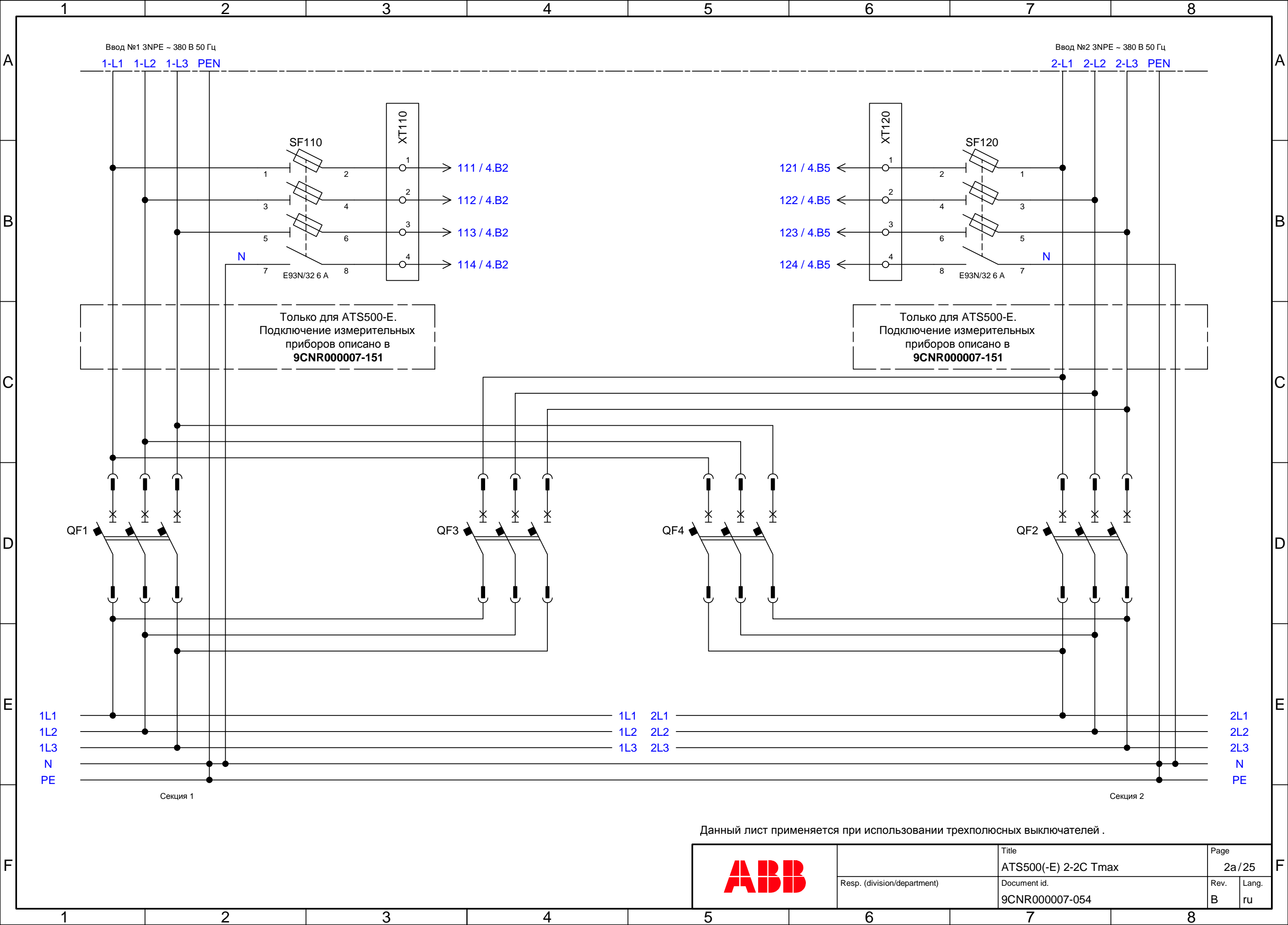
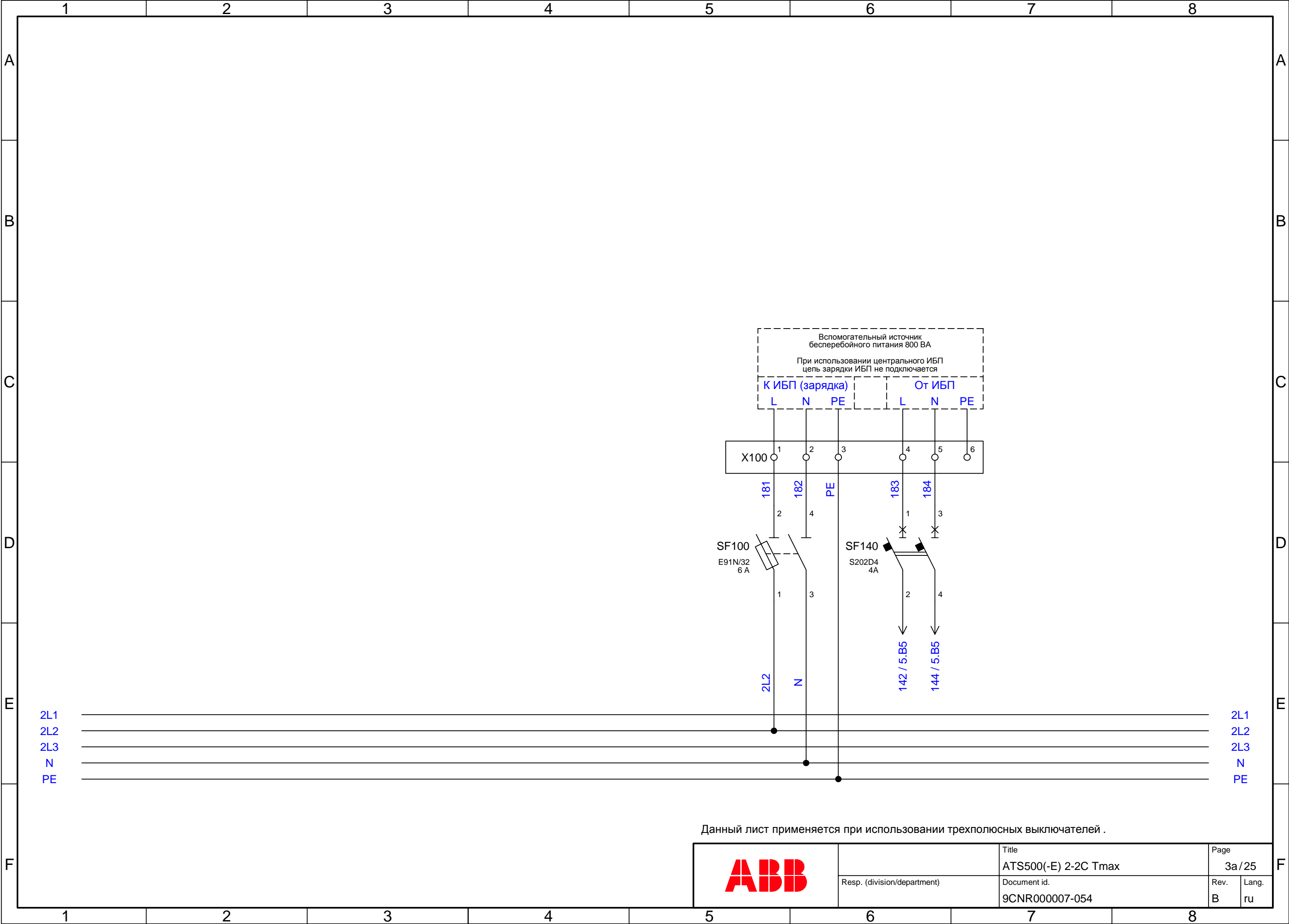
