

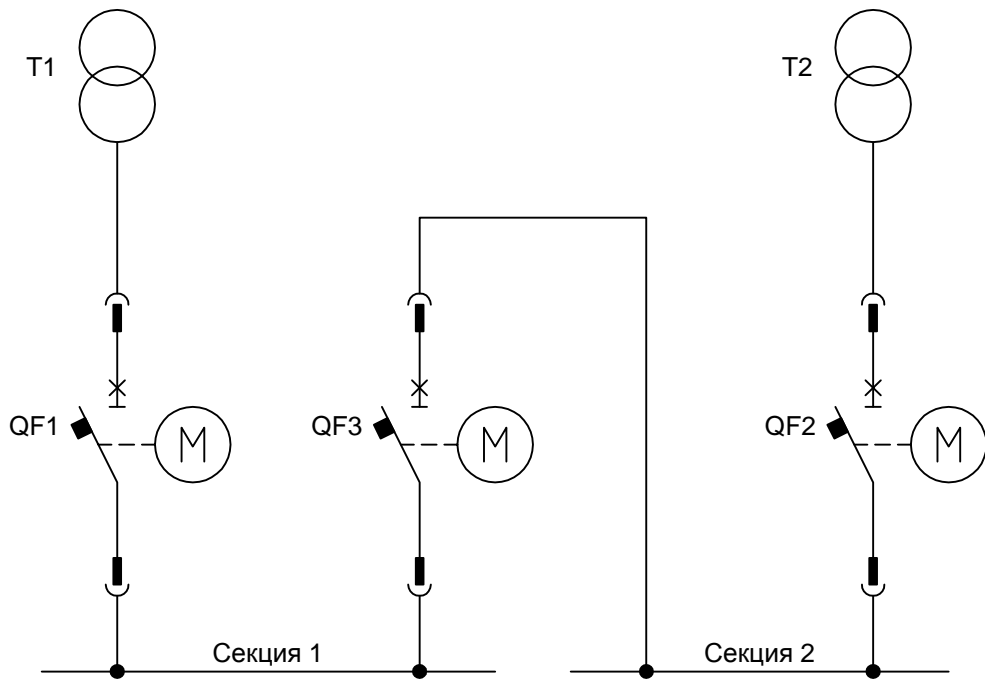
# ATS500 2-2 T7-Tmax

Два независимых ввода от сети, работающие на две секции потребителей. Резервирование осуществляется за счет секционного выключателя. Установка механической блокировки невозможна.

Вводные выключатели Tmax T7M, секционный -Tmax T5-T6.

# ATS500-E 2-2 T7-Tmax

Расширенный вариант АВР, помимо базовых функций, позволяет передавать в систему мониторинга информацию о параметрах электрической сети и состоянии коммутационных аппаратов в распределительных панелях.  
ATS500-E предполагает установку на вводах измерительных приборов М2М с интерфейсом передачи данных, а также установку в распределительных панелях модулей ввода-вывода.



Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T7M приведено в документе **9CNR000007-004** (Tmax T7M. Вторичные цепи. Схема подключения).

Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T5-T6 приведено в документе **9CNR000007-001** (Tmax T4-T5-T6. Вторичные цепи. Схема подключения).

При использовании четырехполюсных выключателей QF1, QF2 и QF3, листы 2а и 3а заменяются листами 2b и 3b соответственно.

Провода 011..019 и 021..029 зарезервированы для подключения измерительных приборов.  
Клеммные сборки XT101 и XT102 зарезервированы для подключения измерительных приборов.

Питание цепей управления (линии 201, 202, 301, 302) распределить через клеммные сборки при помощи шинных перемычек.

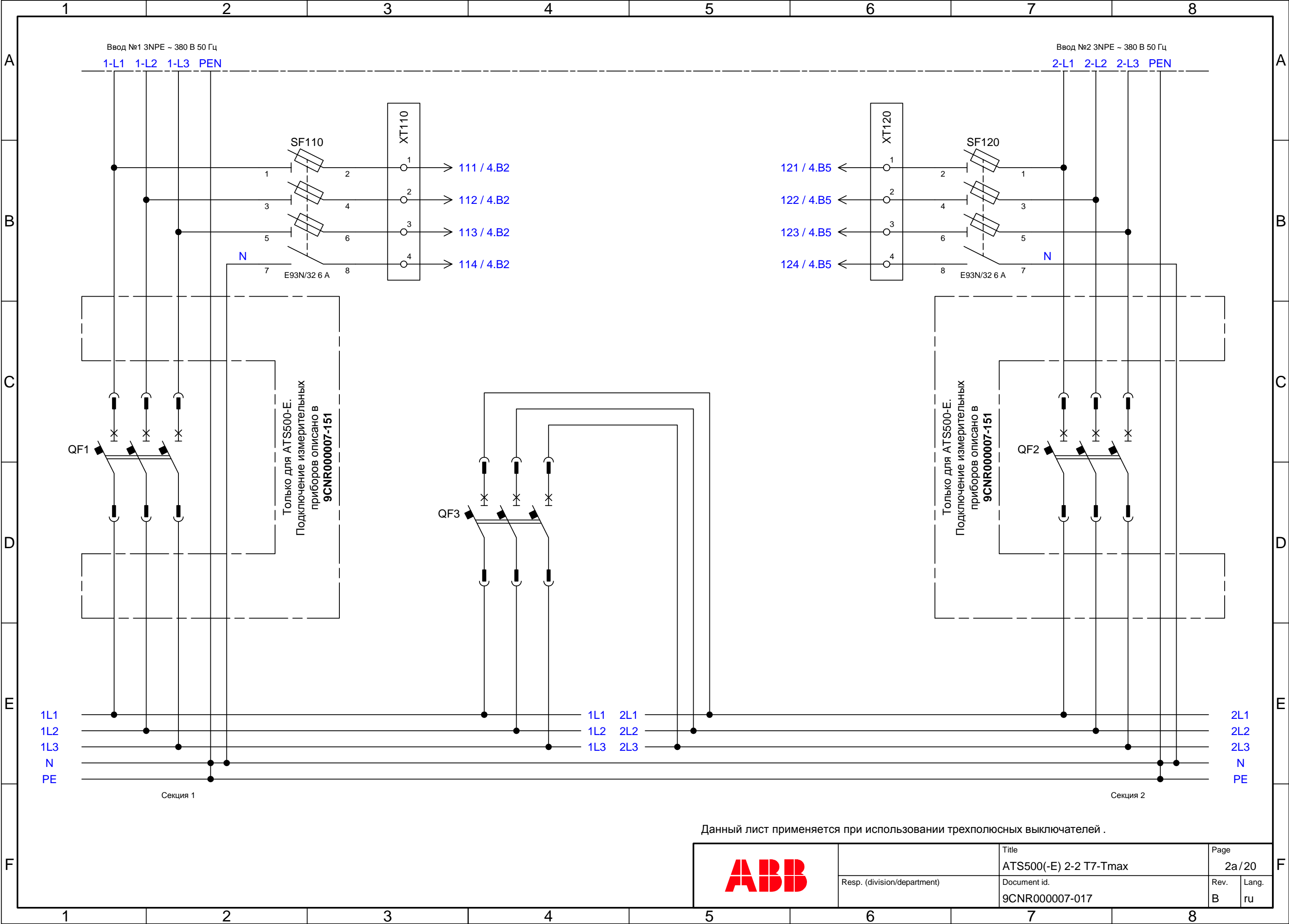
При необходимости, использовать промежуточные клеммы.

