

ЭЛЩ.РУ-0,4кВ-0353-0303 Э3

ШВ-1

Перв. примен.

Справ. №

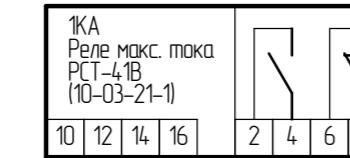
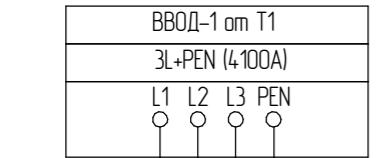
Подп. и дата

Инд. № подп.

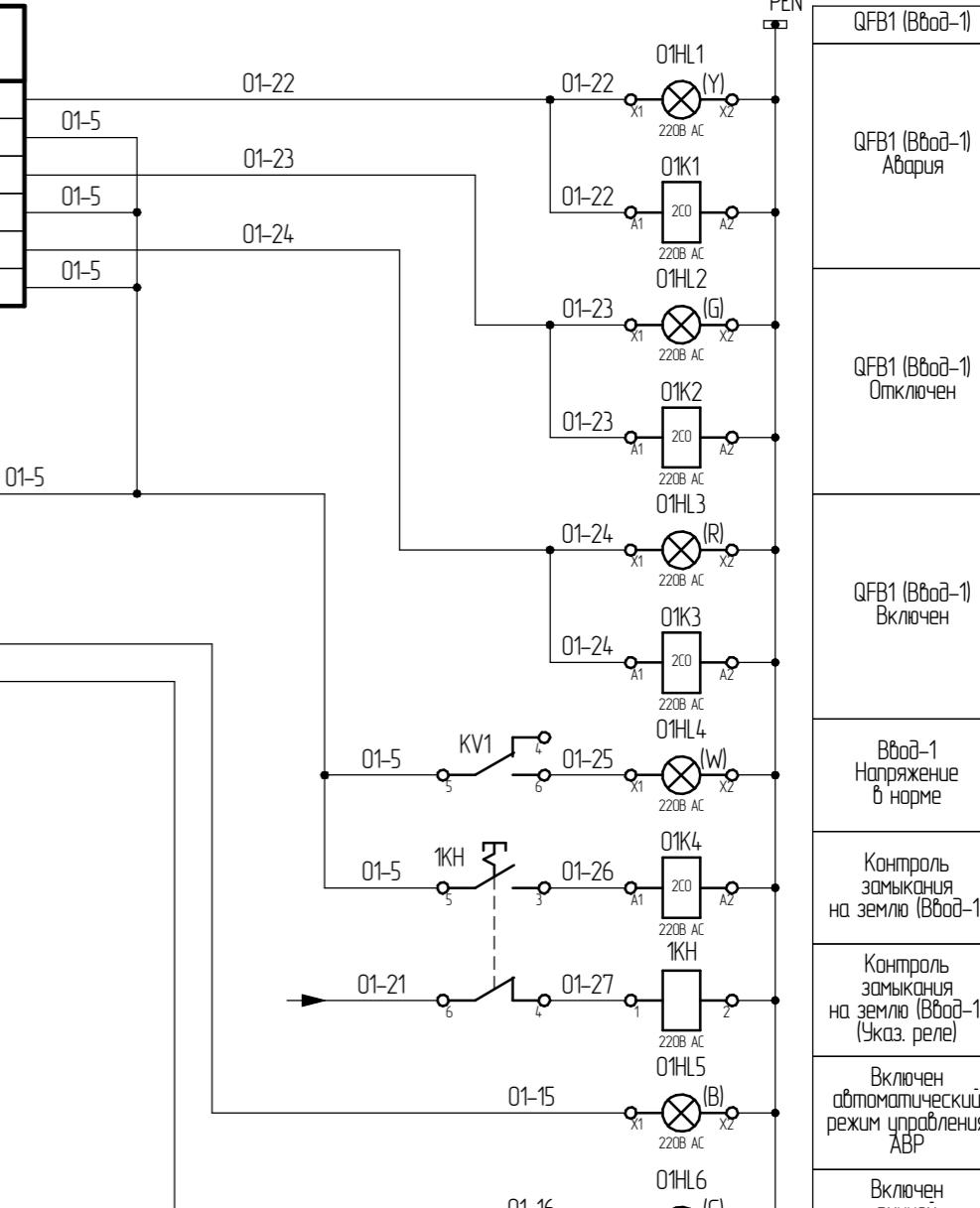
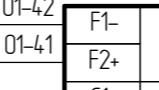
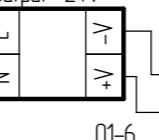
Подп. и дата

Взам. инд. №

Инд. № подп.



1G HDR-30-24  
Блок питания  
Input ~220V  
Output =24V



QFB1  
Masterpact  
NW 40H2  
In=4000A  
Ir=1600-4000A  
Isd=(15-10)Ir  
Icu=100kA

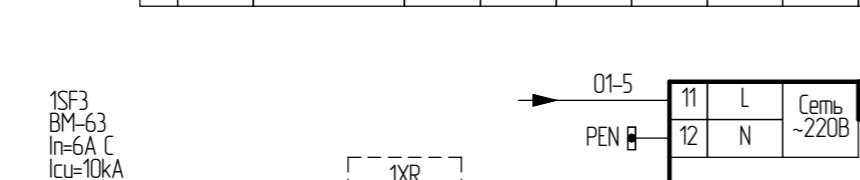
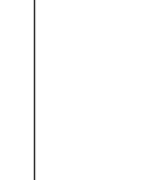
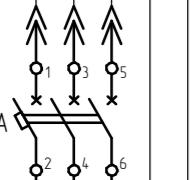
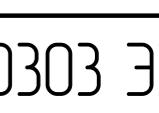
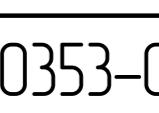
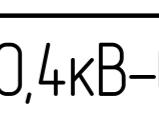
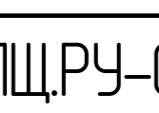
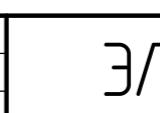
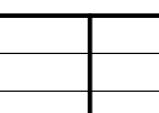
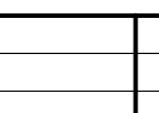
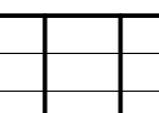
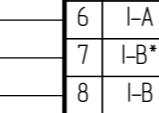
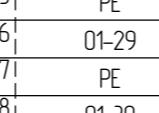
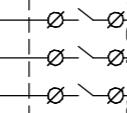
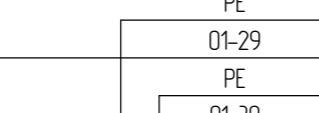
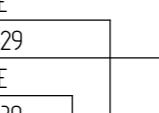
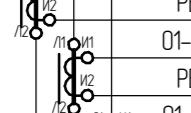


Схема  
электрическая  
принципиальная

1TA1-1TA3  
TTI-125  
4000/5  
клем. 0,5S



ЭЛЩ.РУ-0,4кВ-0353-0303 Э3

Схема электрическая  
принципиальная

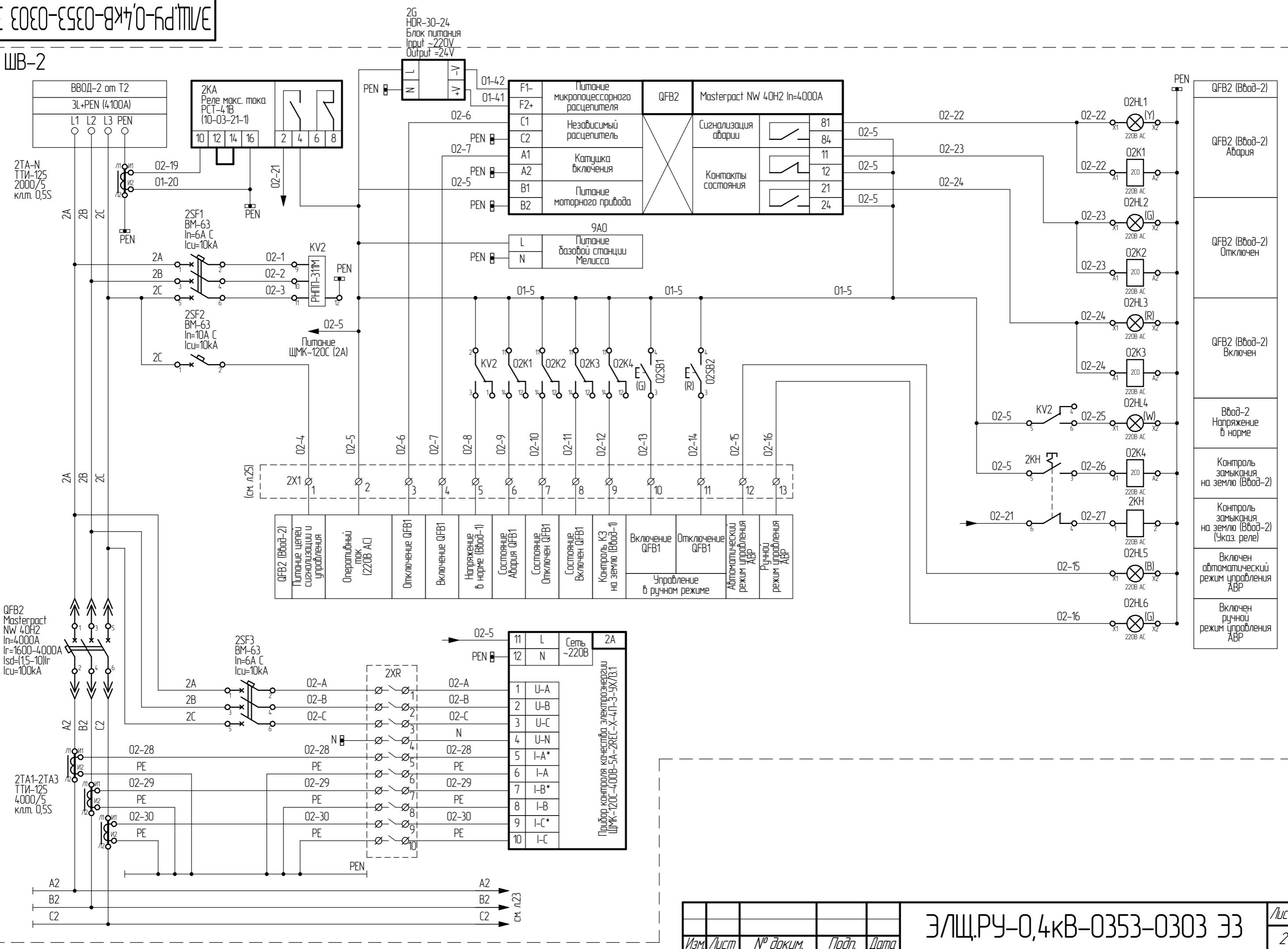
РУ-0,4кВ (ТП-33)

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист	Масса	Масштаб
Разраб.					1		
Пров.					1		
Т.контр.					1		
Н.контр.					1		
Утв.					1		
					29		

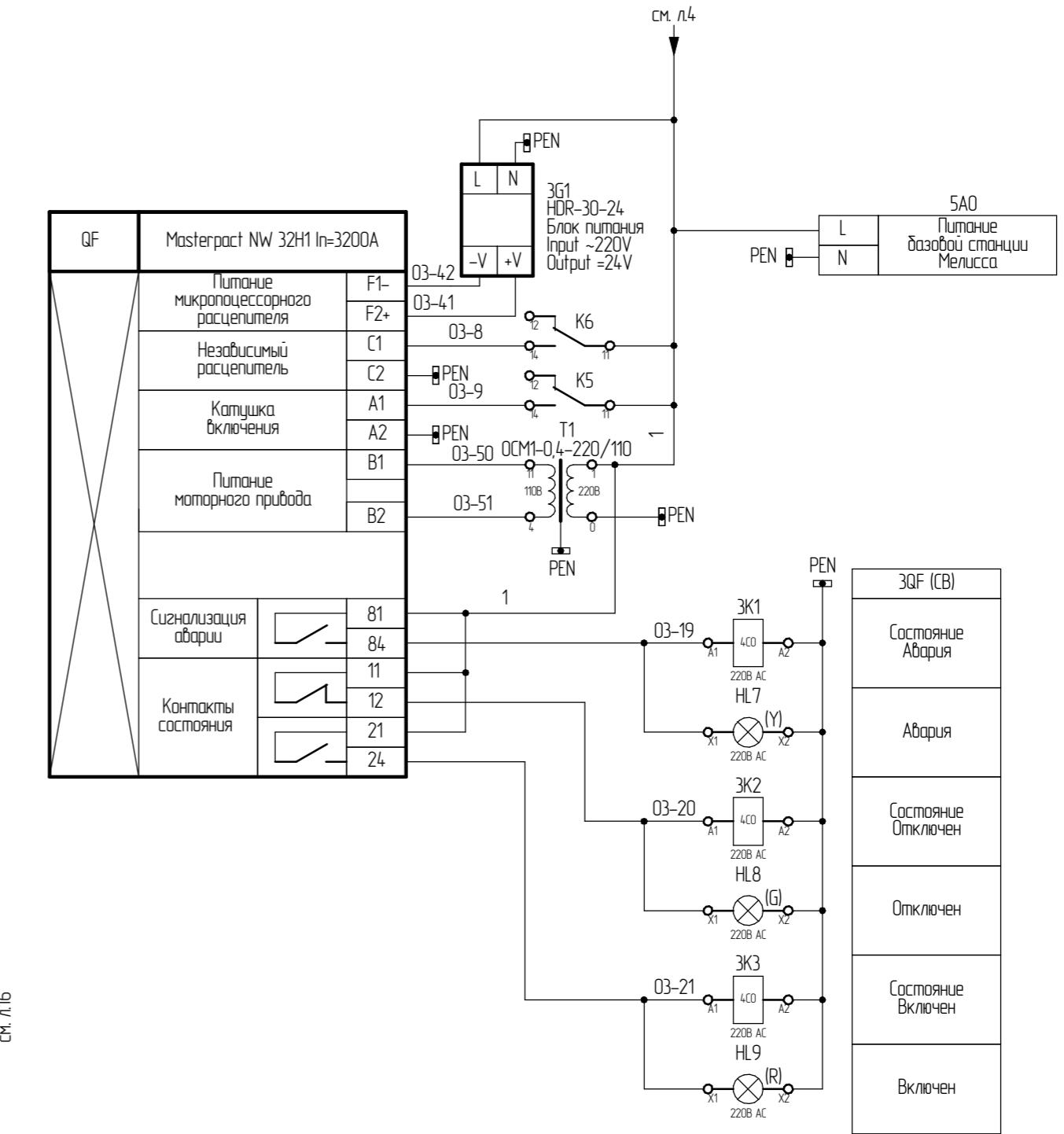
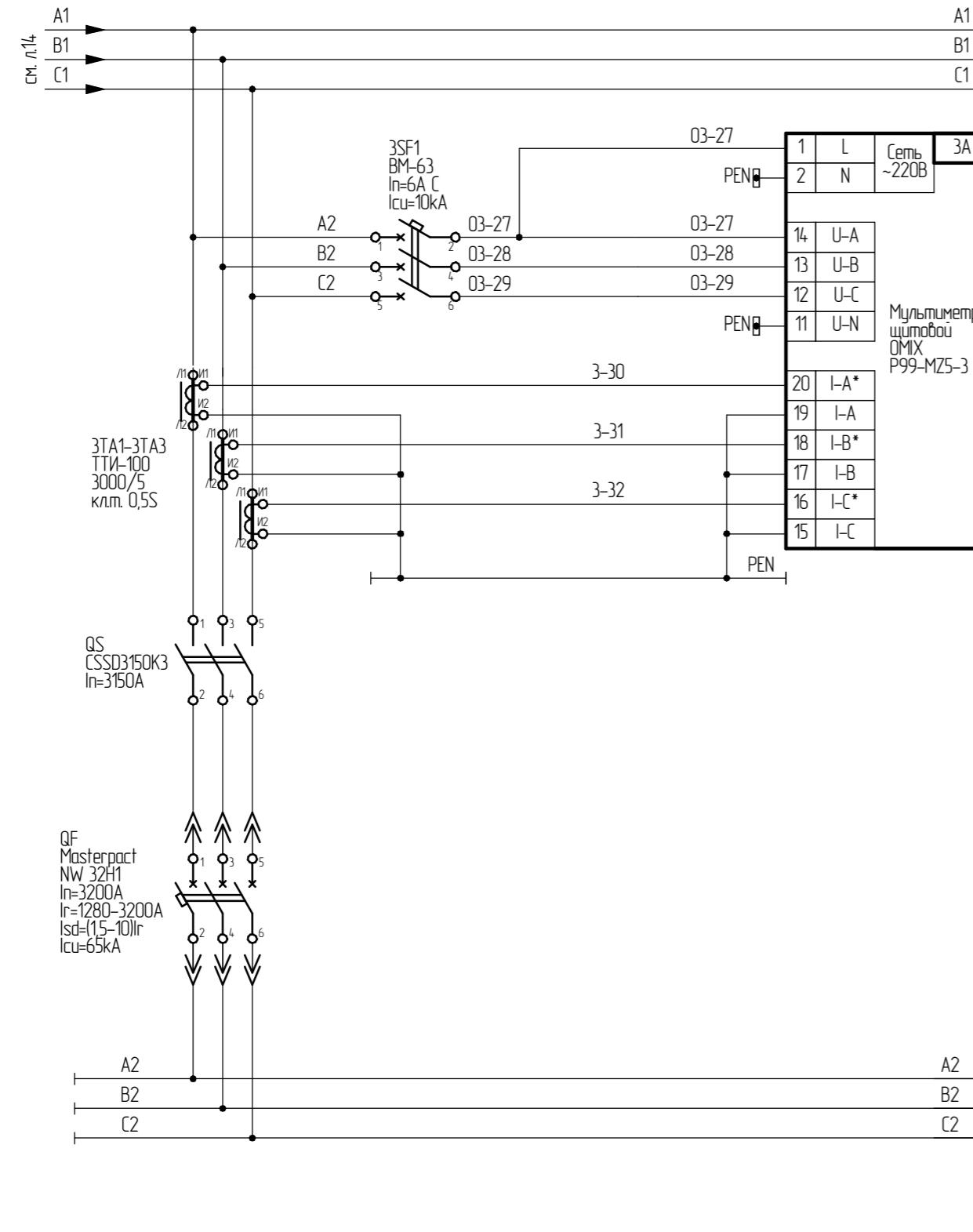
Копировал