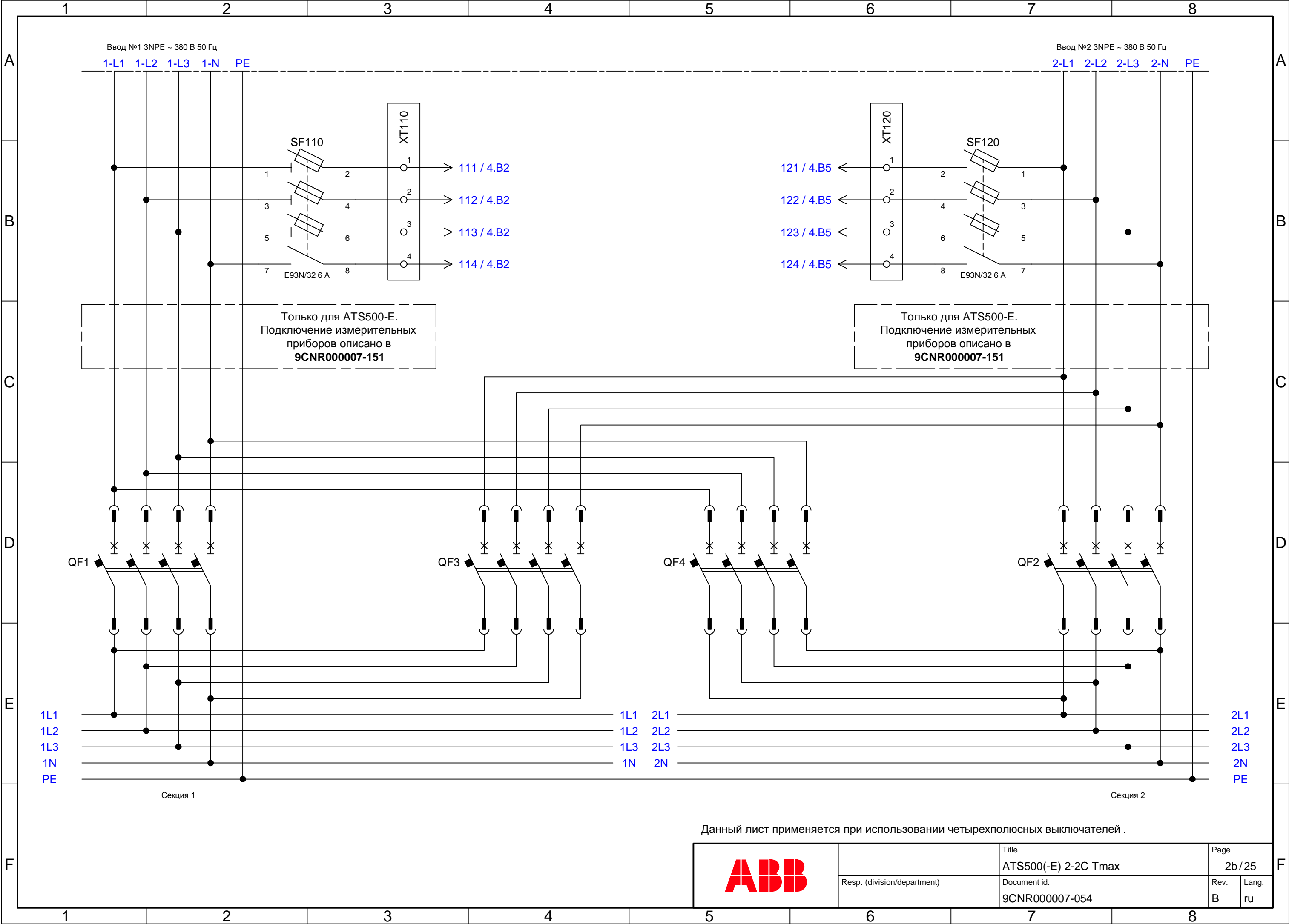
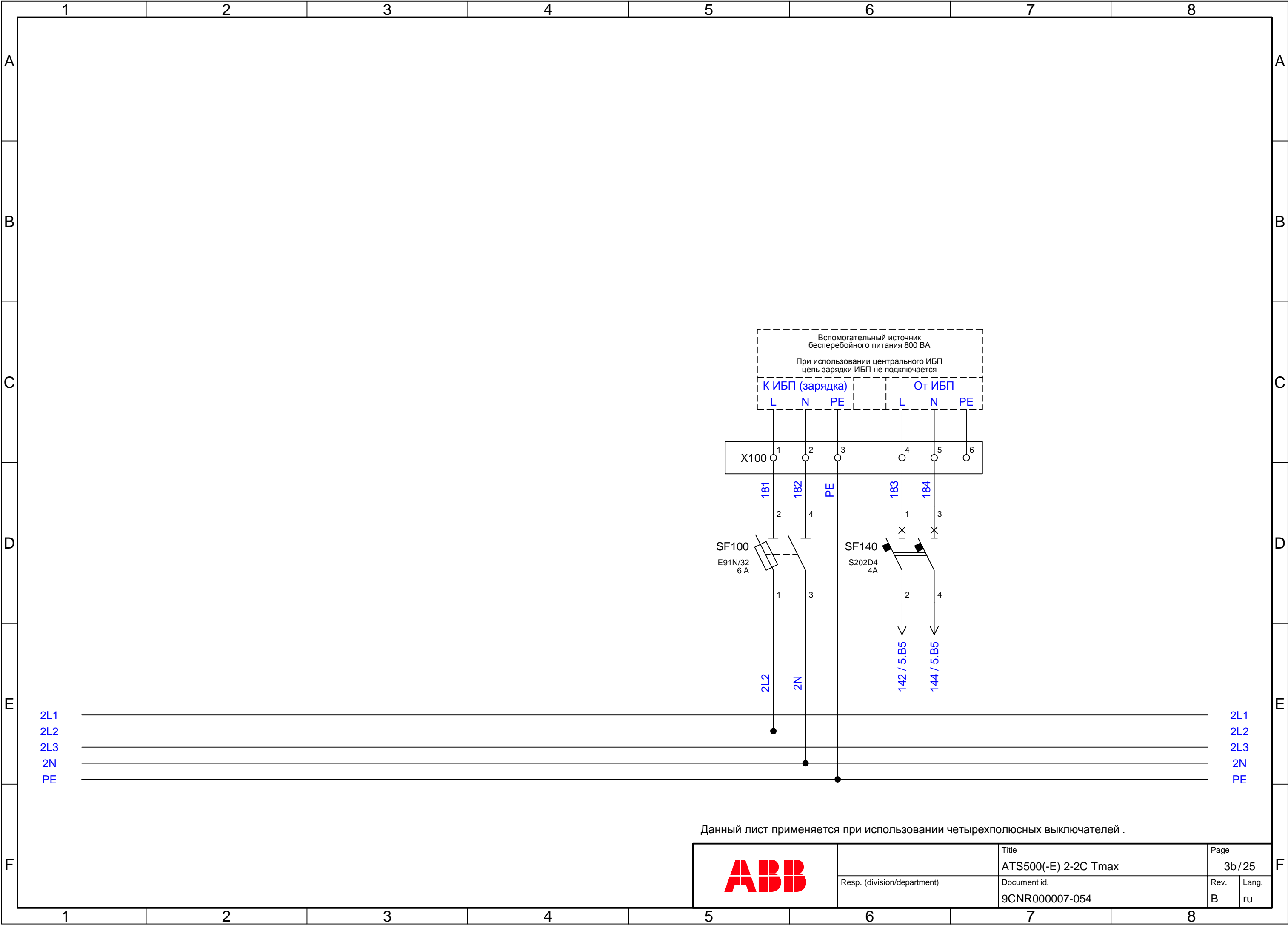