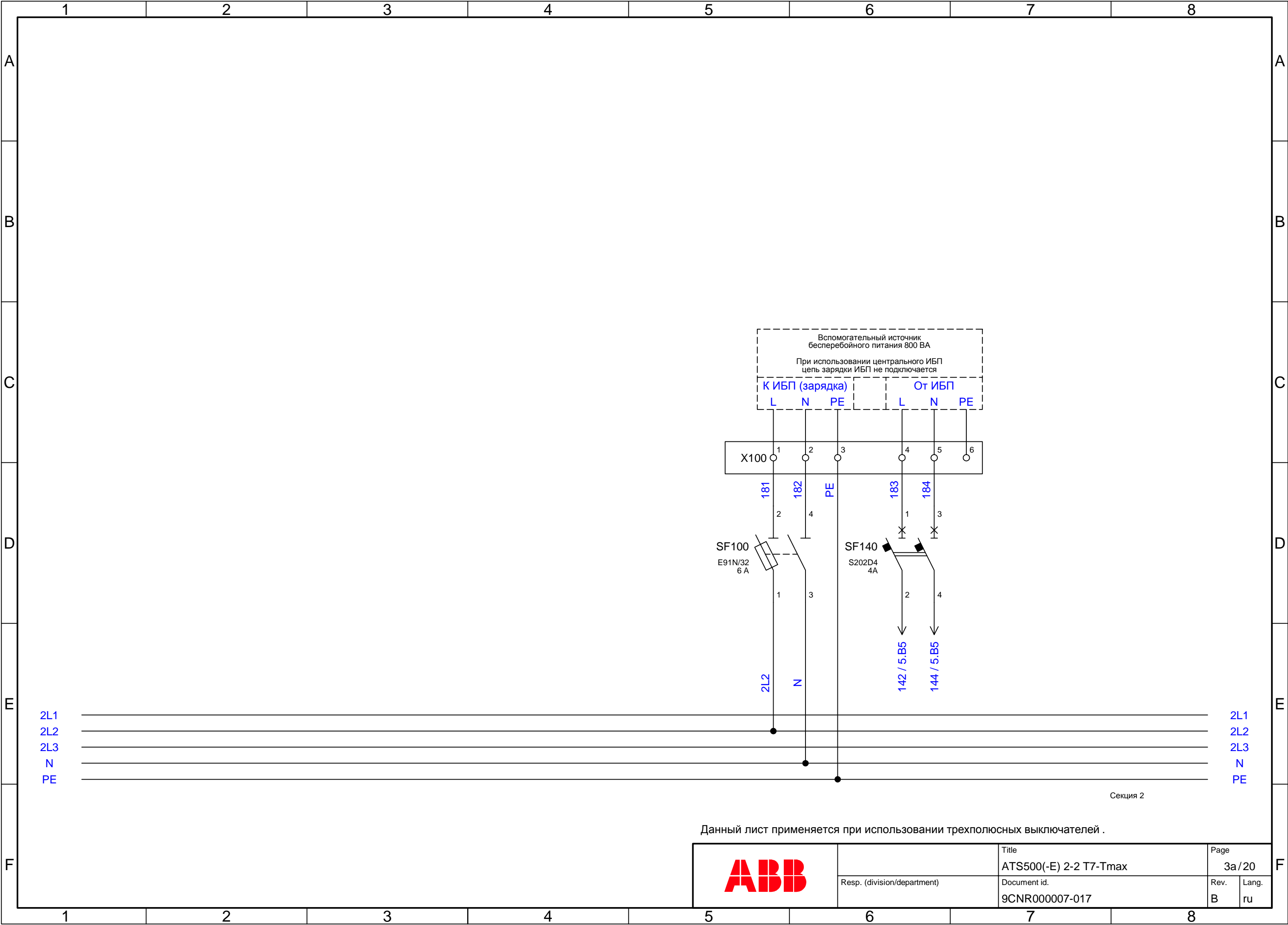
Цвета светосигнальной аппаратуры указаны в соответствии с ГОСТ 28763-90.

