

Перв. примен.	Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание		
Справ. №	-A1	Плата приема аналогового сигнала S415 АТЛА.687243.142	1			
	-A2	Плата приема аналогового сигнала S415 АТЛА.687243.142-12	1			
	-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 MT8090XE 9,7" "Weintek"	1			
	-AL1	Плата СМ3 Net АТЛА.687253.001	1			
	-AP1	Плата управления СМ3 АТЛА.687254.001-09	1			
Подп. и дата	-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"				
Подп. и дата	-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"				
Изв.	Лист	Но <sup>докум.</sup>	Подп.	Дата	АТЛА._____ . ПЭЗ	
Изв. № подп.	Разраб.	Пипник			Блок управления Перечень элементов (Предварительный)	Лит.
	Пров.	Николов				Лист
	Пров.	Шамраев				Листов
	Н.контр.	Федько				1
	Утв.	Игнатов				5

Блок управления  
Перечень элементов  
(Предварительный)



НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ  
КОМПЛЕКС

## АТЛА.\_\_\_\_\_.

ПЭЗ

Лист

2

АТЛА.

ПЭЗ

Лист

3

## АТЛА.\_\_\_\_\_.

ПЭЗ

Лист

4

АТЛА.

ПЭ3

Лист

5

## АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3

Перв. примен.

Справ. №

A

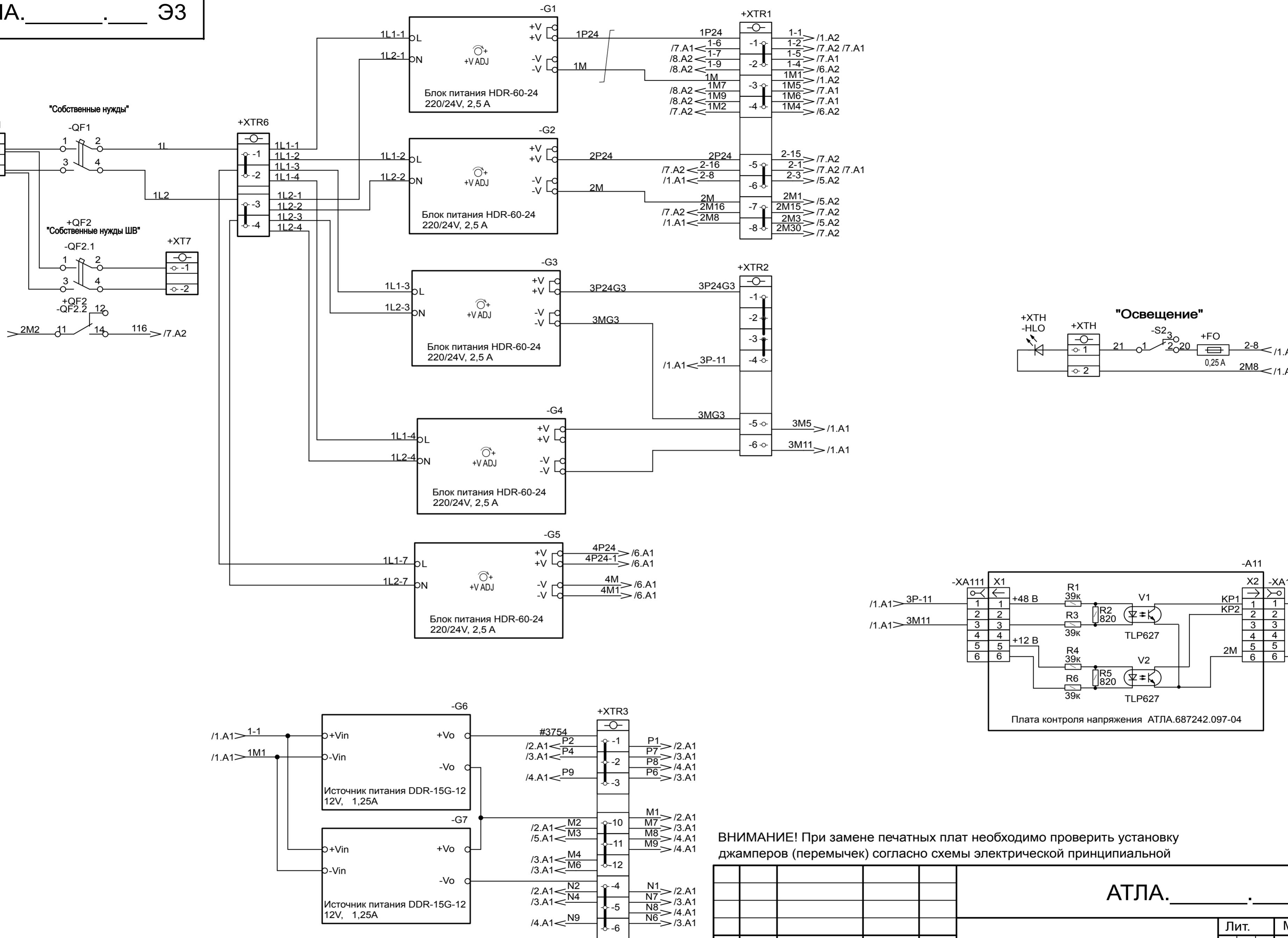
Подпись и дата

Инв.Н. дубл.

