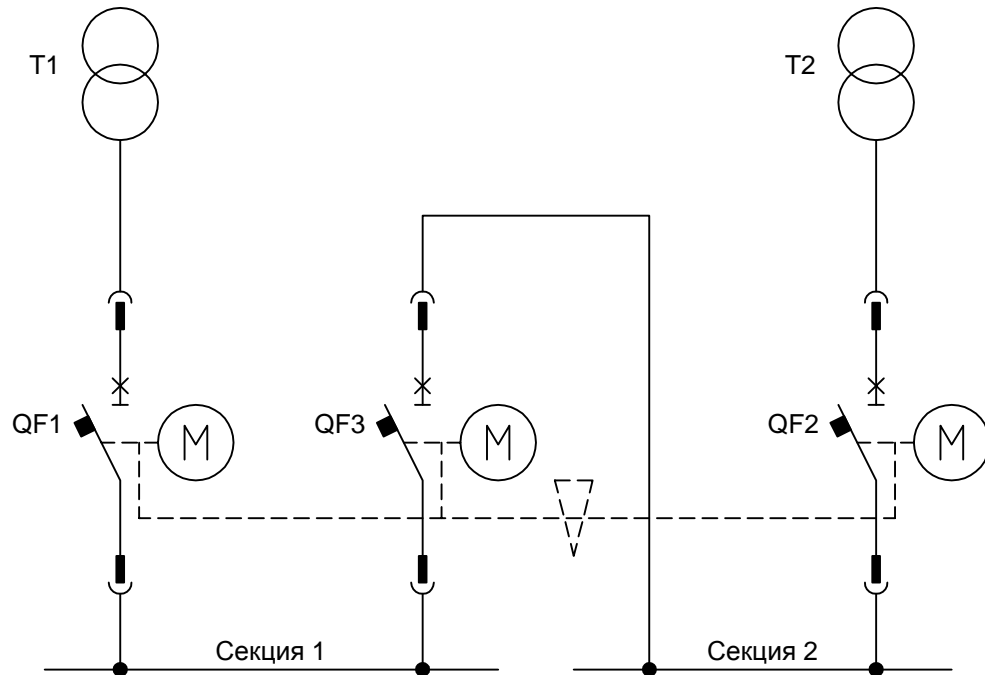



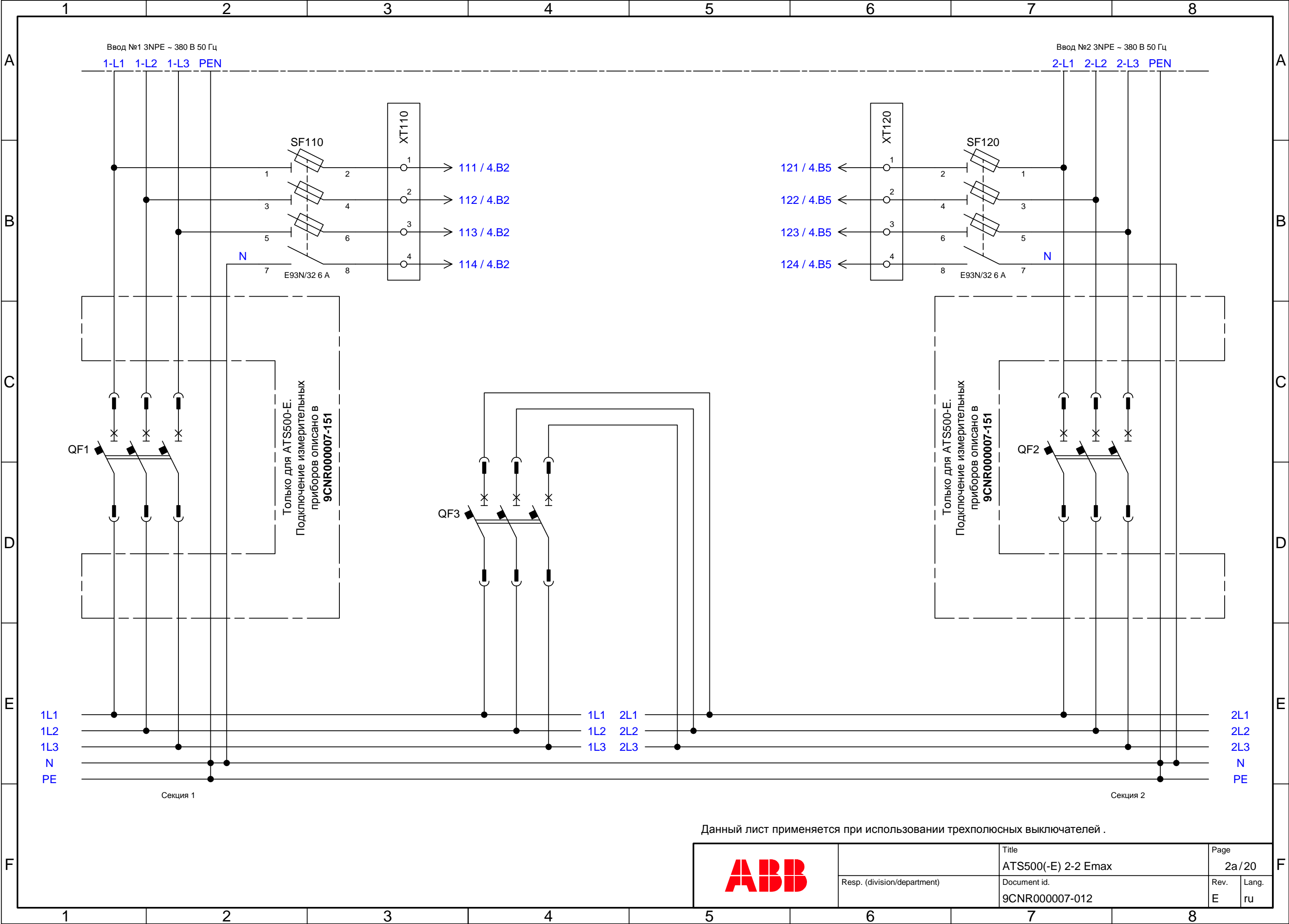