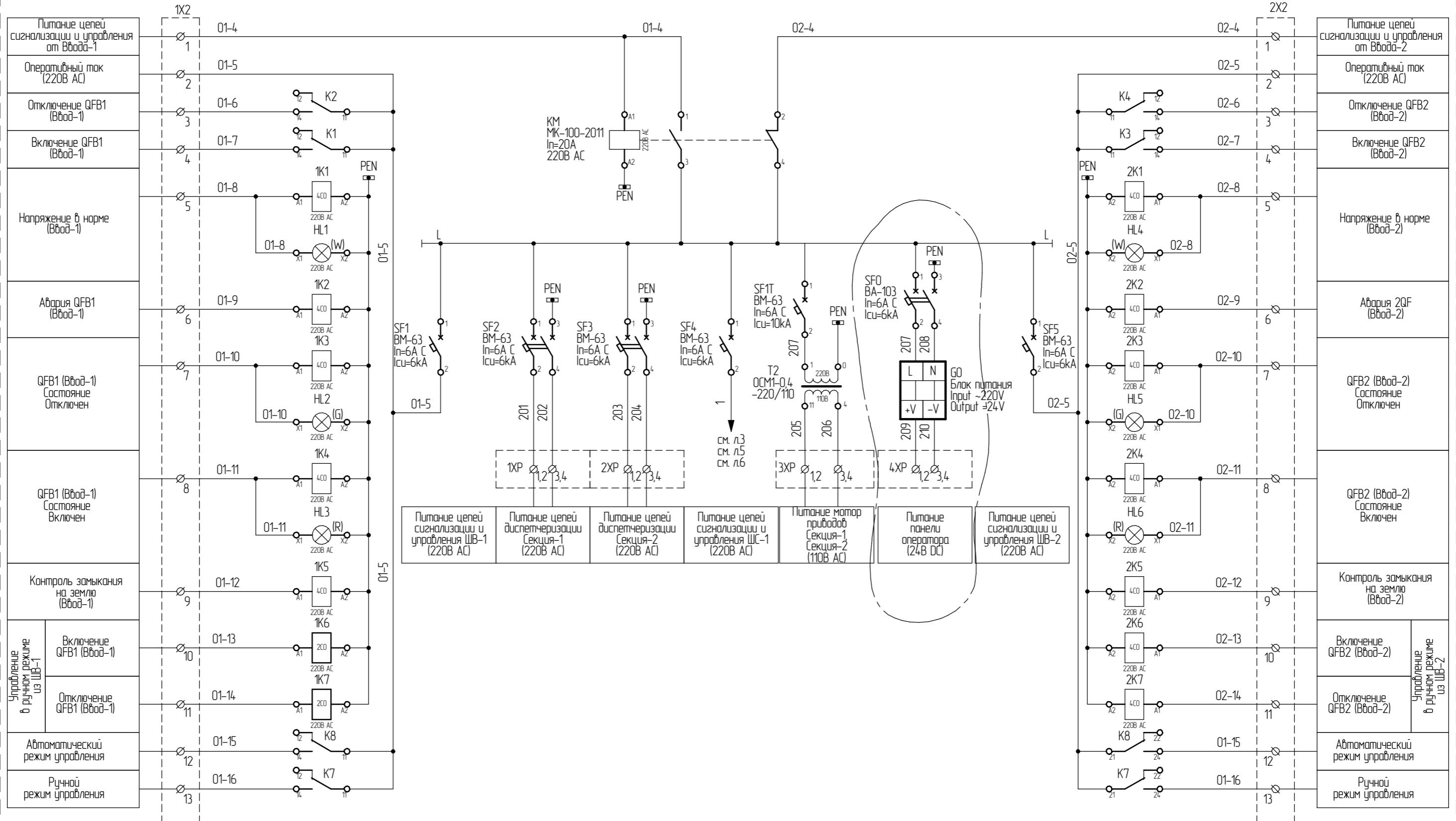
Формат А3

ШВ-2

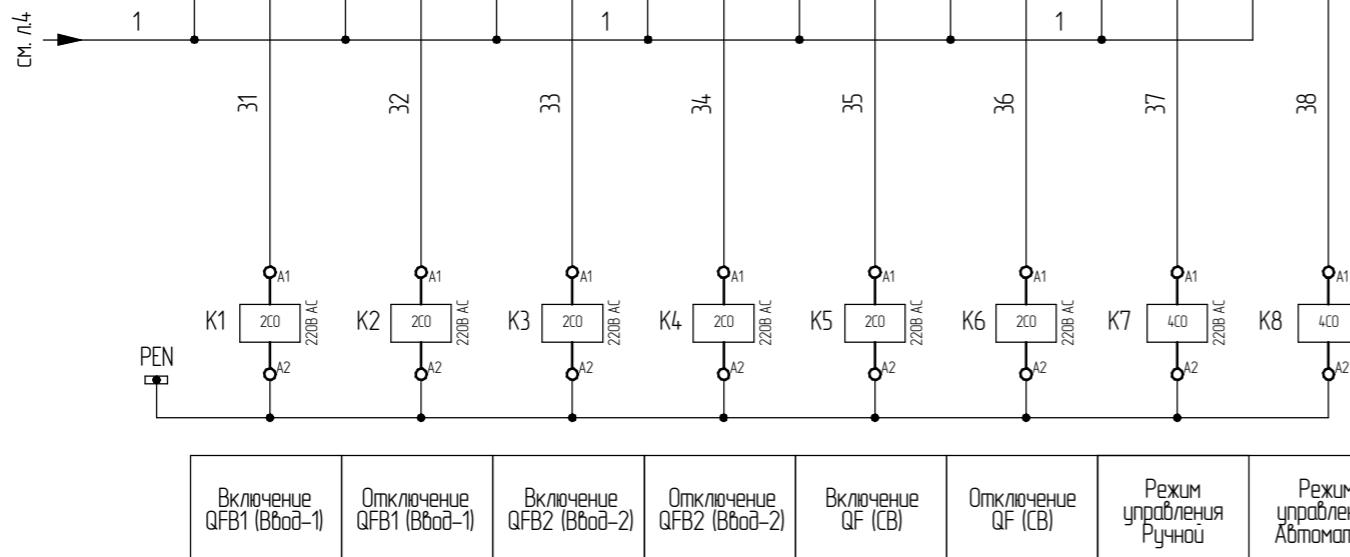
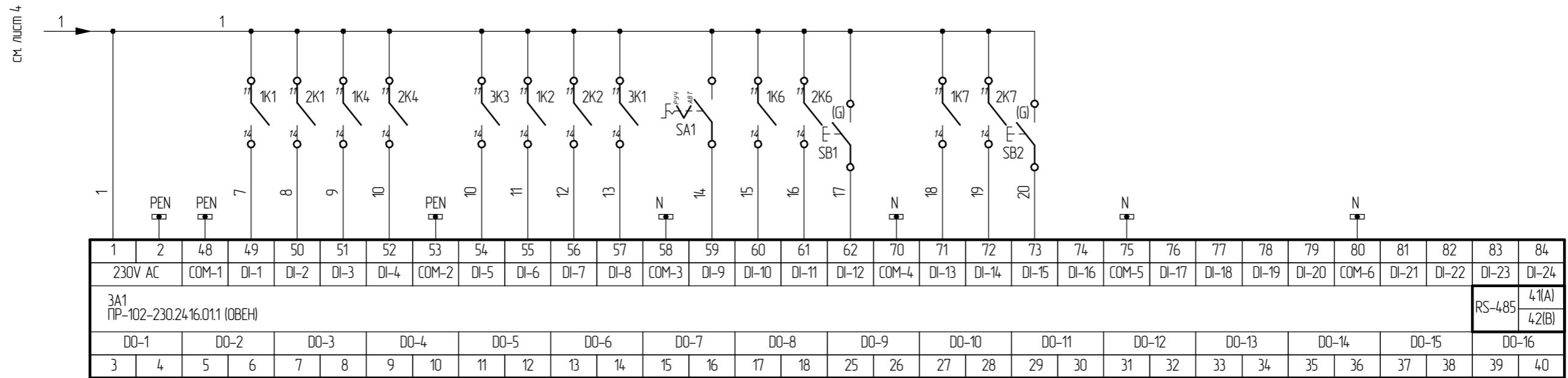


ШС-1





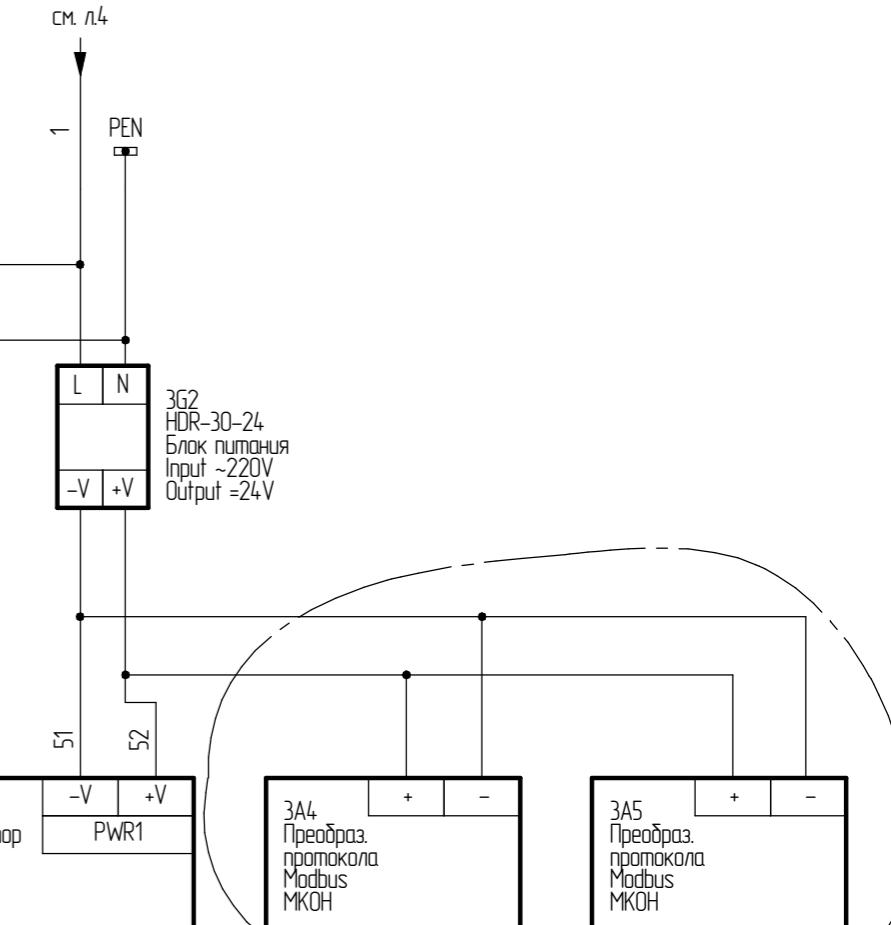
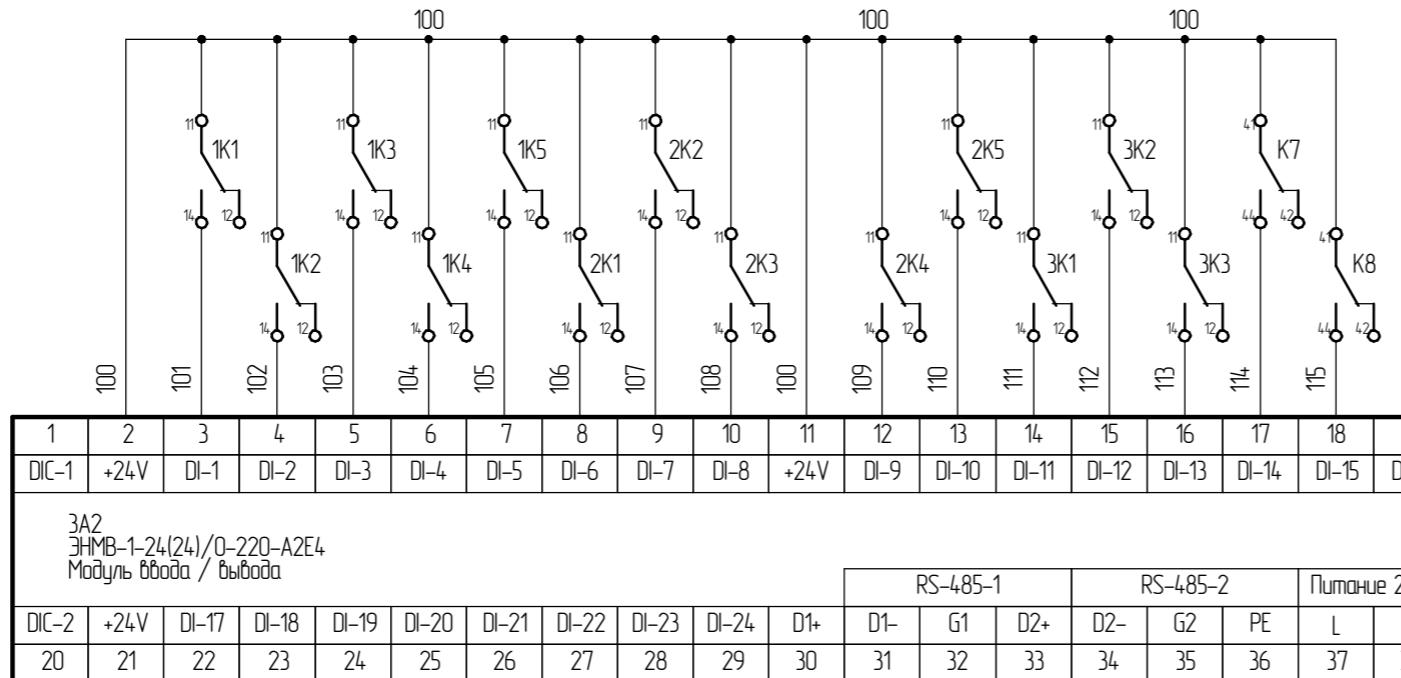
Питание программируемого реле ПР-02 (220В AC)	Общий
Напряжение в норме (Вход-1)	
Напряжение в норме (Вход-2)	
Состояние QFB1	
Состояние 2QF	
Состояние 3QF	
Авария 1QF	
Авария 2QF	
Авария 3QF	
Общий	
Переключатель режима управления руч/авт	
Кнопка включения Вход-1 (1QF)	
Кнопка включения Вход-2 (2QF)	
Кнопка включения Секционного выключателя (3QF)	
Общий	
Кнопка отключения Вход-1 (1QF)	
Кнопка отключения Вход-2 (2QF)	
Кнопка отключения Секционного выключателя (3QF)	