Взам. инв. Н

Подпись и дата

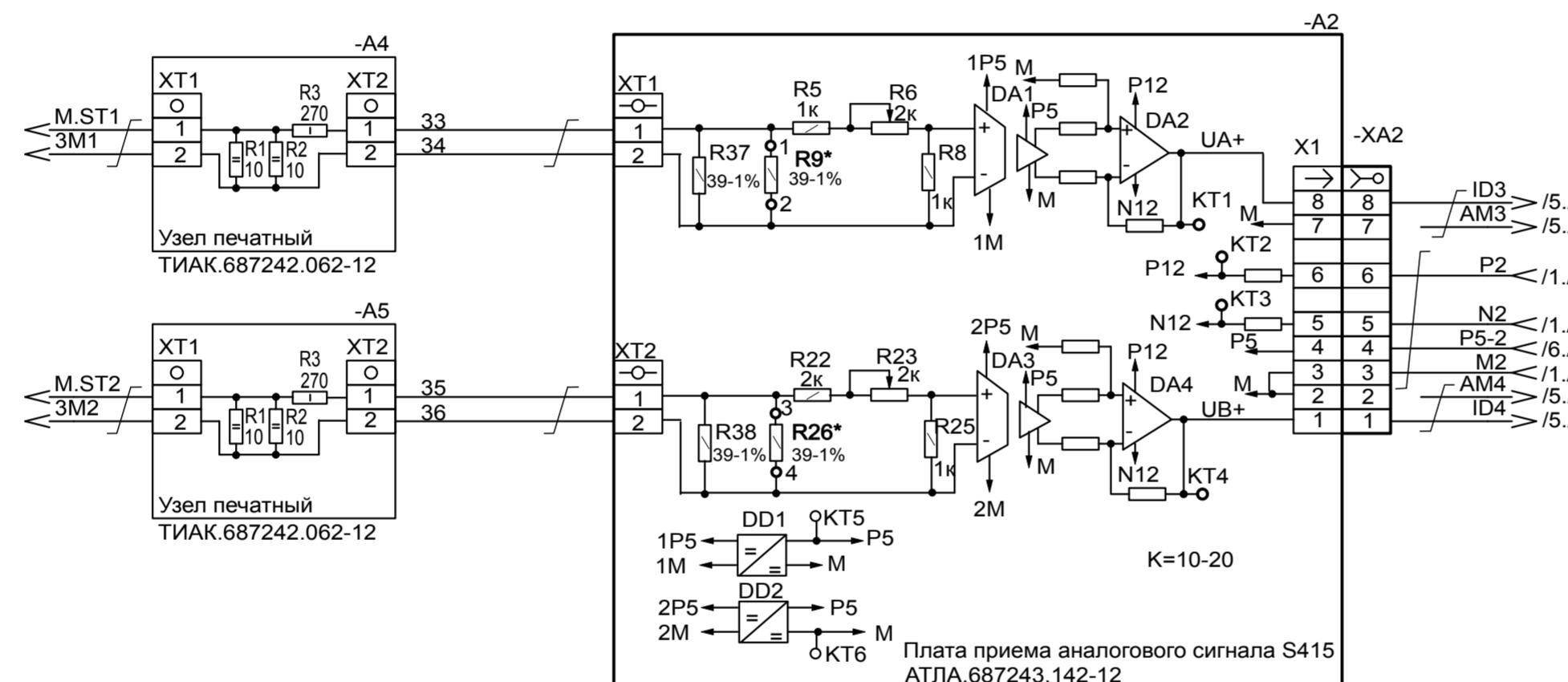
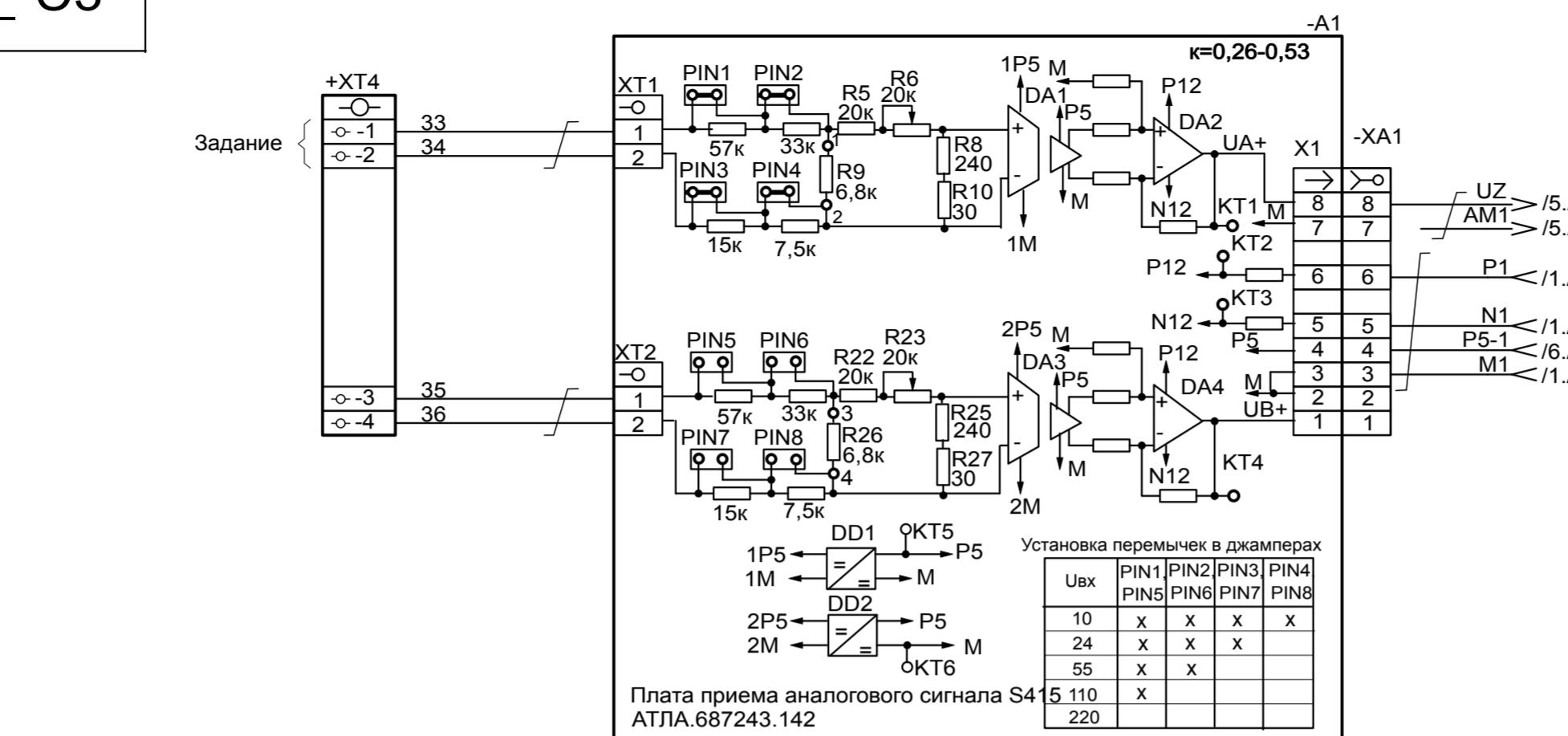
Инв.Н подп.



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

АТЛА._____ Э3					Лит.	Масса	Масштаб
Изм	Лист	Недокум.	Подп.	Дата	A	—	—
Разраб.	Пипник						
Пров.	Николов						
Пров.	Шамраев						
Соглас.	Соломаха						
Н.контр.	Федько						
Утв.	Игнатов						
Блок управления					Nикотюб		
Схема электрическая принципиальная (Предварительная схема)							
Лист 1	Листов 8						