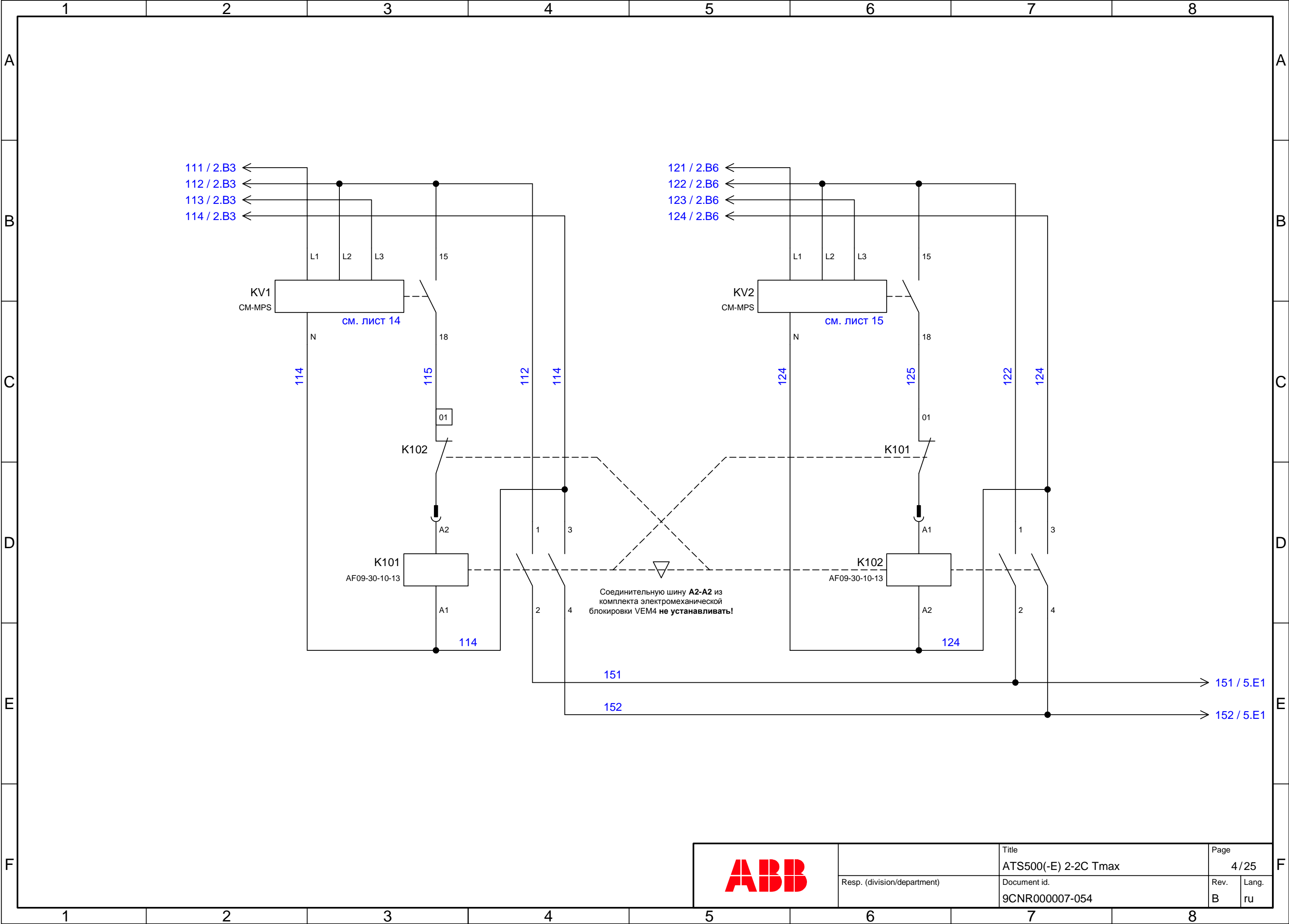
1	2	3	4	5	6	7	8													
A	<h1>ATS500 2-2C Tmax</h1> <p>Два независимых ввода от сети, работающие на две секции потребителей (схема «крест»). Резервирование осуществляется за счет переключения секции потребителей на другой ввод. Для всех типов выключателей возможна установка механической блокировки.</p> <p>Выключатели - Tmax T4-T5-T6, Tmax XT2, Tmax XT4.</p>				<p>Автоматические выключатели QF1, QF2, QF3 и QF4 условно показаны как выкатные .</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T4-T5-T6 приведено в документе <b>9CNR000007-001</b> (Tmax T4-T5-T6. Вторичные цепи. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax XT2, XT4 приведено в документе <b>9CNR000007-002</b> (Tmax XT2, XT4. Вторичные цепи. Схема подключения).</p> <p>При использовании четырехполюсных выключателей QF1, QF2, QF3 и QF4, листы 2a и 3a заменяются листами 2b и 3b соответственно.</p> <p>Провода 011..019 и 021..029 зарезервированы для подключения измерительных приборов. Клеммные сборки XT101 и XT102 зарезервированы для подключения измерительных приборов.</p> <p>Питание цепей управления (линии 201, 202, 301, 302) распределить через клеммные сборки при помощи шинных перемычек .</p> <p>При необходимости, использовать промежуточные клеммы .</p> <p>Цвета светосигнальной аппаратуры указаны в соответствии с ГОСТ 28763-90.</p> <p>Расположение элементов на панели управления показано в <b>9CNR000007-060</b>.</p> <p>Для варианта <b>ATS500-E</b> дополнительно применяются документы : - <b>9CNR000007-151</b> (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения); - <b>9CNR000007-152</b> (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).</p>				A											
B	<h1>ATS500-E 2-2C Tmax</h1> <p>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 M2M с интерфейсом передачи данных, а также установку в распределительных панелях модулей ввода-вывода.</p>								B											
C									C											
D									D											
E									E											
F					<table><tr><td>Prepared Mikhail Komarov</td><td rowspan="3"></td><td>Document kind Принципиальная схема</td><td>Date 2015-07-23</td></tr><tr><td>Approved</td><td>Title ATS500(-E) 2-2C Tmax</td><td>Page 1 / 25</td></tr><tr><td>Resp. (division/department)</td><td>Document id. 9CNR000007-054</td><td>Rev. B</td><td>Lang. ru</td></tr></table>				Prepared Mikhail Komarov		Document kind Принципиальная схема	Date 2015-07-23	Approved	Title ATS500(-E) 2-2C Tmax	Page 1 / 25	Resp. (division/department)	Document id. 9CNR000007-054	Rev. B	Lang. ru	F
Prepared Mikhail Komarov		Document kind Принципиальная схема	Date 2015-07-23																	
Approved		Title ATS500(-E) 2-2C Tmax	Page 1 / 25																	
Resp. (division/department)		Document id. 9CNR000007-054	Rev. B	Lang. ru																
1	2	3	4	5	6	7	8													