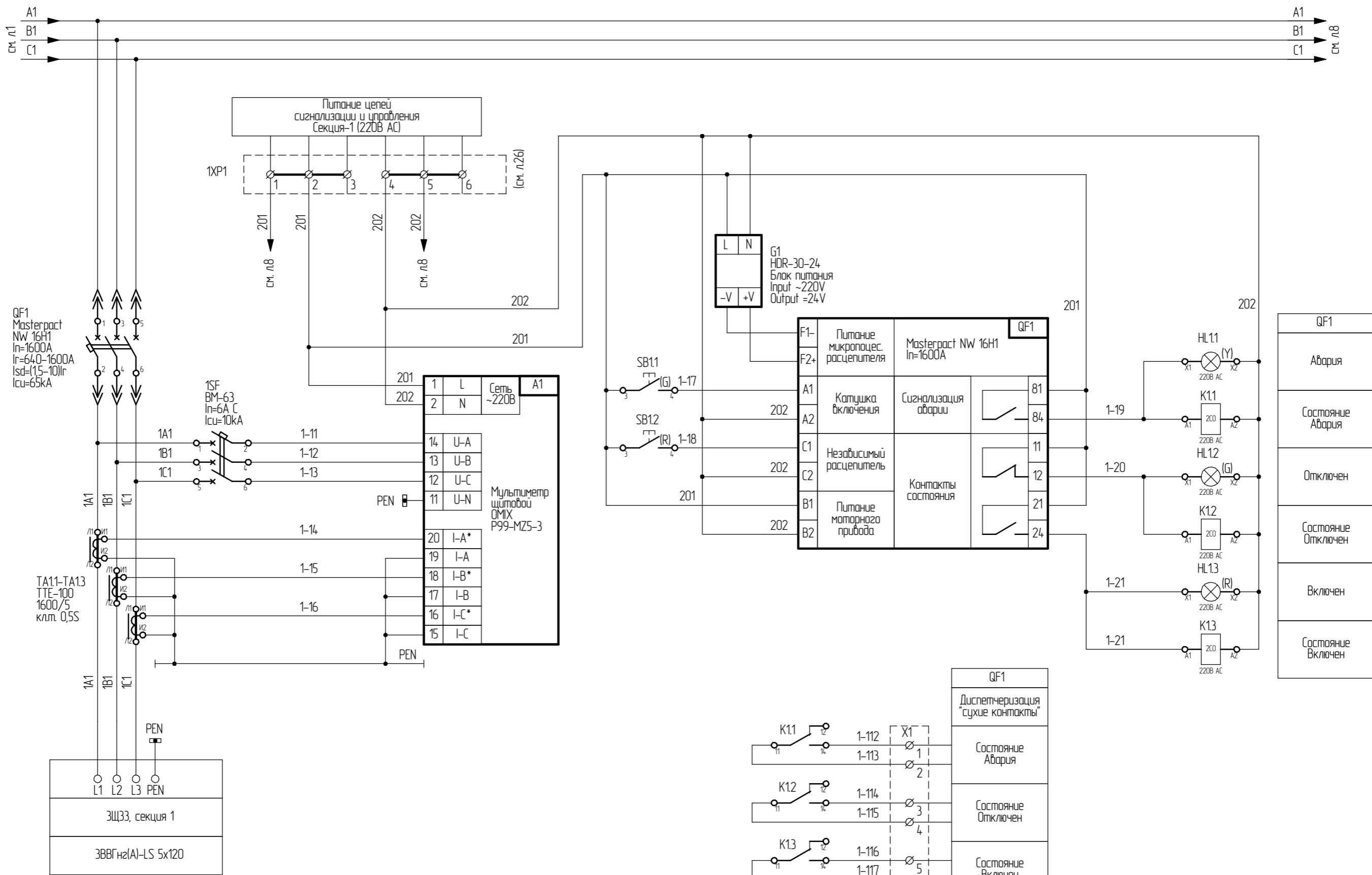
ШС-1

## Система общей миспепечеризации РУ-0,4кВ (ТП-33)

№	Общая	QFB1 (Вход-1)				QFB2 (Вход-2)				QF (CB)			ABP		
		Напряжение в норме	Авария	Отключен	Включен	Контроль КЗ на землю	Напряжение в норме	Авария	Отключен	Общая	Включен	Контроль КЗ на землю	Авария	Отключен	Включен

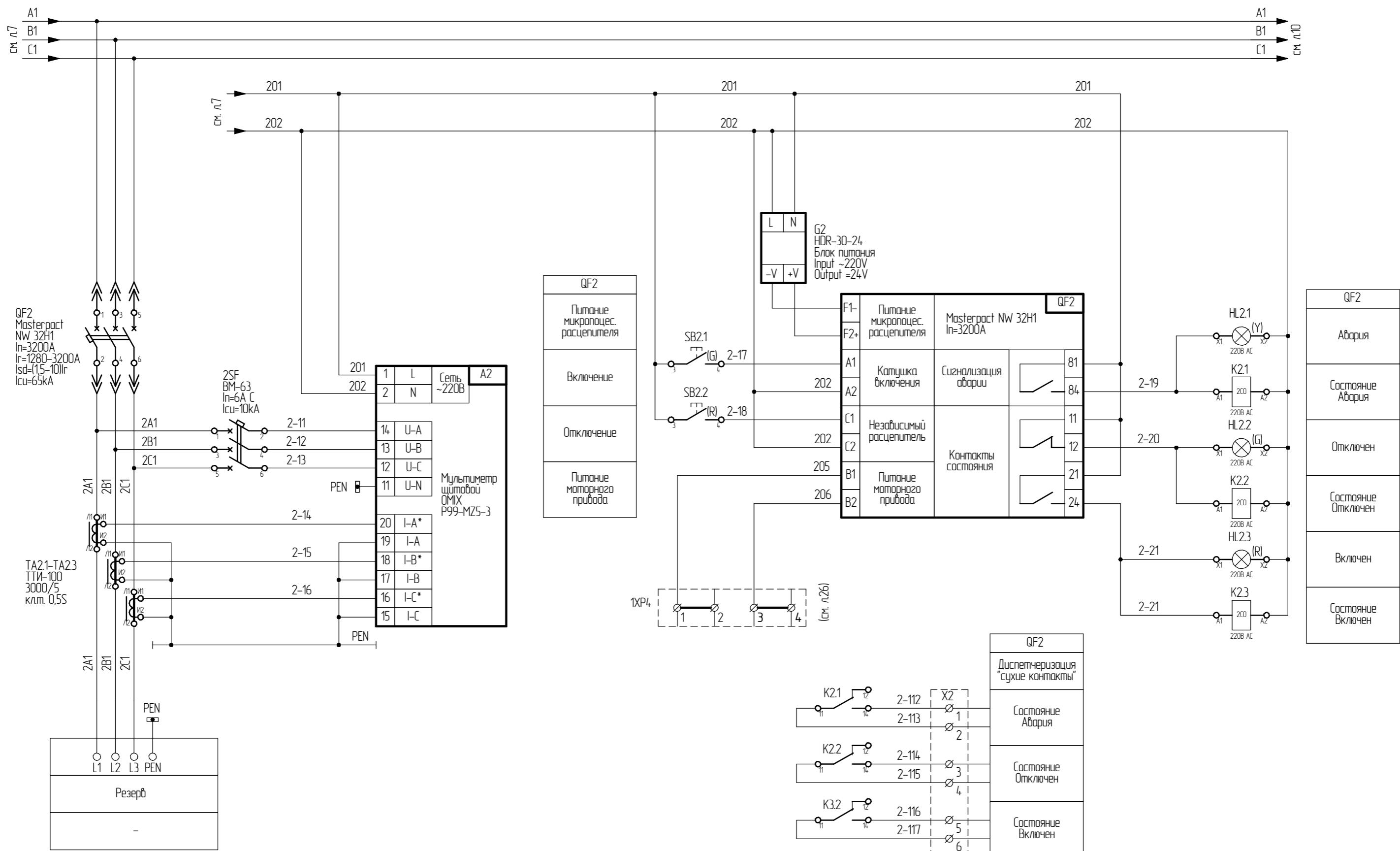


ШОЛ-1



Инф. № по делу	Площадь и форма	Взам. инф. №	Инф. № делопр.	Площадь и форма

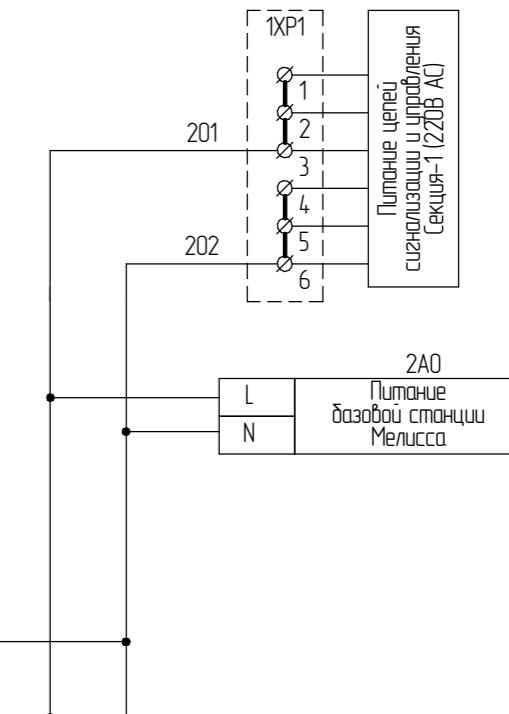
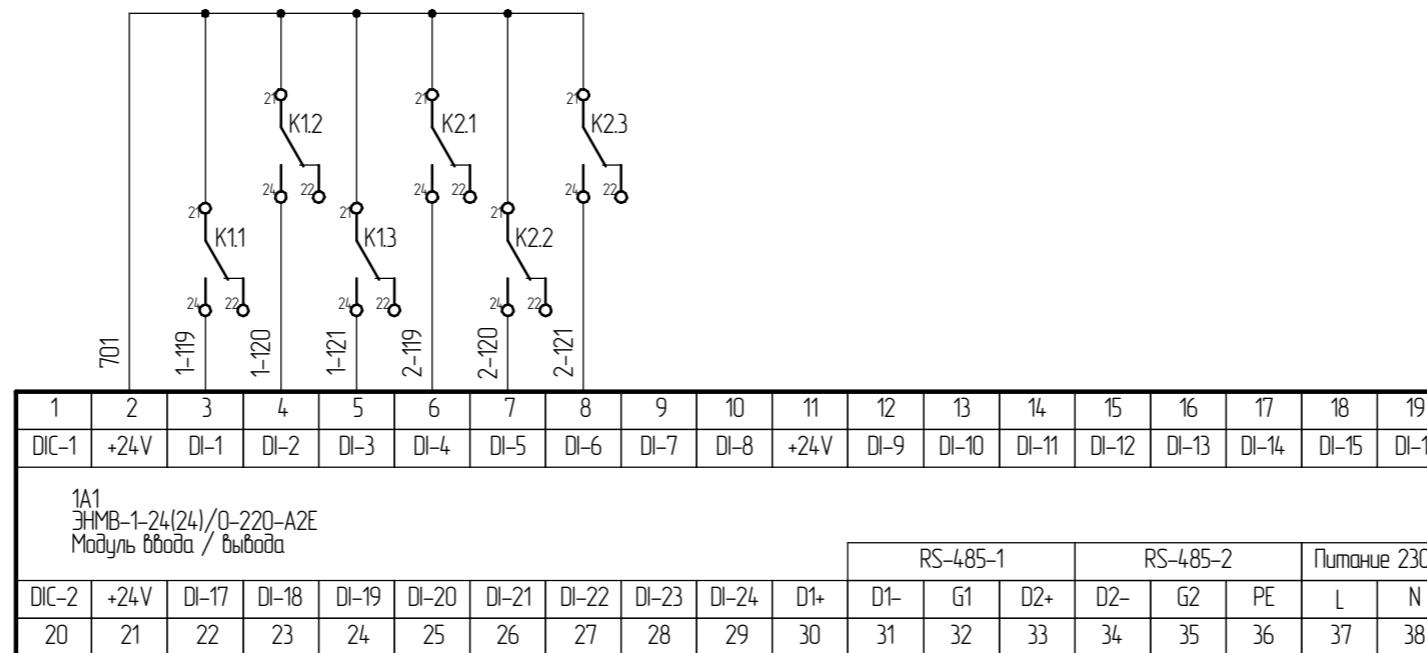
ШОЛ-1



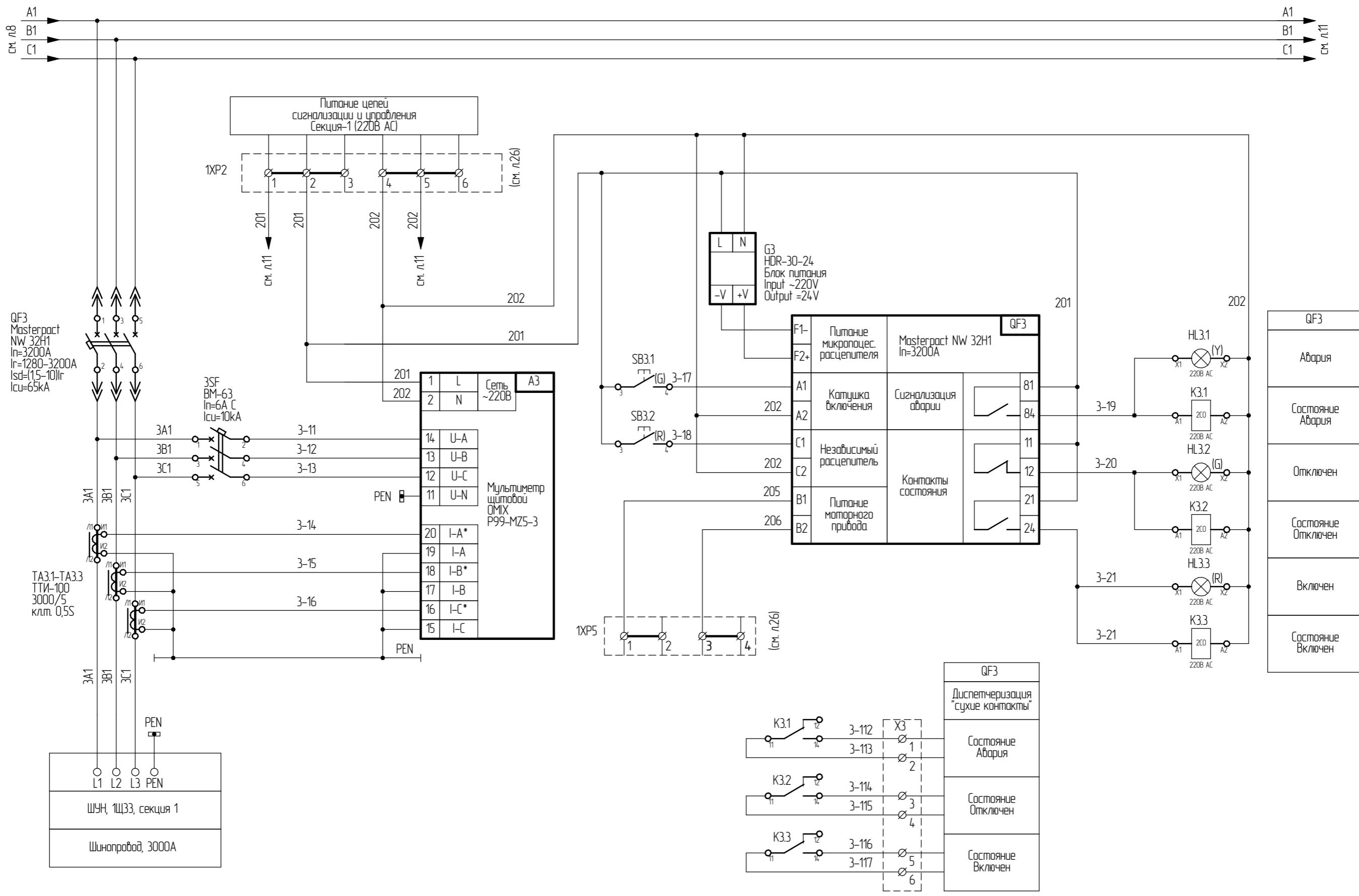
ШОЛ-1

Система общевой миспетчеризации РЧ-0,4кВ (ТП-33)