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3



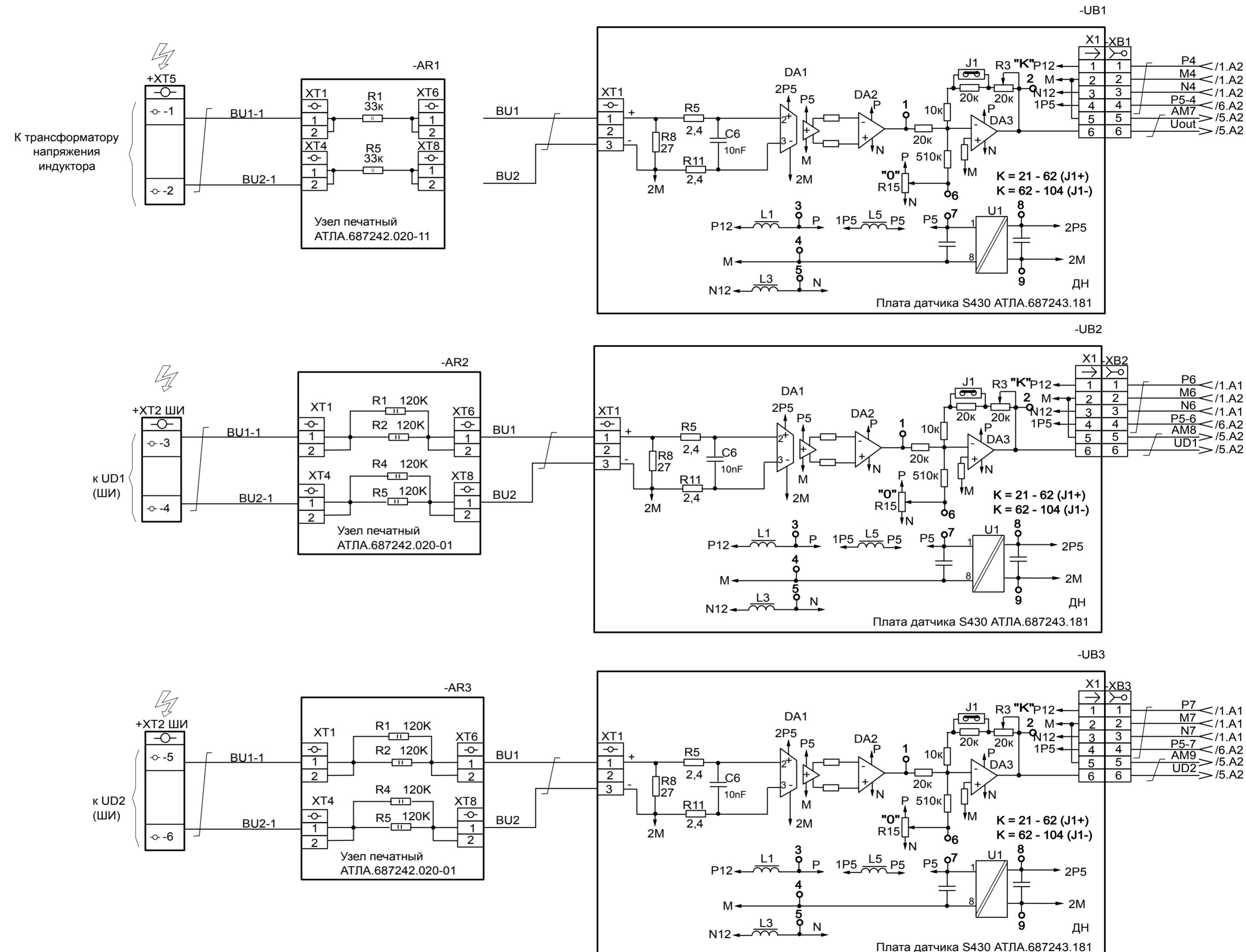
Инв.Н подп.	Подпись и дата	Взам.инв. Н	Инв.Н дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3

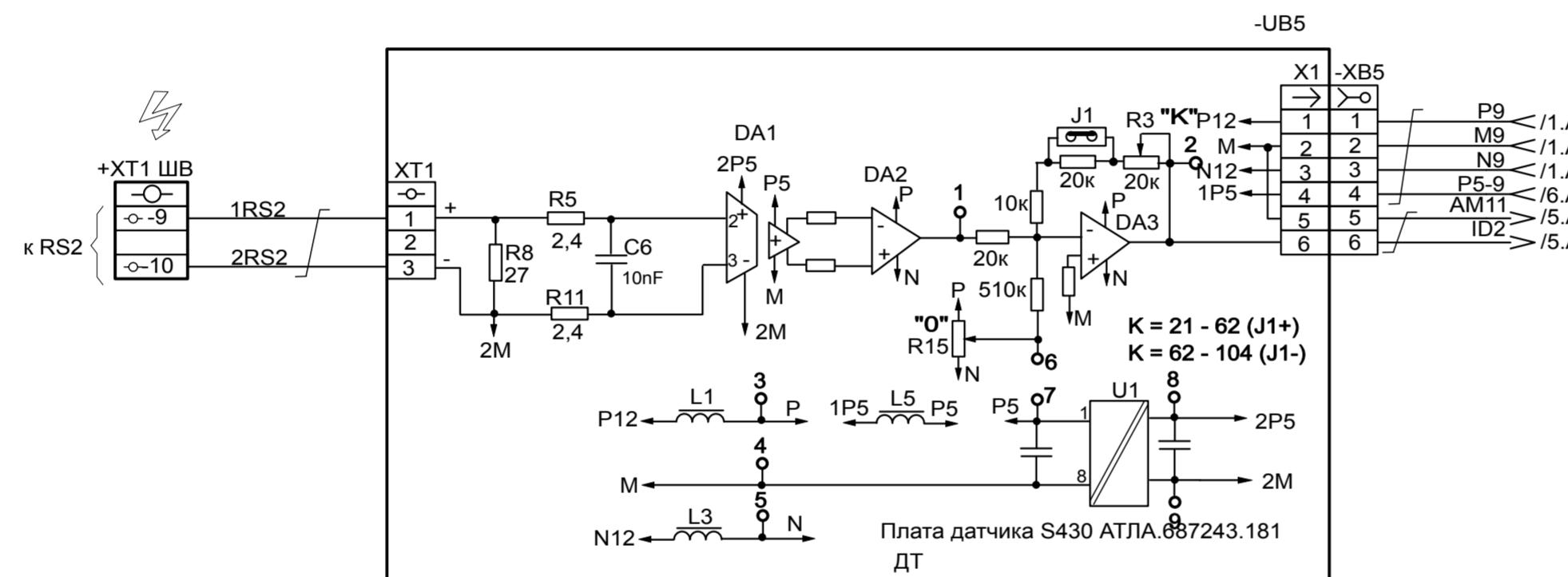
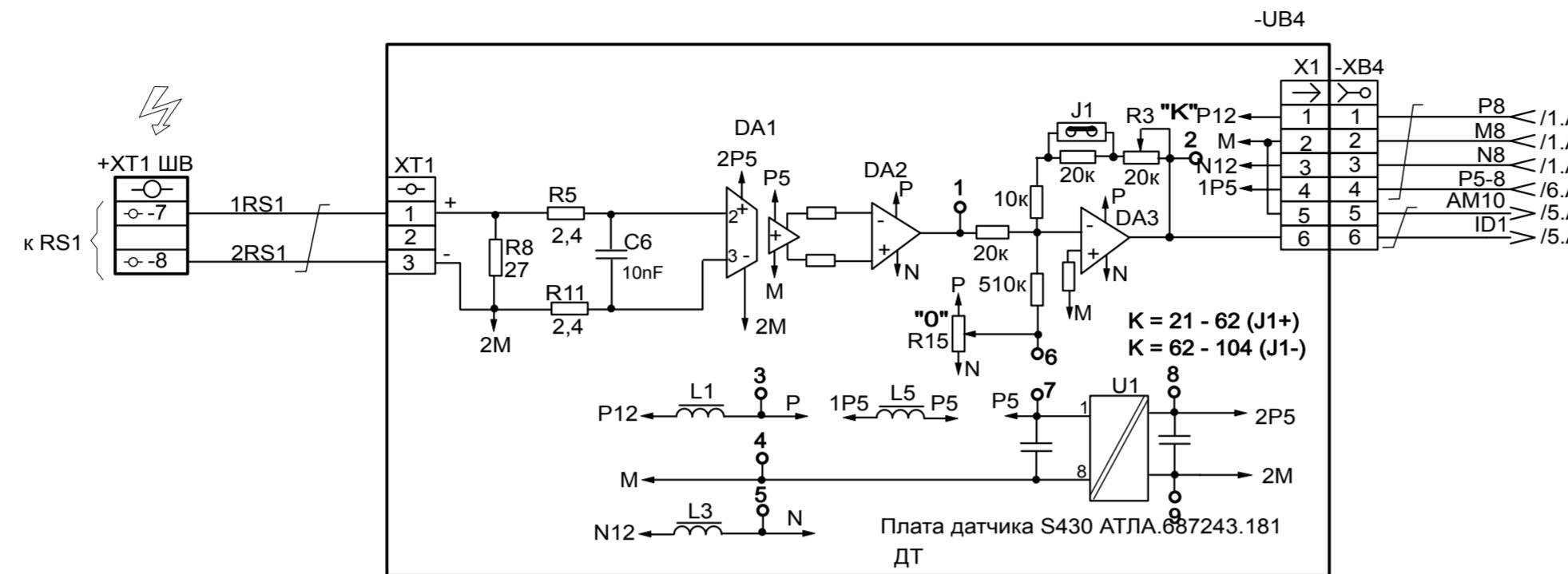
Лист  
2

