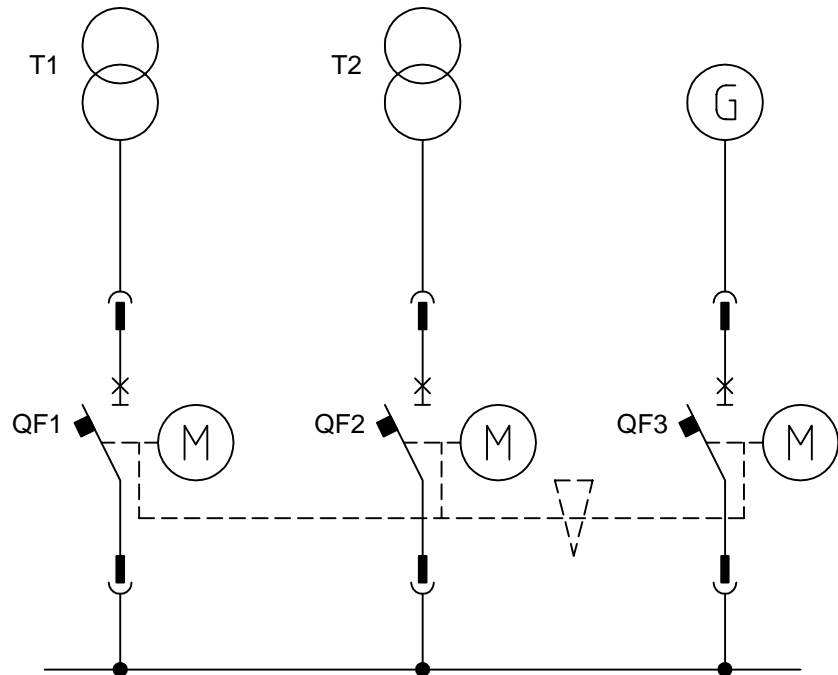