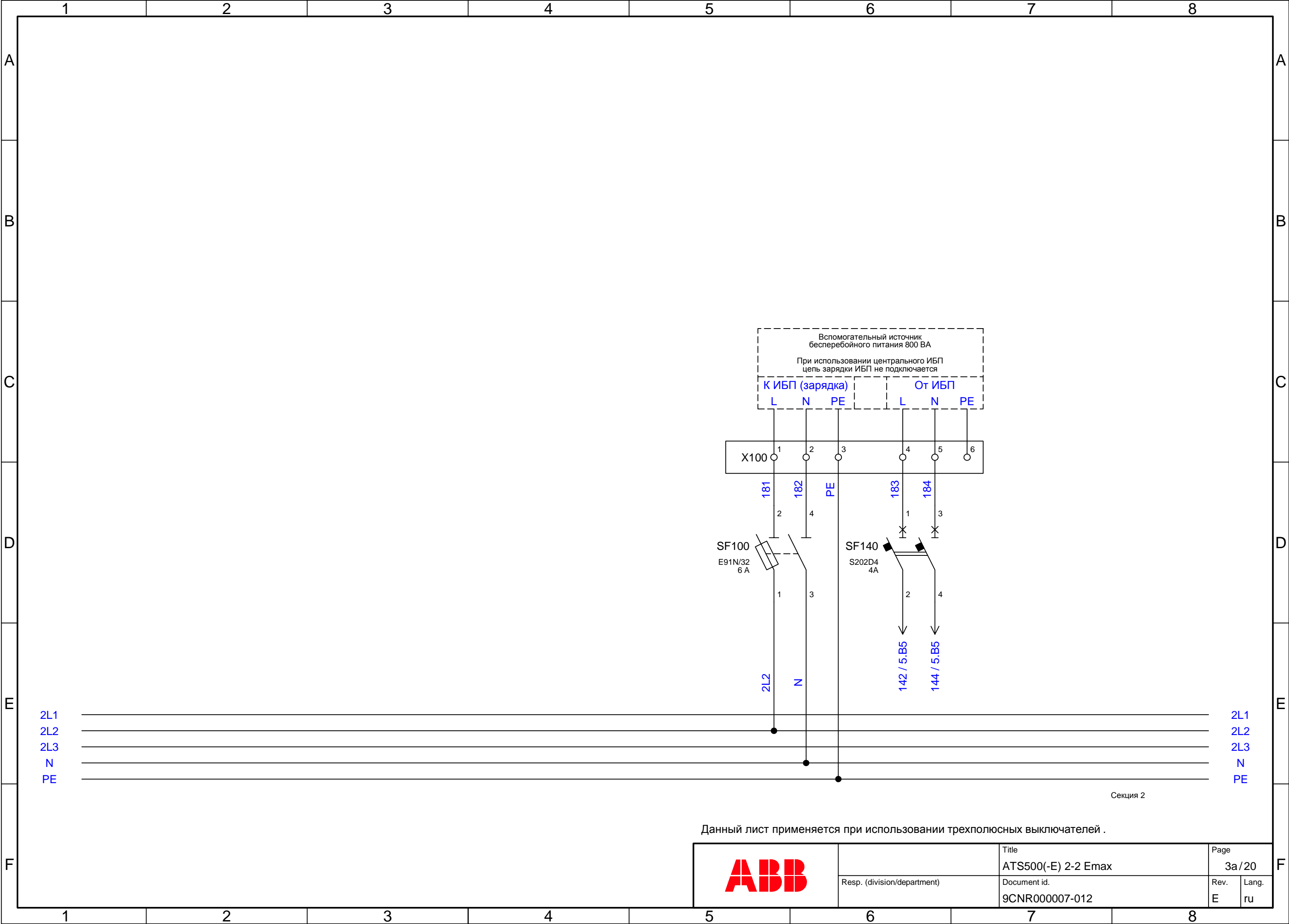