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3



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

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3



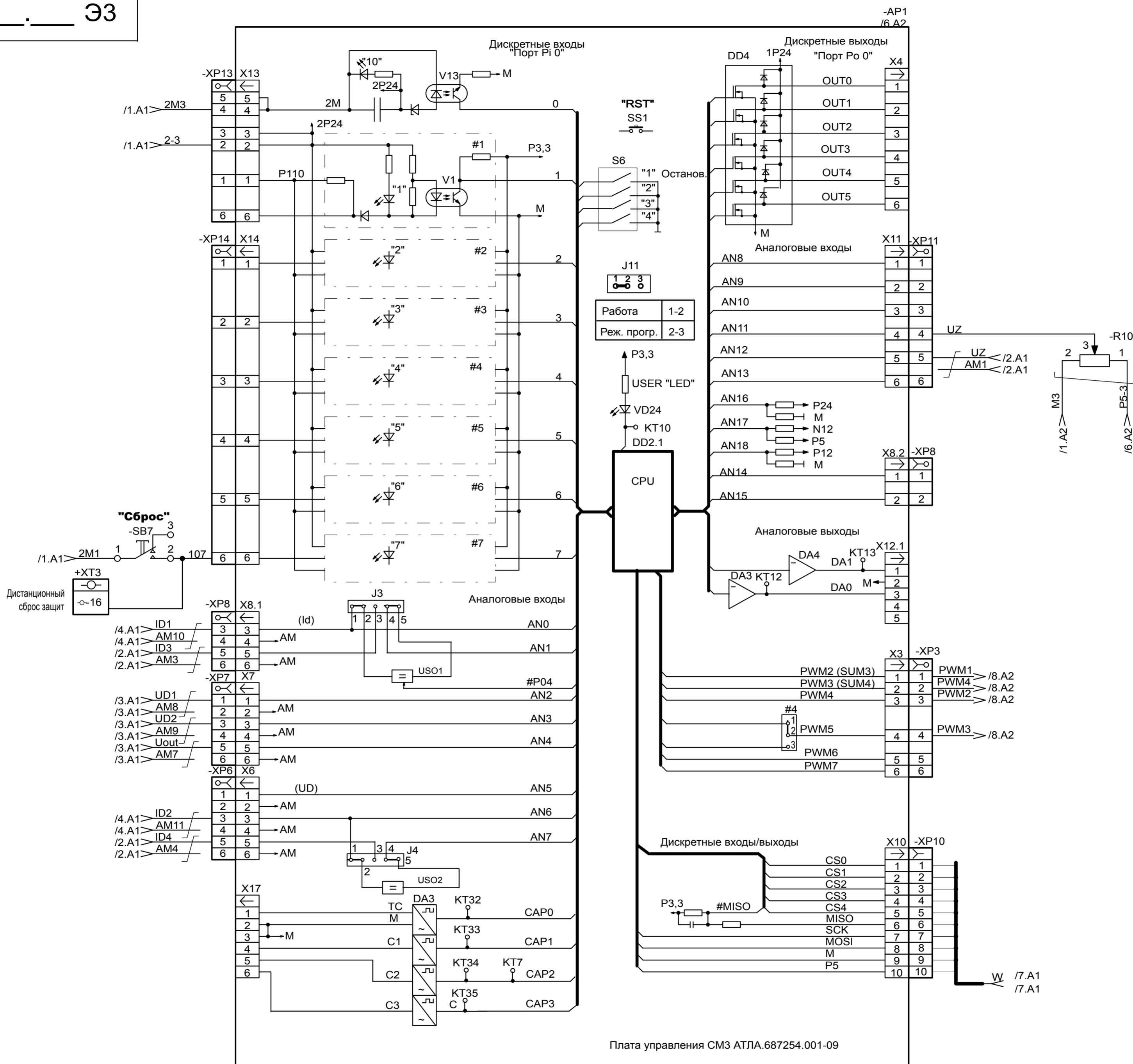
Инв.Н подп.	Подпись и дата	Взам.инв. Н	Инв.Н дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3

Лист  
4

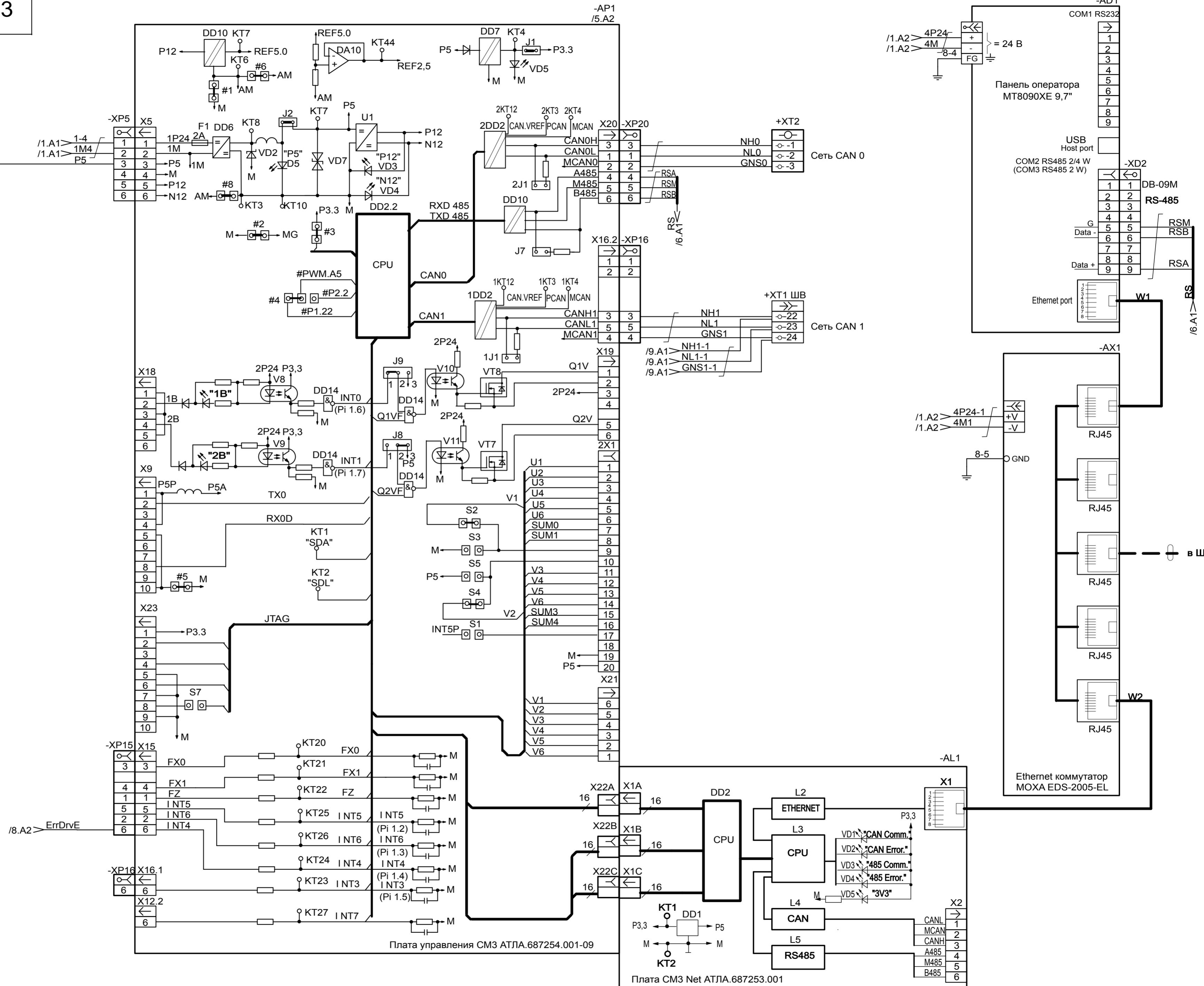
АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3