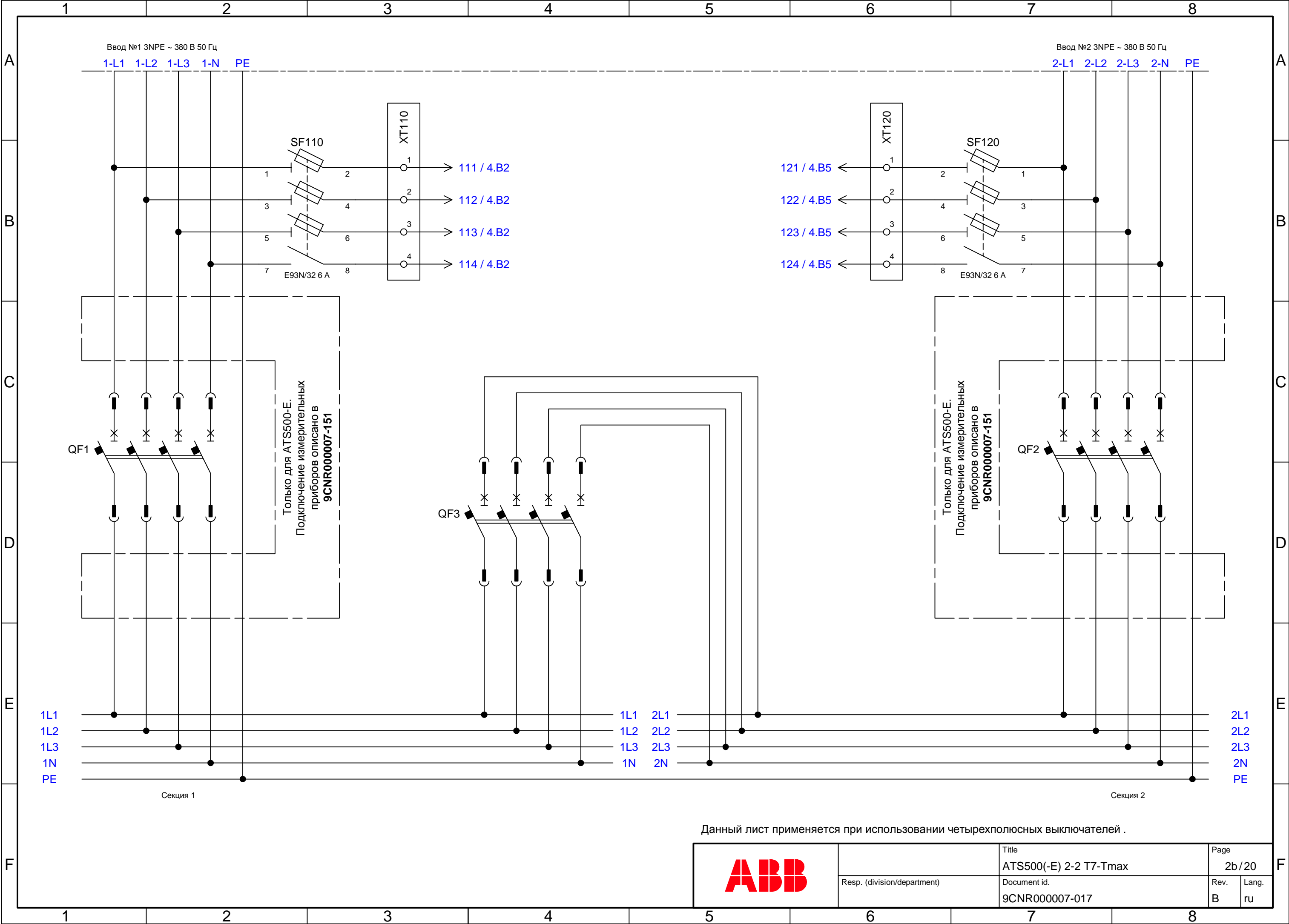
Расположение элементов на панели управления показано в **9CNR000007-044**.

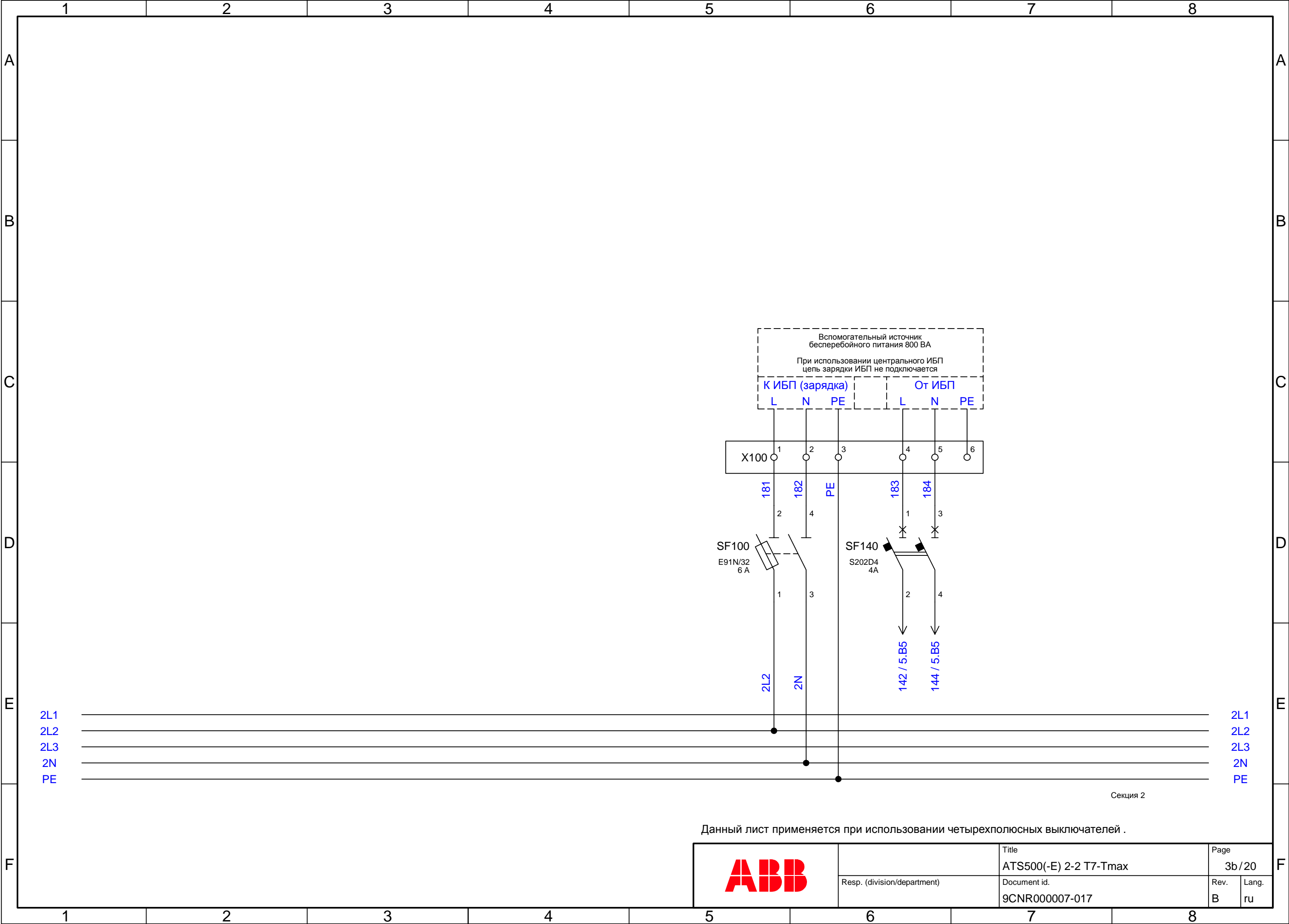
Для варианта **ATS500-E** дополнительно применяются документы :  
- **9CNR000007-151** (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения);  
- **9CNR000007-152** (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).