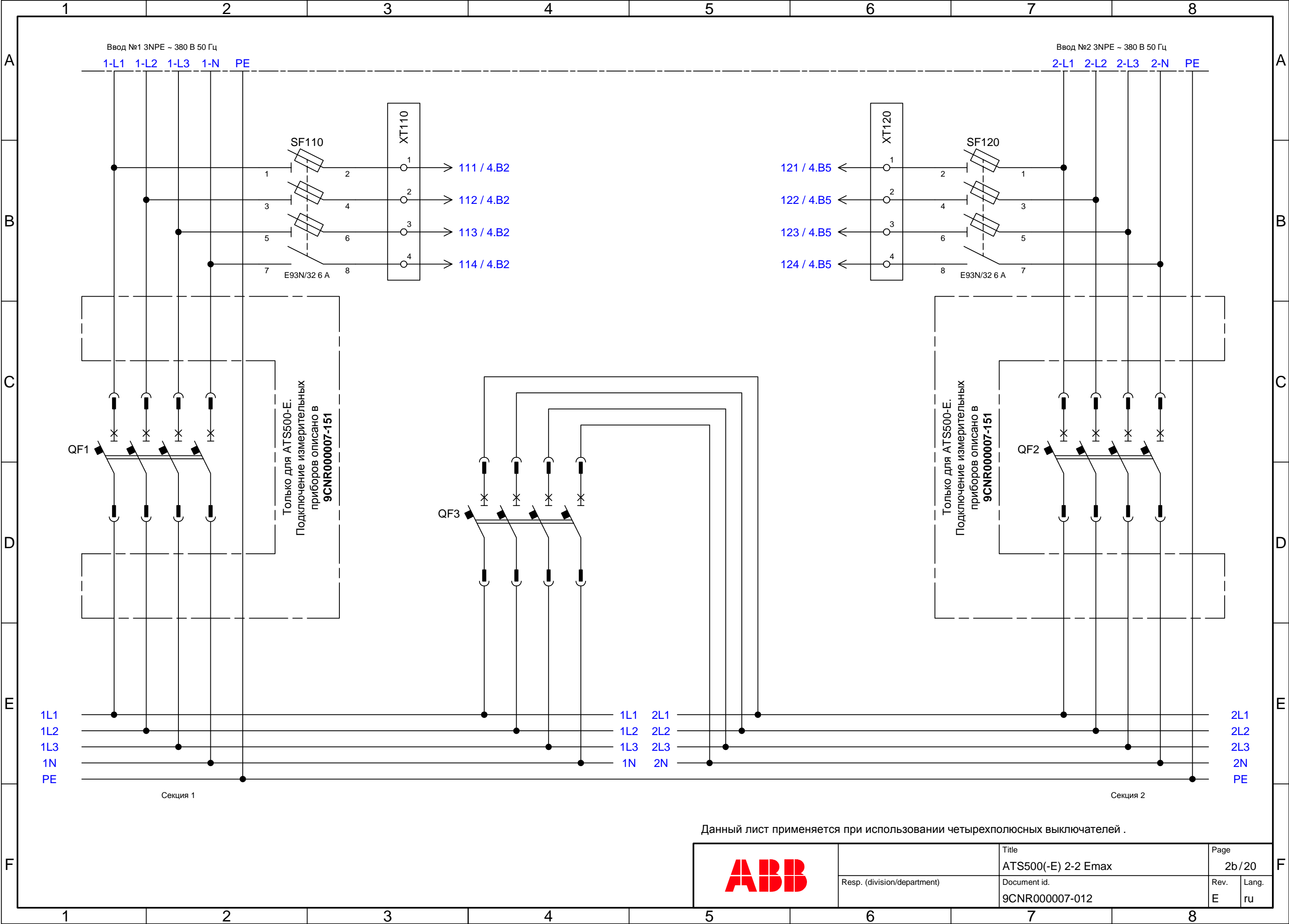
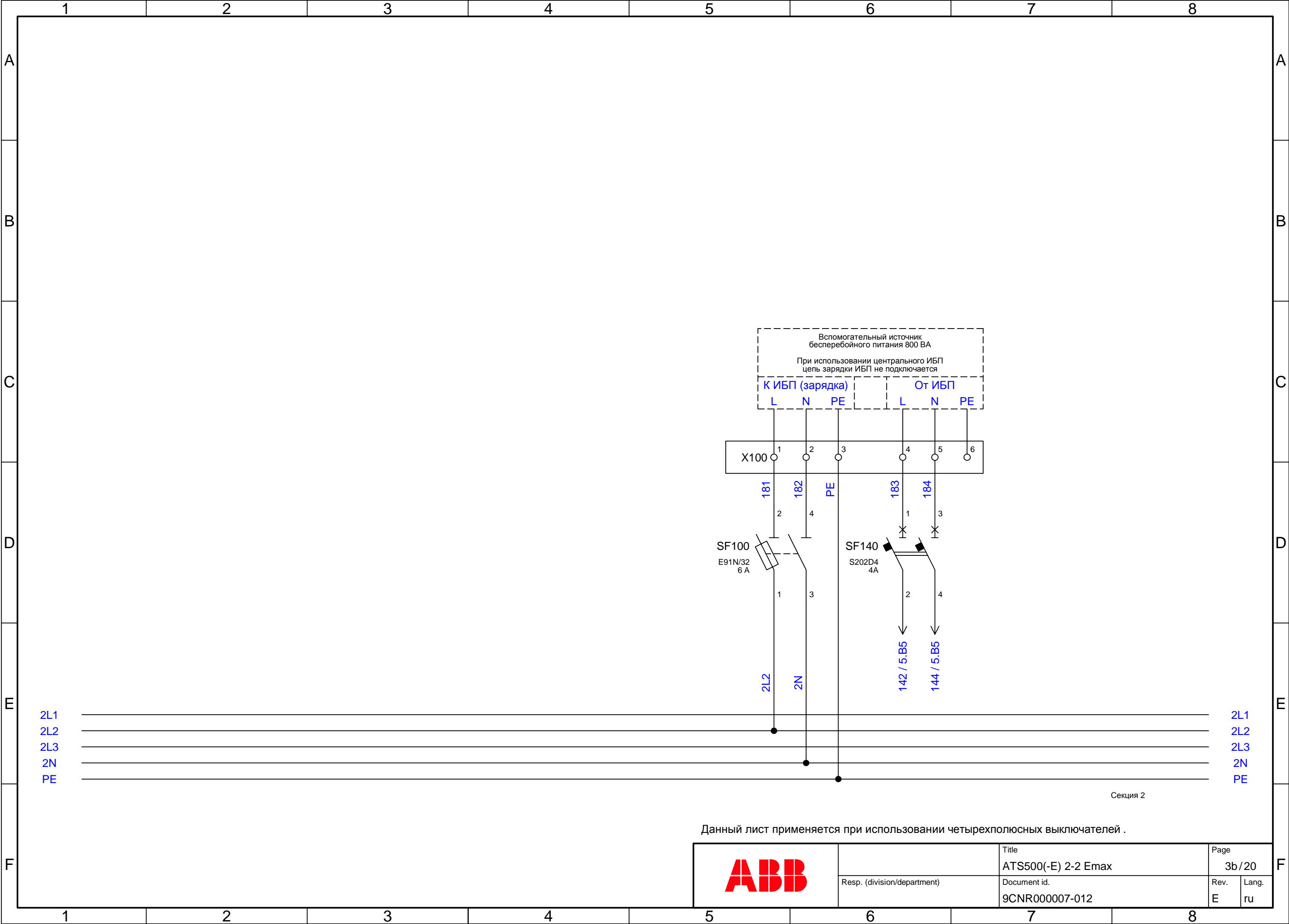