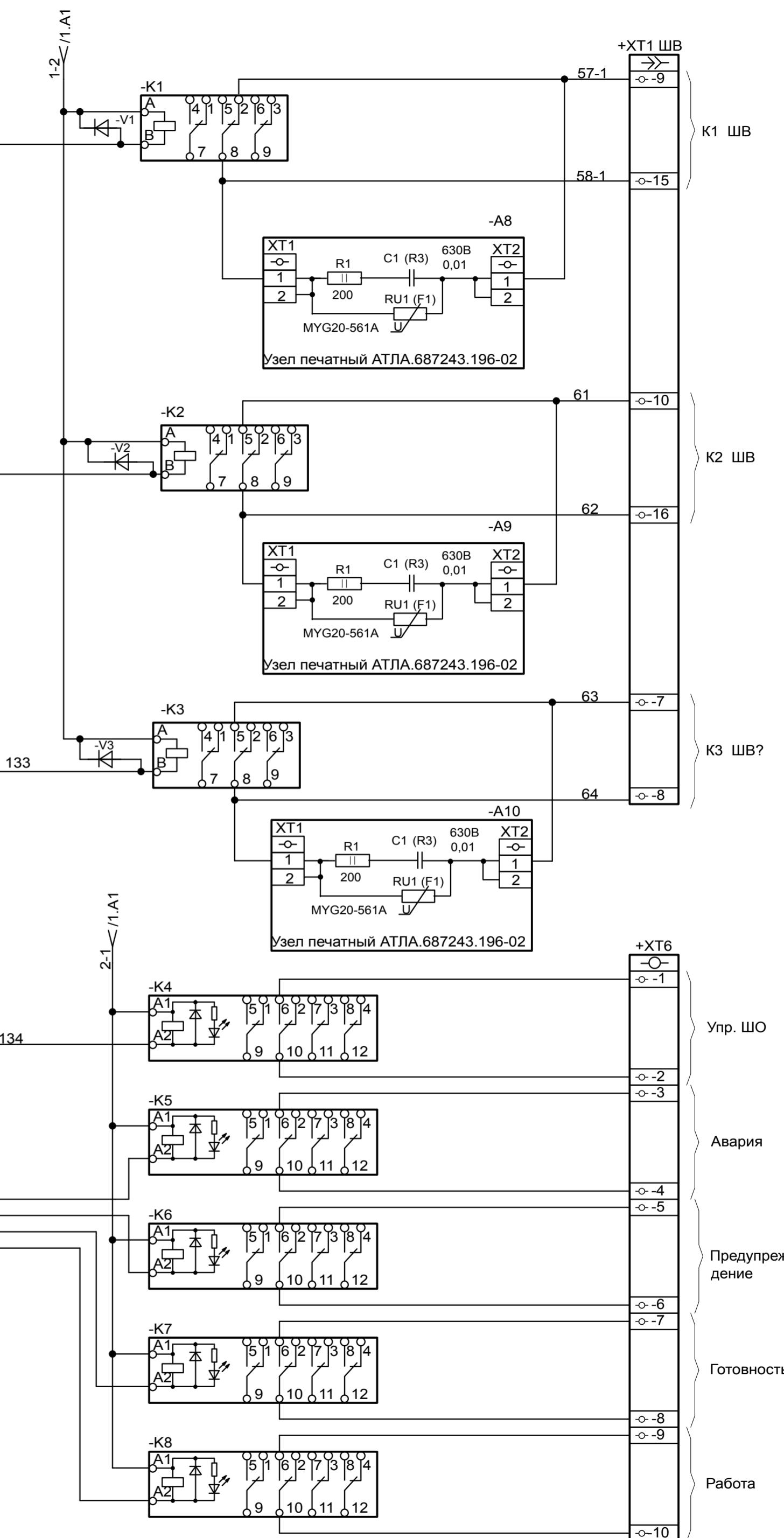
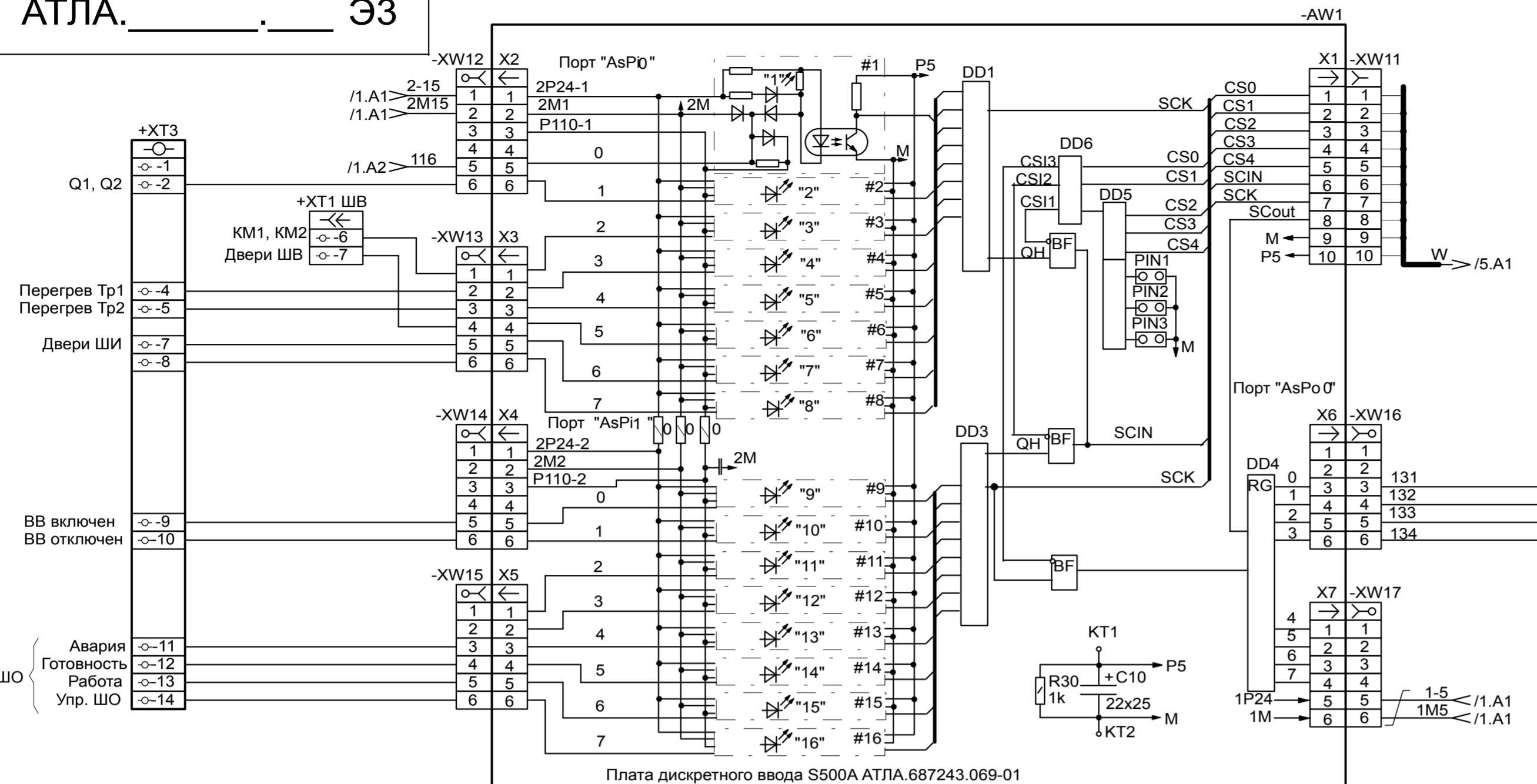
## АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3