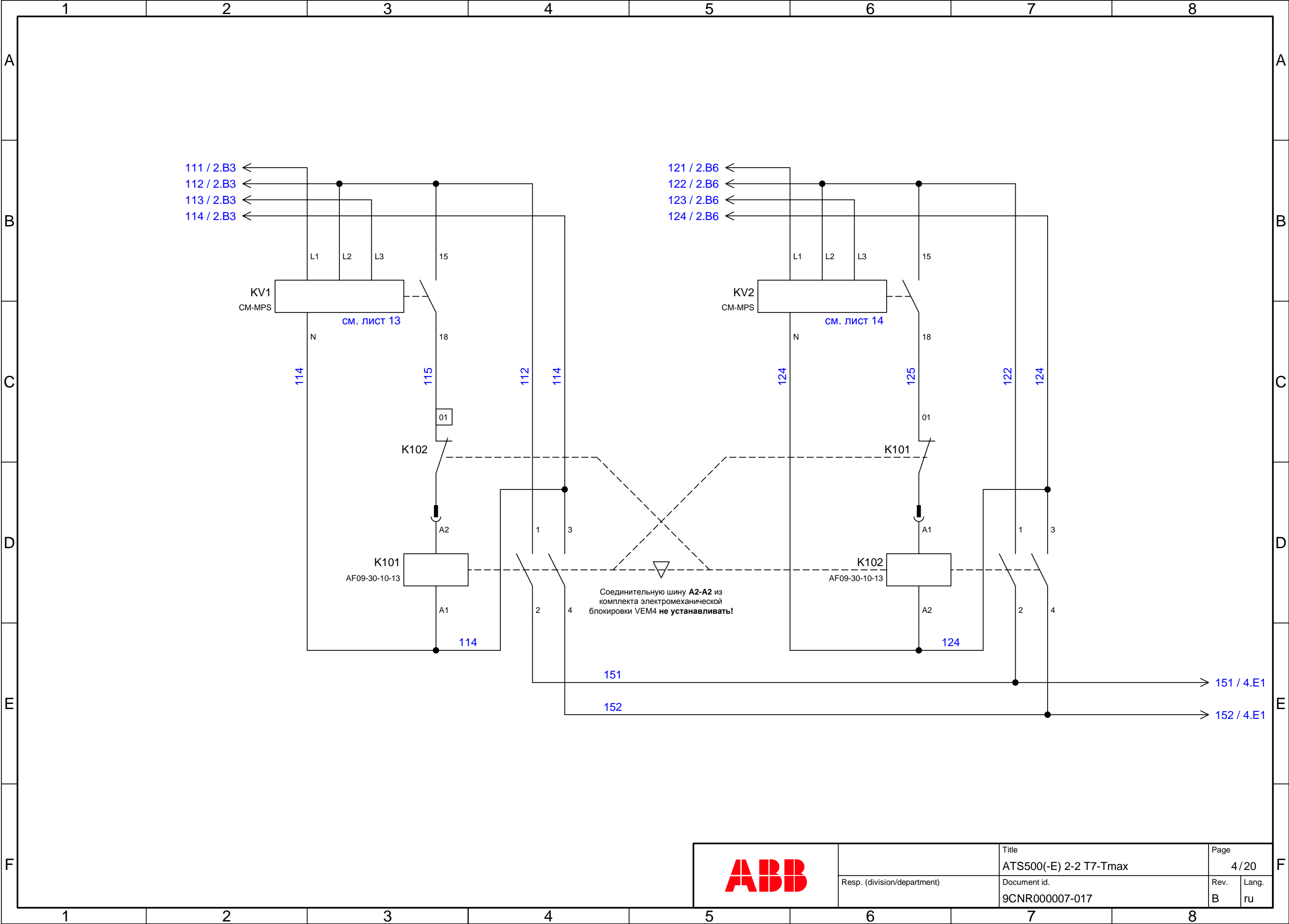
Prepared		Document kind	Date	
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-07-21	
Approved		Title	Page	
Resp. (division/department)		ATS500(-E) 2-2 T7-Tmax	1 / 20	
		Document id.	Rev.	Lang.
		9CNR000007-017	B	ru