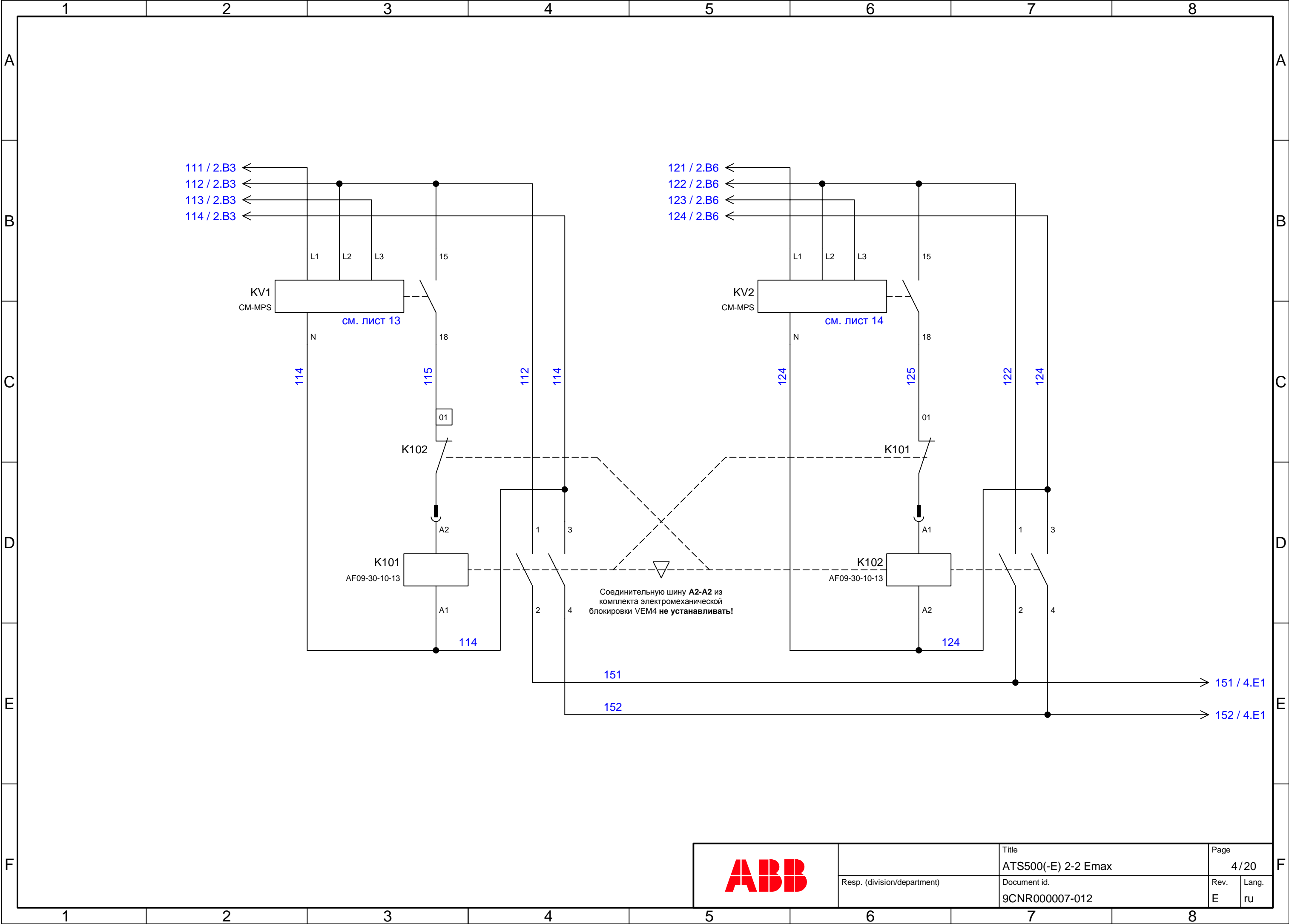
1	2	3	4	5	6	7	8																										
A	<h1>ATS500 2-2 Emax</h1> <p>Два независимых ввода от сети, работающие на две секции потребителей. Резервирование осуществляется за счет секционного выключателя. Установка механической блокировки возможна только для выключателей Emax E2.2, E4.2, E6.2.</p> <p>Выключатели Emax 2, Tmax T7M. Одновременное использование воздушных выключателей и выключателей в литом корпусе не допускается.</p>				<p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E1.2 приведено в документе 9CNR000007-134 (Emax E1.2. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E2.2, E4.2 и E6.2 приведено в документе 9CNR000007-138 (Emax E2.2, E4.2, E6.2. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T7M приведено в документе 9CNR000007-004 (Tmax T7M. Схема подключения).</p> <p>При использовании четырехполюсных выключателей QF1, QF2 и QF3, 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 9CNR000007-044.</p> <p>Для варианта ATS500-E дополнительно применяются документы : - 9CNR000007-151 (ATS500-E. Измерительные приборы . Схема подключения); - 9CNR000007-152 (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).</p>				A																								
B	<h1>ATS500-E 2-2 Emax</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</td><td rowspan="3"></td><td>Document kind</td><td>Date</td></tr><tr><td>Mikhail Komarov</td><td>Принципиальная схема</td><td>2015-07-21</td></tr><tr><td>Approved</td><td>Title</td><td>Page</td></tr><tr><td></td><td></td><td>ATS500(-E) 2-2 Emax</td><td>1 / 20</td></tr><tr><td>Resp. (division/department)</td><td></td><td>Document id.</td><td>Rev.</td><td>Lang.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9CNR000007-012</td><td>E</td><td>ru</td></tr></table>				Prepared		Document kind	Date	Mikhail Komarov	Принципиальная схема	2015-07-21	Approved	Title	Page			ATS500(-E) 2-2 Emax	1 / 20	Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.			9CNR000007-012	E	ru	F
Prepared		Document kind	Date																														
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-07-21																														
Approved		Title	Page																														
		ATS500(-E) 2-2 Emax	1 / 20																														
Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.																													
		9CNR000007-012	E	ru																													
1	2	3	4	5	6	7	8																										