Инв.Н подп.	Подпись и дата	Взам.инв. Н	Инв.Н дубл.	Подпись и дата

A



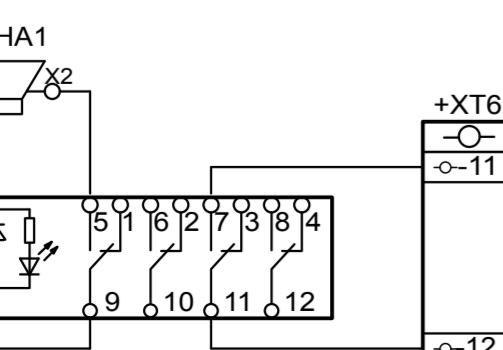
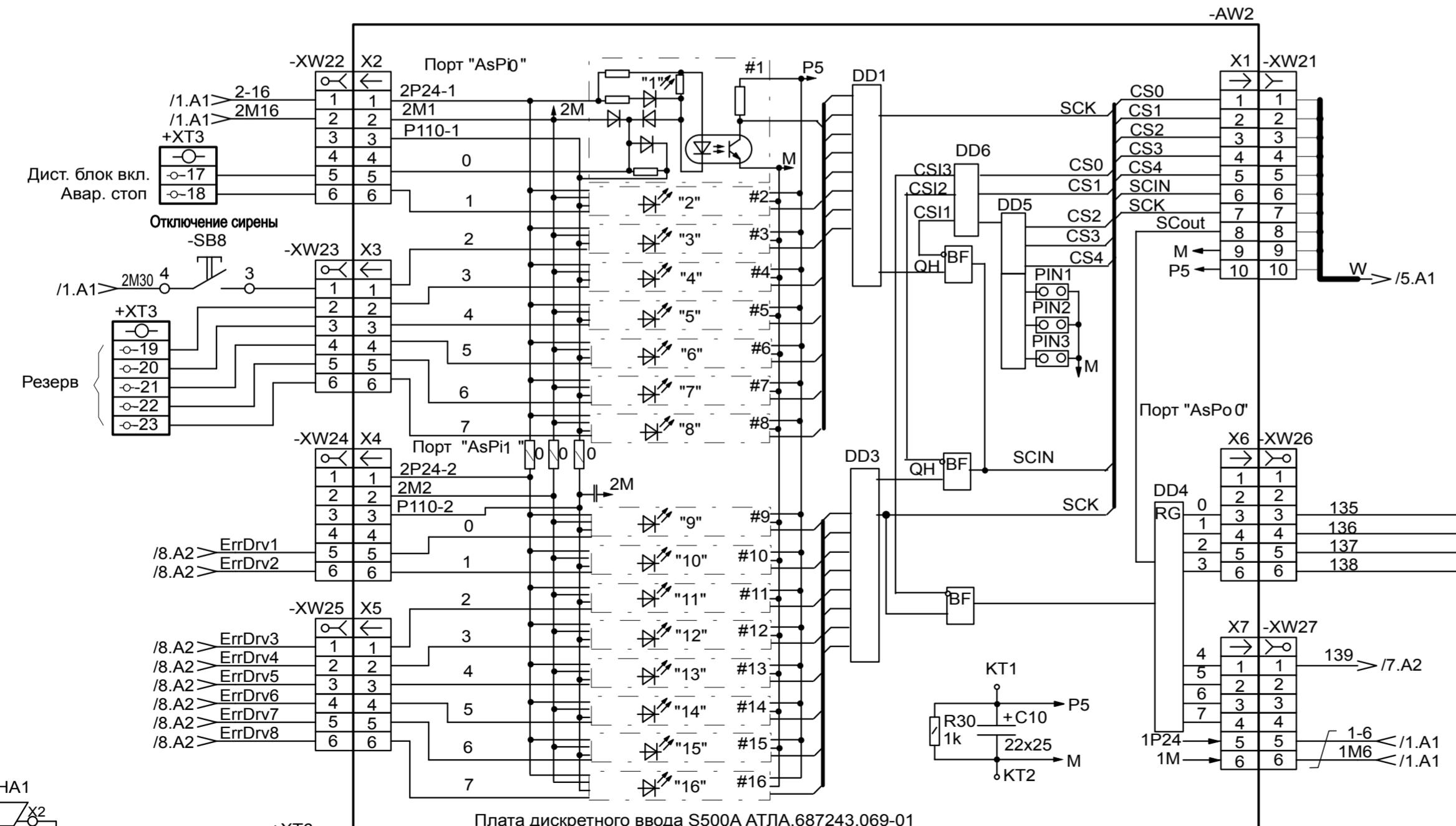
## АТЛА. Э3



Инв.Н подп. Подпись и дата

Взам.инв. Н Инв.Н дубл.