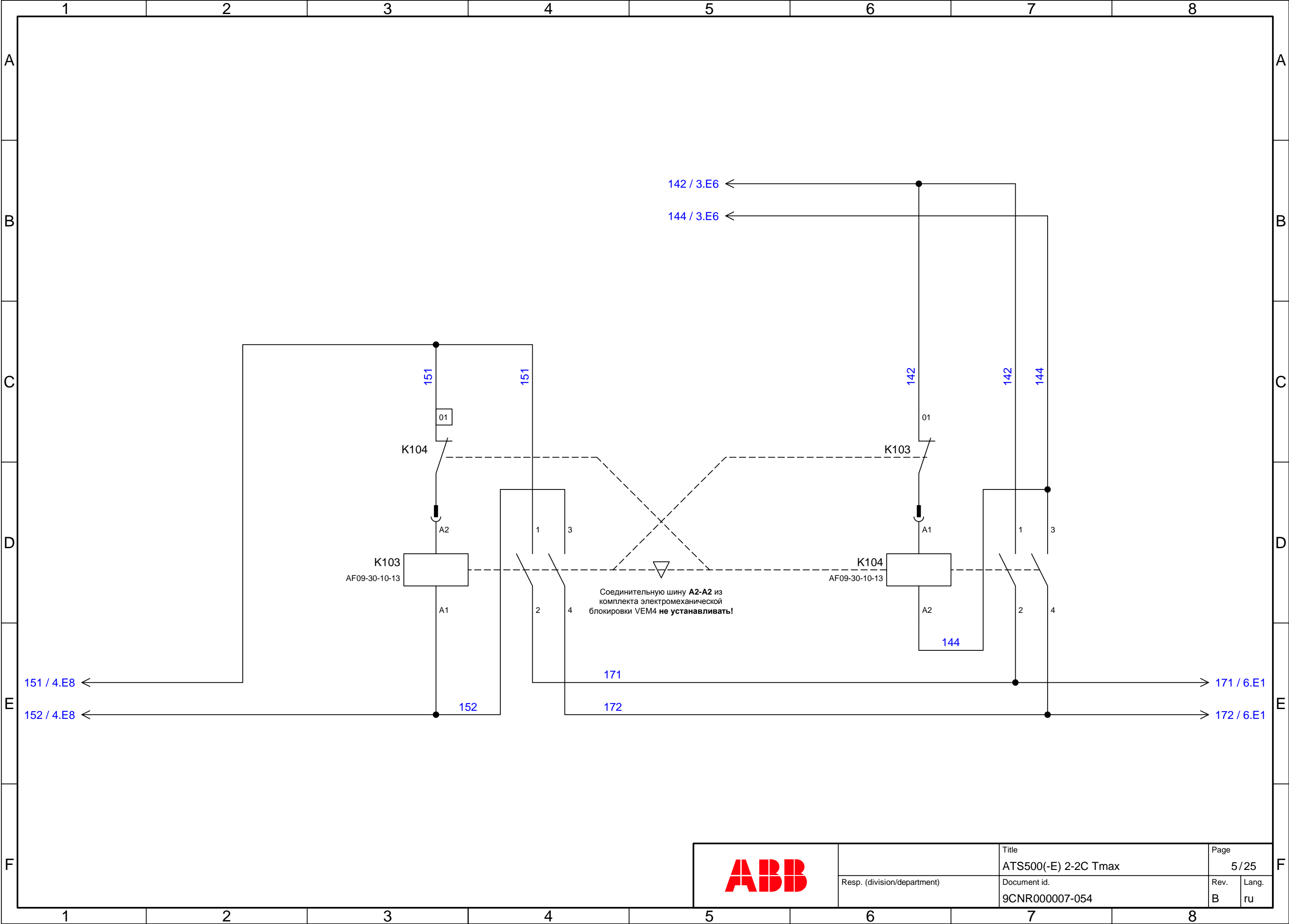












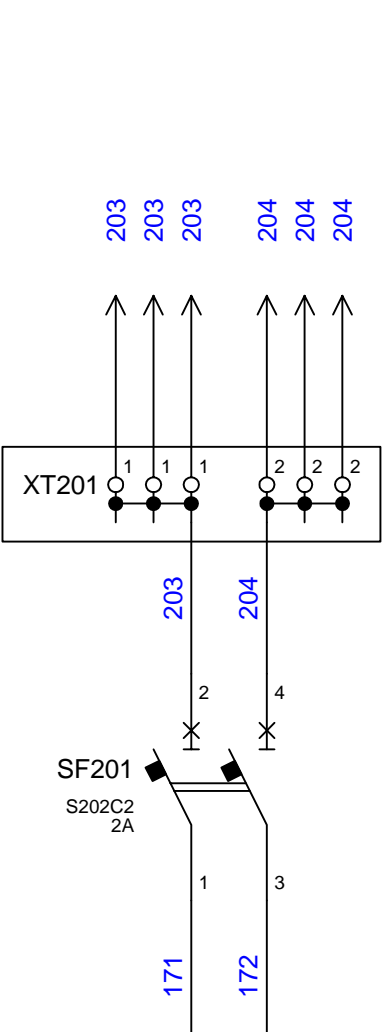
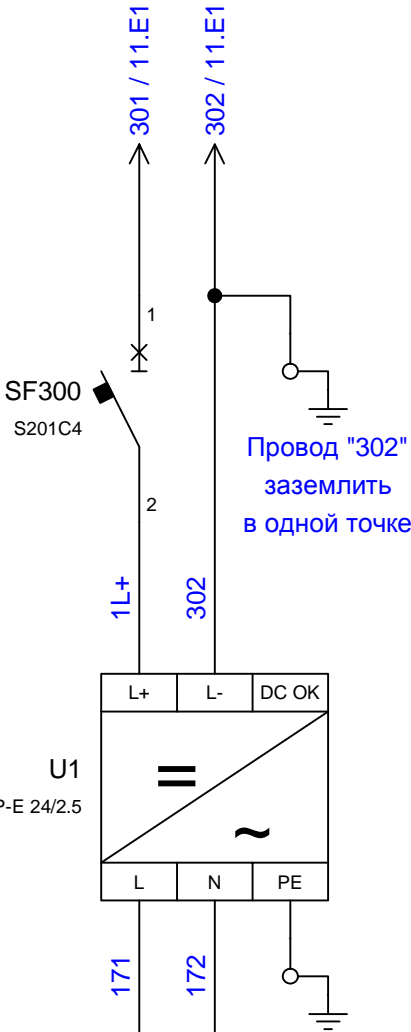
ATS500(-E)