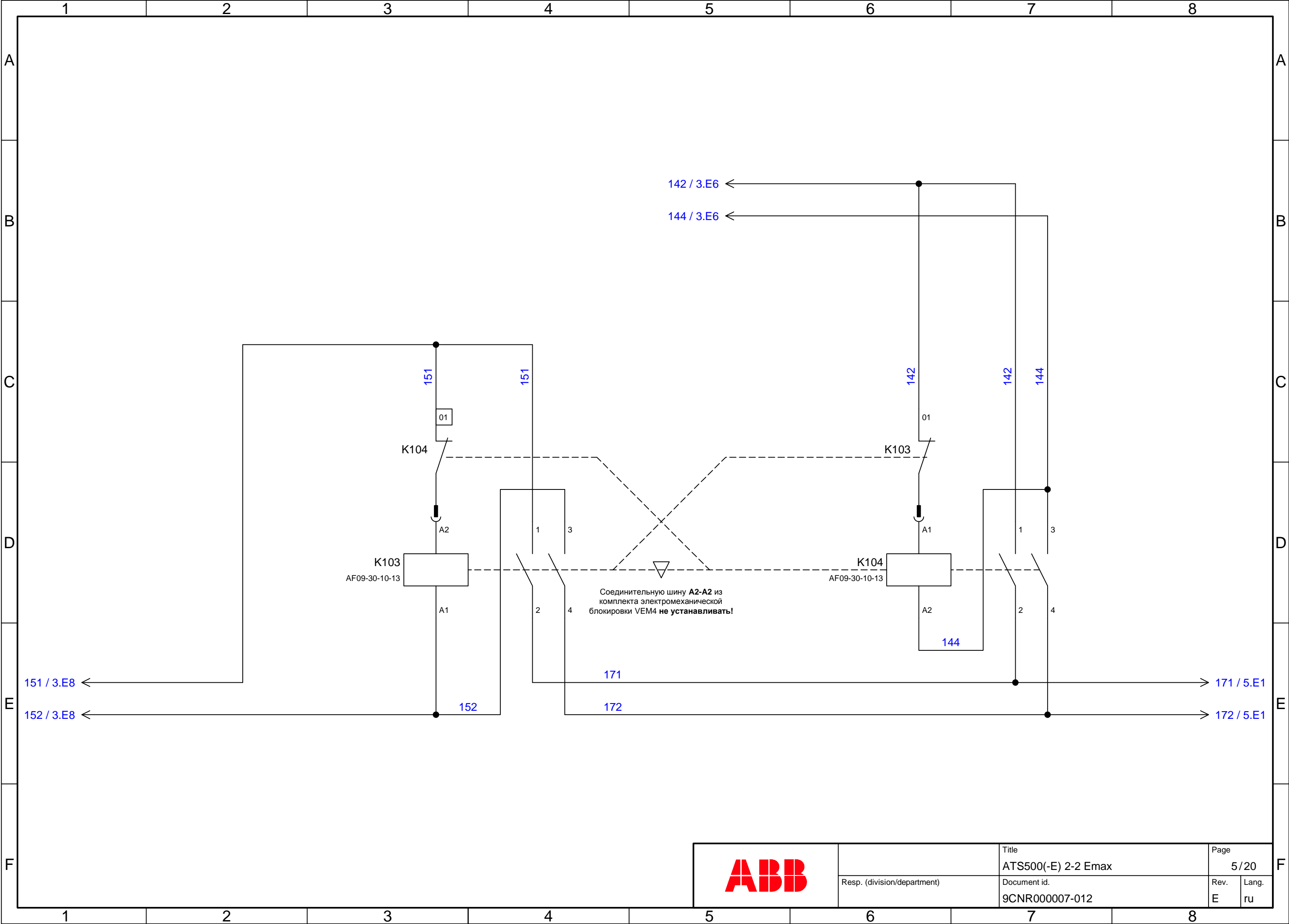












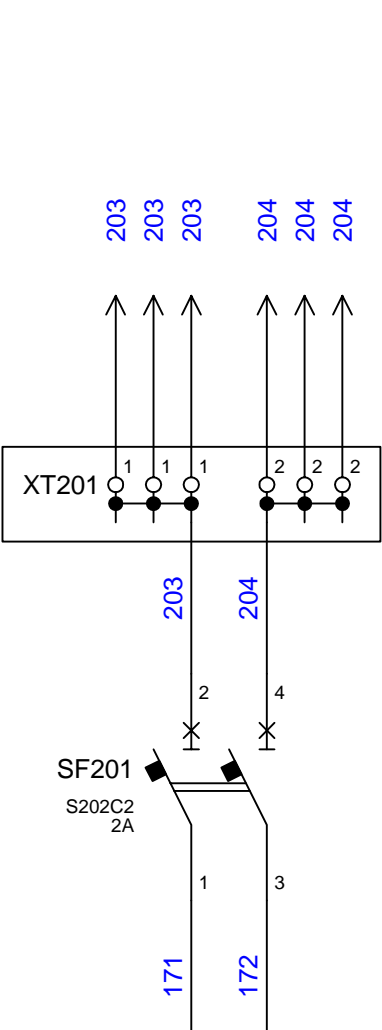
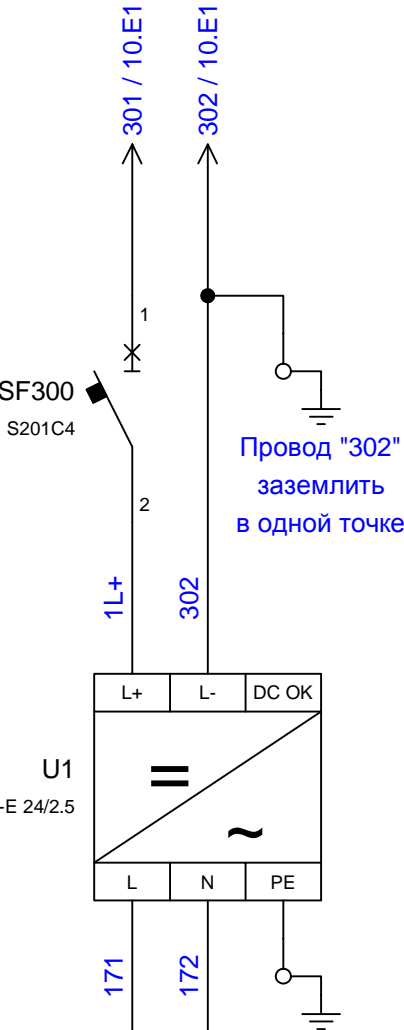
ATS500(-E)

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

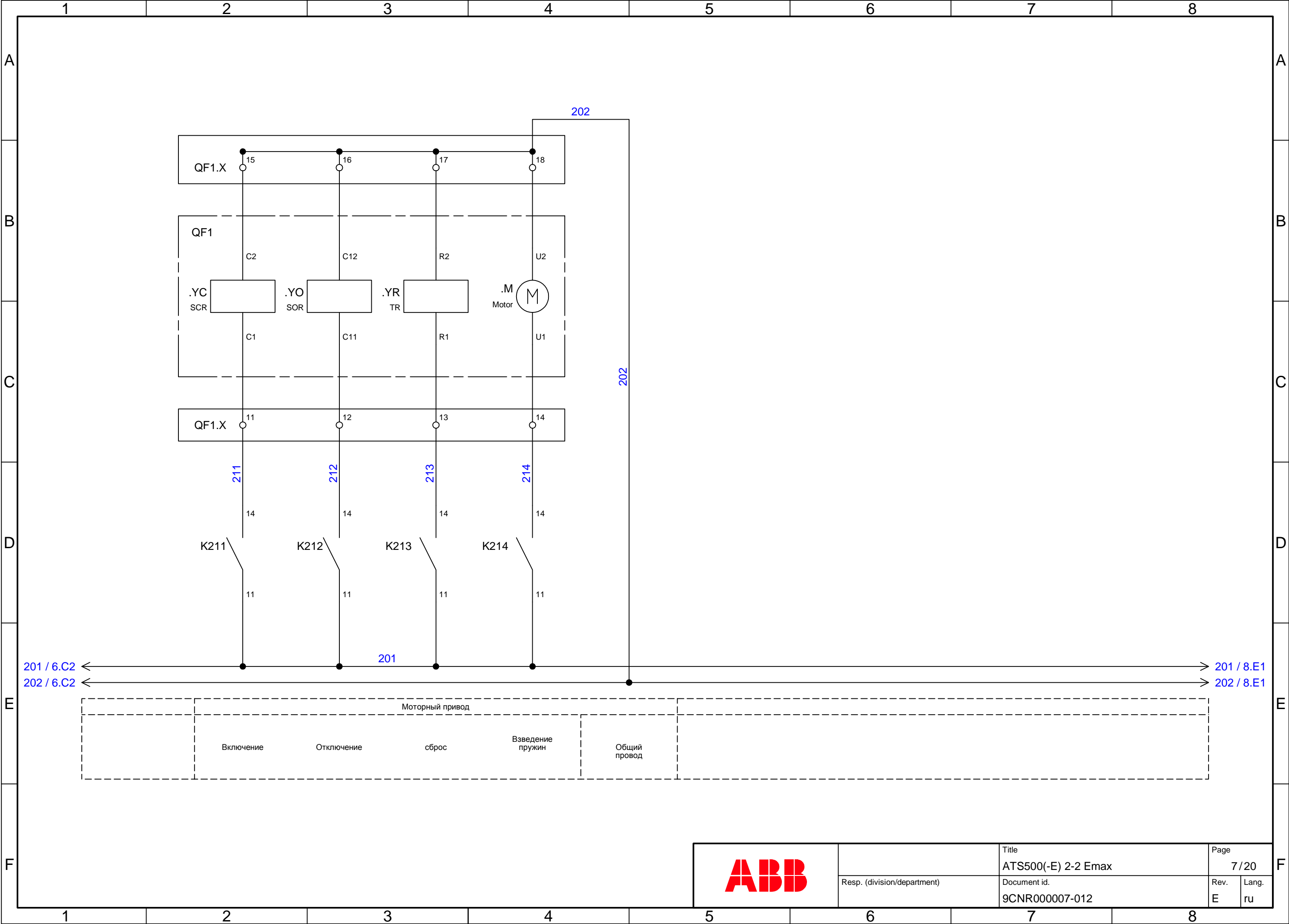
Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E