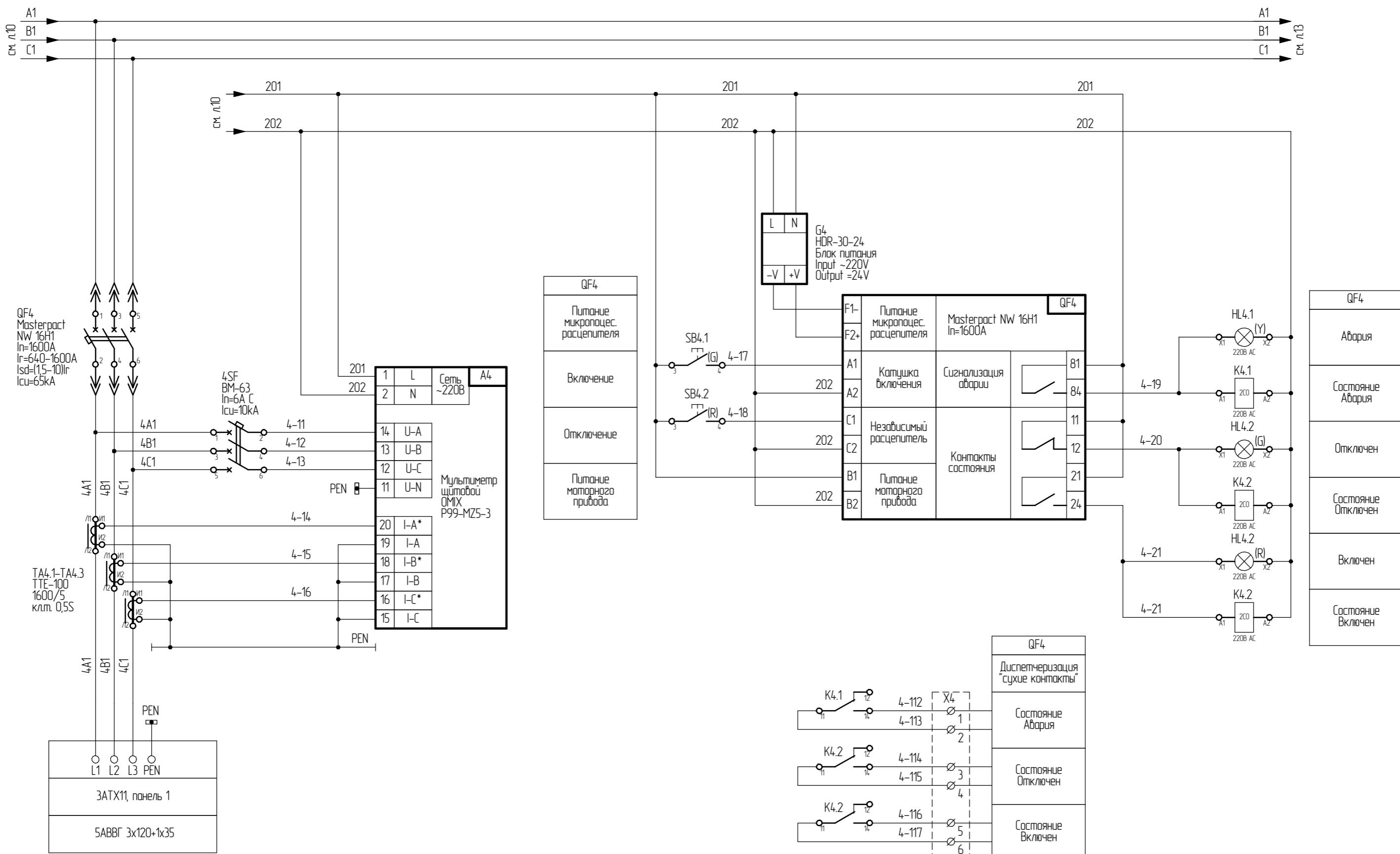
—	Описание	QF1			QF2		
		Авария	Отключен	Включен	Авария	Отключен	Включен



ШОЛ-2



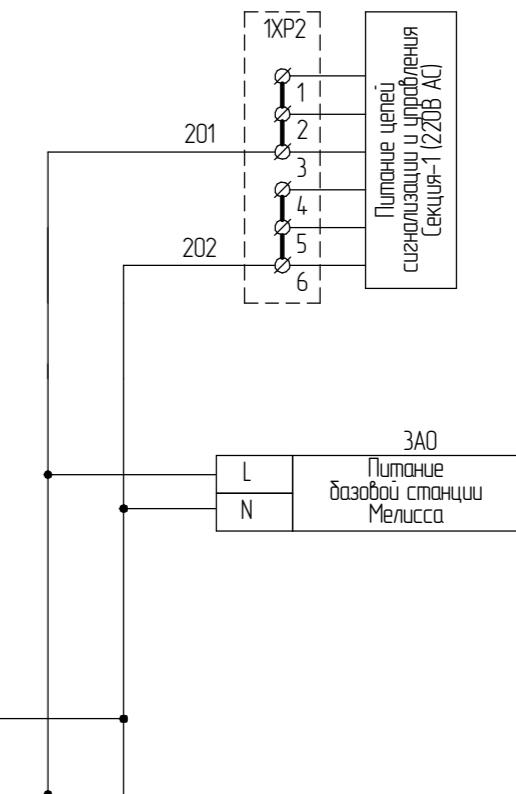
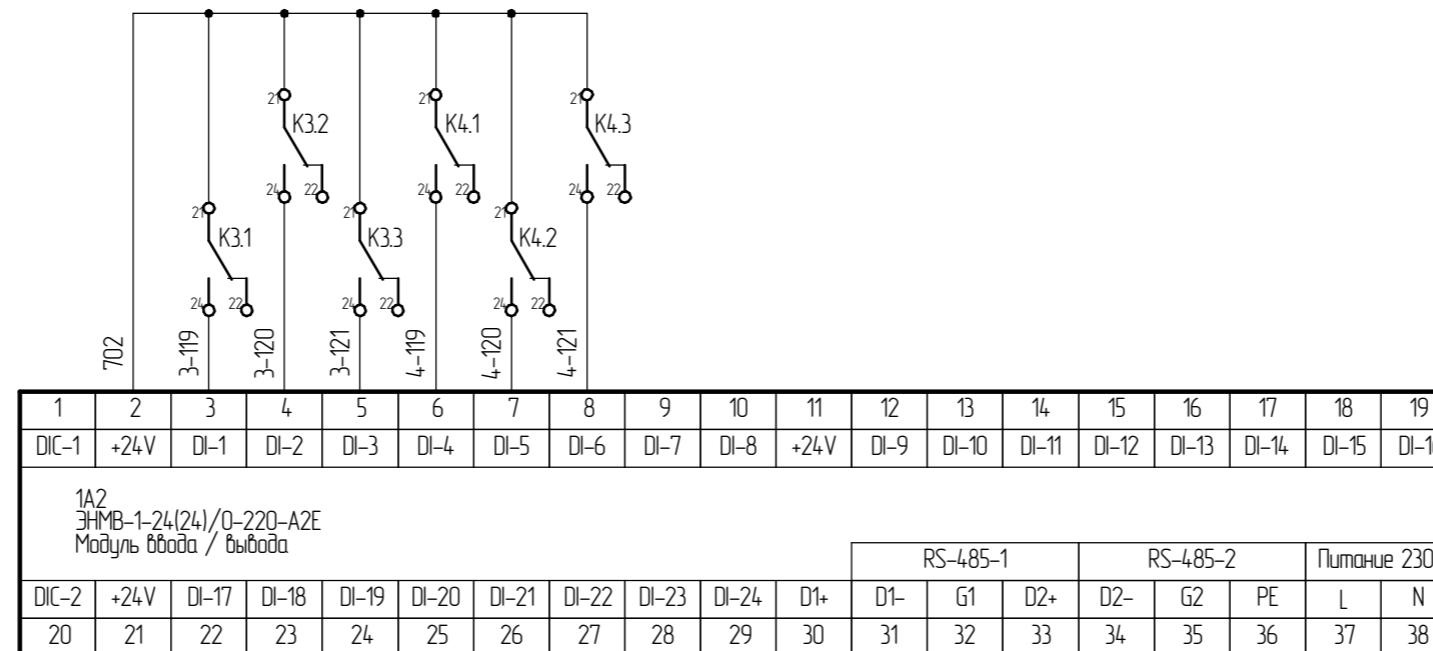
## ШОЛ-2



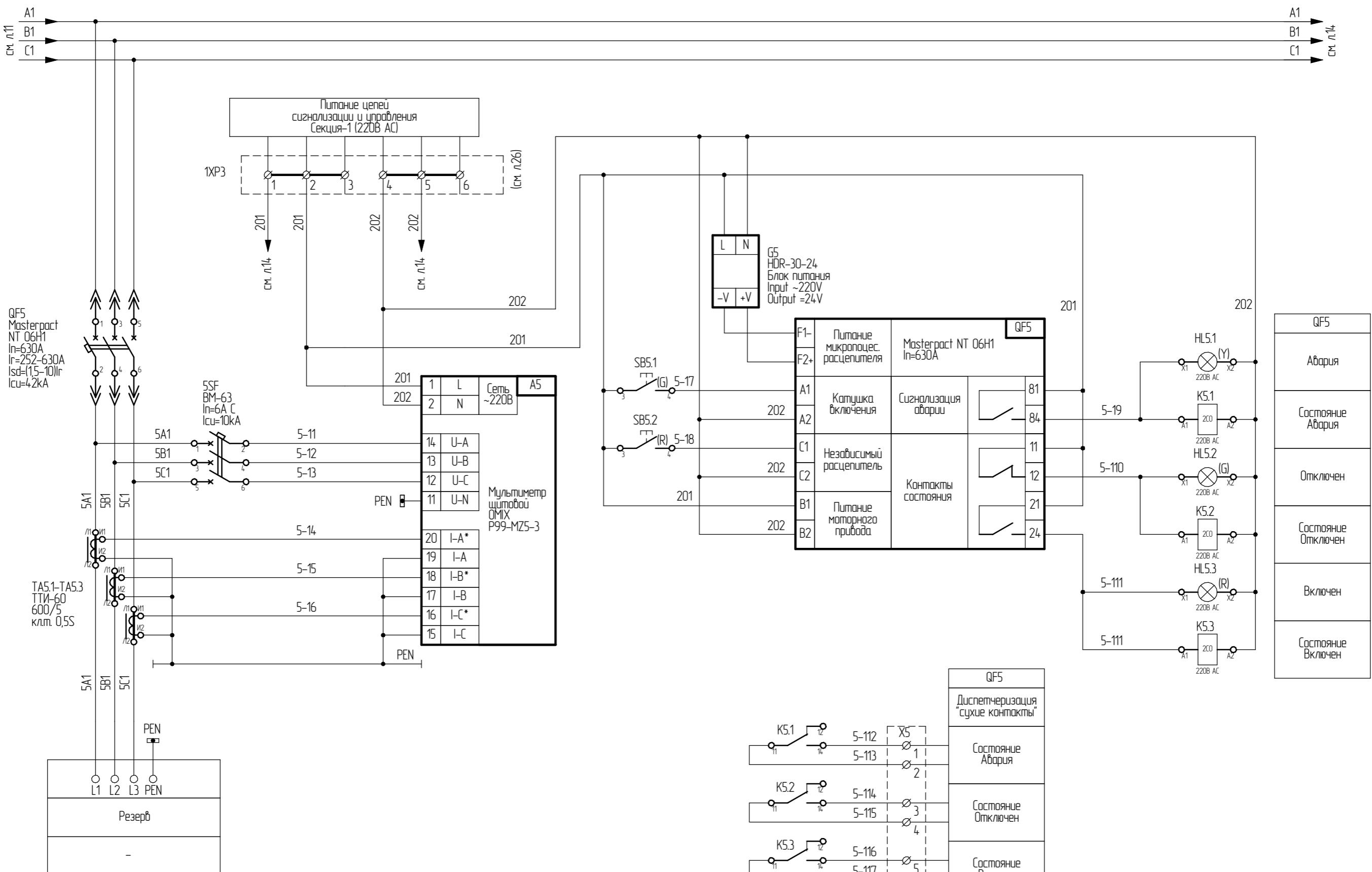
ШОЛ-2

Система общей диспетчеризации РЧ-0,4кВ (ТП-33)

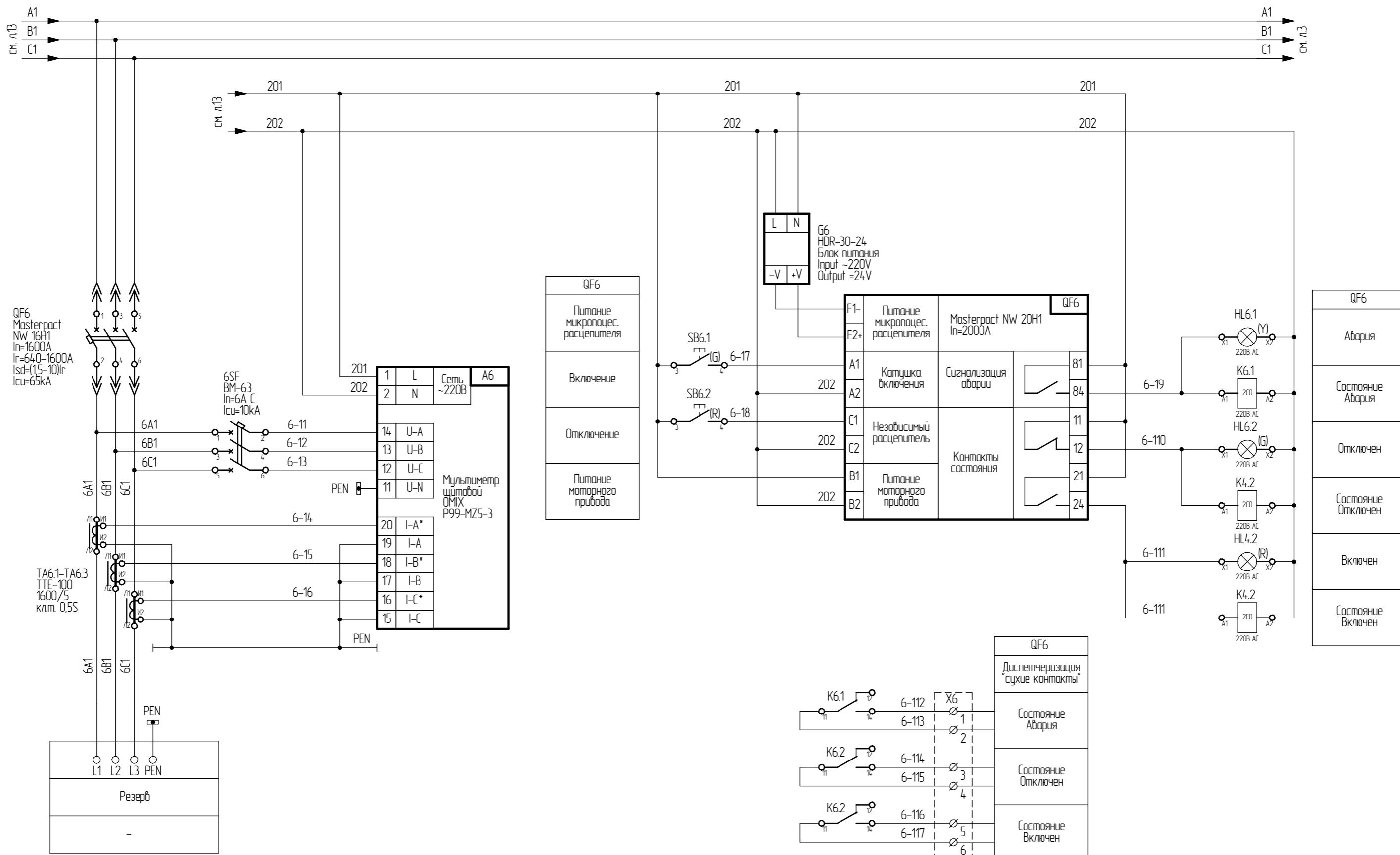
	Общий	QF3			QF4		
		Авария	Отключен	Включен	Авария	Отключен	Включен



