

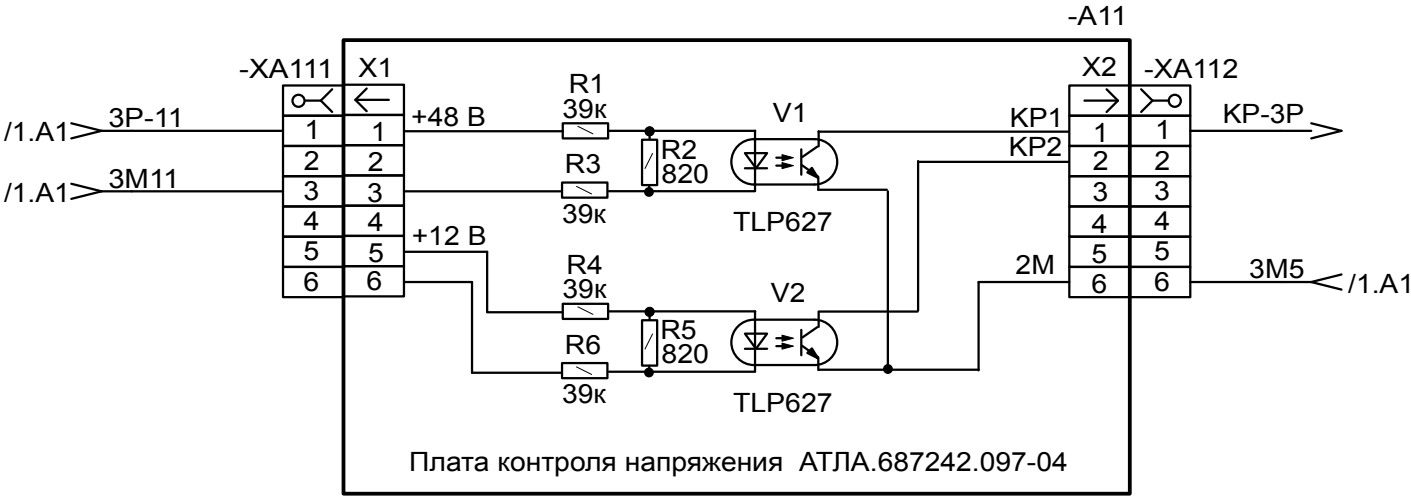
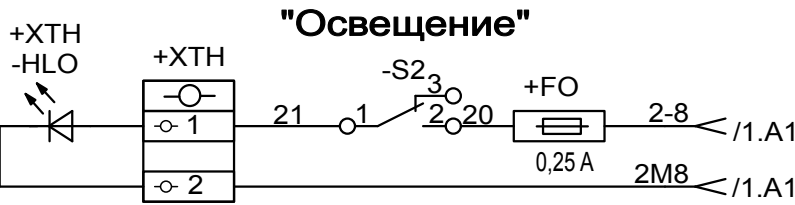
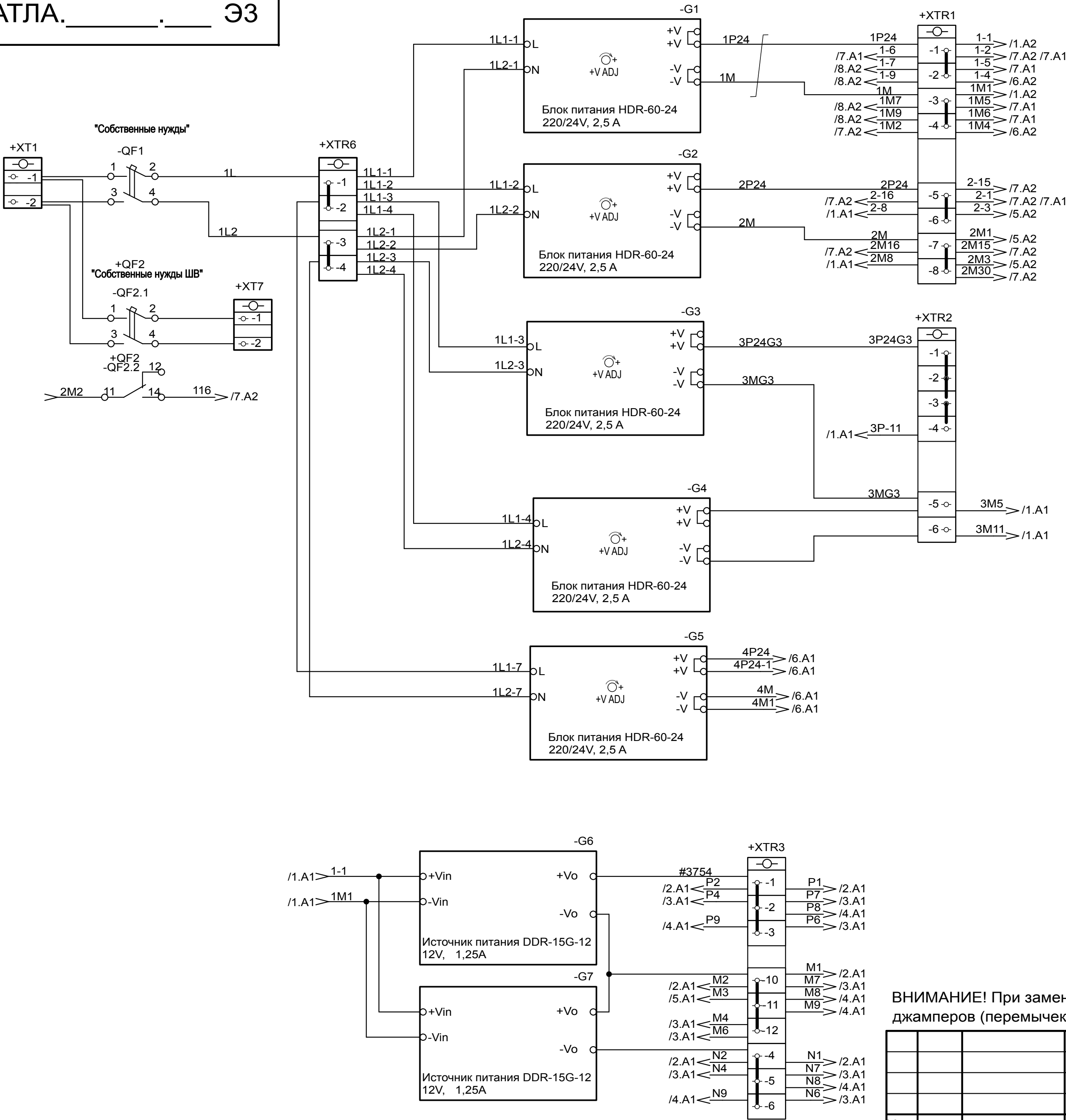
Перв. примен.		Поз. обозначение	Наименование			Кол.	Примечание			
Справ. №		-A1	Плата приема аналогового сигнала S415			1				
			АТЛА.687243.142							
		-A2	Плата приема аналогового сигнала S415			1				
			АТЛА.687243.142-12							
		-A4, -A5	Узел печатный ТИАК.687242.062-12			2				
		-A8 ... -A10	Узел печатный АТЛА.687243.196-02			3				
		-A11	Плата контроля напряжения АТЛА.687242.097-04			1				
		-A14	Плата оптических выходов АТЛА.687____.____			1	новая плата			
		-A15, -A16	Плата оптических входов АТЛА.687____.____			2	новая плата			
		-AD1	Панель оператора МТ8090ХЕ 9,7" "Weintek"			1				
		-AL1	Плата СМ3 Net АТЛА.687253.001			1				
		-AP1	Плата управления СМ3 АТЛА.687254.001-09			1				
		-AR1	Узел печатный АТЛА.687242.020-11			1				
		-AR2, -AR3	Узел печатный АТЛА.687242.020-01			2				
		-AW1, -AW2	Плата дискретного ввода S500A АТЛА.687243.069-01			2				
		-AX1	5-портовый неуправляемый Ethernet коммутатор MOXA			1				
			EDS-2005-EL							
		-G1 ... -G5	Блок питания HDR-60-24 220/24V, 2,5 A "Mean Well"			5				
		-G6, -G7	Блок питания DDR-15G-12 (12V, 1,25A, 15W)			2				
		-HA1	Сирена PL22SFBZ-R24 "Carlogavazzi"			1				
		-K1 ... -K3	Реле RUC-1013-26-1024-L с гнездом GUC11,			3				
			скоба MBA "Relpol"							
		-K4 ... -K9	Реле R4N-2014-23-1024-WTLD с гнездом GZT4,			6				
			скоба G41052 "Relpol"							
		-QF1	Выключатель iC60 N, 2p, ____A, C, 50Hz, 400V,							
			A9F____ "Schneider"							
		-QF2	Выключатель iC60 N, 2p, ____A, C, 50Hz, 400V,			2				
			A9F____ "Schneider"							
						АТЛА.____.____ ПЭЗ				
		Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата				
		Разраб.	Пипник				Блок управления Перечень элементов (Предварительный)			
		Пров.	Николов							
		Пров.	Шамраев							
		Н.контр.	Федько							
		Утв.	Игнатов							
								Лит.	Лист	Листов
								A		1 5
								НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ КОМПЛЕКС		