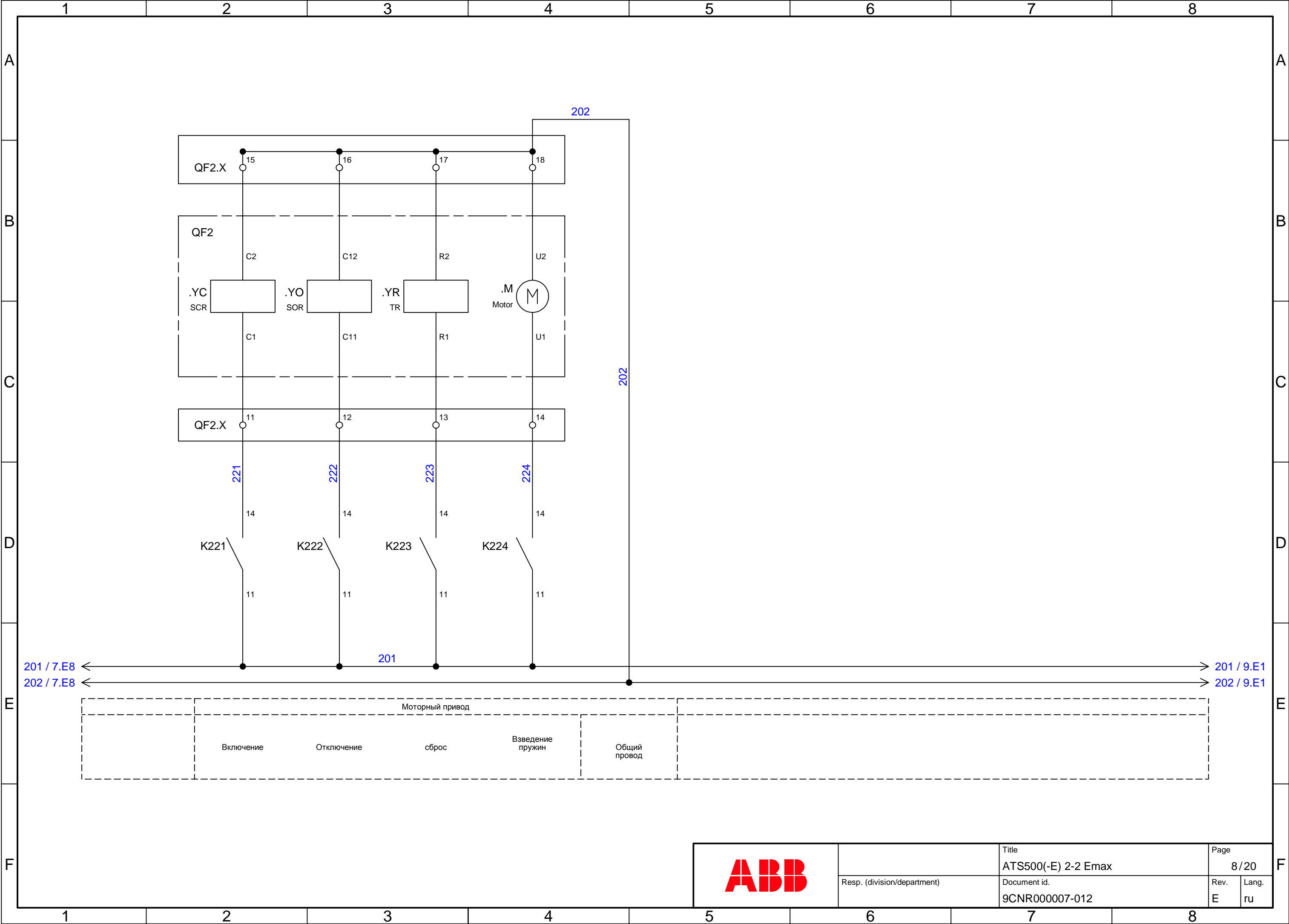


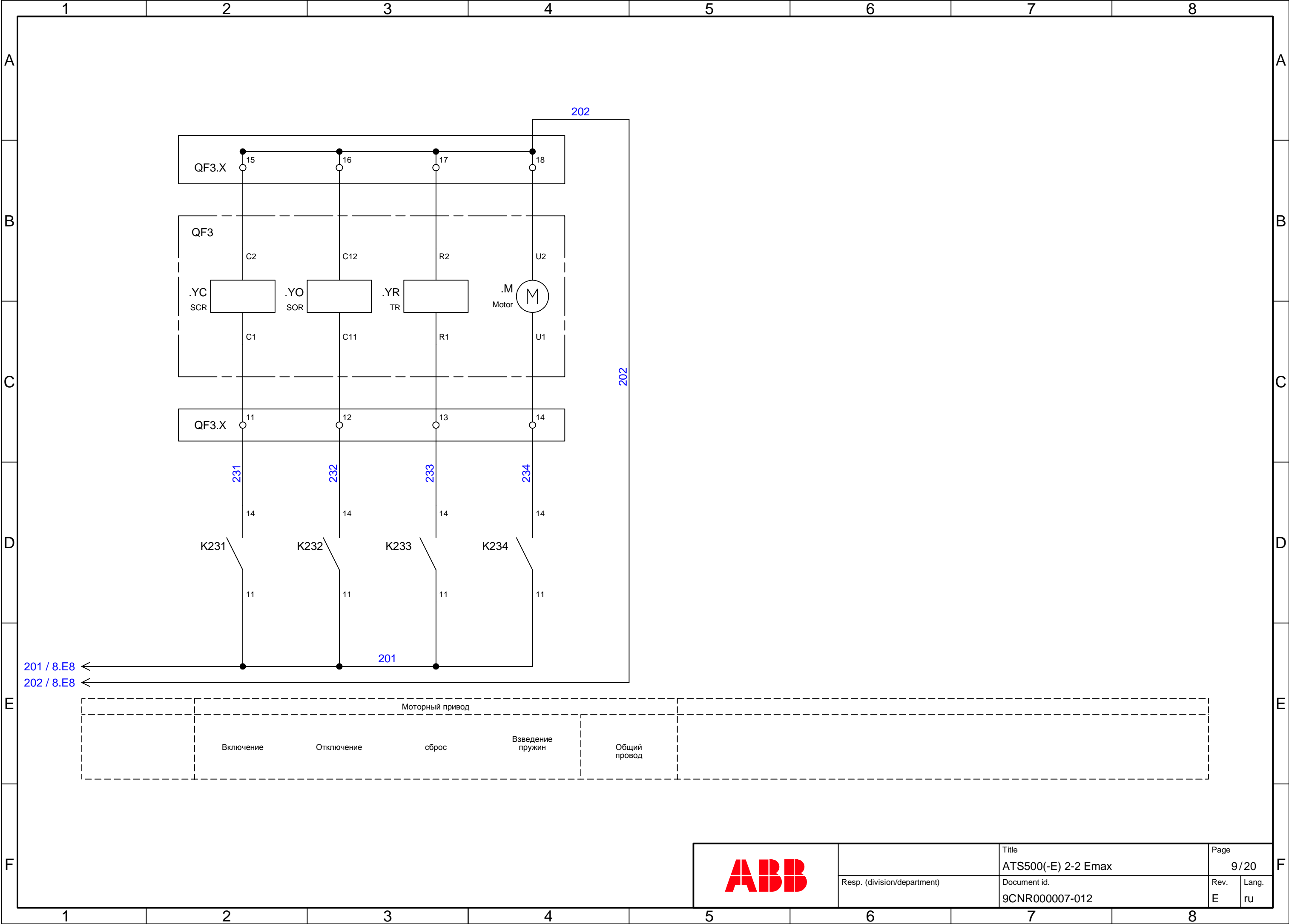
Resp. (division/department)