Подпись и дата

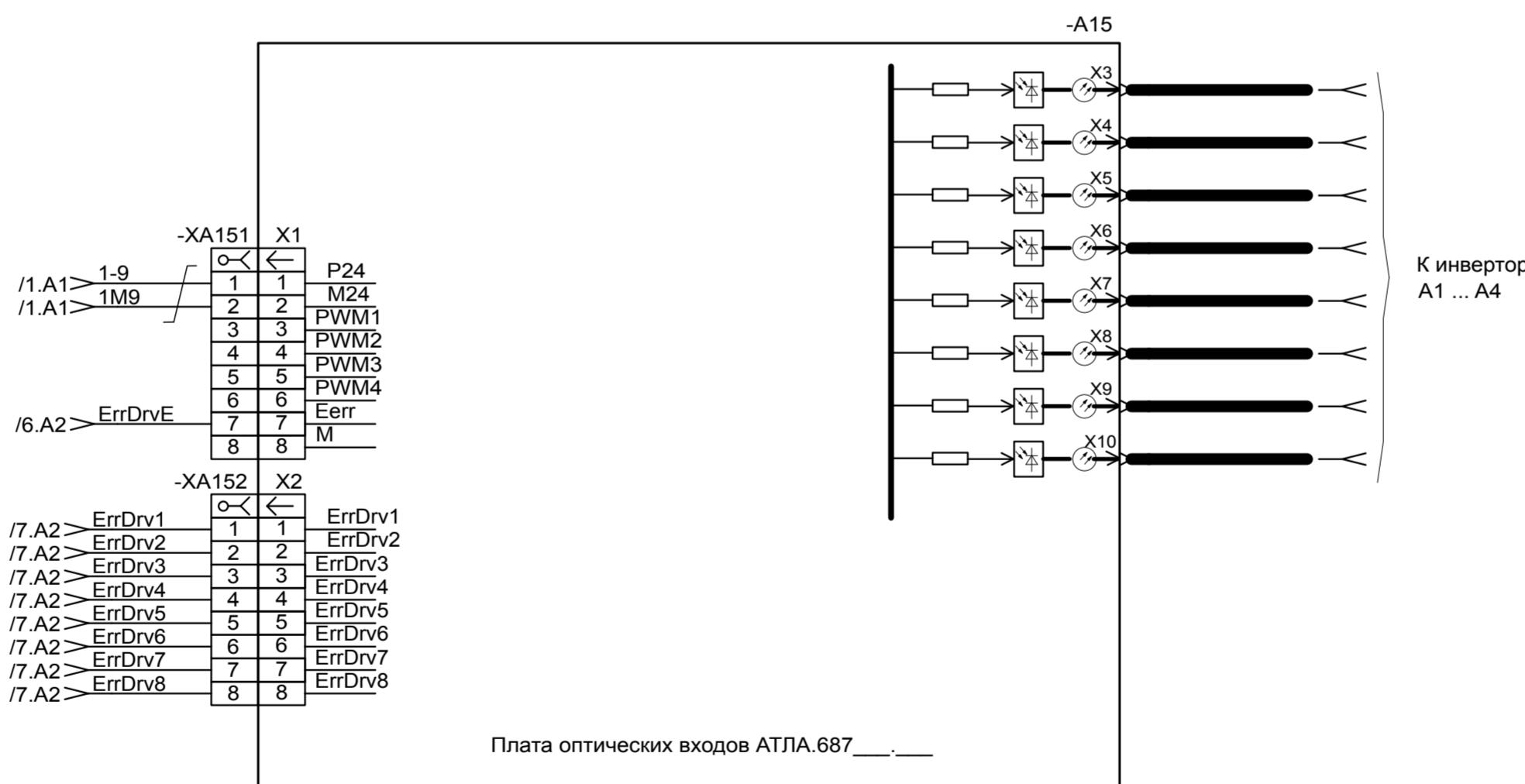
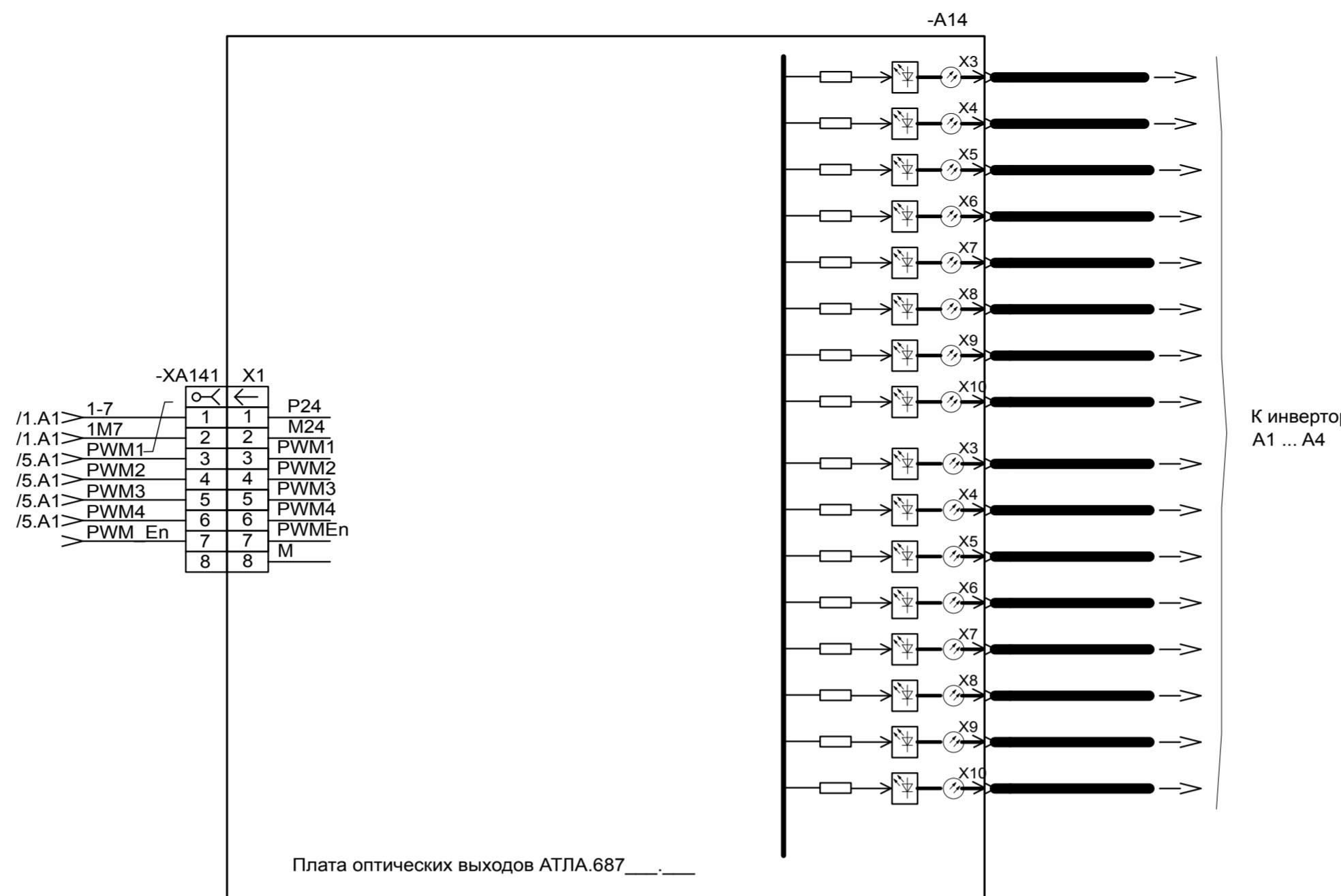


Зам.	Изм.	Лист	№докум.	Подп.	11.19
------	------	------	---------	-------	-------