		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание			
		-R100	Резистор СП5-20ВБ-2 Вт-4,7 кОм ±10 % ОЖ0.468.561ТУ	1				
		-S2	Тумблер МТ1 АГО.360.207 ТУ	1				
		-SB7	Кнопка КМ1-1 АГО.360.203ТУ	1				
		-SB8	Кнопка ХВ2-ВА21, черный "Аско"	1				
		-UB1 ... -UB5	Плата датчика S430 АТЛА.687243.181	5				
		-V1 ... -V3	Диод 1N4007 "DC COMPONENTS"	3				
		W1, W2	Патчкорд UTP-5 (длину уточняет конструктор)	2				
		-X31 ... -X54	Розетка HFBR-4503Z "Avago"	24				
		-XA1, -XA2	Розетка 733-108 "Wago"	2				
		-XA111, -XA112	Розетка 733-106 "Wago"	2				
		-XA141,	Розетка 733-108 "Wago"	3				
		-XA151, -XA152						
		-XB1 ... -XB5	Розетка 231-106/026-000 "Wago"	5				
		-XD2	Вилка DB-09M (в корпусе DP-09-C)	1				
		-XP3,	Розетка 733-106 "Wago"	5				
Подп. и дата		-XP5 ... -XP8						
		-XP10	Розетка IDC-10 "HSUAN MAO"	1				
		-XP11,	Розетка 733-106 "Wago"	6				
		-XP13 ... -XP16,						
Инв. Недубл.		-XP20						
		-XW11	Розетка IDC-10 "HSUAN MAO"	1				
		-XW12 ... -XW17	Розетка 733-106 "Wago"	6				
Взам. инв. №		-XW21	Розетка IDC-10 "HSUAN MAO"	1				
		-XW22 ... -XW27	Розетка 733-106 "Wago"	6				
Подп. и дата		+FO						
		-FU.1	Вставка плавкая 50Т-0250Н 0,25 А, 250 В	1				
			"Hollyland Electronics"					
		-FU.2	Клемма 281-611 "Wago" под предохранитель 5x20 мм	1				
Инв. Неподрл.								
Изм.		Лист	№докум.	Подп.	Дата	АТЛА._____._____._____. ПЭЗ		Лист
								2

Поз. обозначение			Наименование			Кол.	Примечание
+XTR3							
-1 ... -3			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			3	
-4 ... -6			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			3	
-7 ... -9			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			3	
-10 ... -12			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			3	
-1-2, -2-3, -4-5,			Перемычка 280-402 "Wago"			8	
-5-6, -7-8, -8-9							
-10-11, -11-12							
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	
+XTR6							
-1, -2			Клеммный соединитель 20 А 4к, оранжев.280-835 "Wago"			2	
-3, -4			Клеммный соединитель 20 А 4к, синий 280-834 "Wago"			2	
-1-2, -3-4			Перемычка 280-402 "Wago"			2	
			Заглушка 280-315 "Wago"			1	