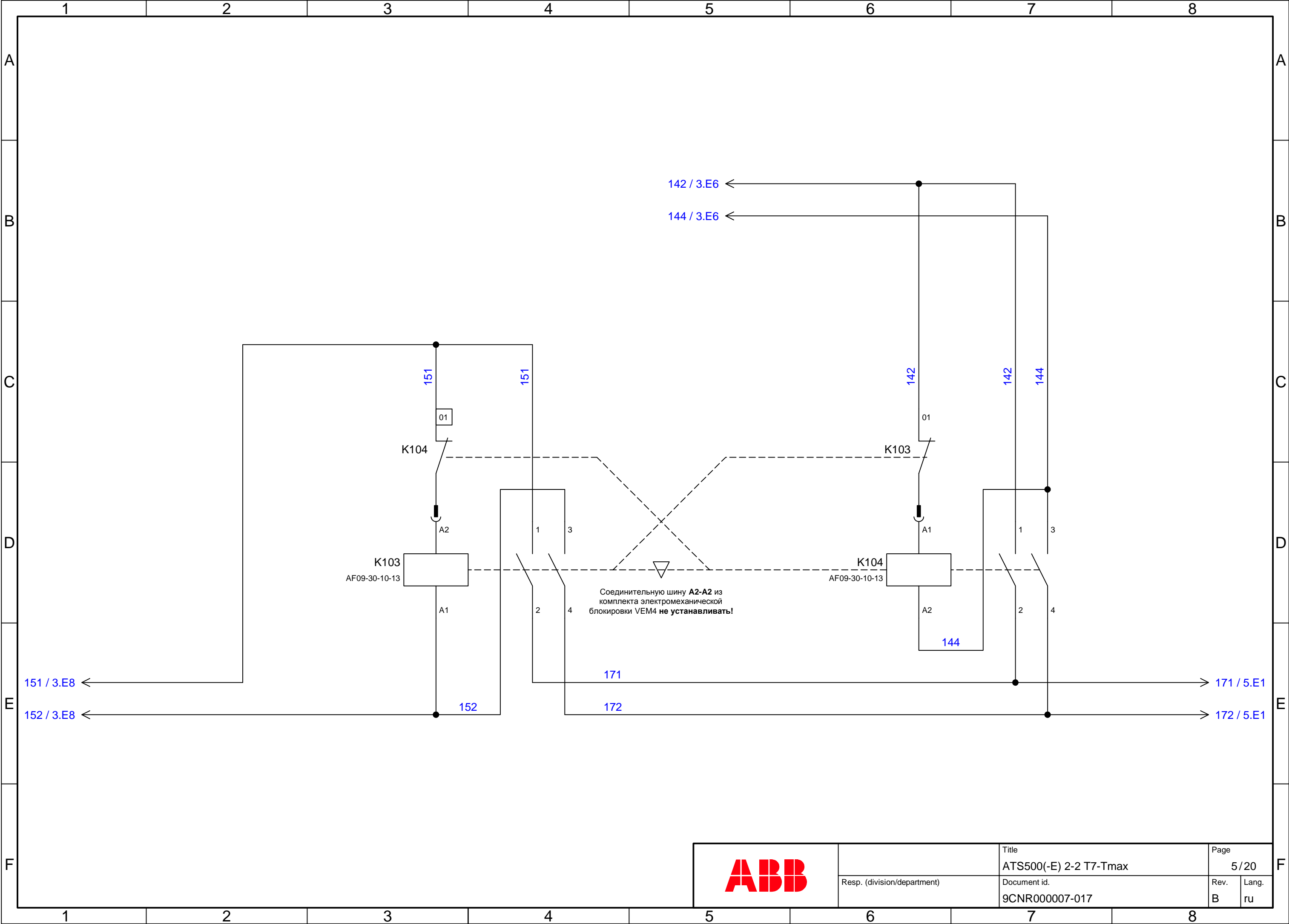




Resp. (division/department)

Title  
ATS500(-E) 2-2 T7-Tmax  
Document id.  
9CNR000007-017

Page  
4 / 20  
Rev.  
B  
Lang.  
ru



ATS500(-E)

ATS500-E

Питание измерительных приборов и модулей распределенной системы ввода-вывода для контроля коммутационной аппаратуры распределительных панелей.