ШОЛ-3



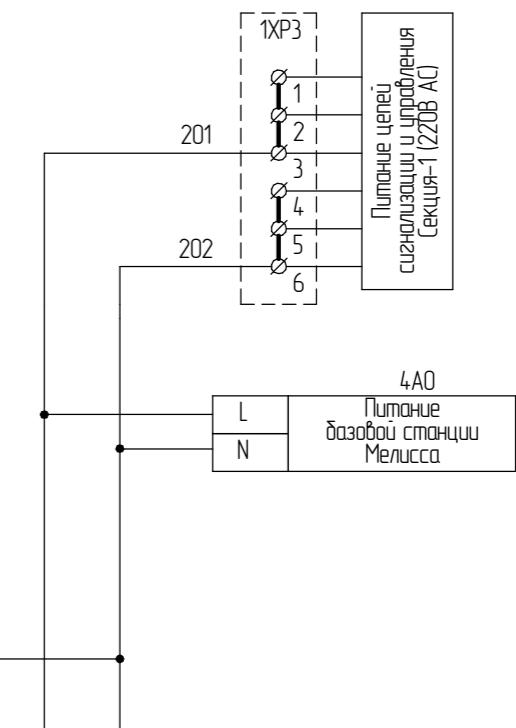
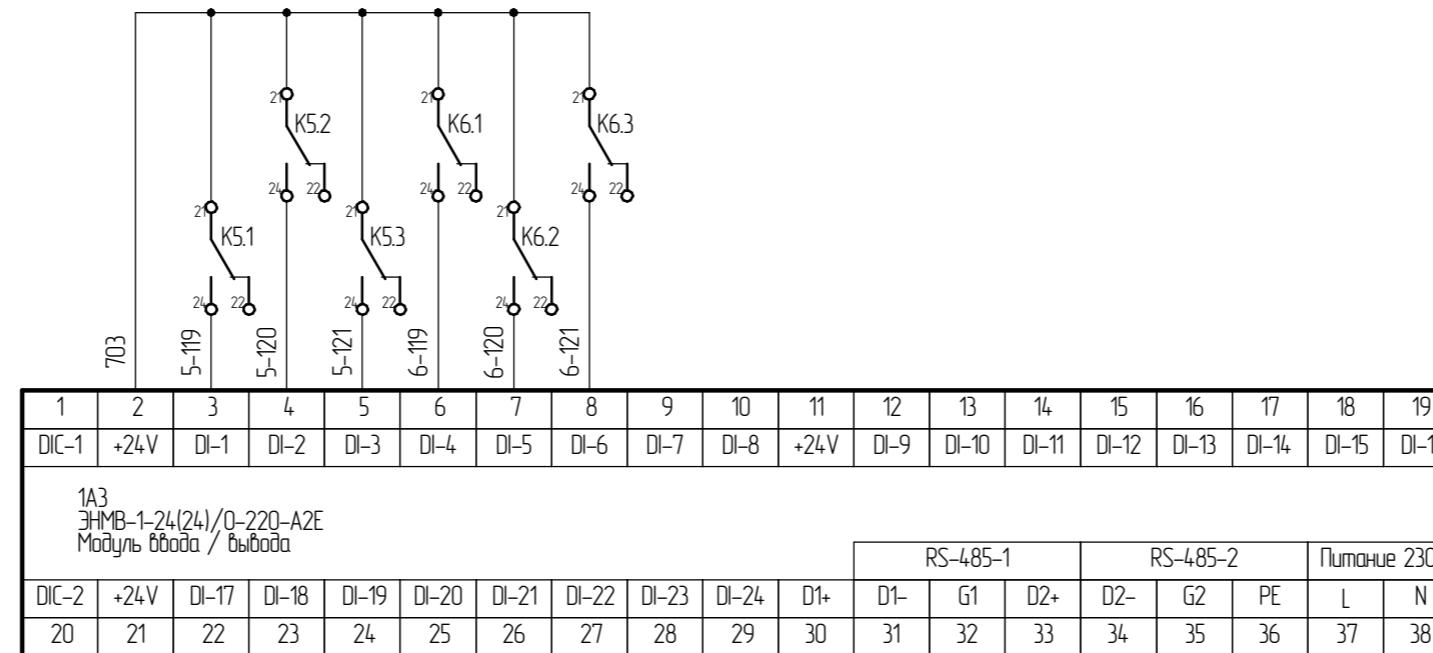
Ш01-3



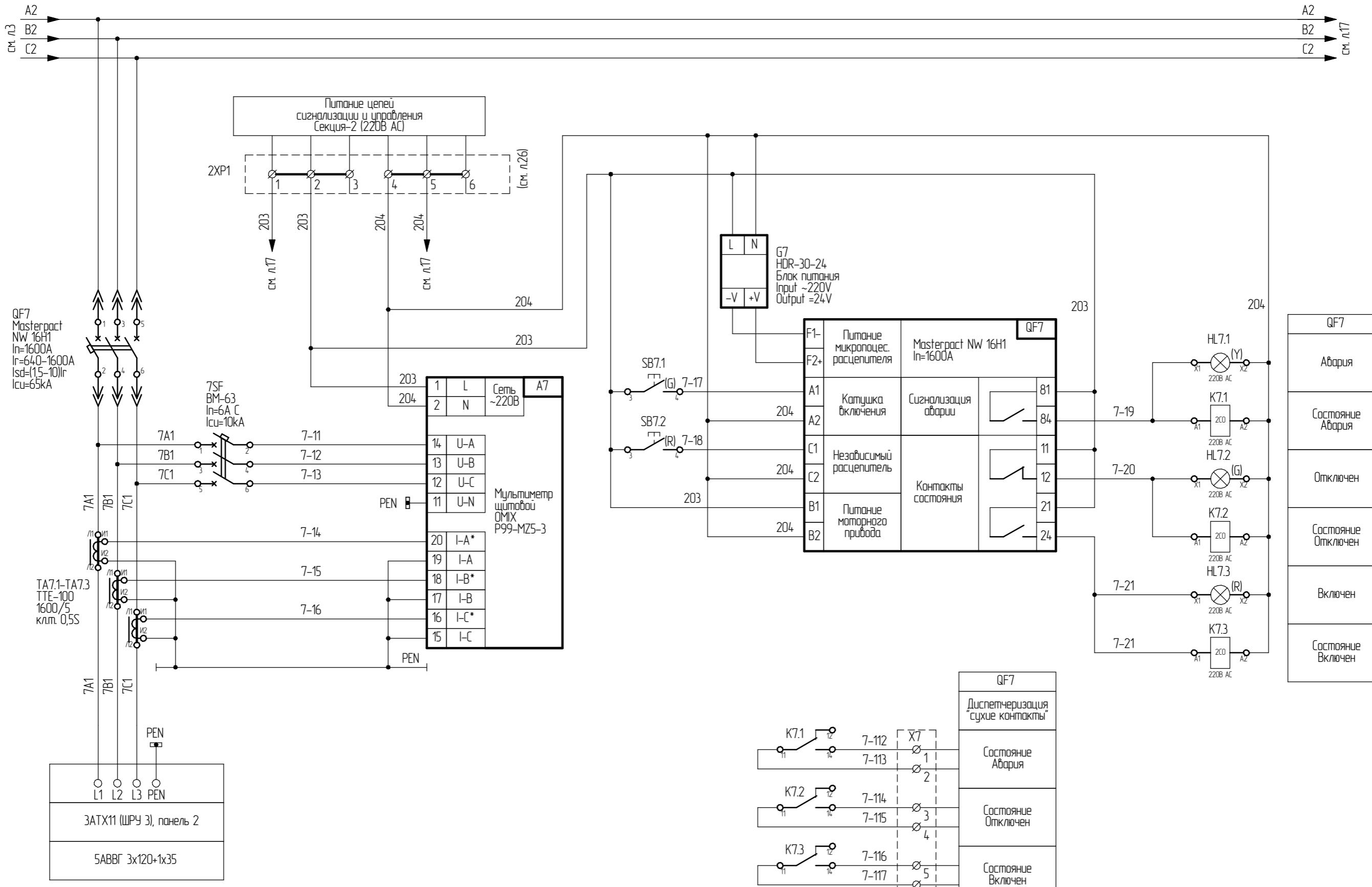
ШОЛ-3

## Система общевой диспетчеризации РУ-0,4кВ (ТП-33)

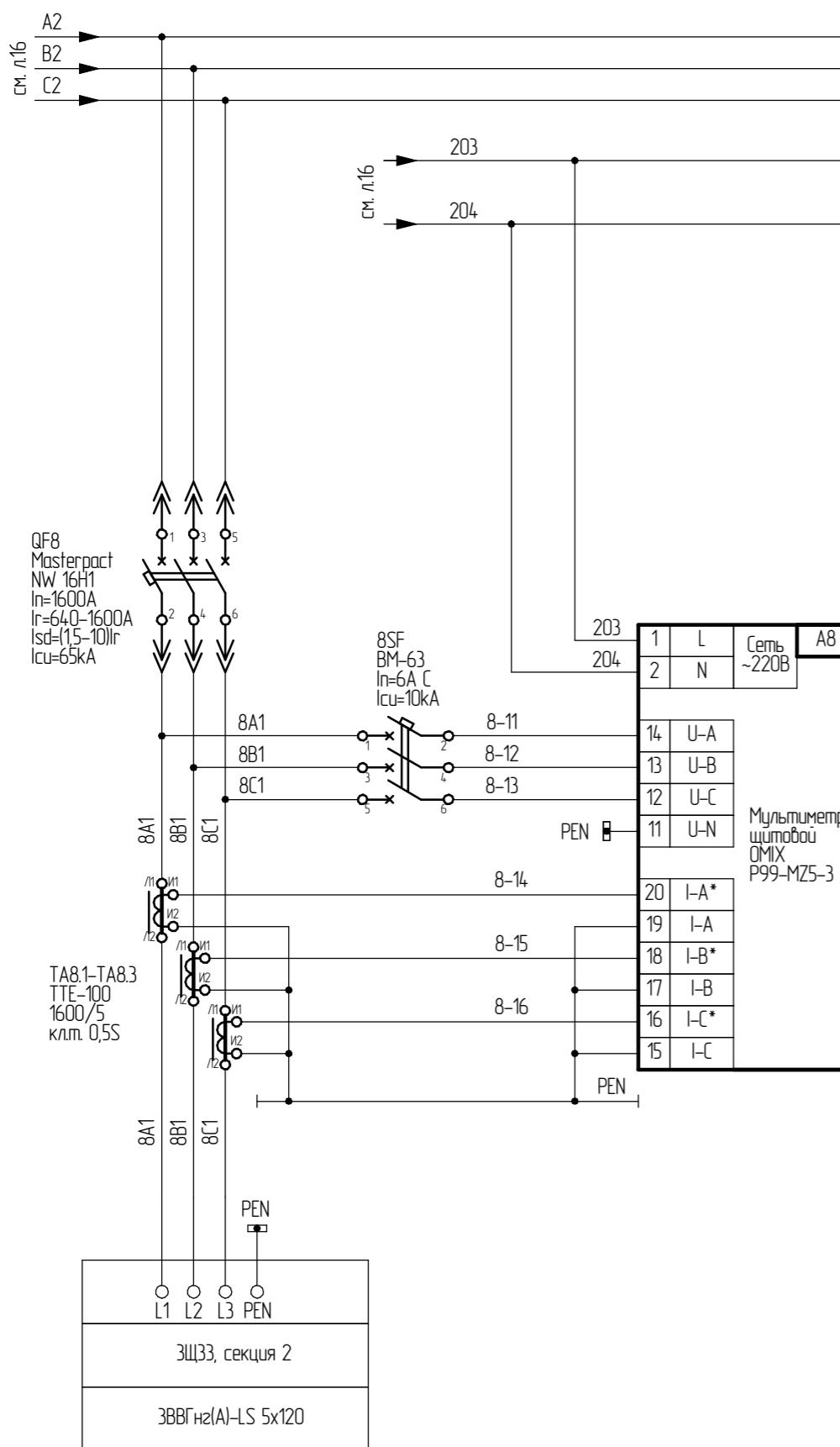
	Обыч	QF5			QF6		
		Авария	Отключен	Включен	Авария	Отключен	Включен



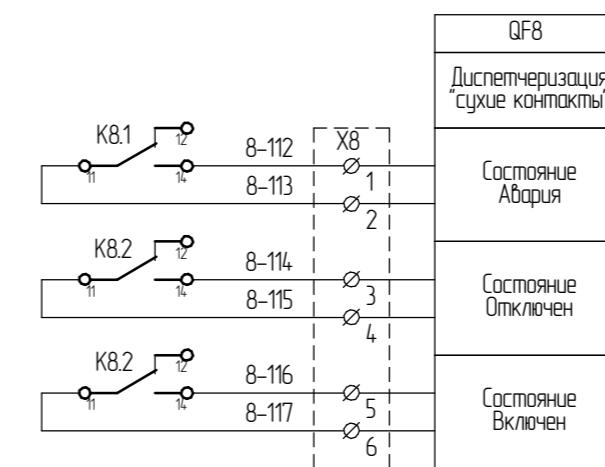
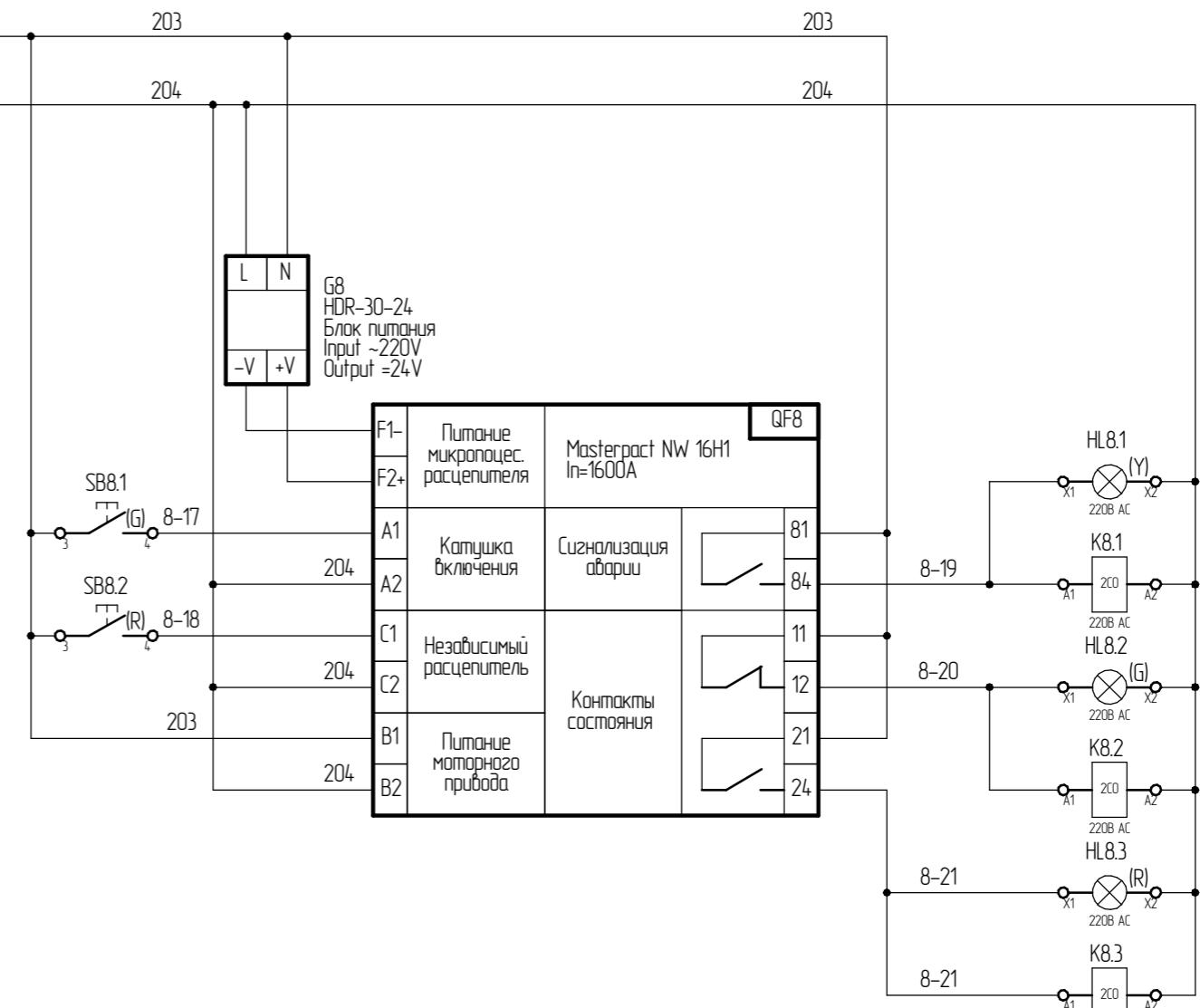
ШОЛ-4