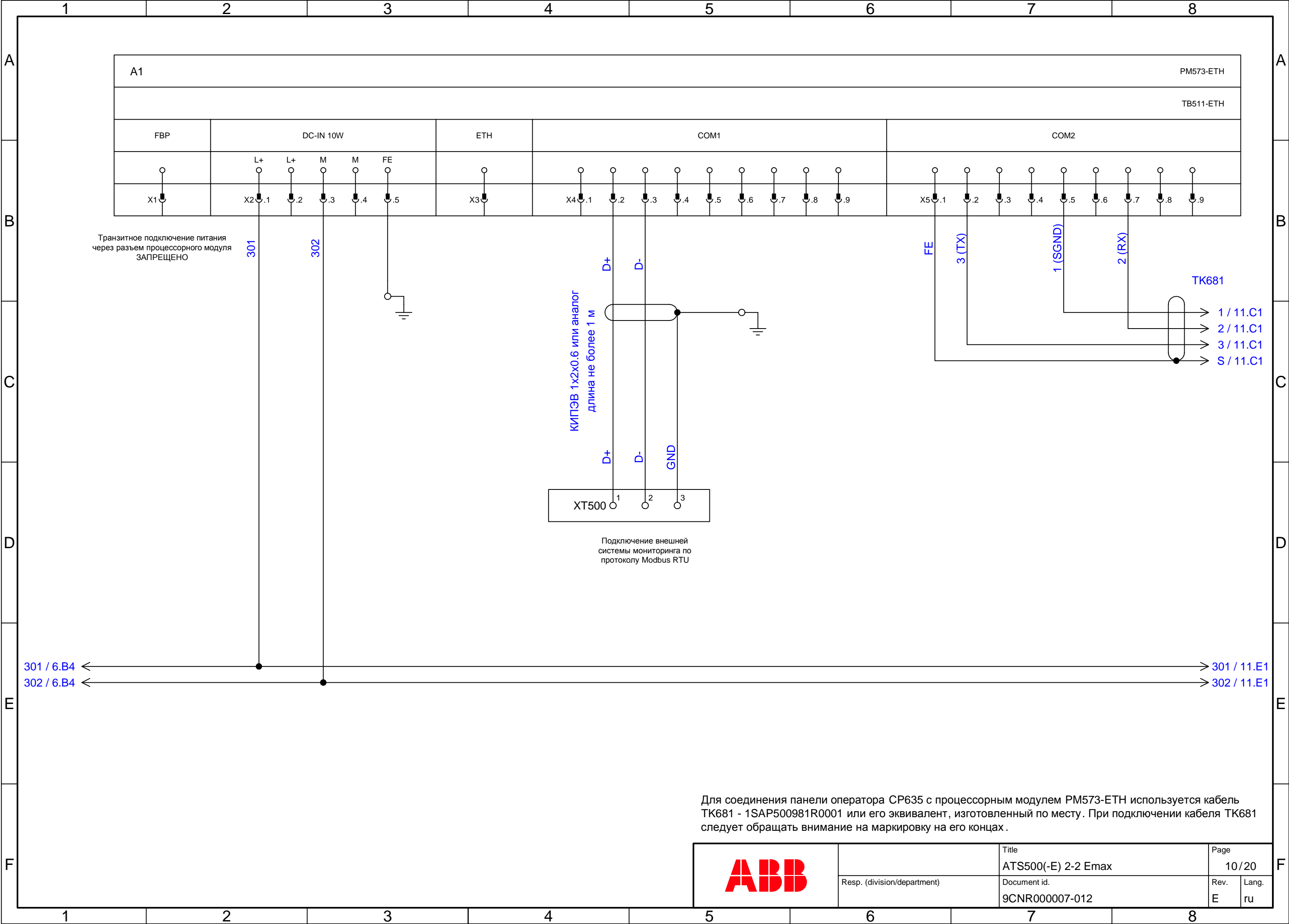
Title
ATS500(-E) 2-2 Emax
Document id.
9CNR000007-012