АТЛА. Э3

Лист 7

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3



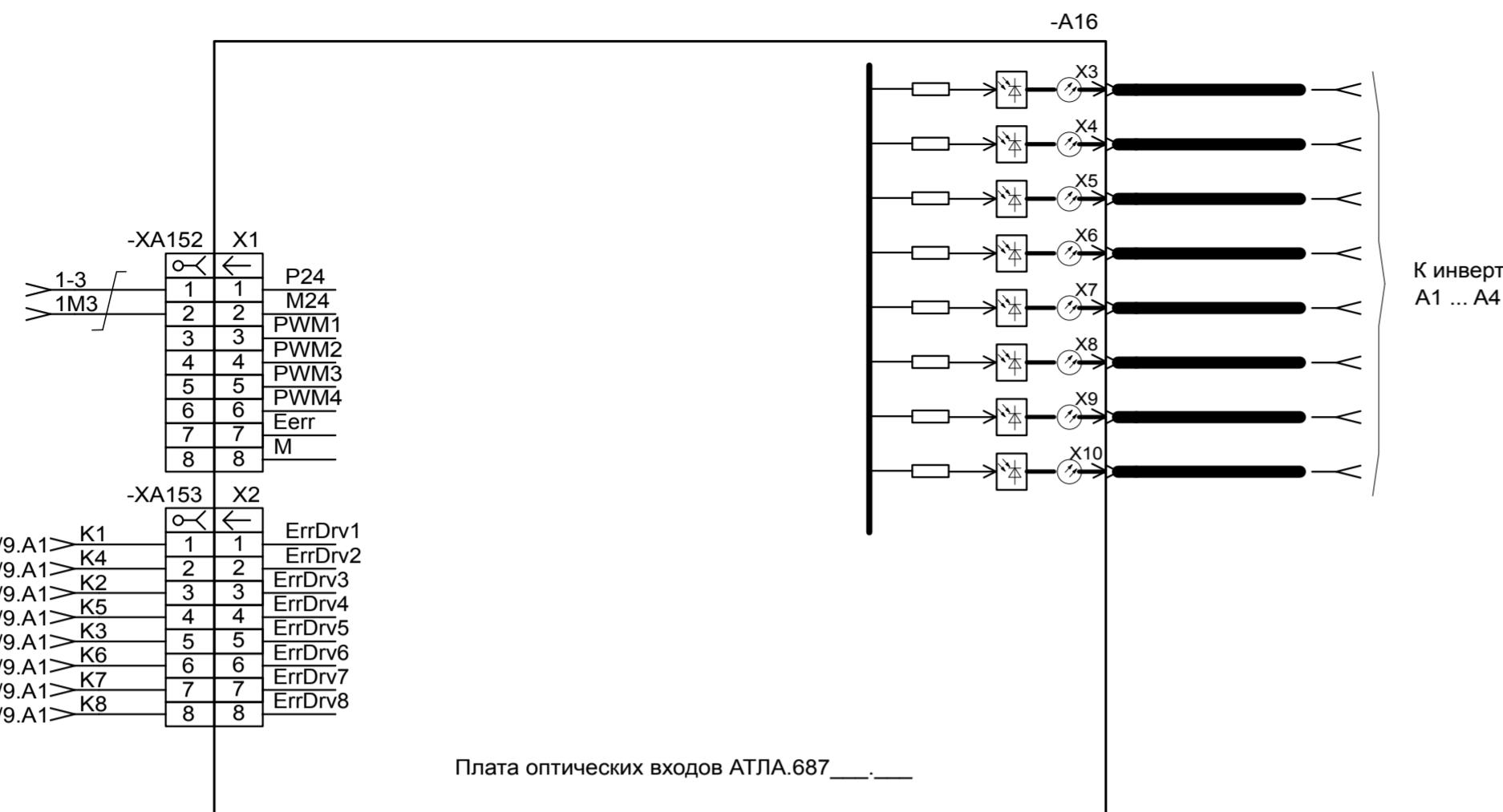
Инв.Н подп.	Подпись и дата	Взам.инв. Н	Инв.Н дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

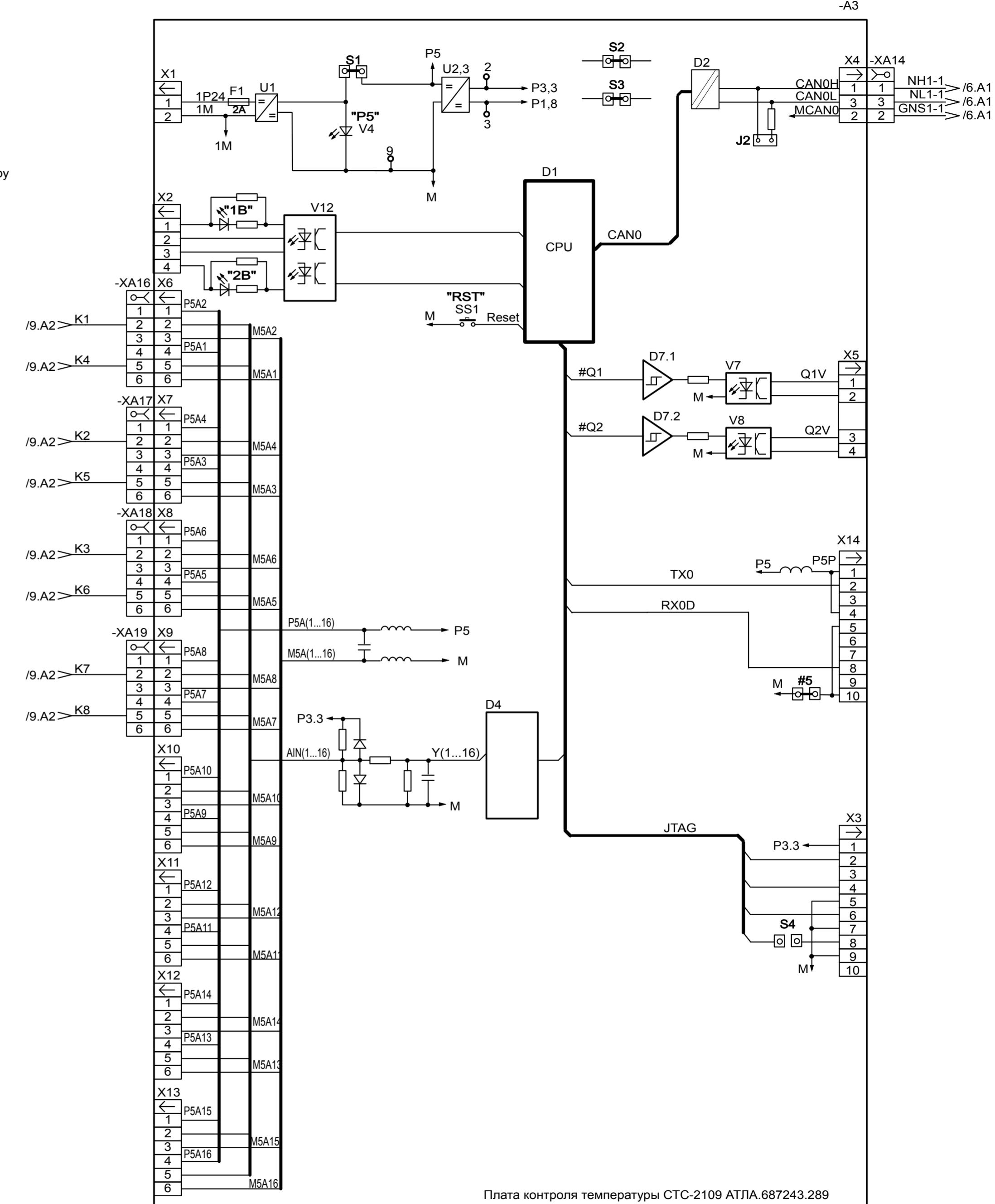
АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3

Лист  
8

АТЛА.\_\_\_\_\_ Э3



К инверто  
A1 ... A4



Плата контроля температуры СТС-2109 АТЛА.687243.289

Изм.	Лист	№докум.	Подп.	Дата

АТЛА. . Э3

Лист  
9