ШОЛ-4



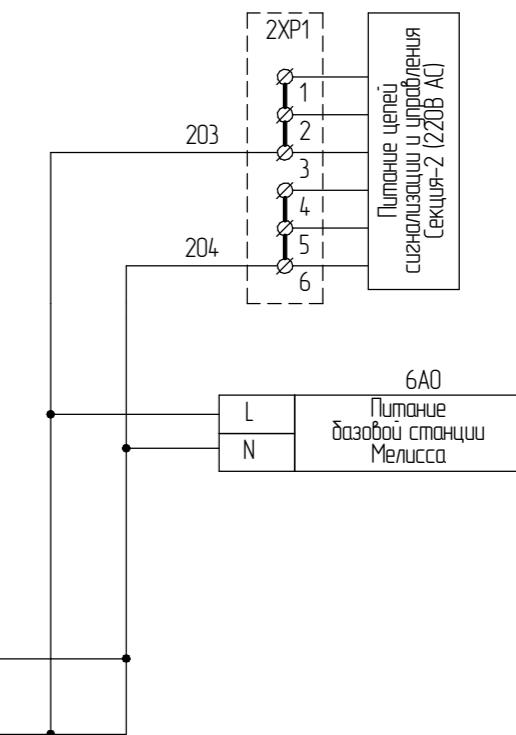
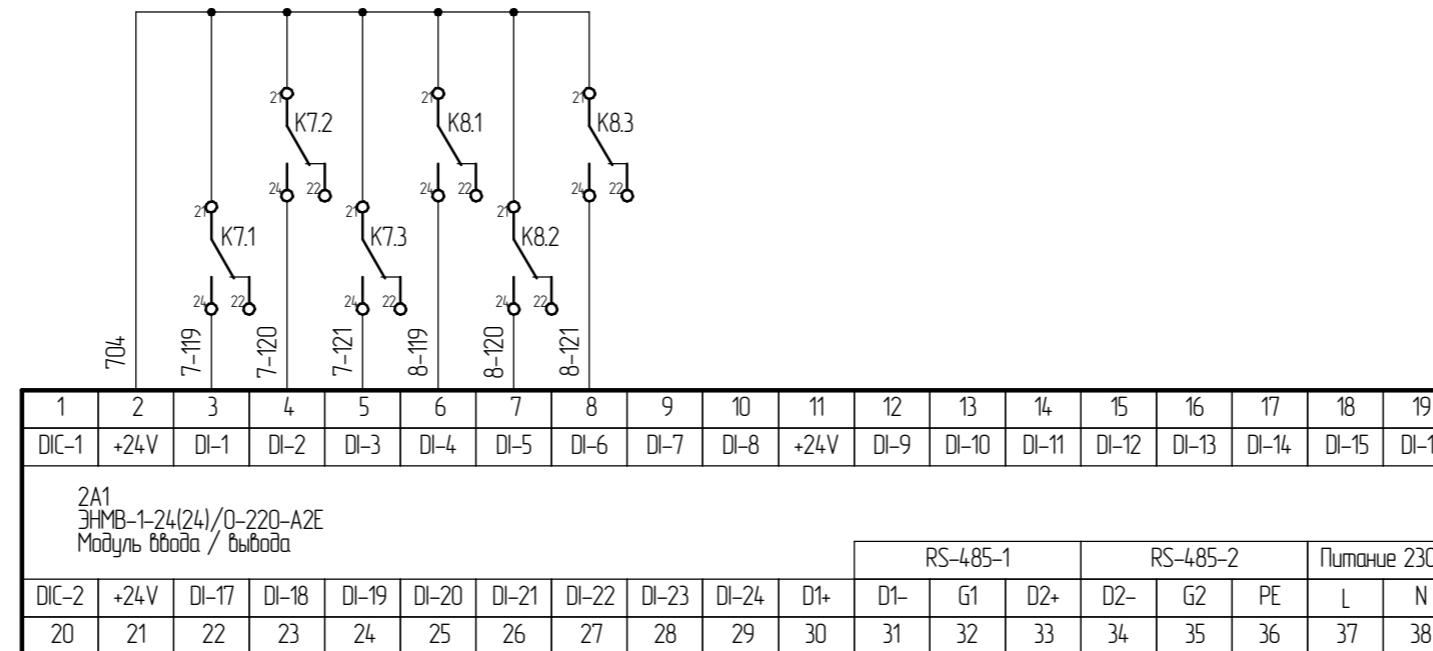
QF8	
Питание микропоцес. расцепителя	
Включение	
Отключение	
Питание моторного привода	



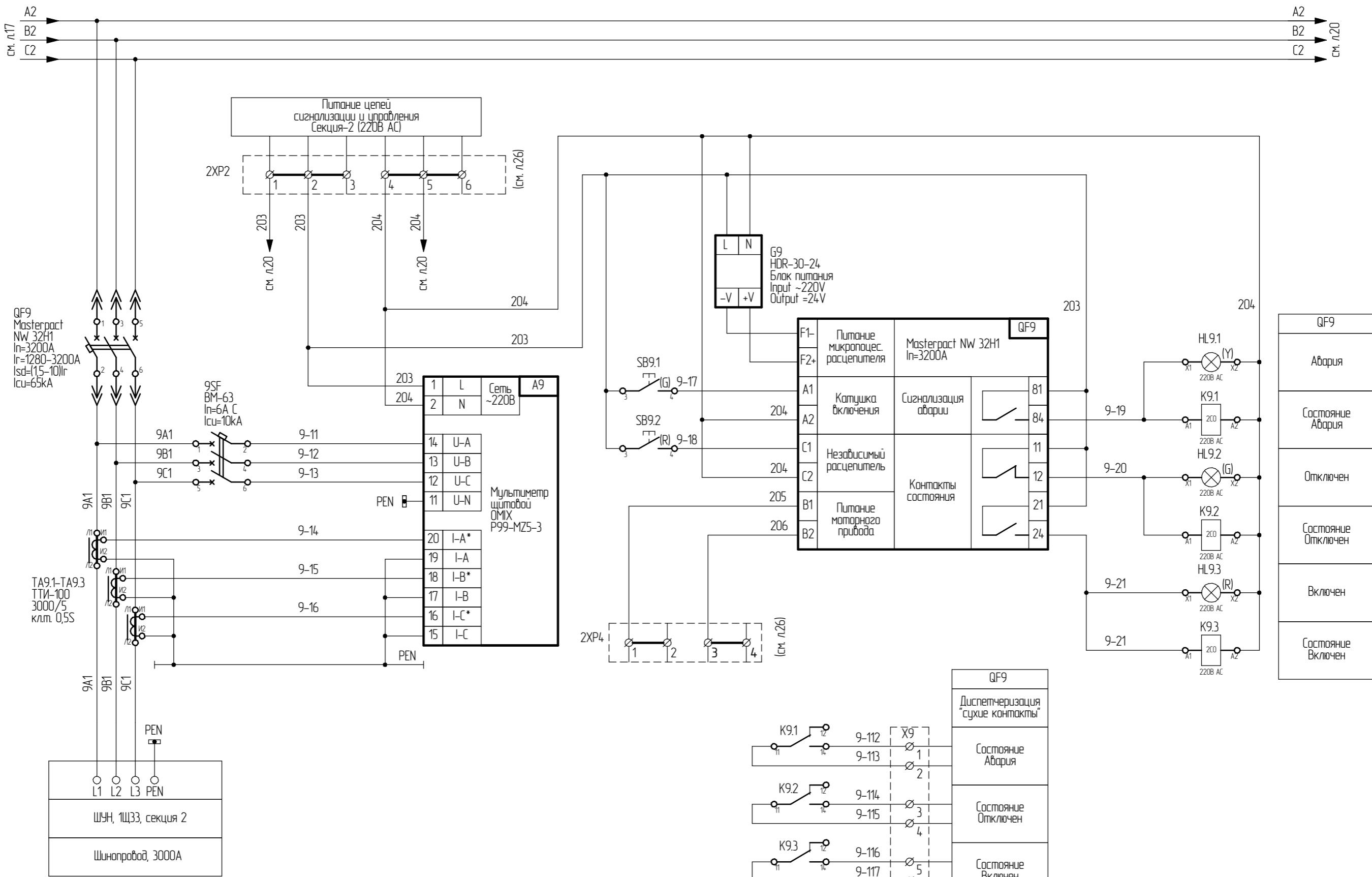
ШОЛ-4

## Система общей диспетчеризации РУ-0,4кВ (ТП-33)

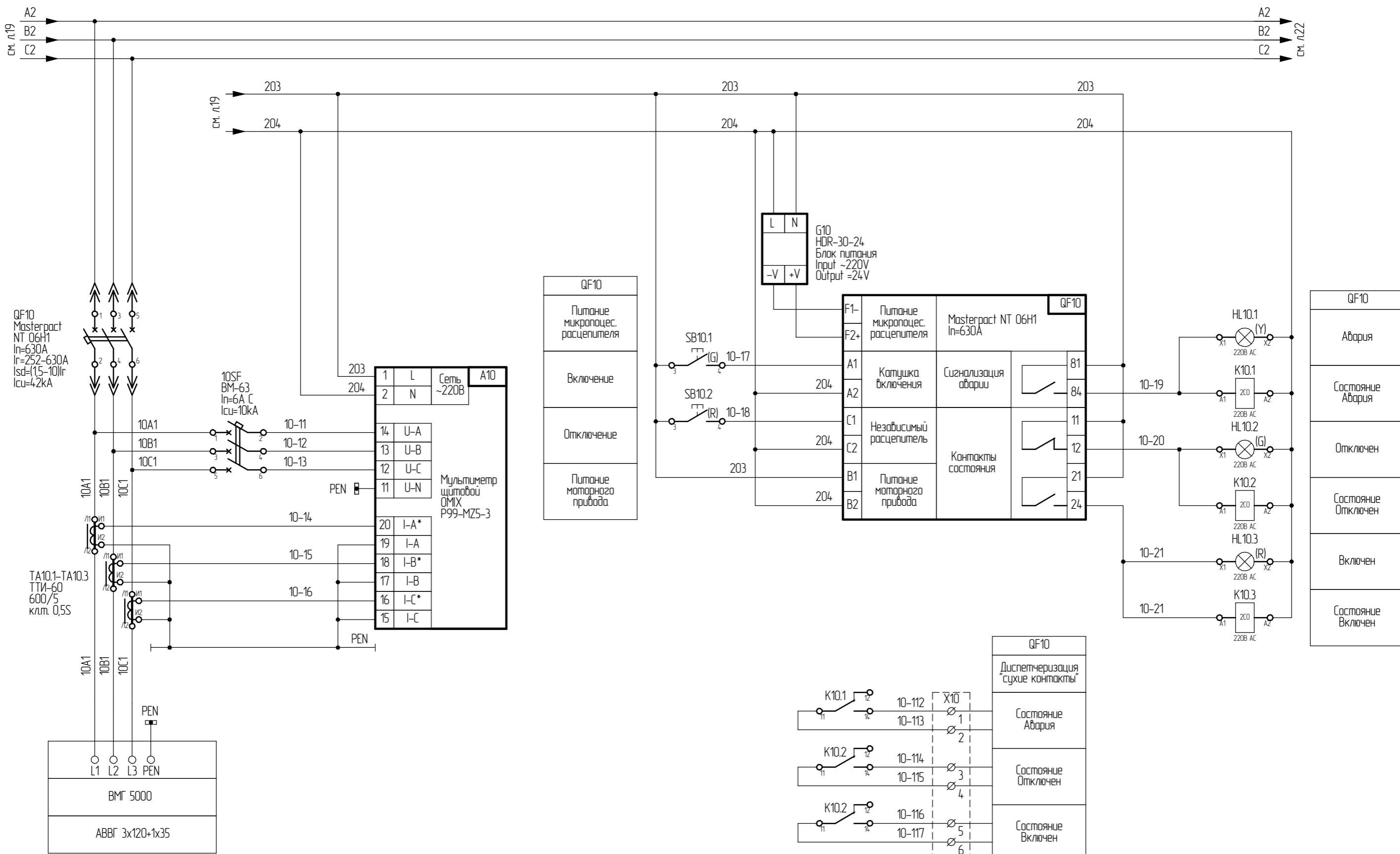
—	Общий	QF7			QF8		
		Авария	Отключен	Включен	Авария	Отключен	Включен



ШОЛ-5



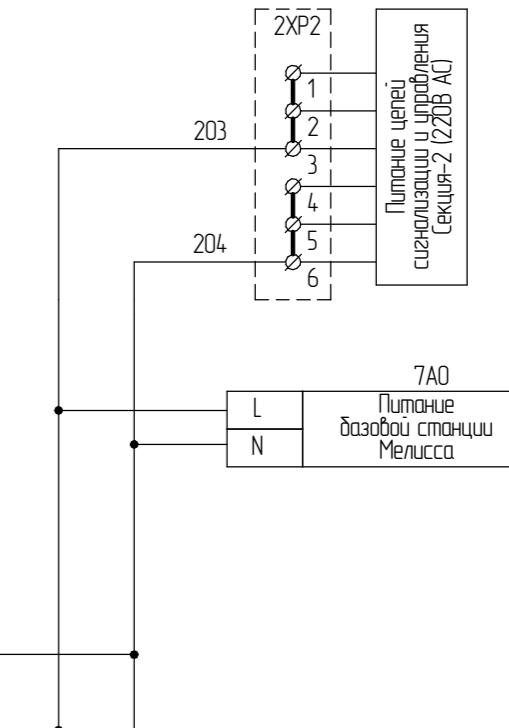
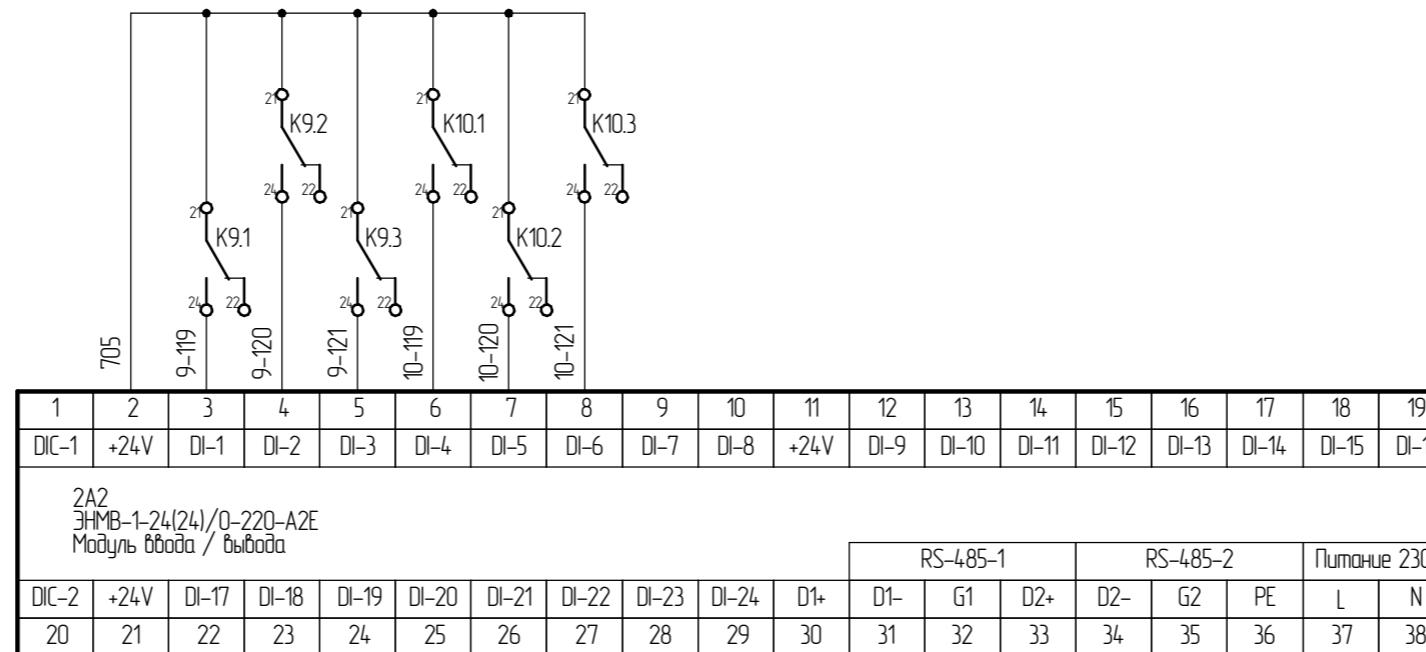
ШО/1-5