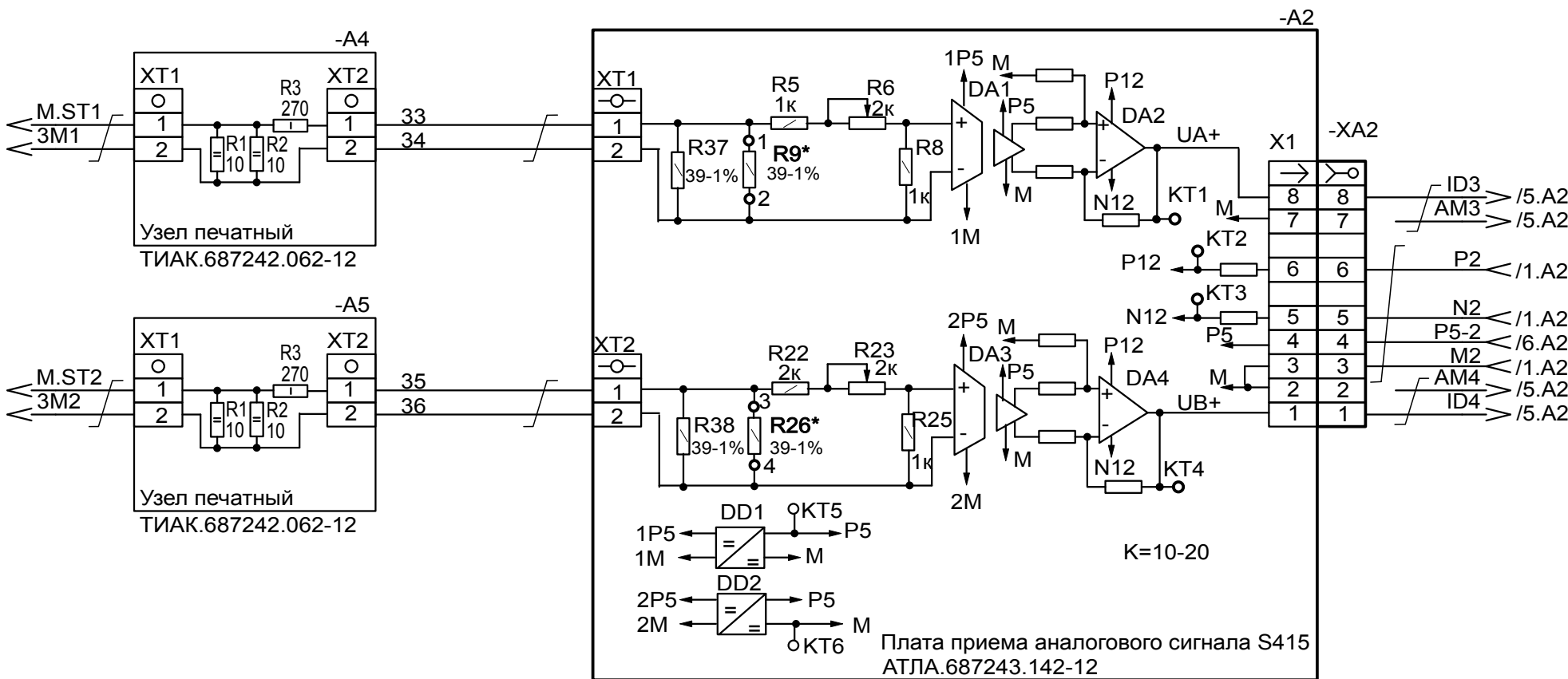
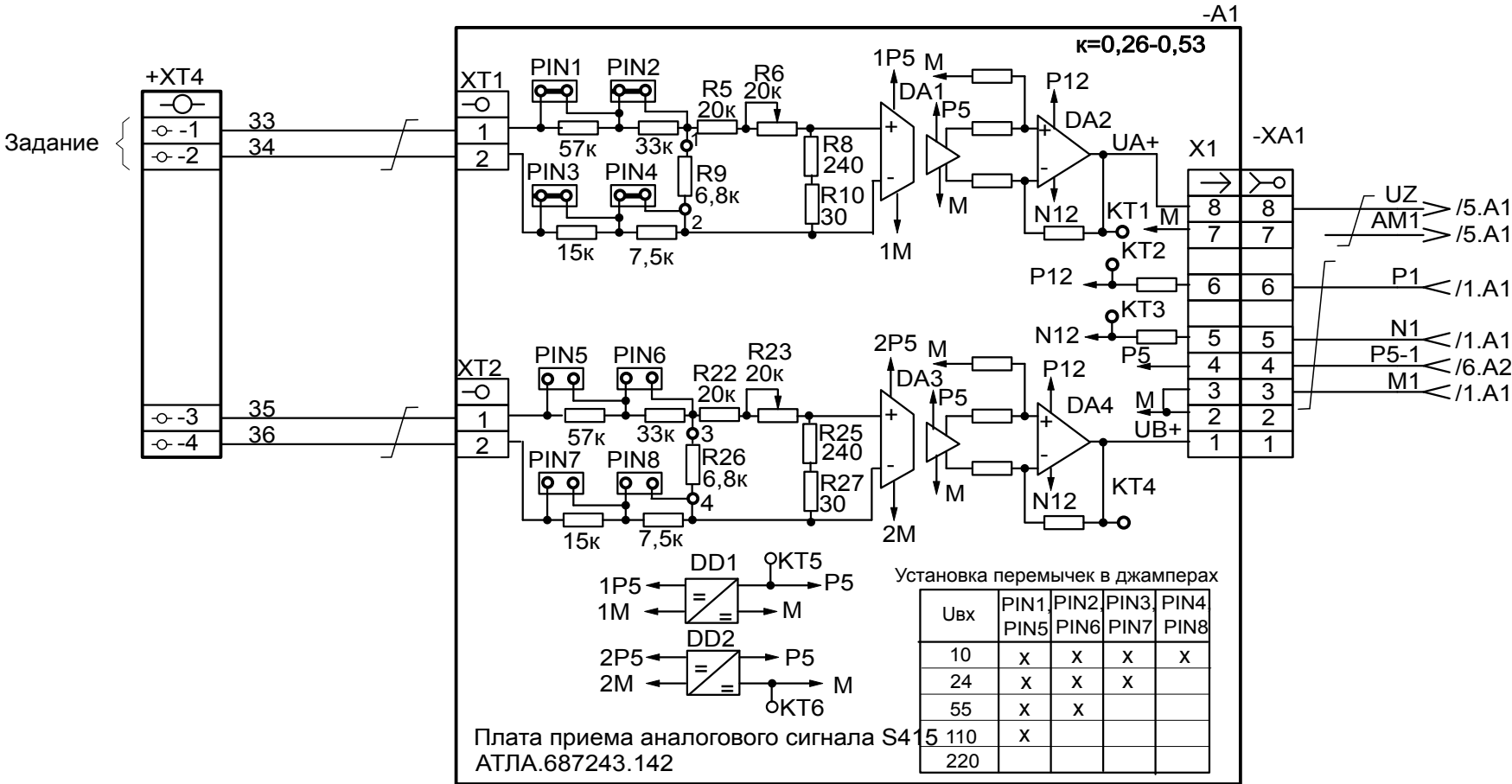
Перв. примен.	
Справ. №	
А	
Подпись и дата	
Инв.Н дубл.	
Взам.инв. N	
Подпись и дата	
Инв.Н подл.	