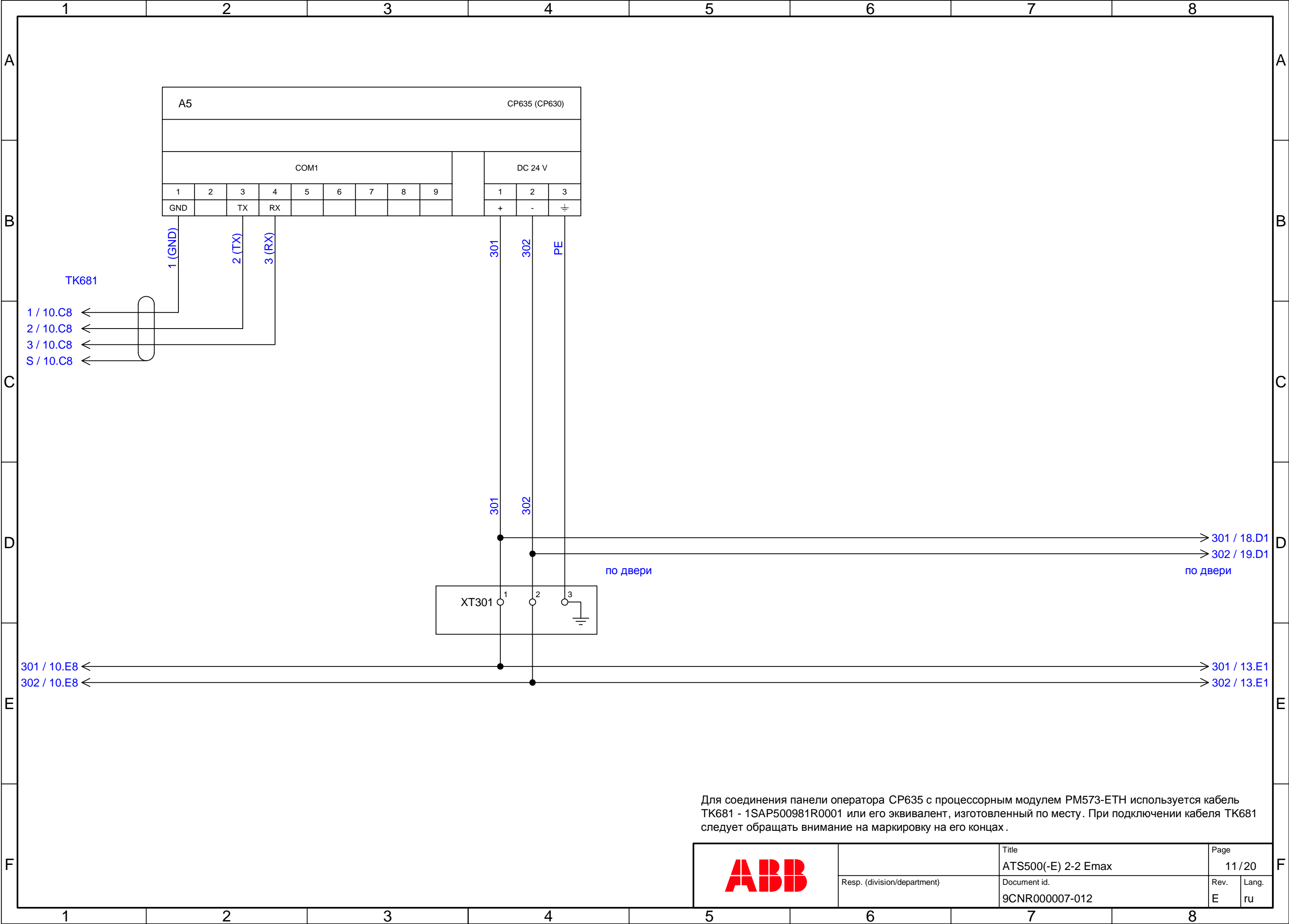
Page
6 / 20
Rev.
E
Lang.
ru





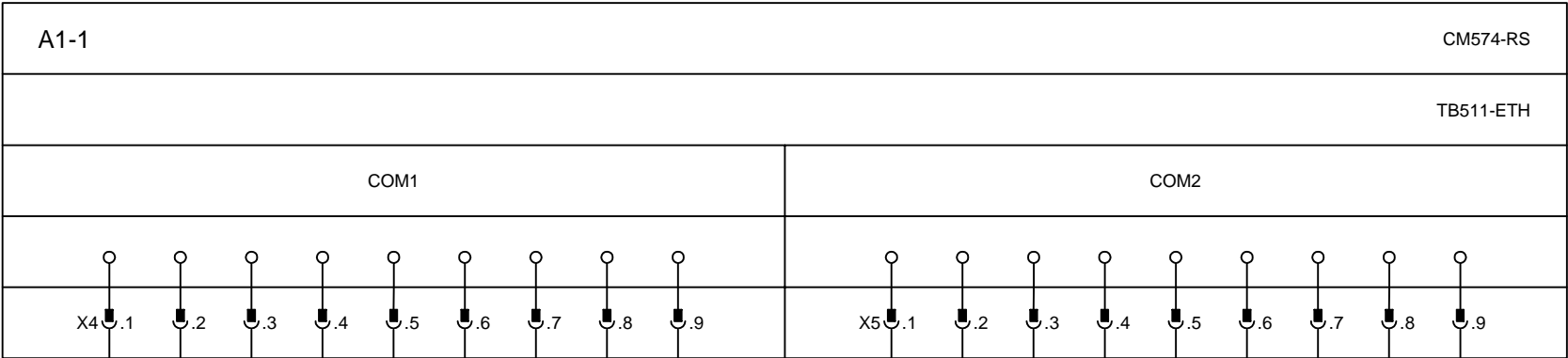




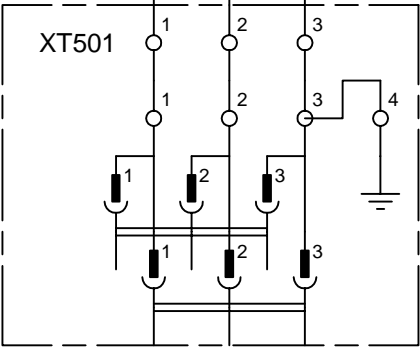


ATS500-E

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.

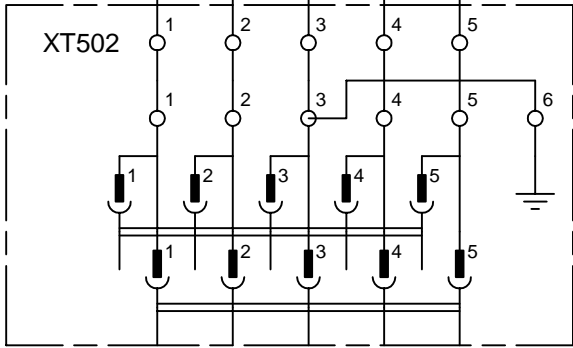


- 3 * ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 * EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 * ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 * EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 * BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 * CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 * CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 * VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 * COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 * MC512PA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

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 Emax	12 / 20	
9CNR000007-012	Document id.	Rev.	Lang.
		E	ru