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 "304" заземлить в одной точке

Провод "302" заземлить в одной точке

171 / 5.E8  
172 / 5.E8

Питание приводов автоматических выключателей

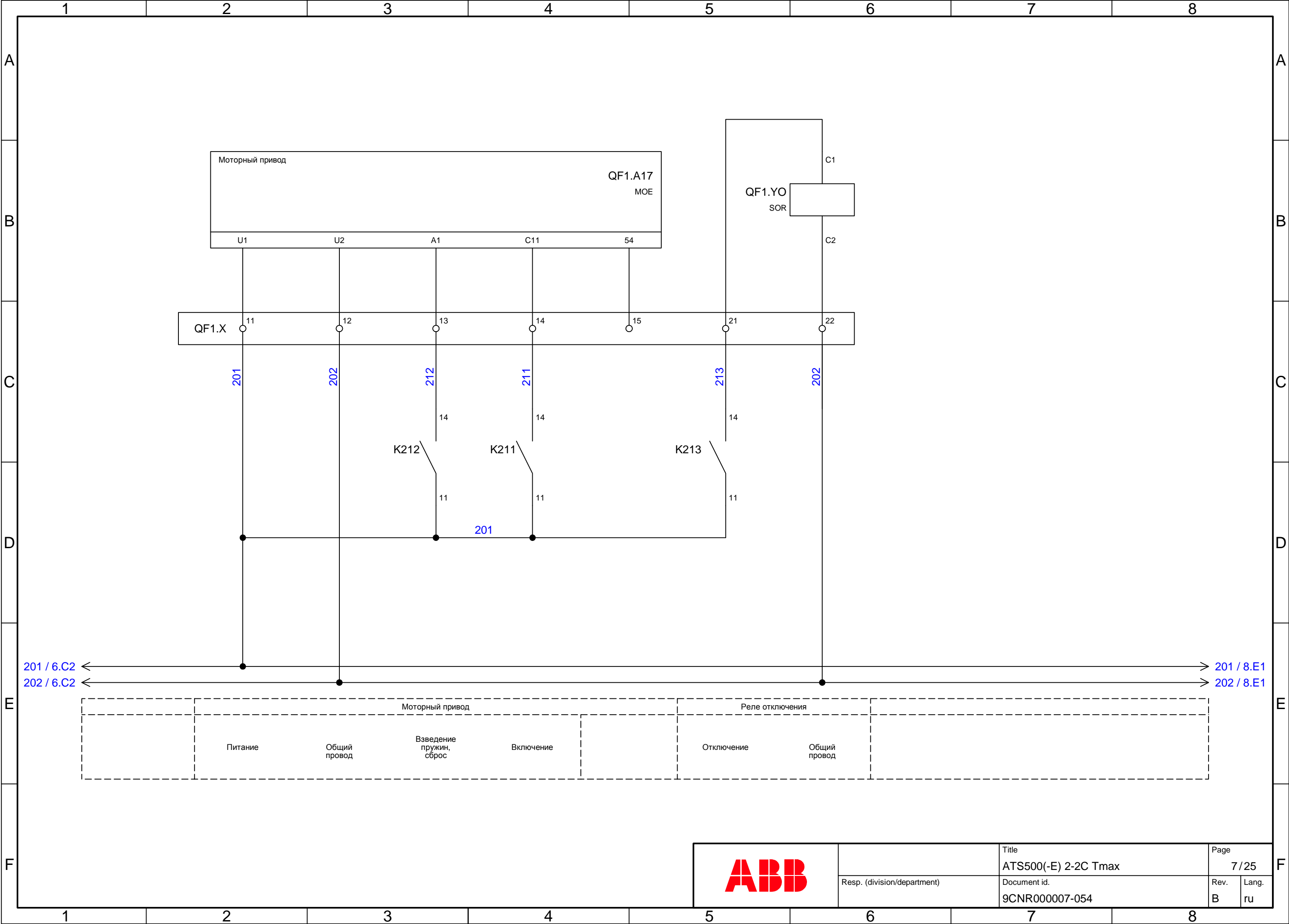
Питание автоматики ABP

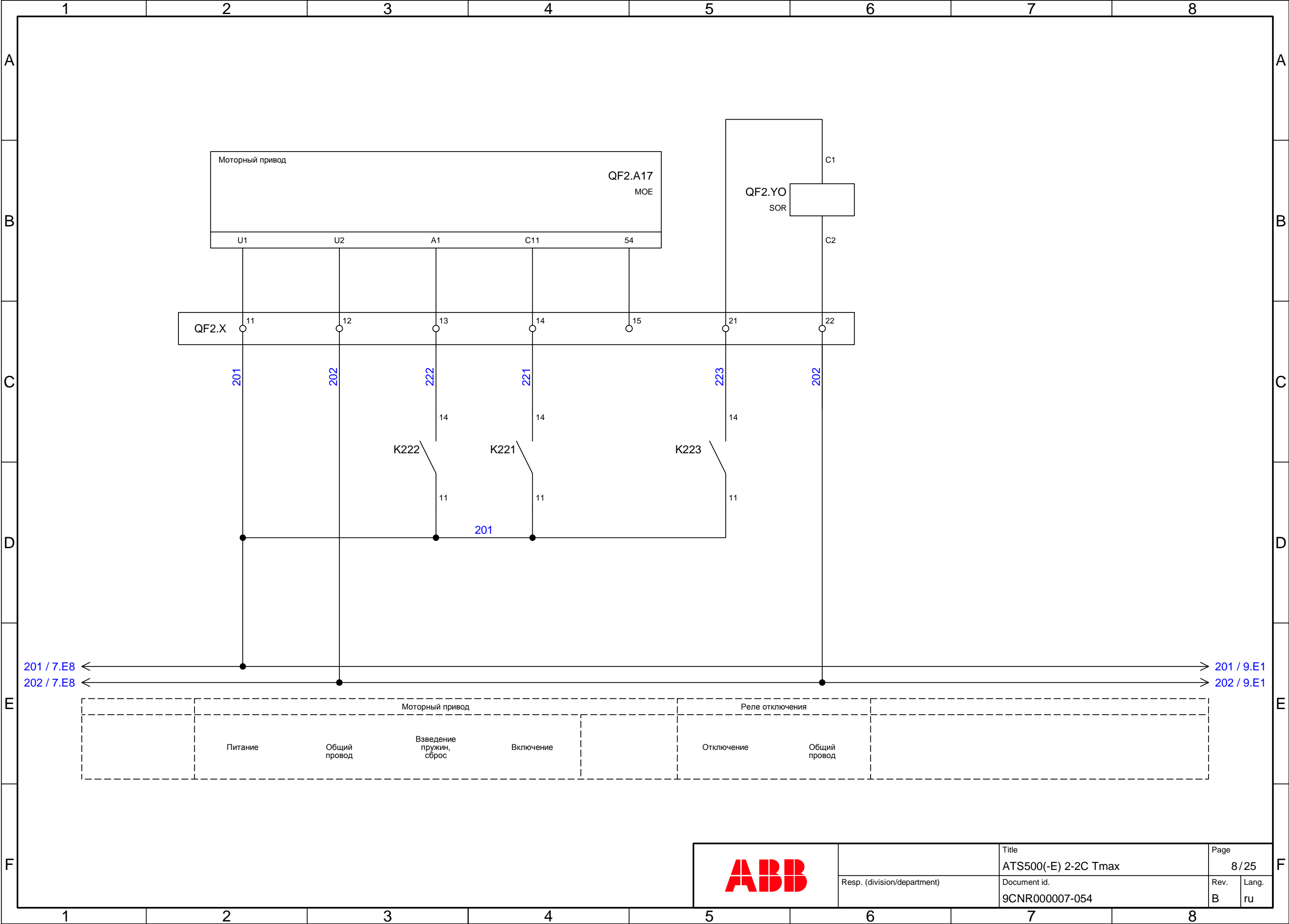
Питание измерительных приборов.  
Только для ATS500-E