АТЛА._____.ЭЗ



ВНИМАНИЕ! При замене печатных плат необходимо проверить установку джамперов (перемычек) согласно схемы электрической принципиальной

АТЛА._____.ЭЗ					Лит.			Масса	Масштаб
Изм	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Блок управления Схема электрическая принципиальная (Предварительная схема)			—	—
Разраб.	Пипник							—	—
Пров.	Николов							—	—
Пров.	Шамраев							—	—
Соглас.	Соломаха							—	—
Н.контр.	Федько				Никотьуб			Лист 1	Листов 8
Утв.	Игнатов							Лист 1	Листов 8

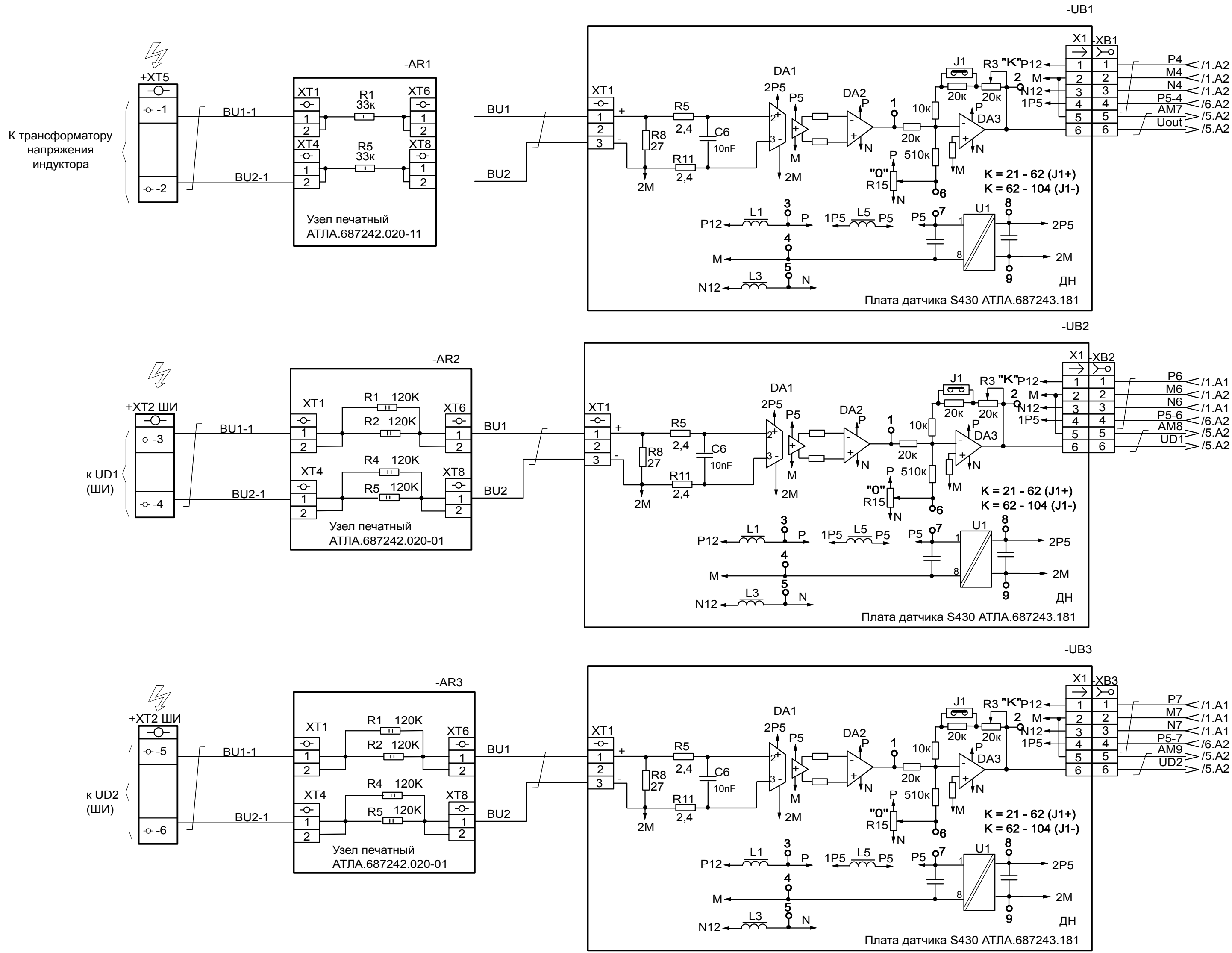


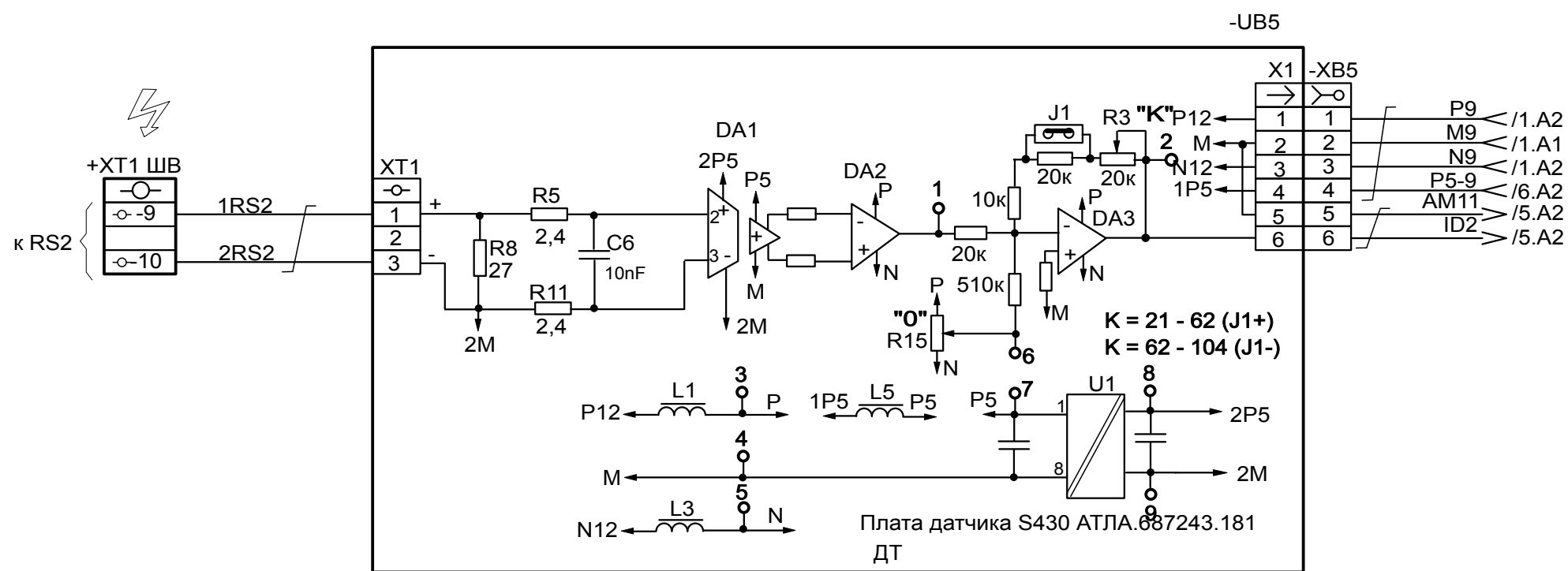
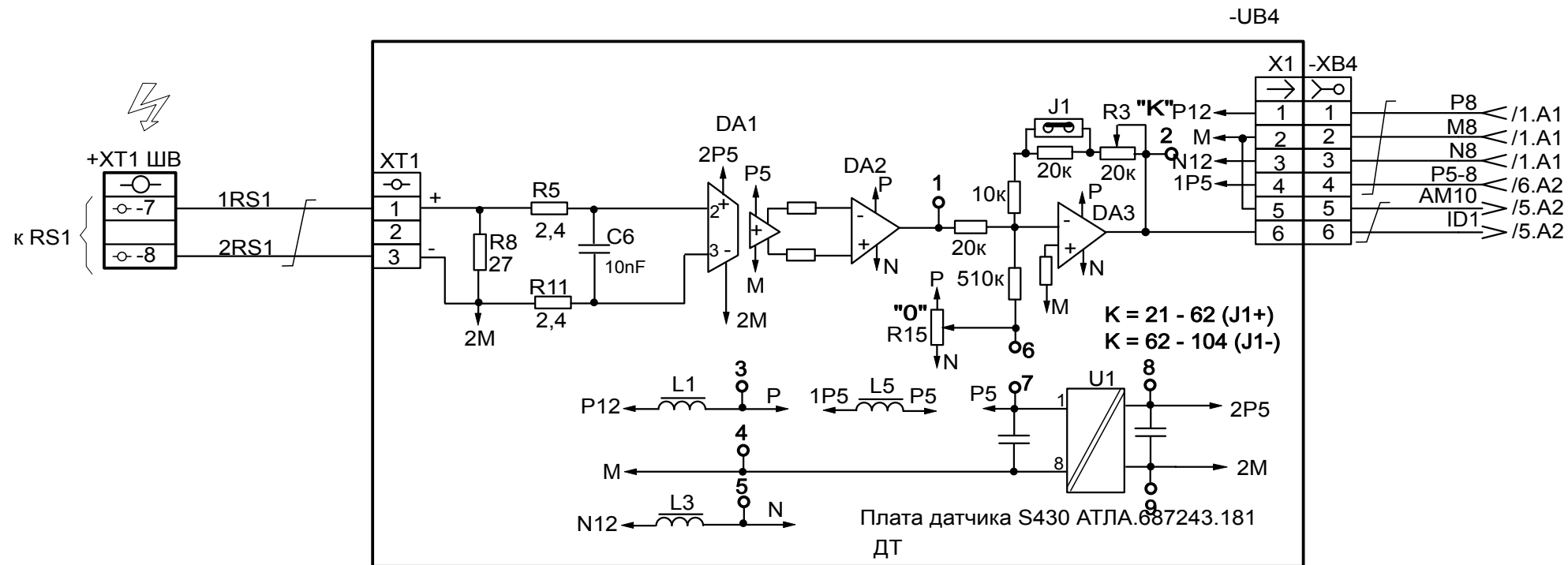
Инв. N подл.	Подпись и дата	Инв. N дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