Питание автоматики следует распределить при помощи клеммных сборок

Питание приводов следует распределить при помощи клеммных сборок

Провод "302" заземлить в одной точке

Провод "304" заземлить в одной точке

171 / 5.E8  
172 / 5.E8

Питание приводов автоматических выключателей

Питание автоматики ABP

Питание измерительных приборов.  
Только для ATS500-E

Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E

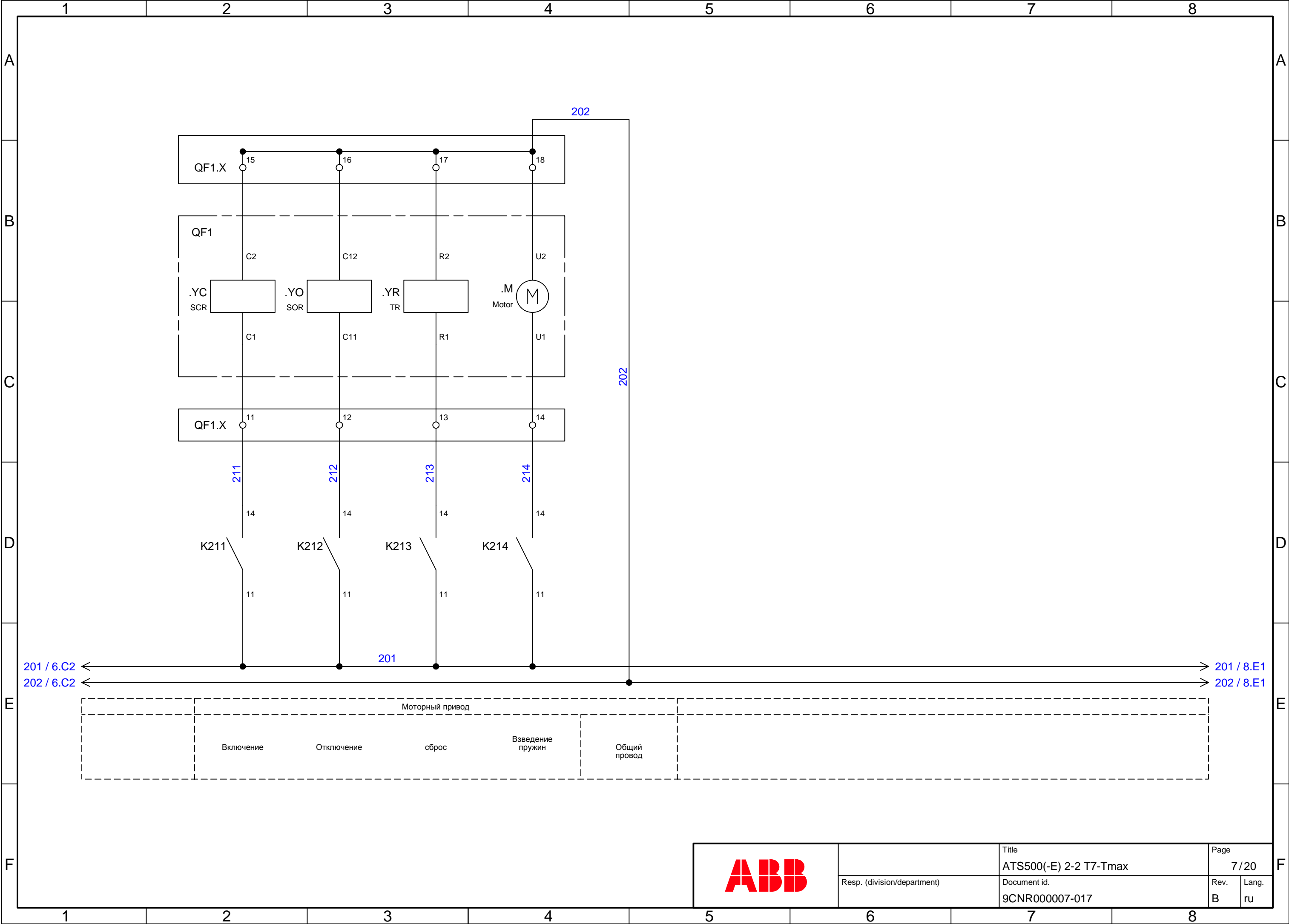


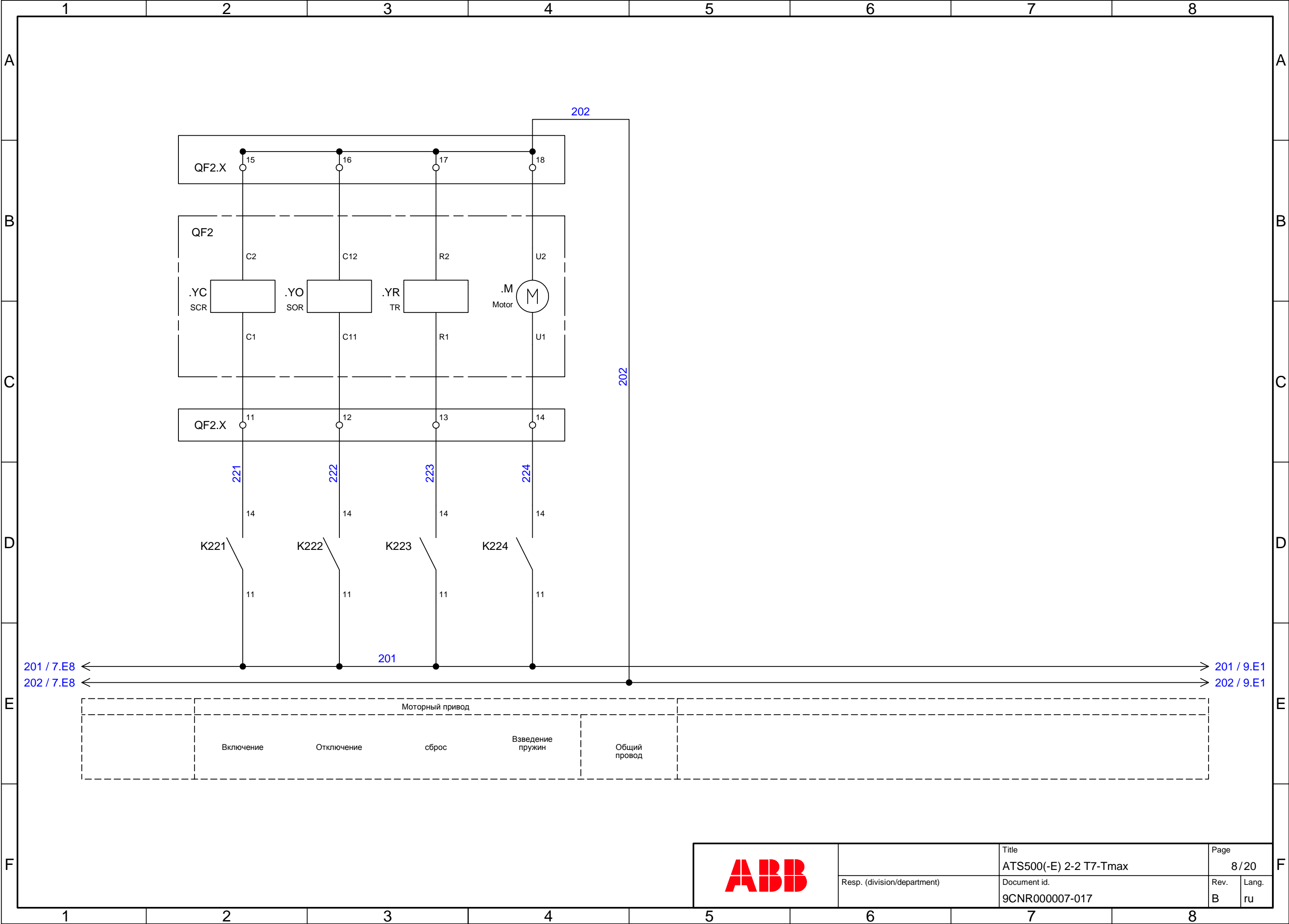
Resp. (division/department)

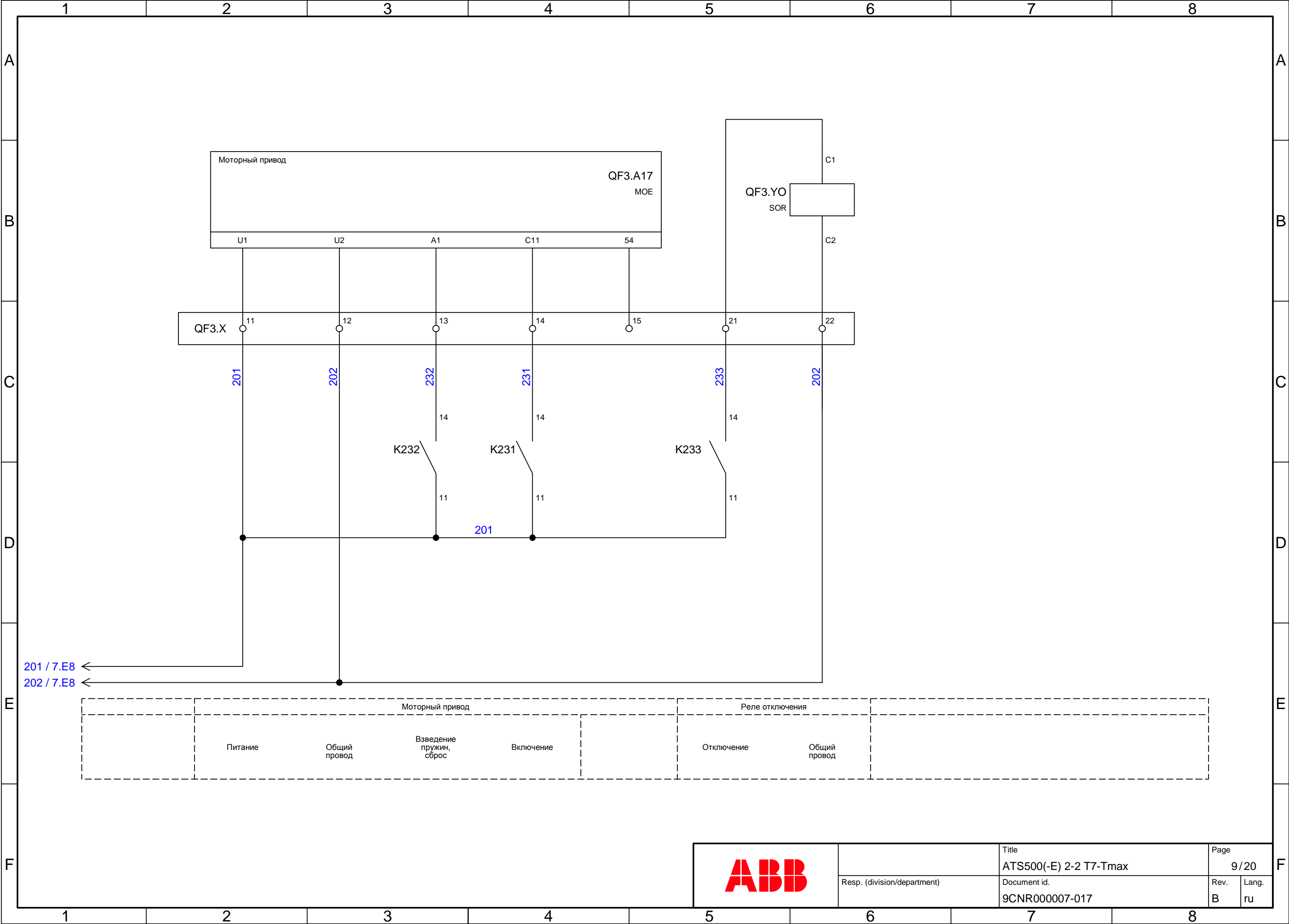
Title  
ATS500(-E) 2-2 T7-Tmax  
Document id.  
9CNR000007-017