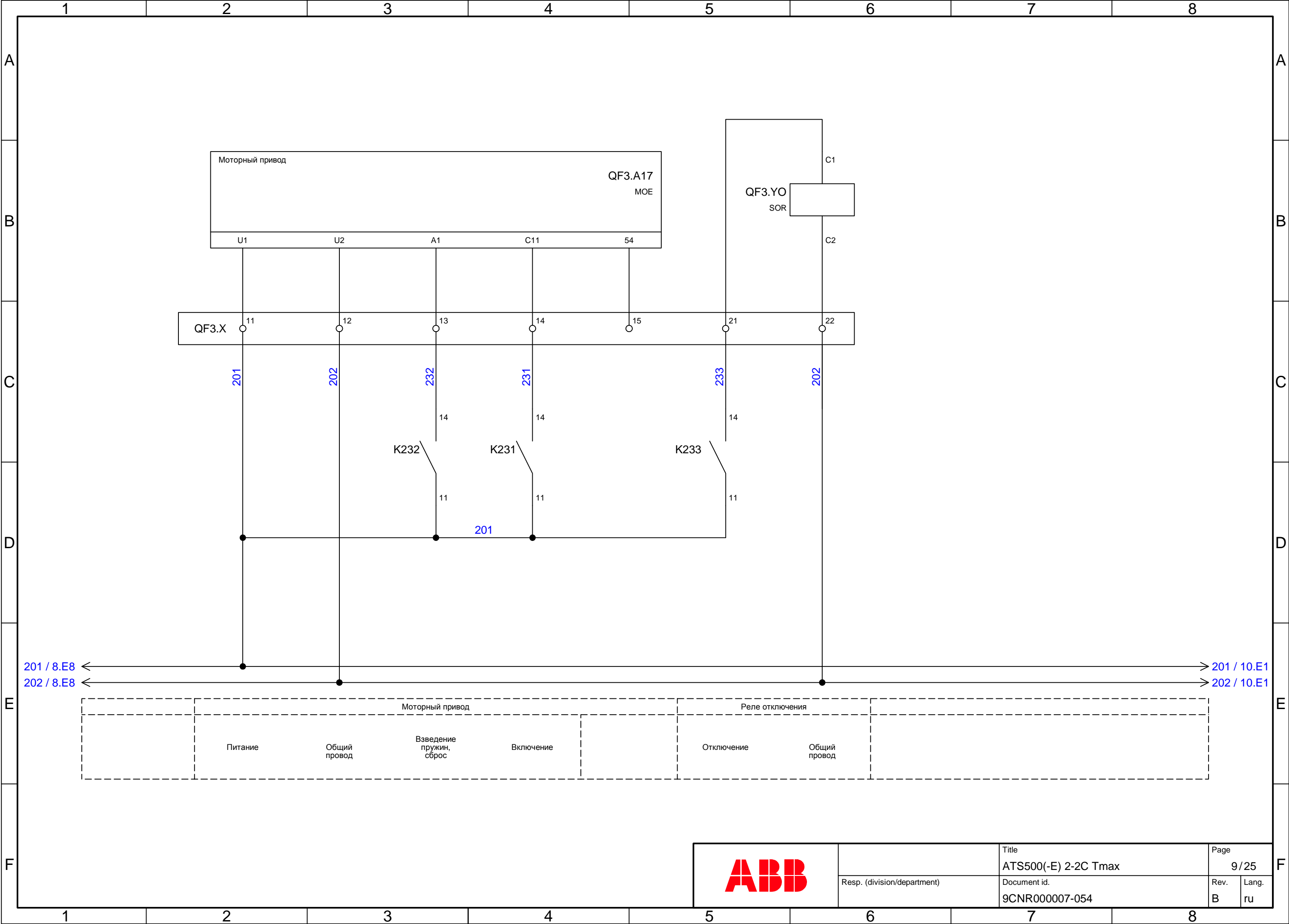
Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E