А

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

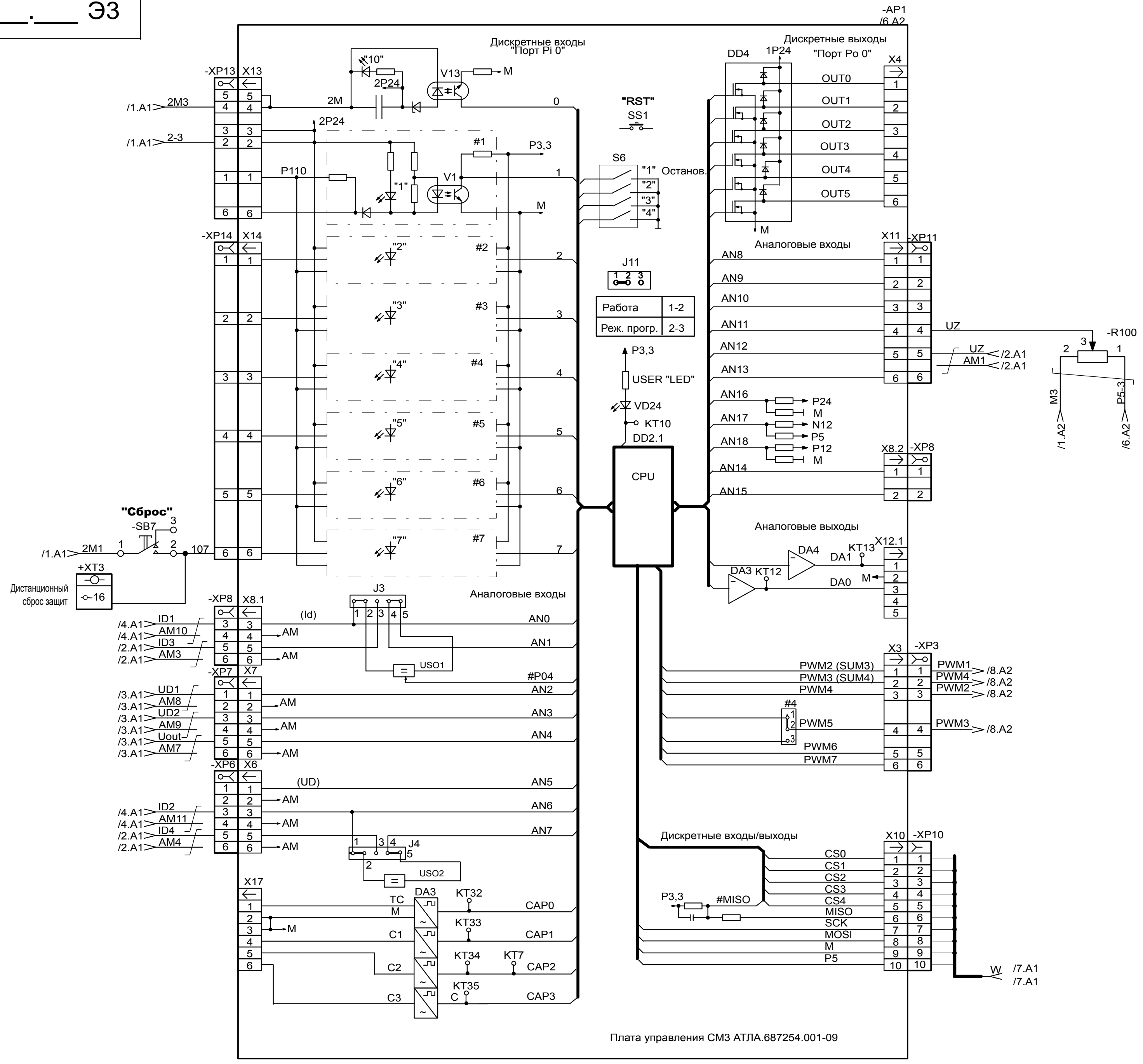




А

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

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата



Плата управления CM3 АТЛА.687254.001-09

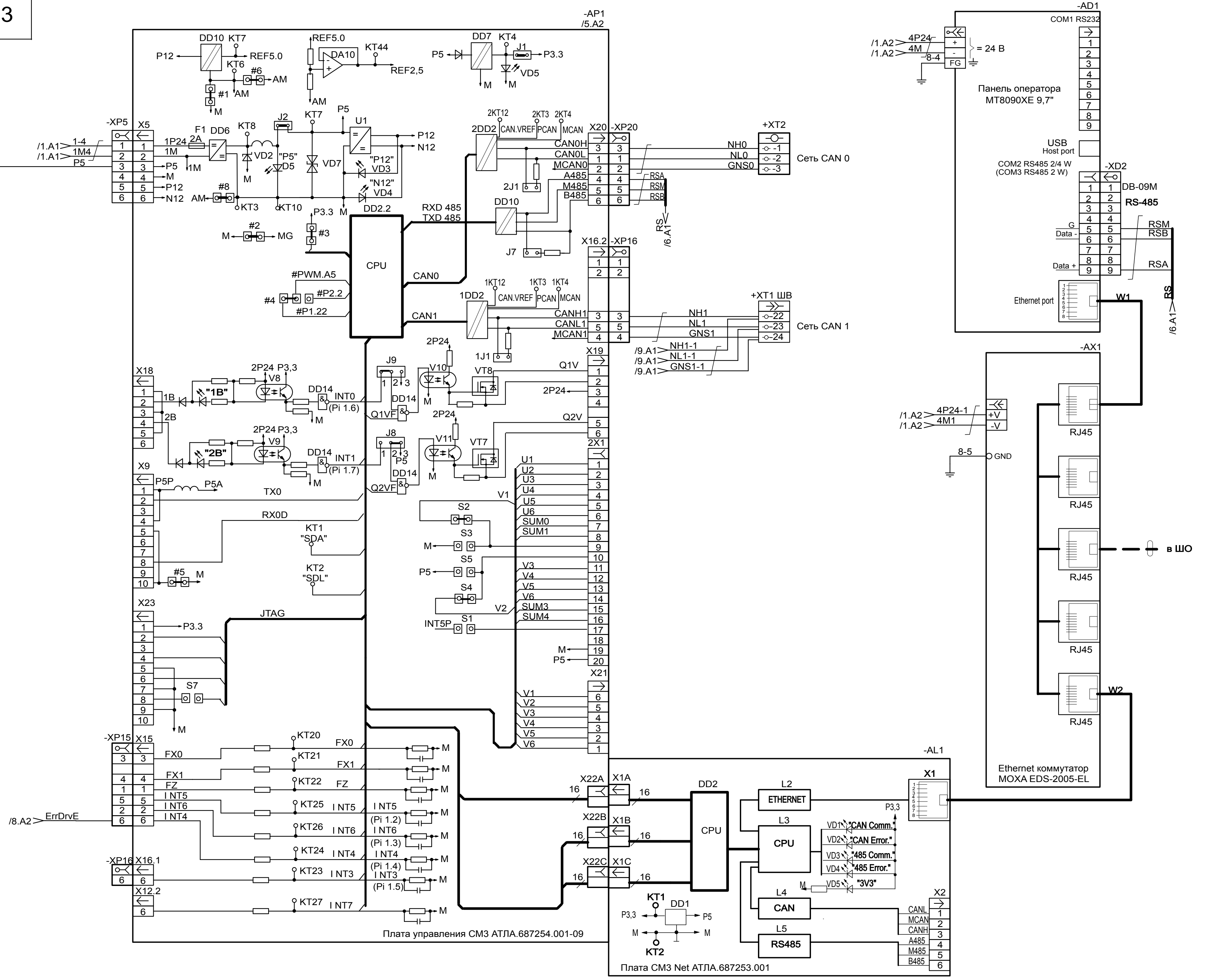
А

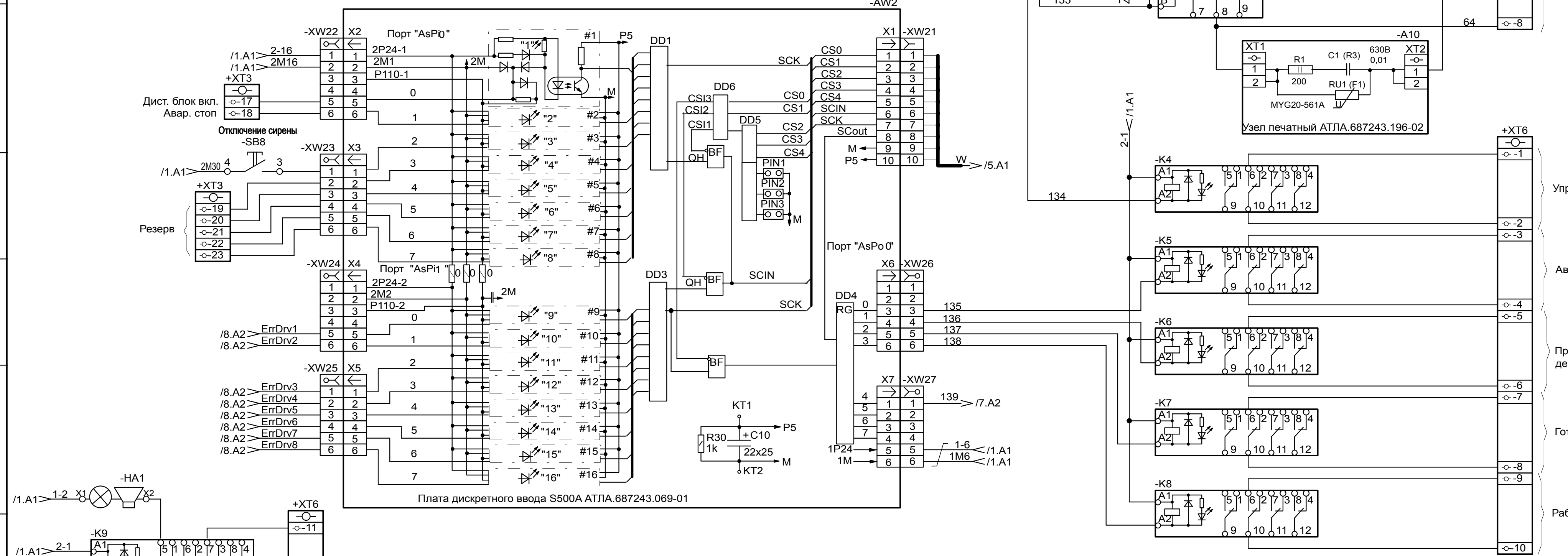
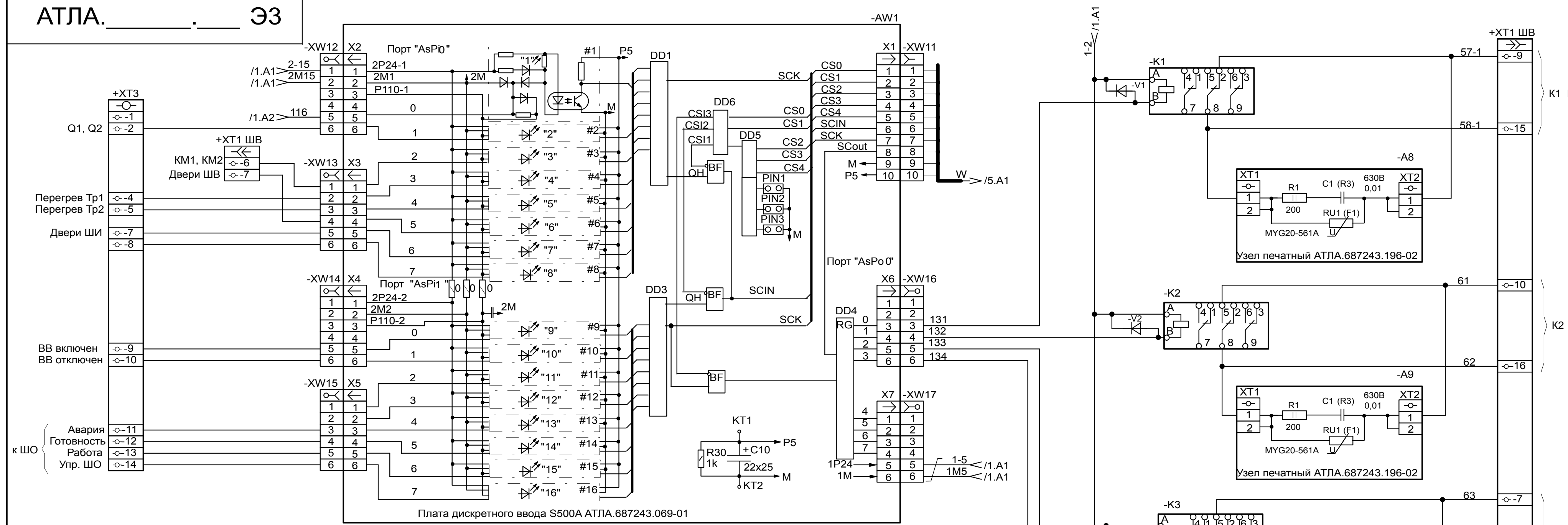
Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв. №	Инв.№ дубл.	Подпись и дата

Зам				11.19
Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

А

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



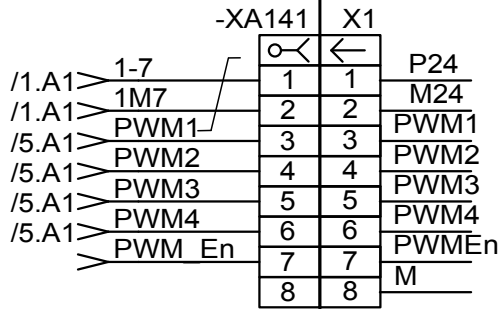


Зам				11.19
Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

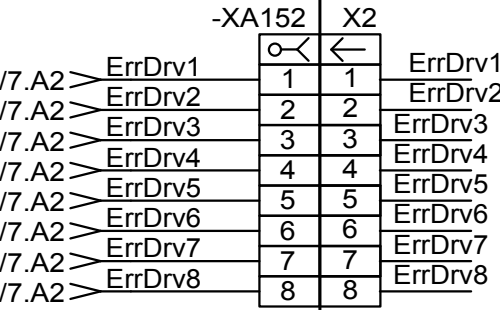
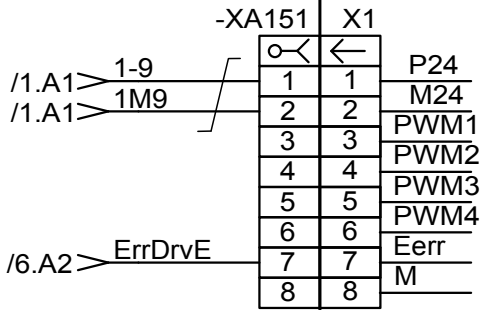
А

