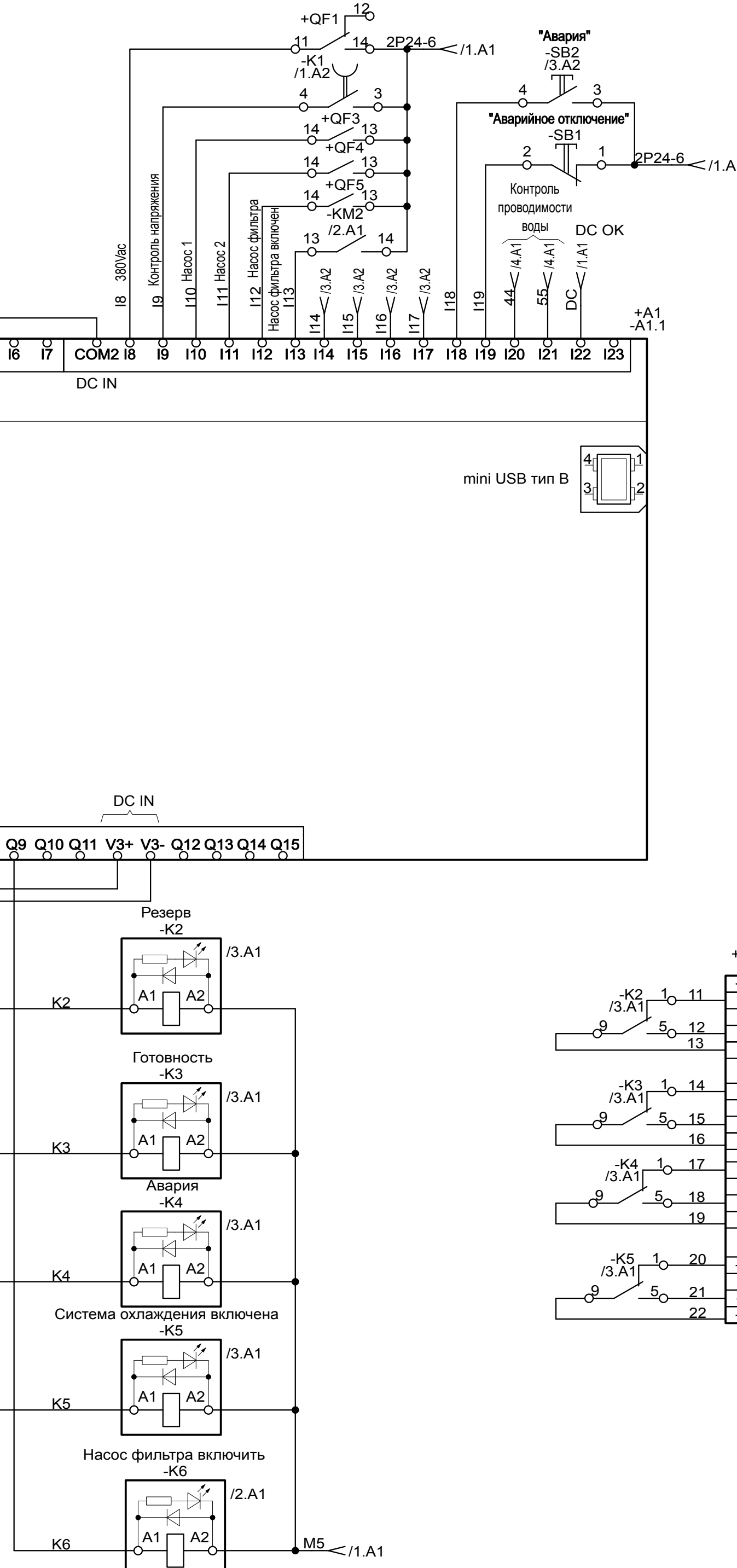
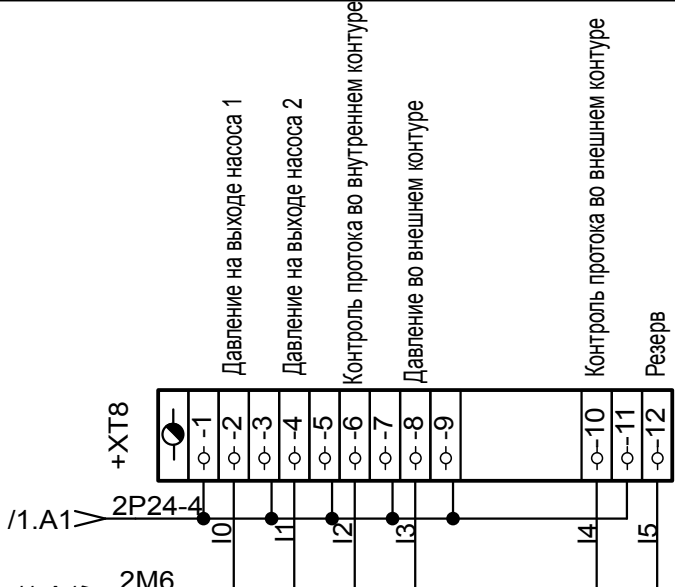
Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