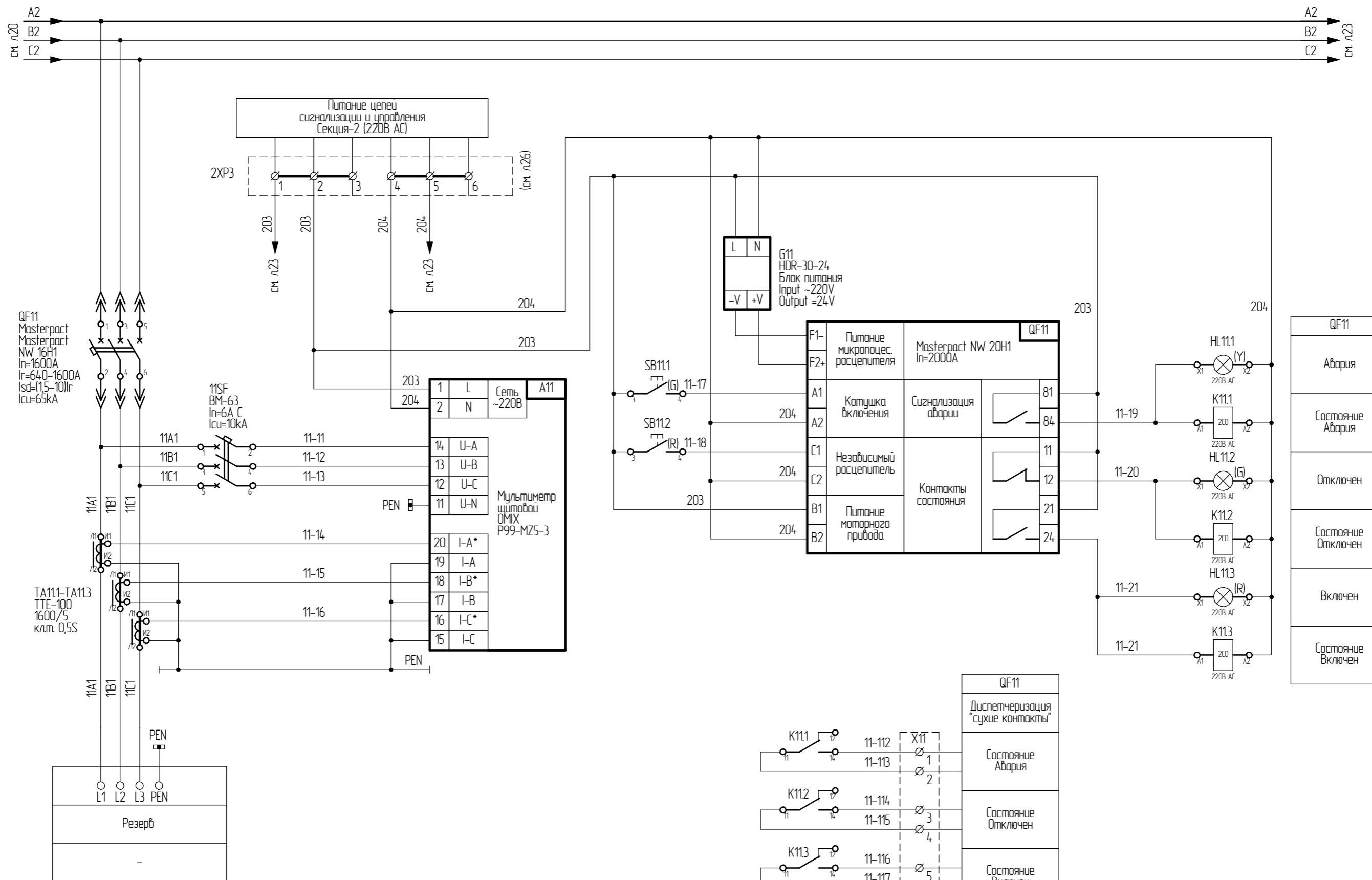
ШОЛ-5

Система общевой диспетчеризации РУ-0,4кВ (ТП-33)

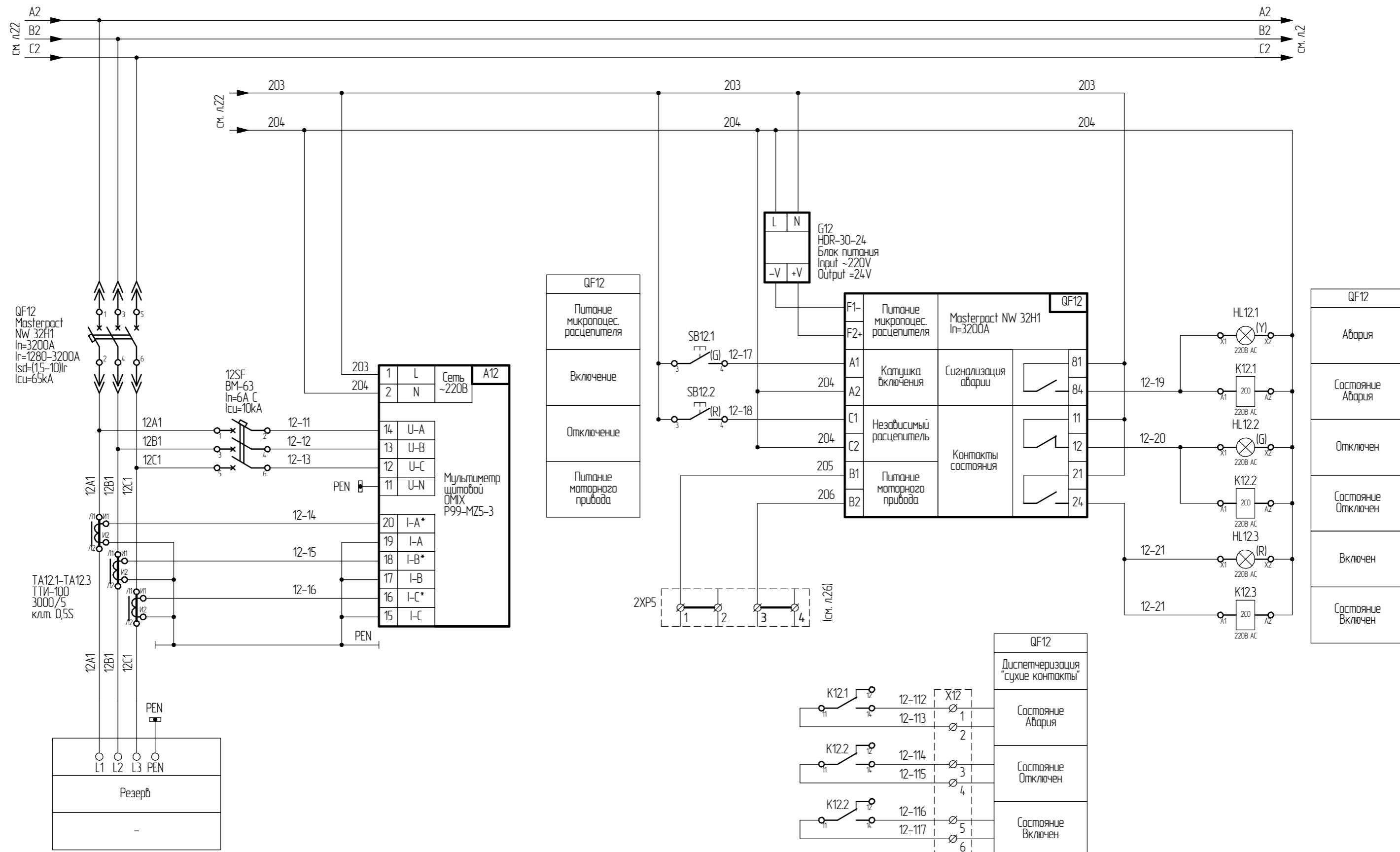
—	Общий	QF9			QF10		
		Афория	Отключен	Включен	Афория	Отключен	Включен



## Ш0/1-6



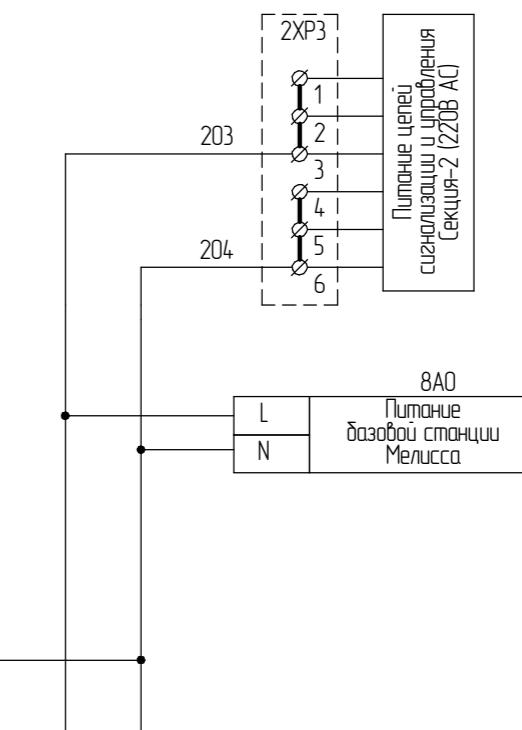
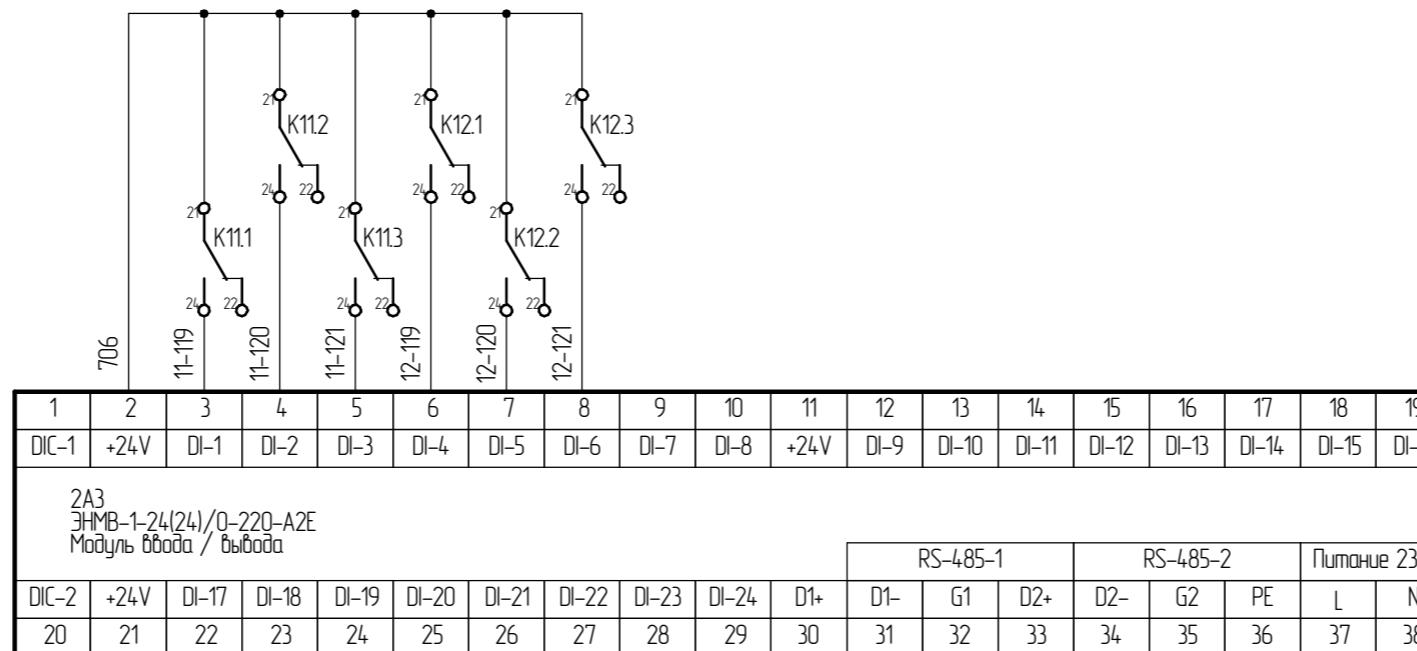
ШОЛ-6



ШОЛ-6

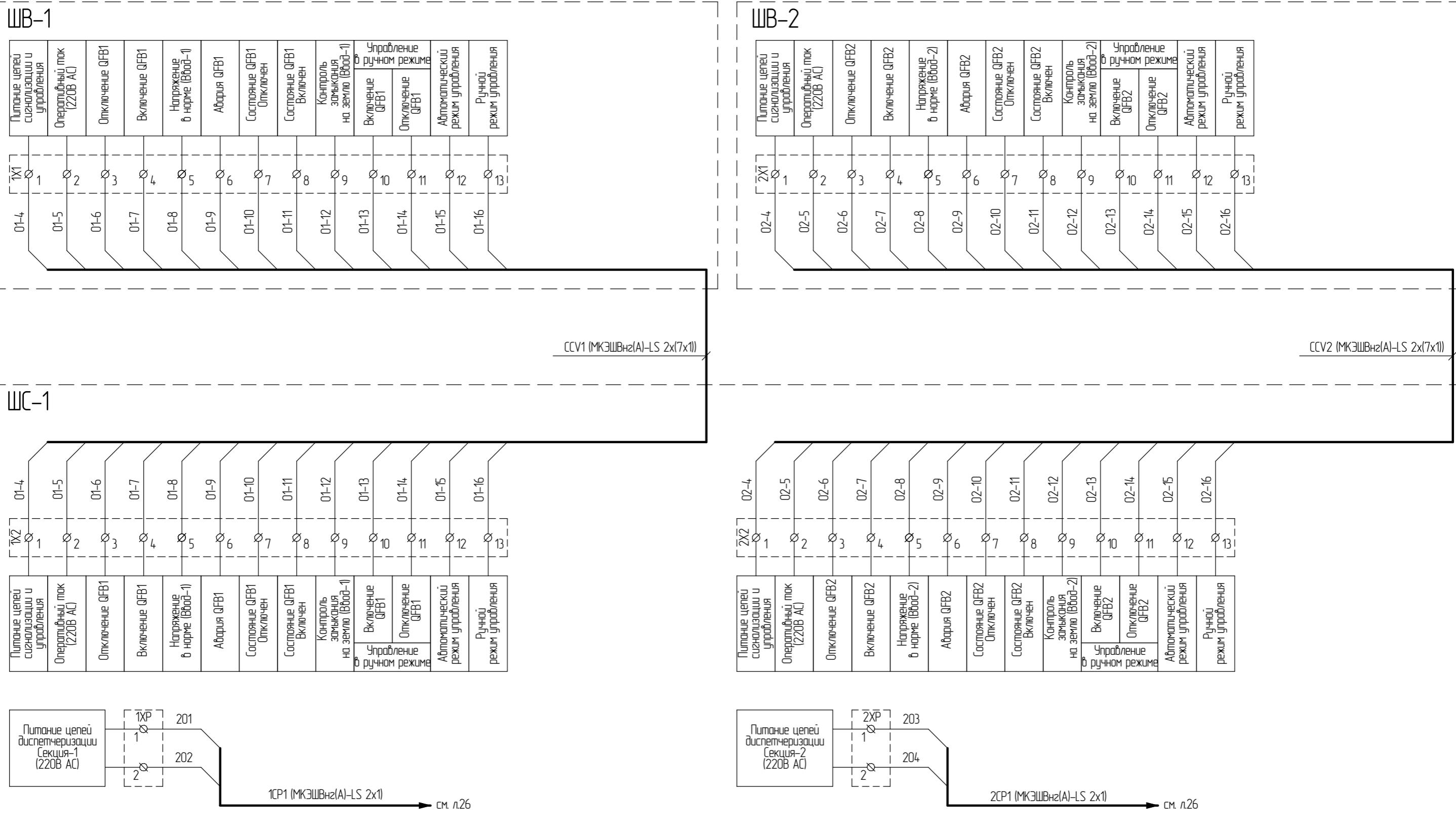
## Система общей диспетчеризации РУ-0,4кВ (ТП-33)