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

АТЛА._____.____ Э3



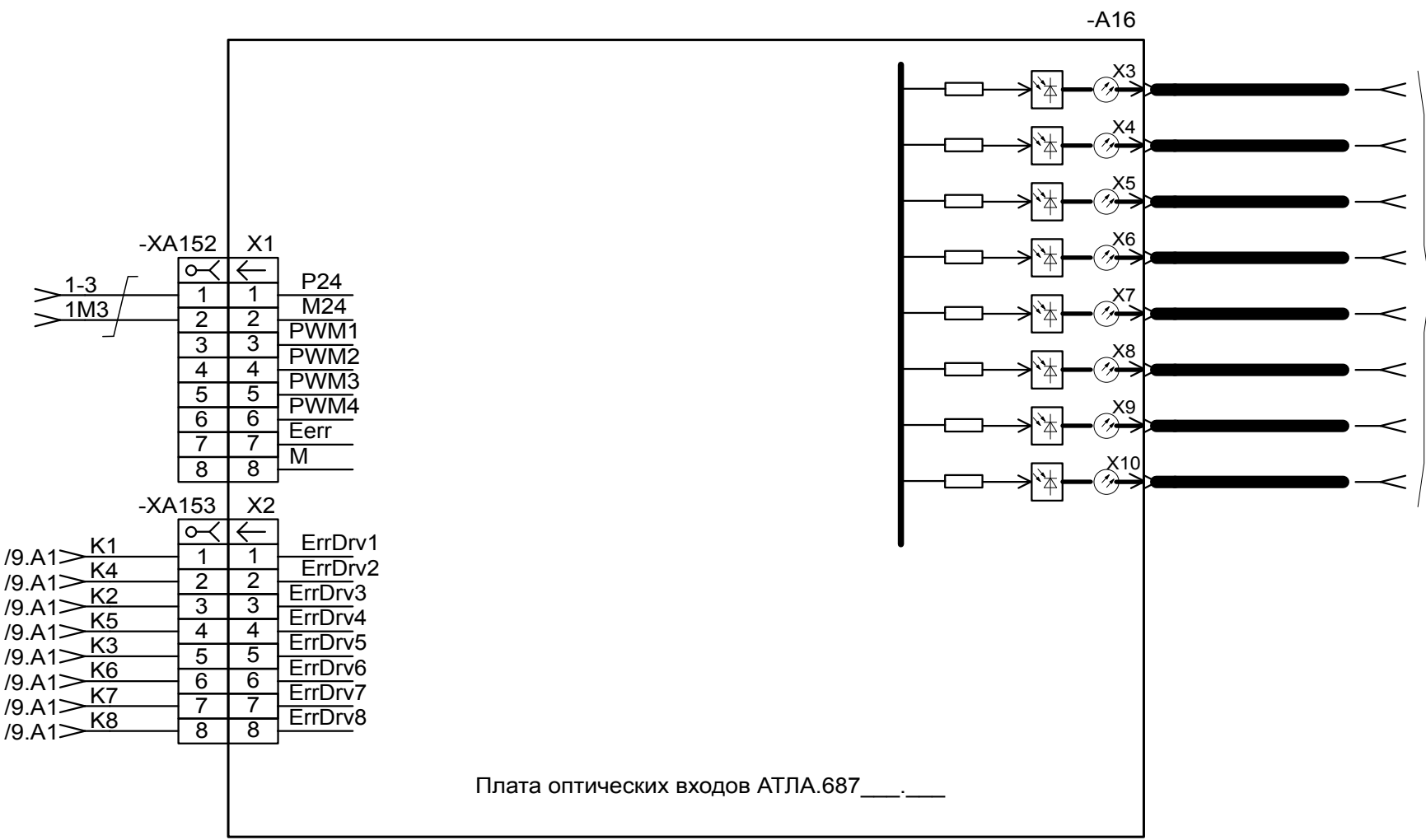
Плата оптических выходов АТЛА.687____.____



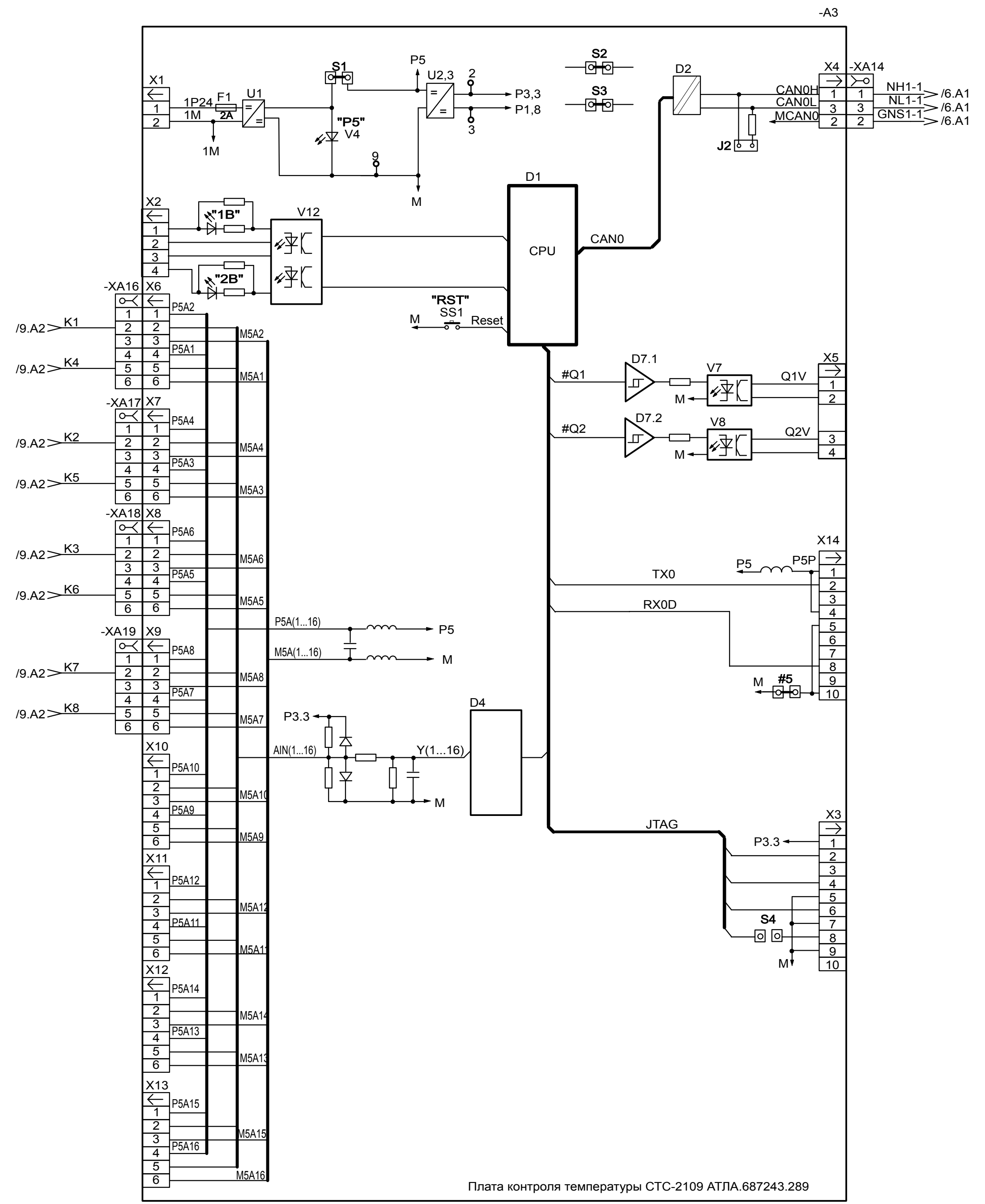
Плата оптических входов АТЛА.687____.____

Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата

АТЛА._____.____ Э3



К инвертору
A1 ... A4



А

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

Изм.	Лист	Недокум.	Подп.	Дата