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



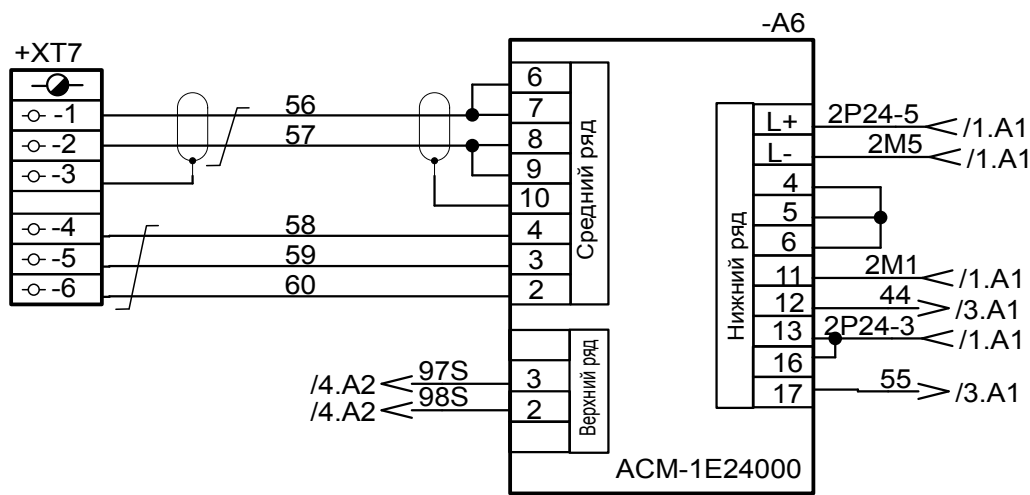
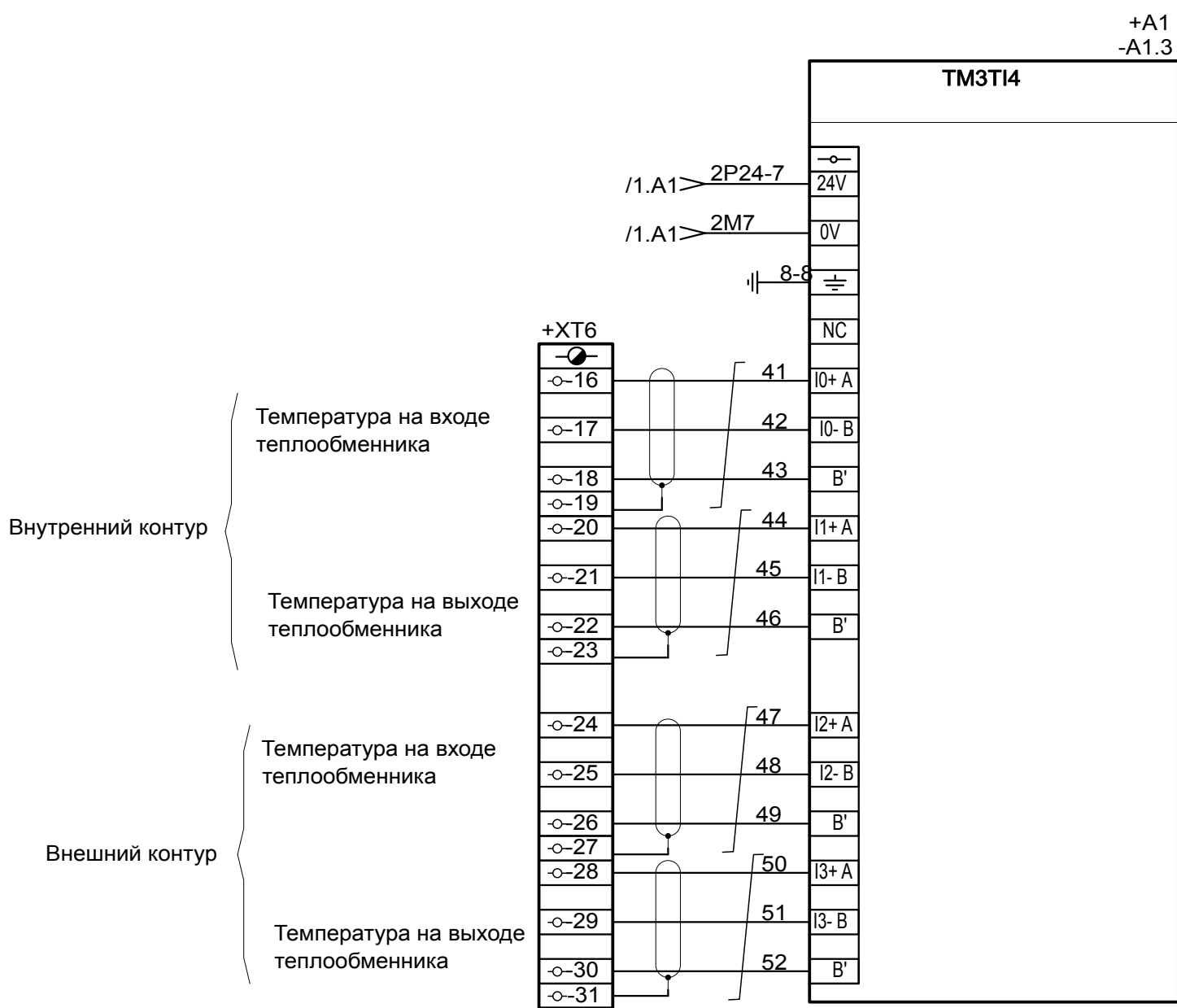
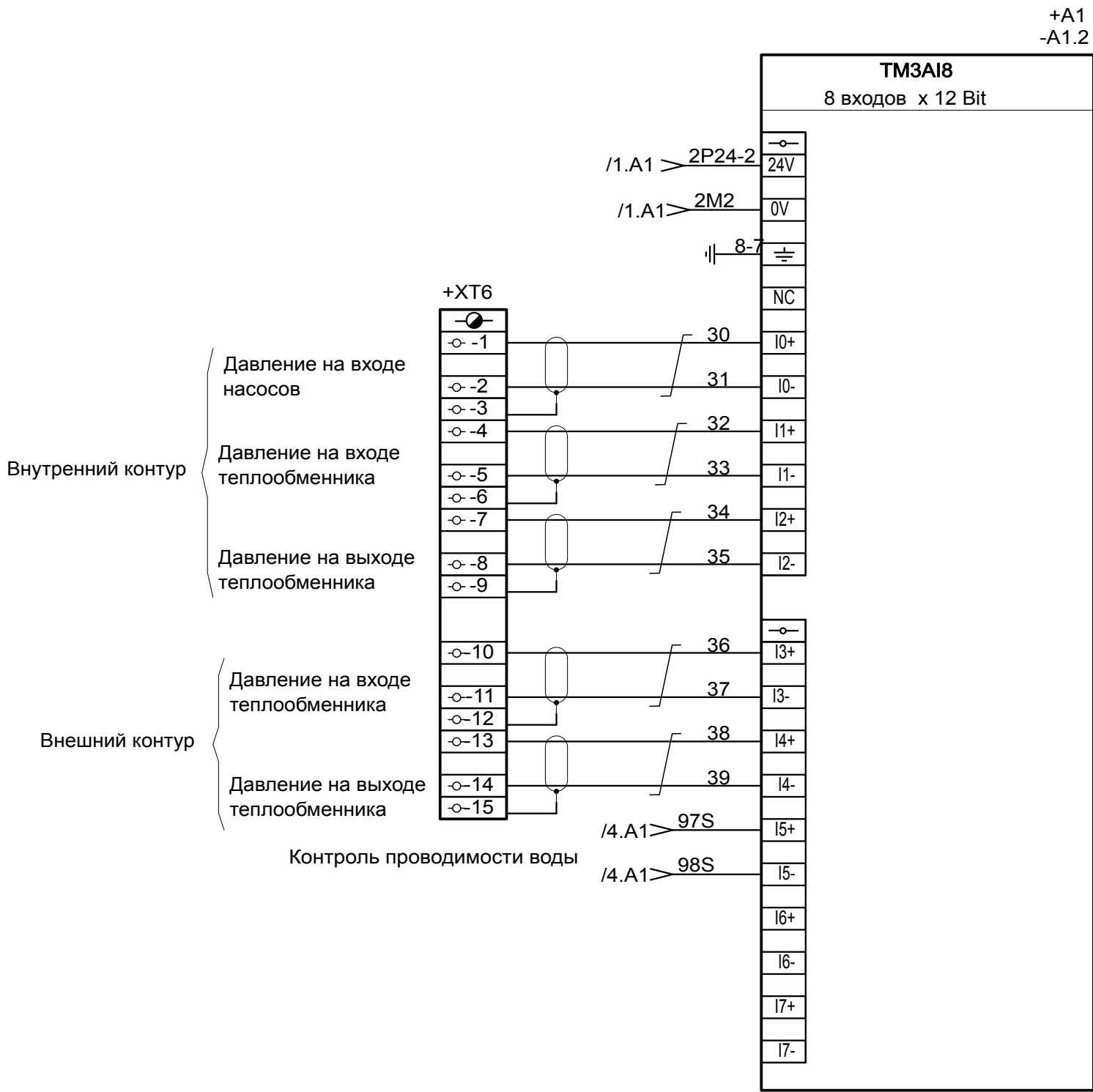
Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

АТЛА.656412.____ ЭЗ

А

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

АТЛА.656412.____ Э3



Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

АТЛА.656412.____ Э3