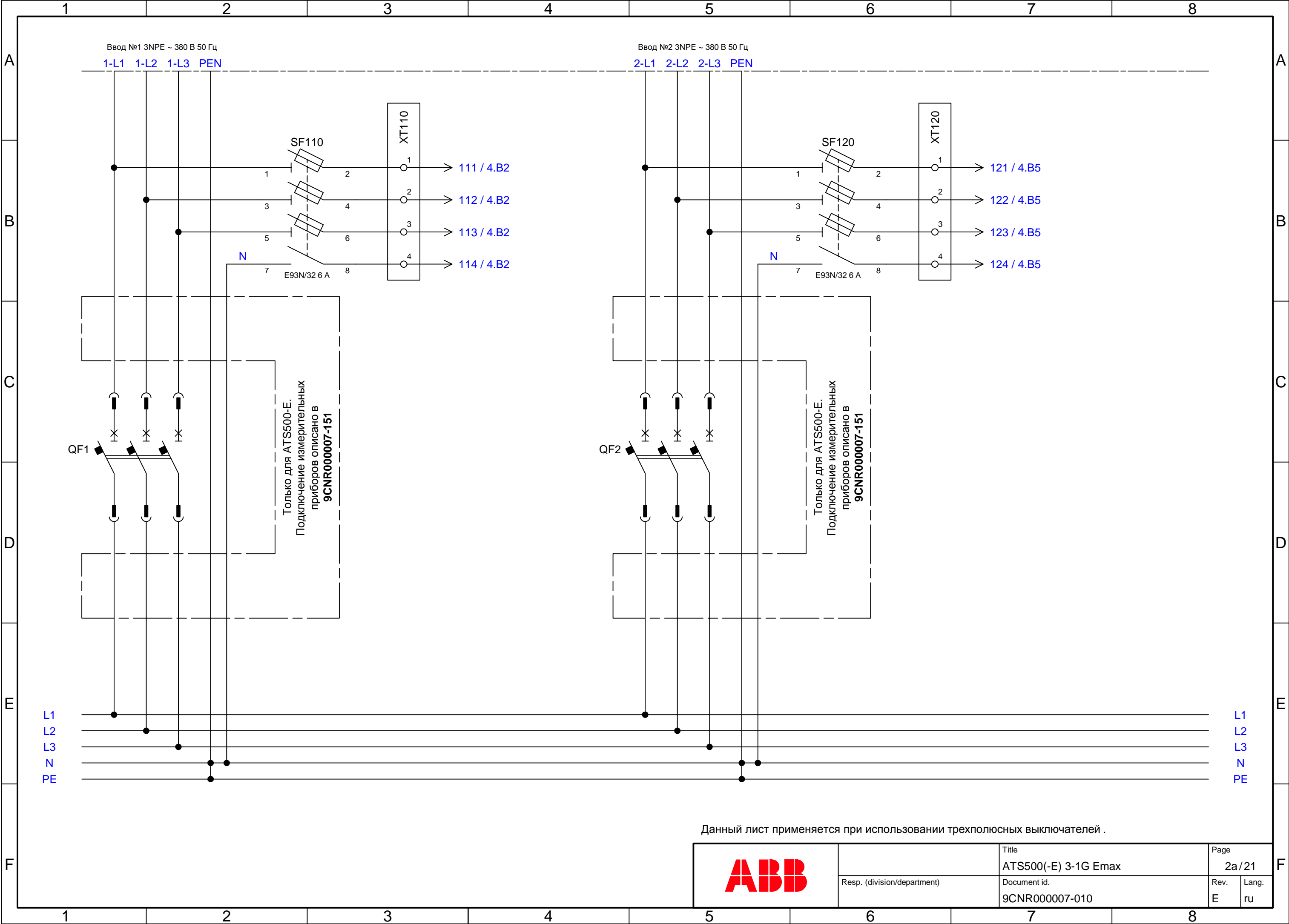
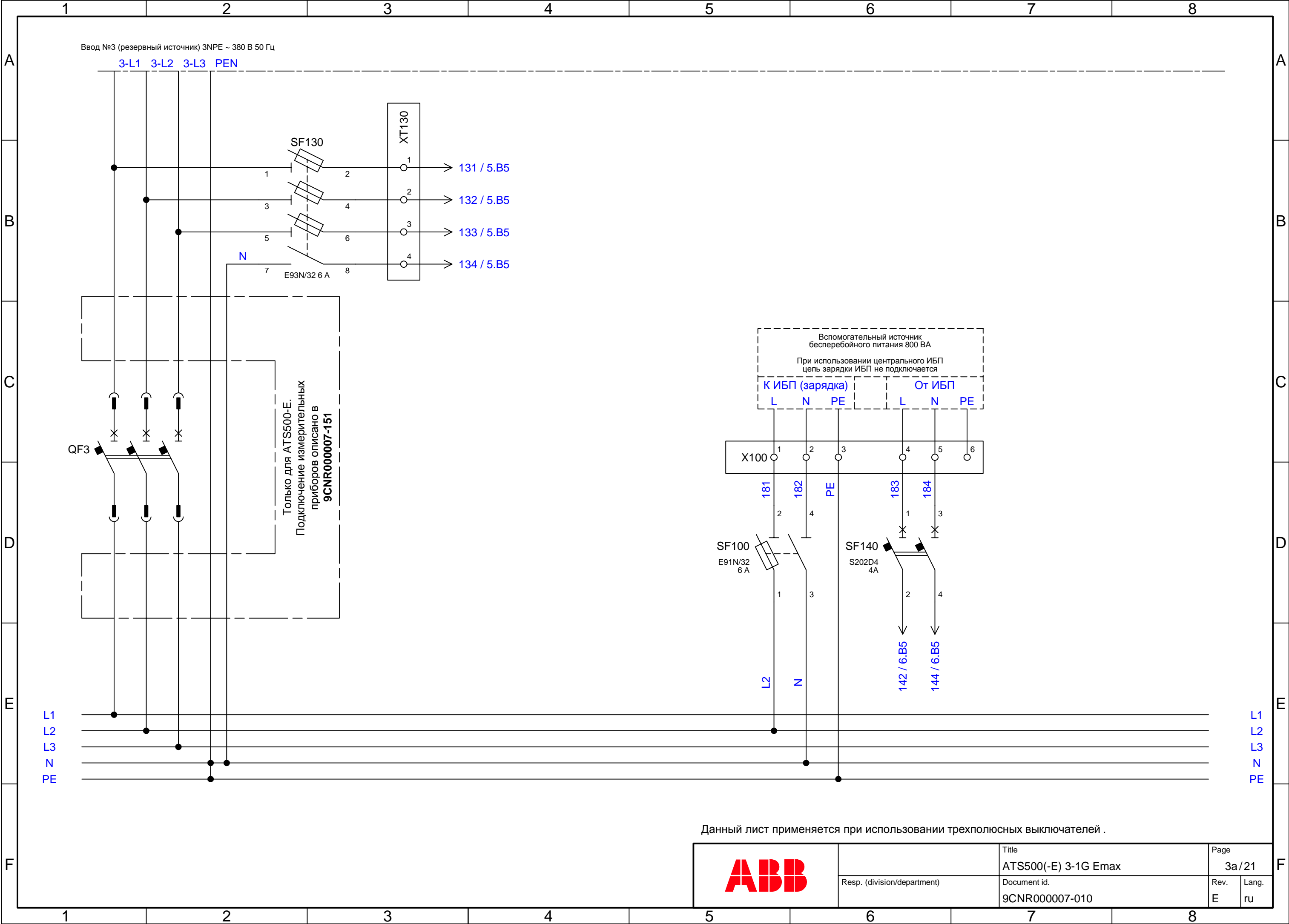