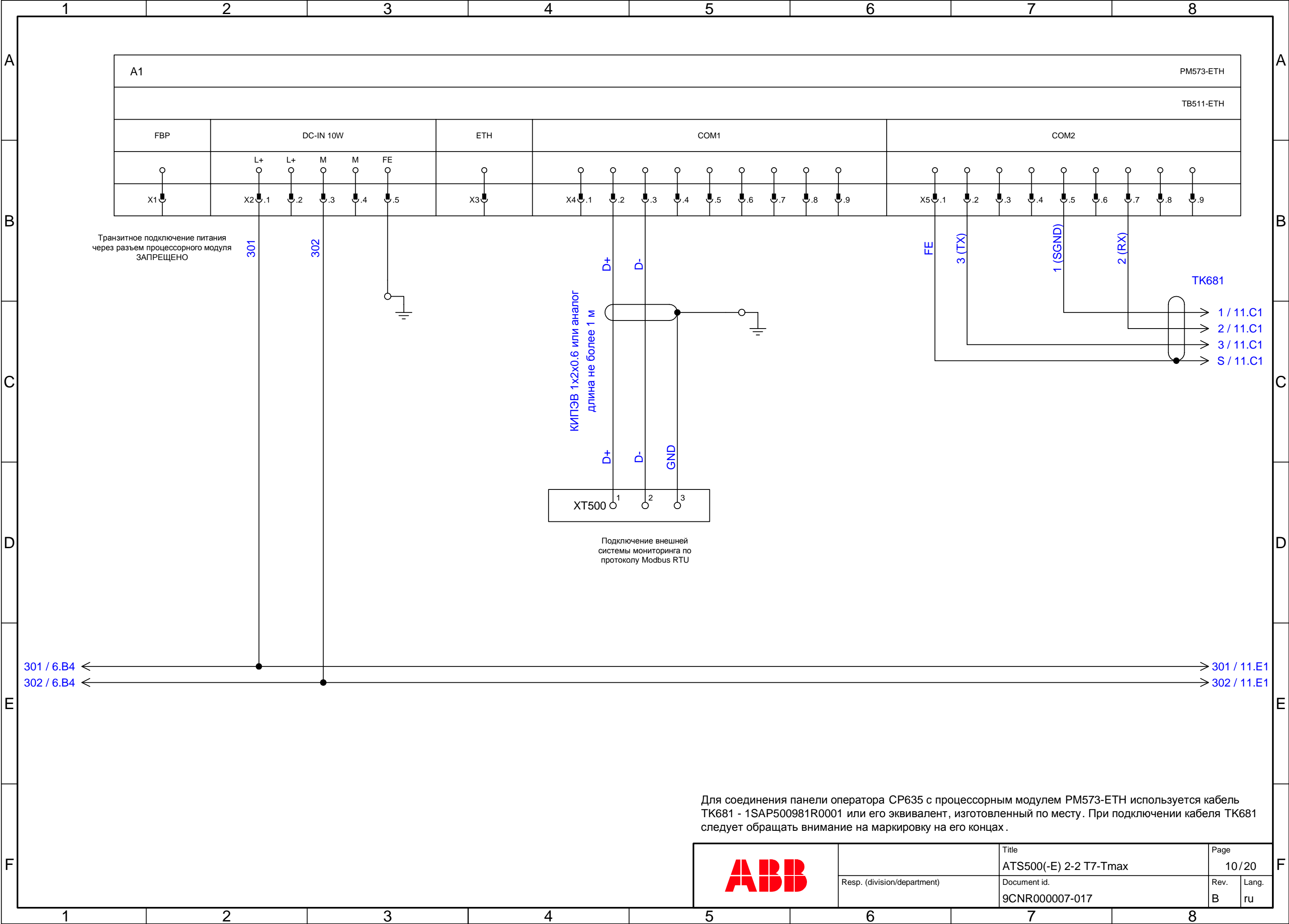
Page  
6/20  
Rev.  
B  
Lang.  
ru

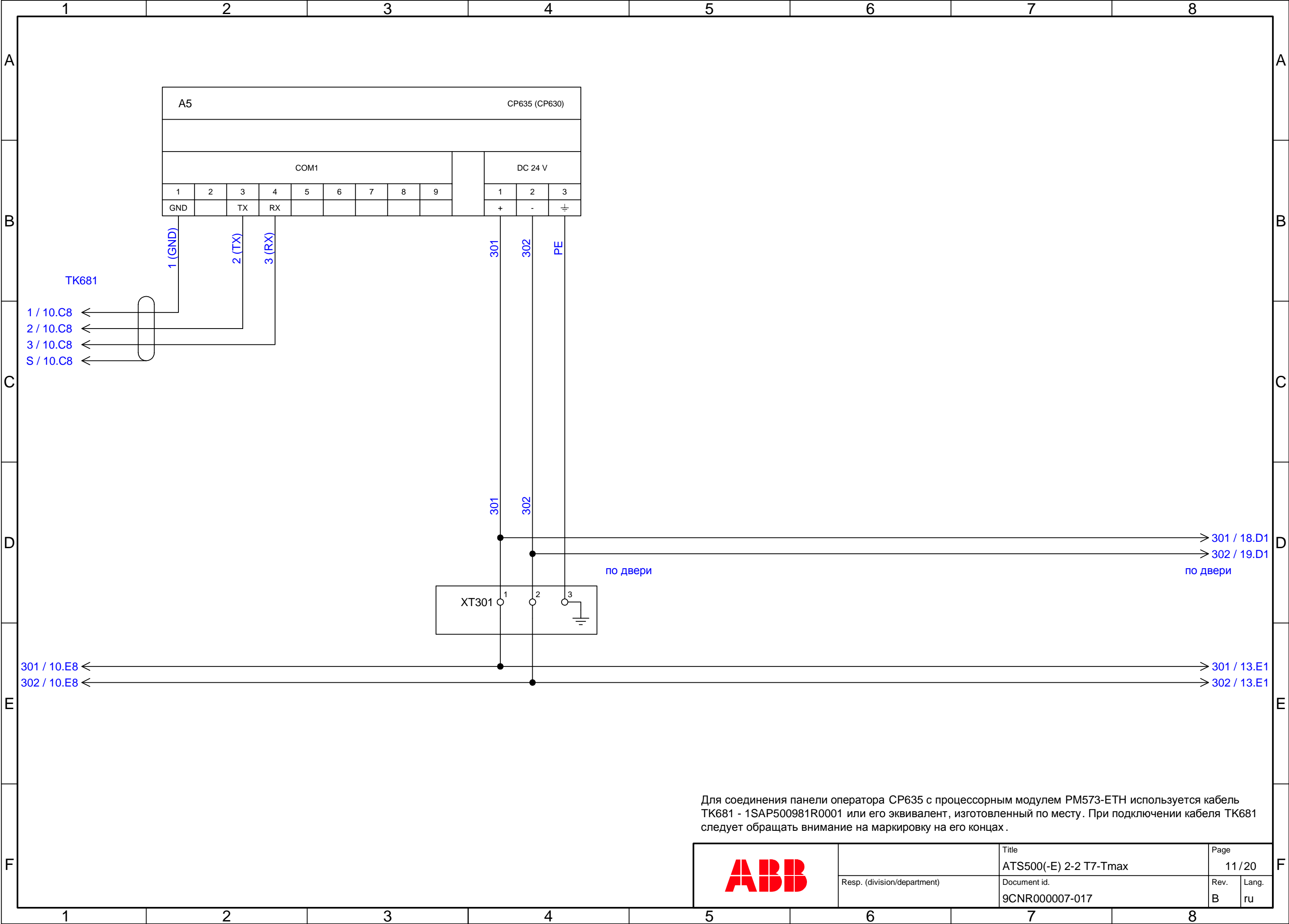






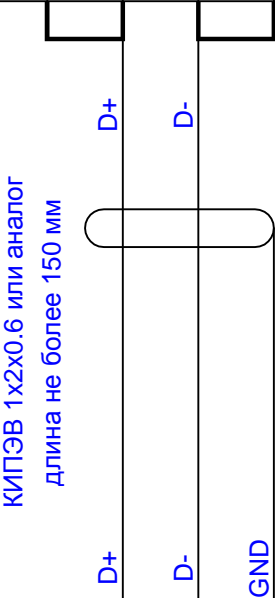
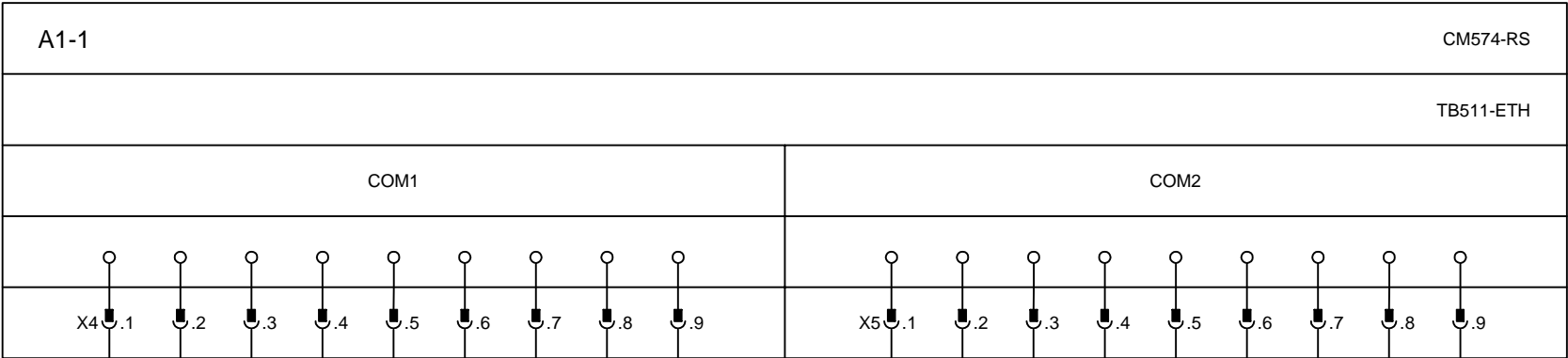




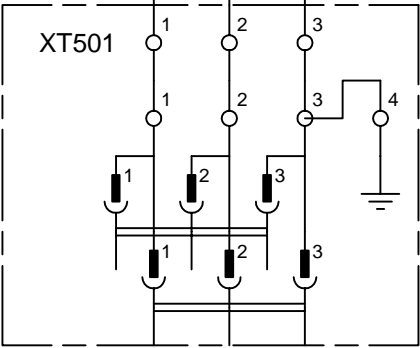


# ATS500-E

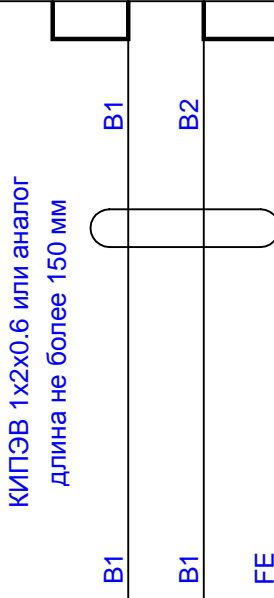
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.



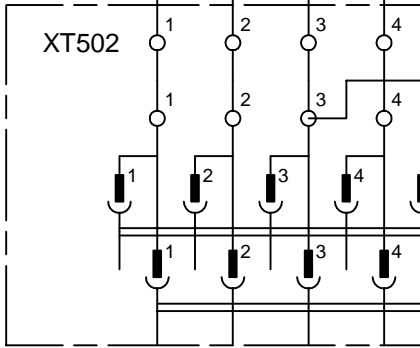
- 3 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* MC512PA (1snk140012r0000)
- 1 \* LH (1snk900605r0000)
- 1 \* MCLH (1snk900630r0000)



Подробное описание подключения измерительных приборов приведено в 9CNR000007-151



- 5 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 8 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 2 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* MC512PA (1snk140012r0000)
- 1 \* LH (1snk900605r0000)
- 1 \* MCLH (1snk900630r0000)



Подробное описание подключения модулей ввода-вывода приведено в 9CNR000007-152

303 / 6.B7  
304 / 6.B7

Только для варианта ATS500-E.  
Подключение измерительных приборов описано в 9CNR000007-151.  
Подключение модулей ввода-вывода распределительных панелей показано в 9CNR000007-152.



Resp. (division/department)	Title	Page	
	ATS500(-E) 2-2 T7-Tmax	12 / 20	
9CNR000007-017	Document id.	Rev.	Lang.
		B	ru