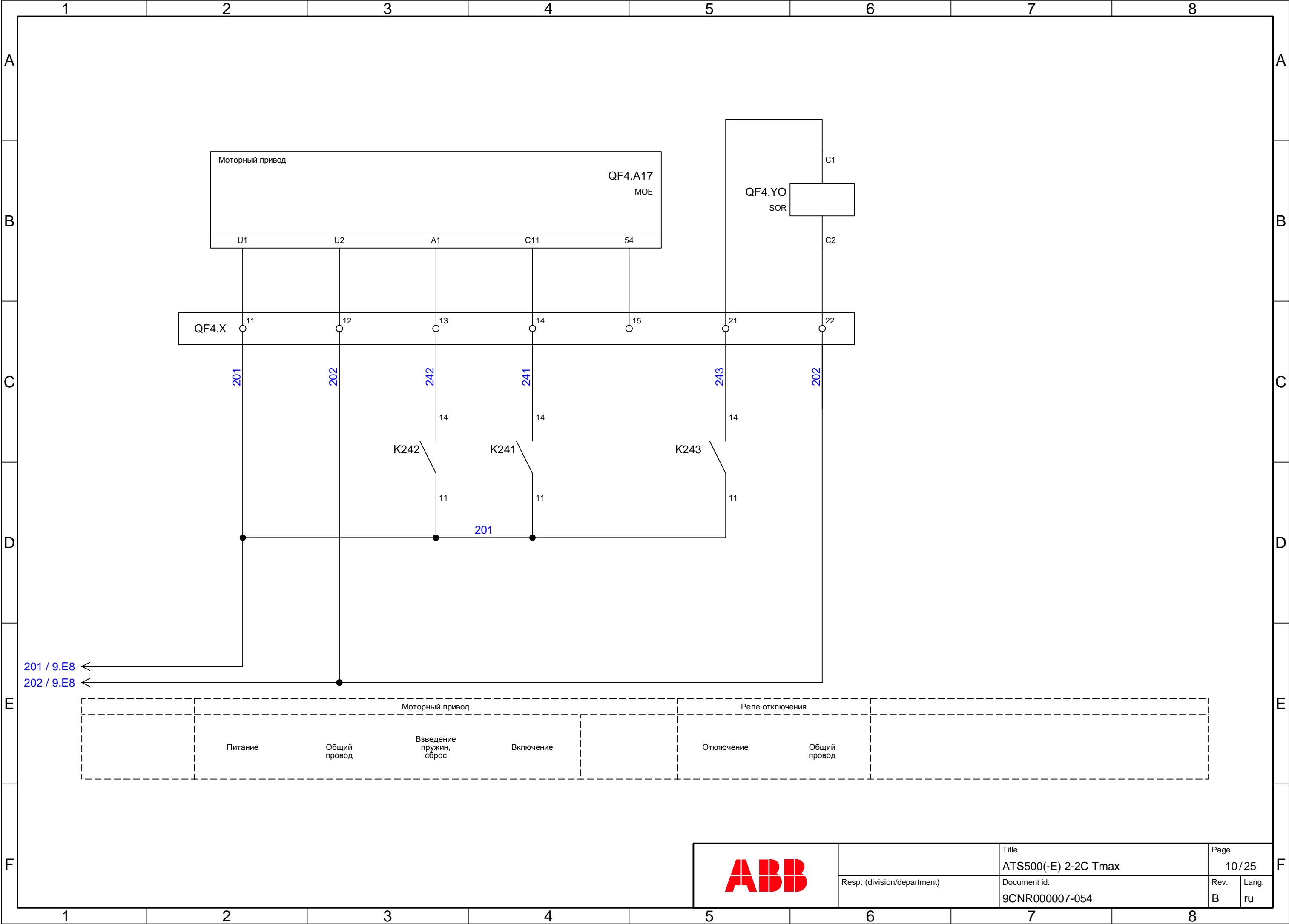


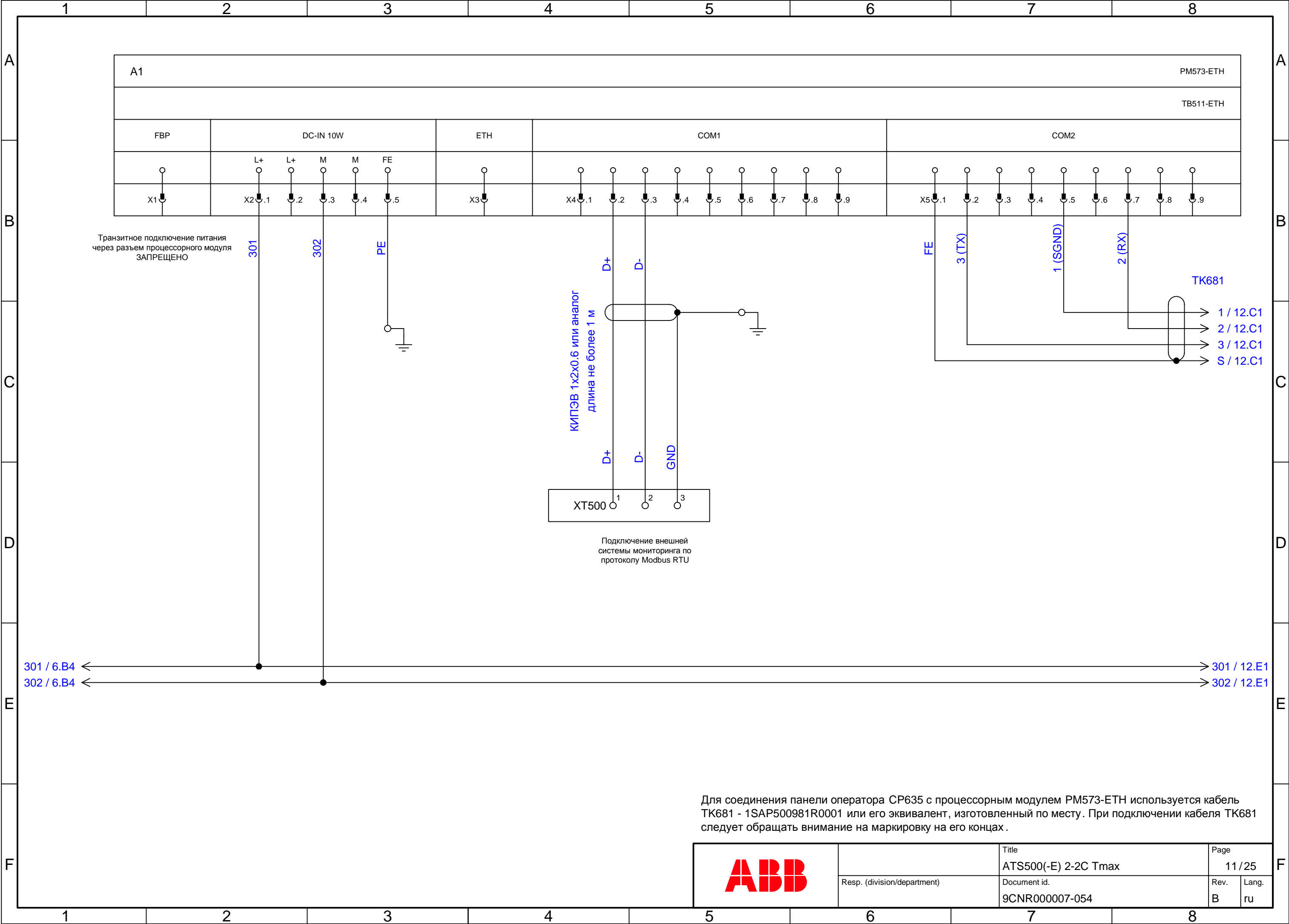


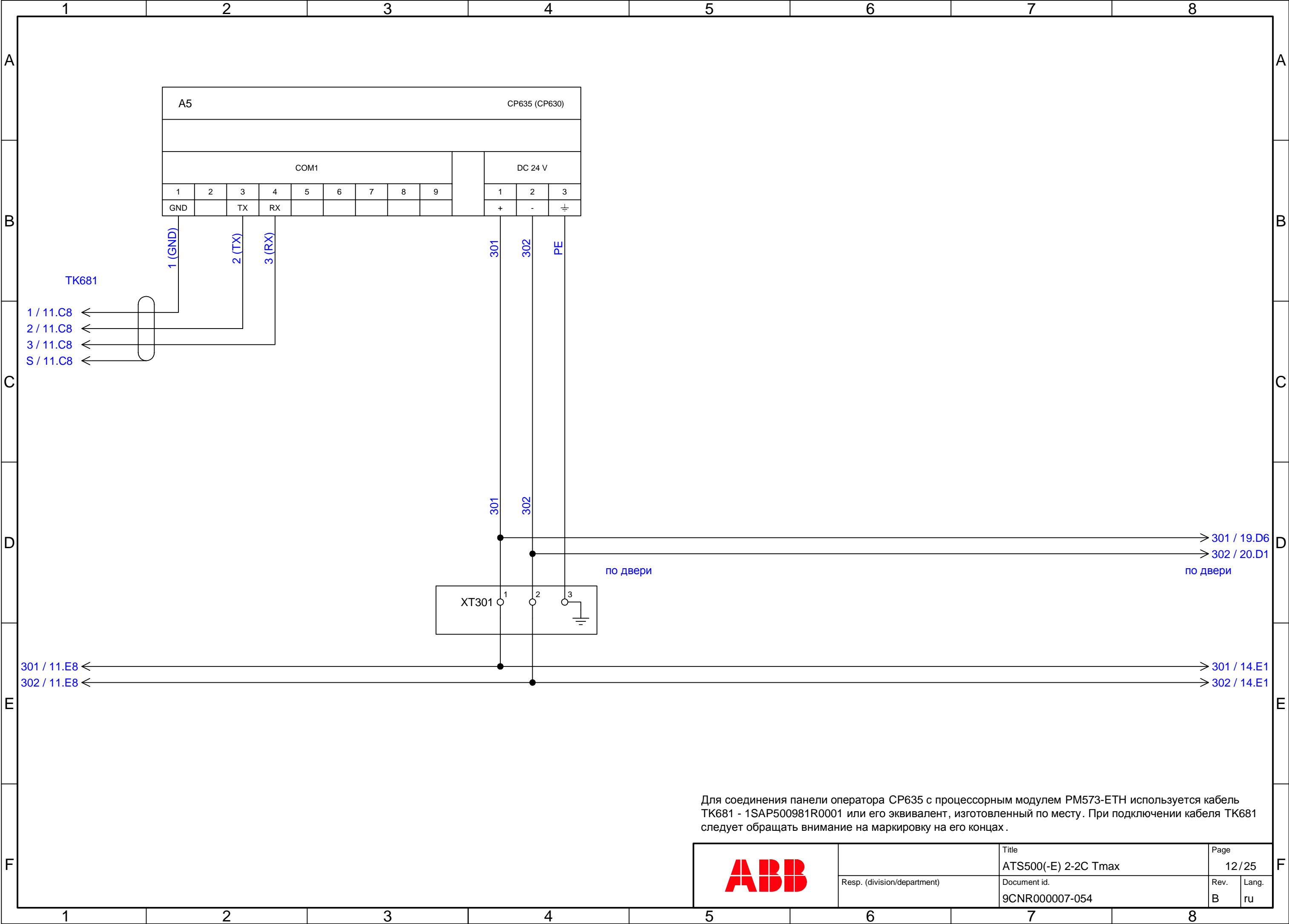








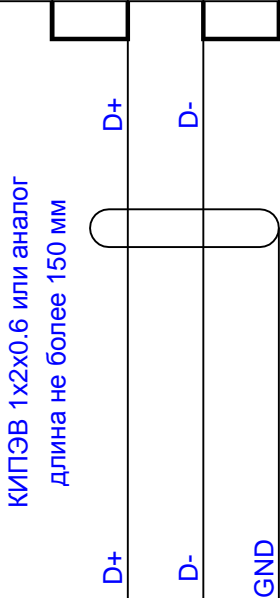
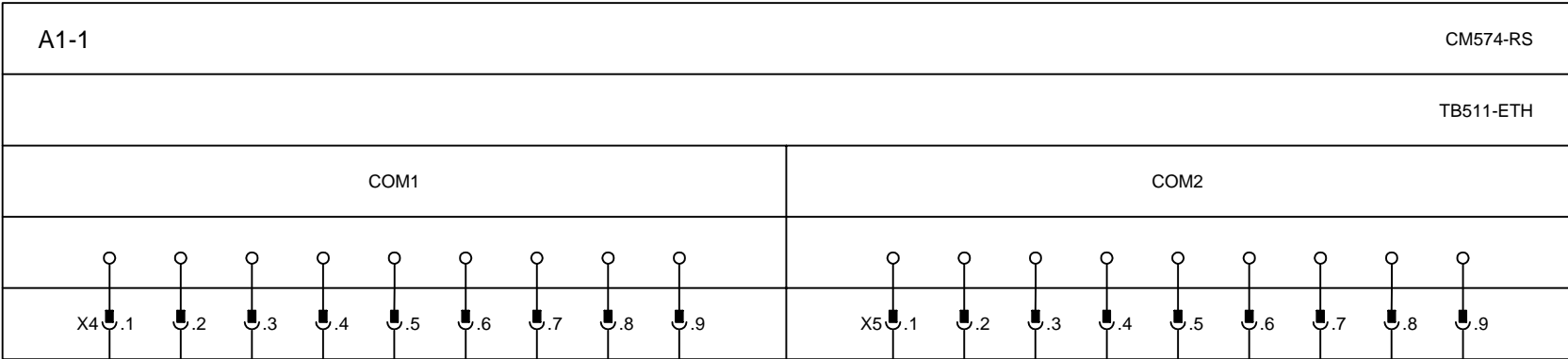




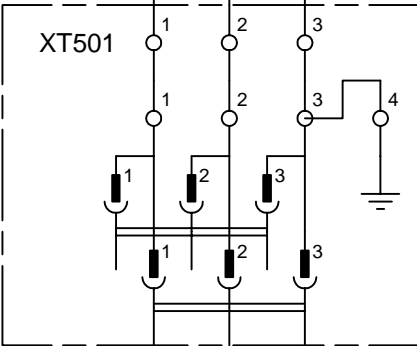
Для соединения панели оператора CP635 с процессорным модулем PM573-ETH используется кабель TK681 - 1SAP500981R0001 или его эквивалент, изготовленный по месту. При подключении