—	Обрыв	QF11			QF12		
		Авария	Отключен	Включен	Авария	Отключен	Включен



ЭЗ 0303-0353-0303

## Схема межпанельных связей



Изм	Лист	№ докум.	Подл.	Дата

ЭЛШРЧ-0,4кВ-0353-0303 ЭЗ

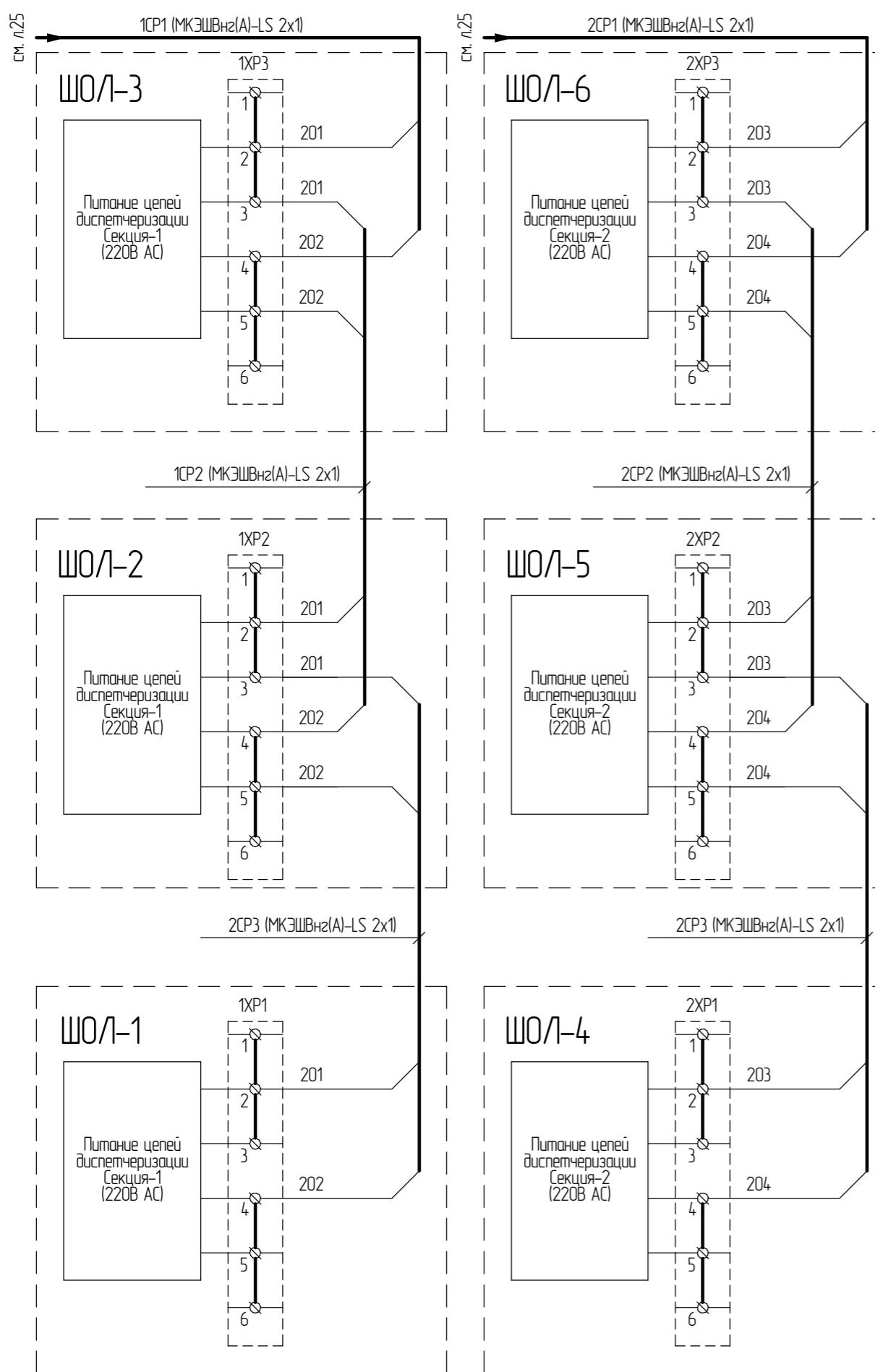
Лист 25

Копировал

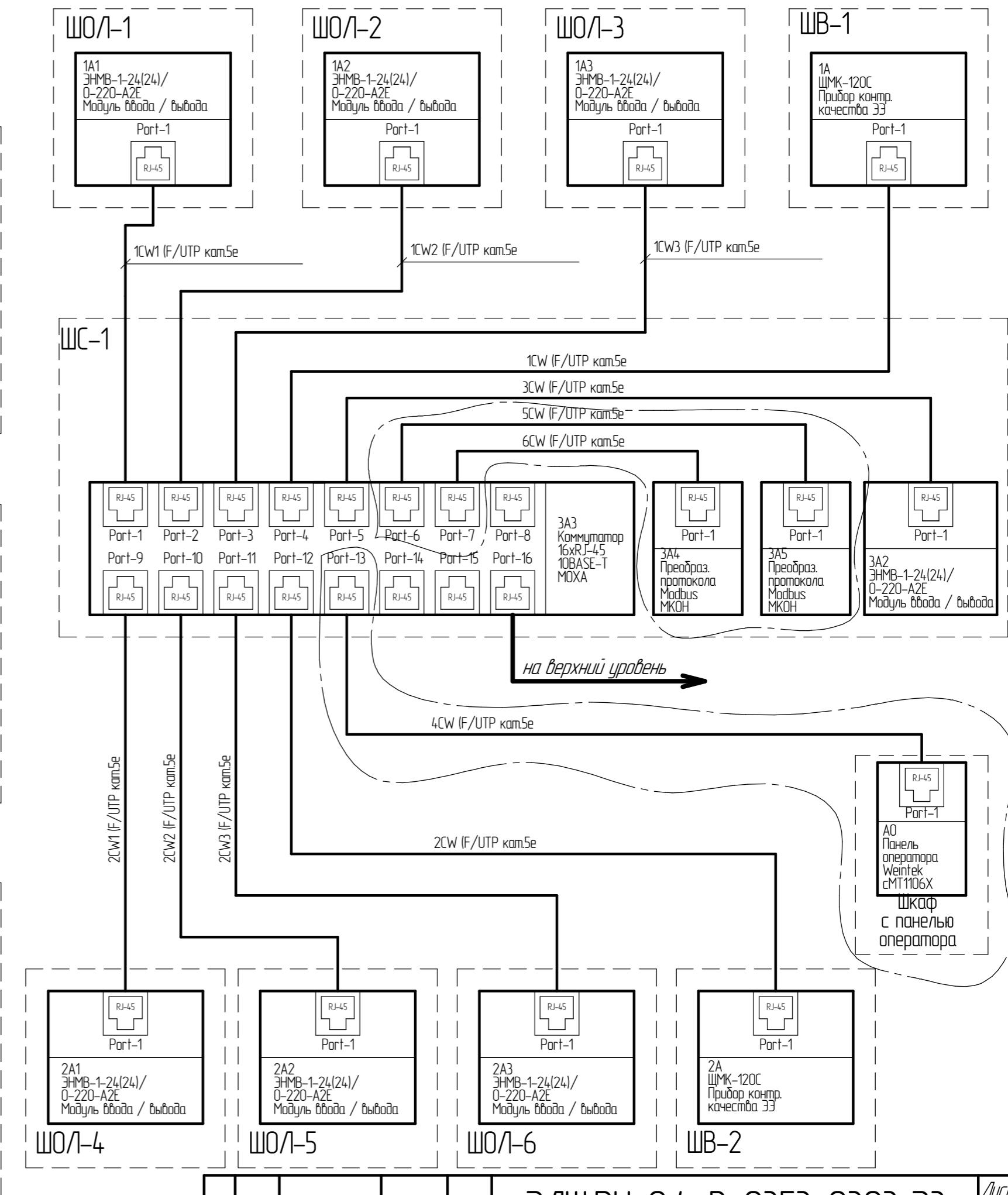
Формат А3

33-0303-B4-044

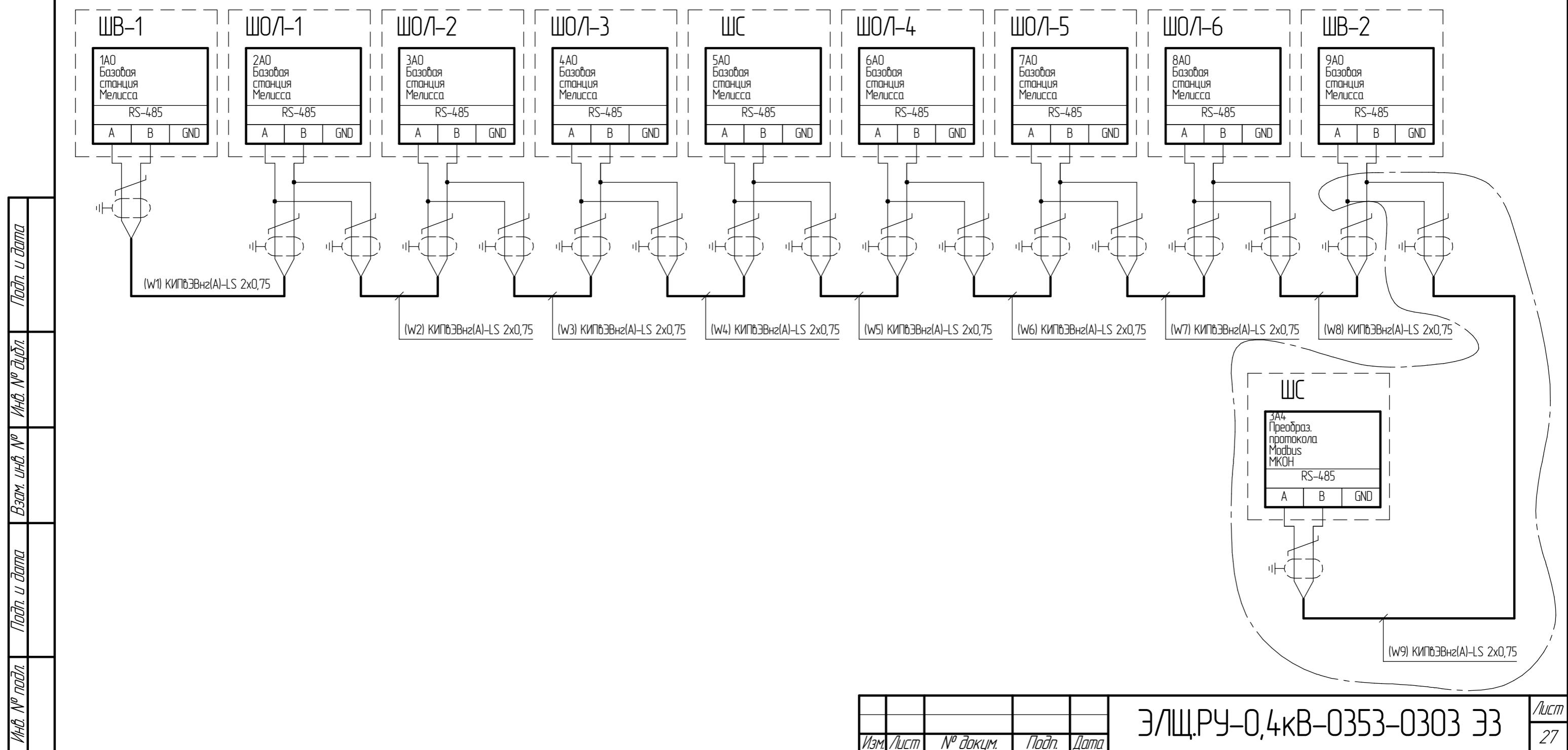
## Схема межпанельных связей



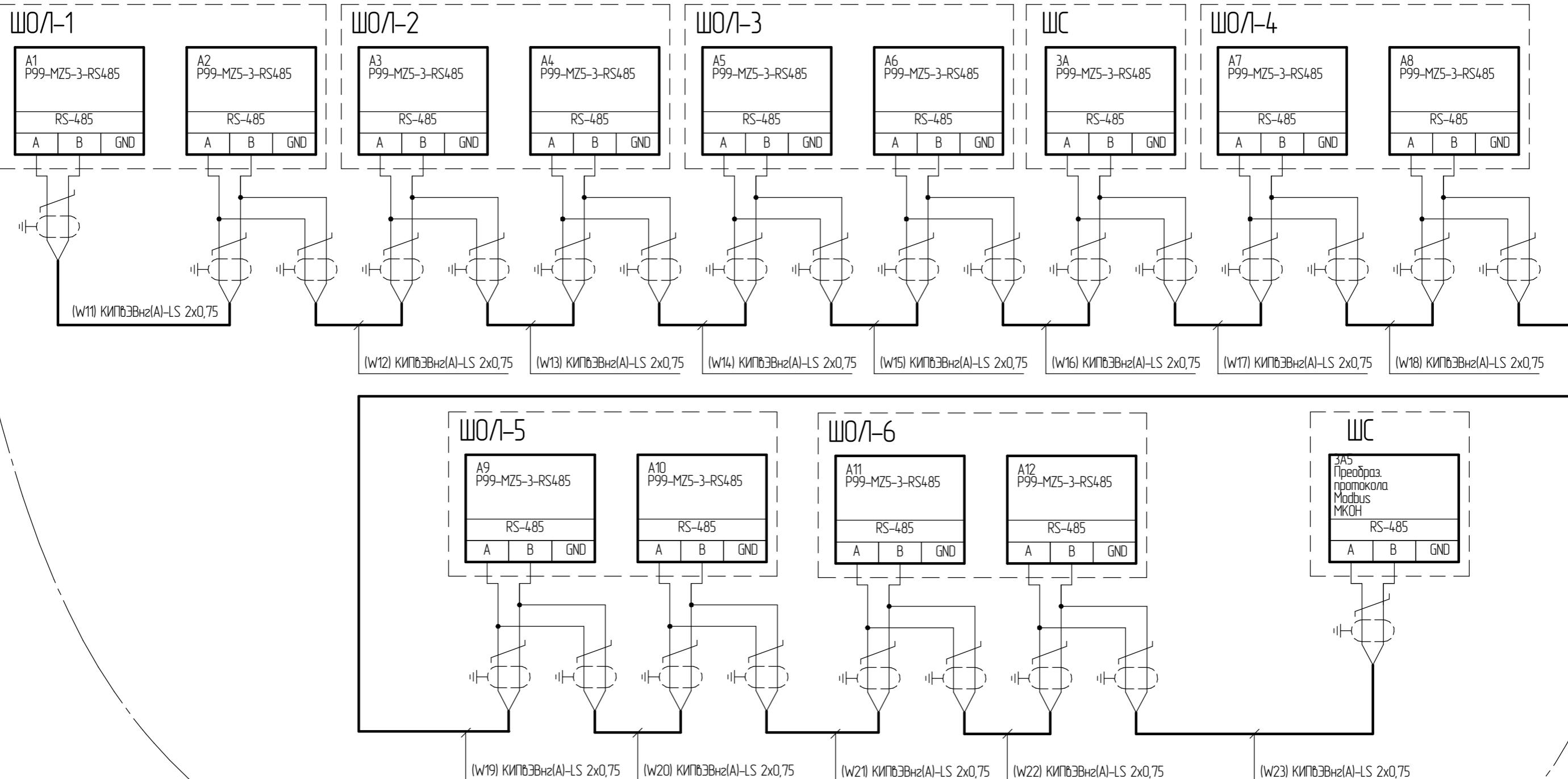
## Схема связей Ethernet



### Схема связей базовых станций Мелисса



## Схема связей мультиметров



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

Изм	Лист	№ докум.	Подл.	Дата
-----	------	----------	-------	------

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