кабеля TK681 следует обращать внимание на маркировку на его концах.

# ATS500-E

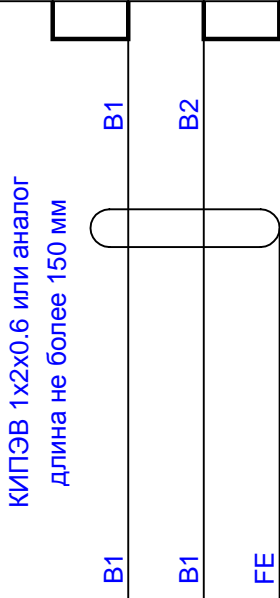
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.



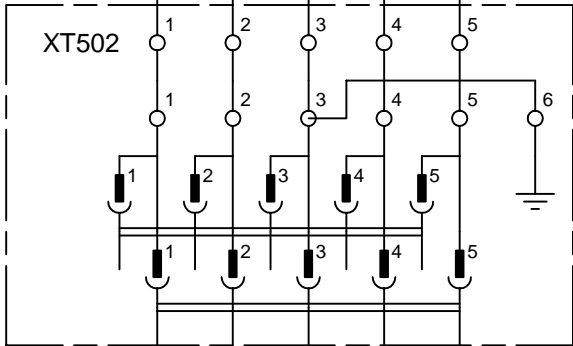
- 3 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* 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  
ATS500(-E) 2-2C Tmax  
Document id.  
9CNR000007-054

Page  
13 / 25  
Rev.  
B  
Lang.  
ru