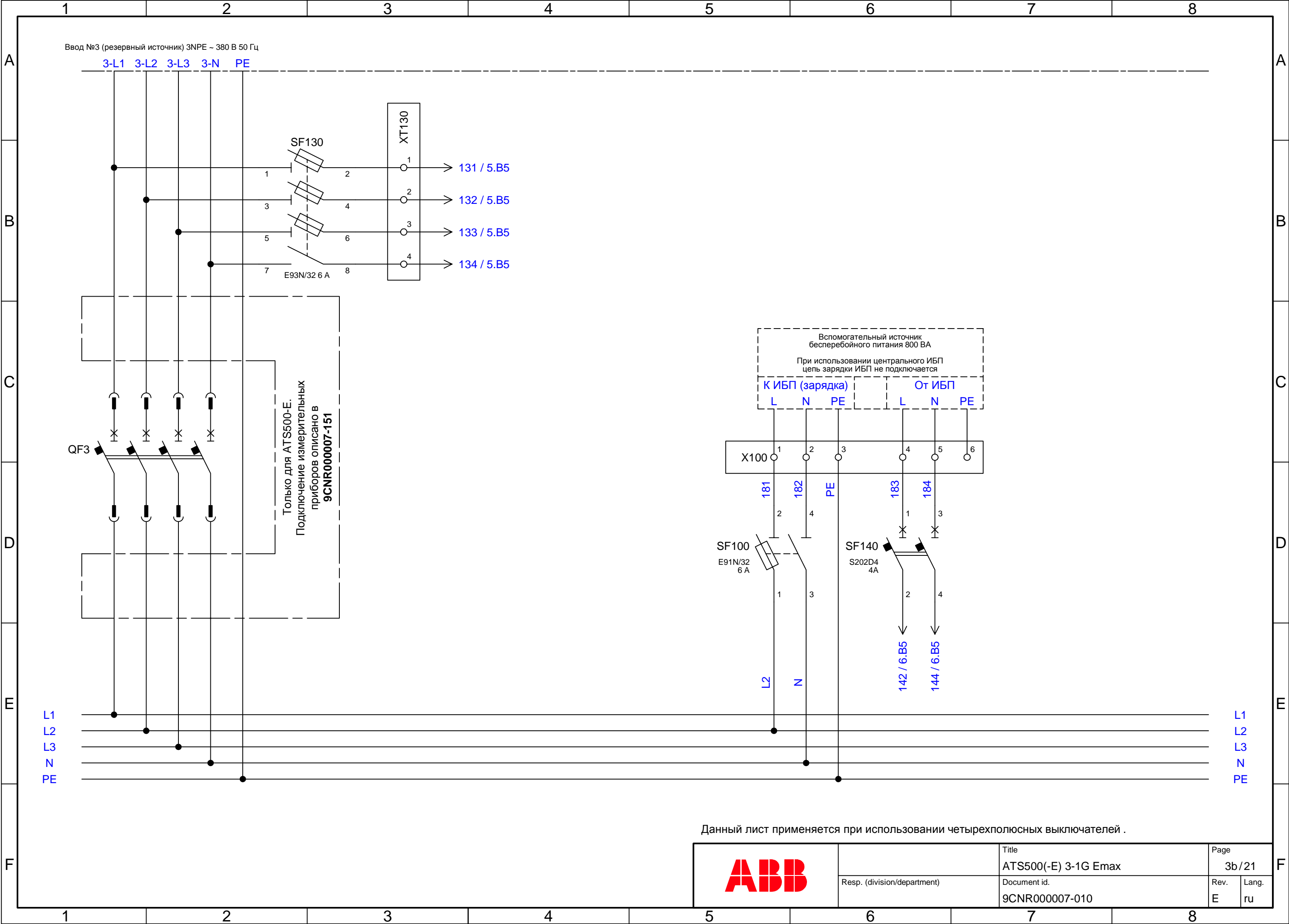
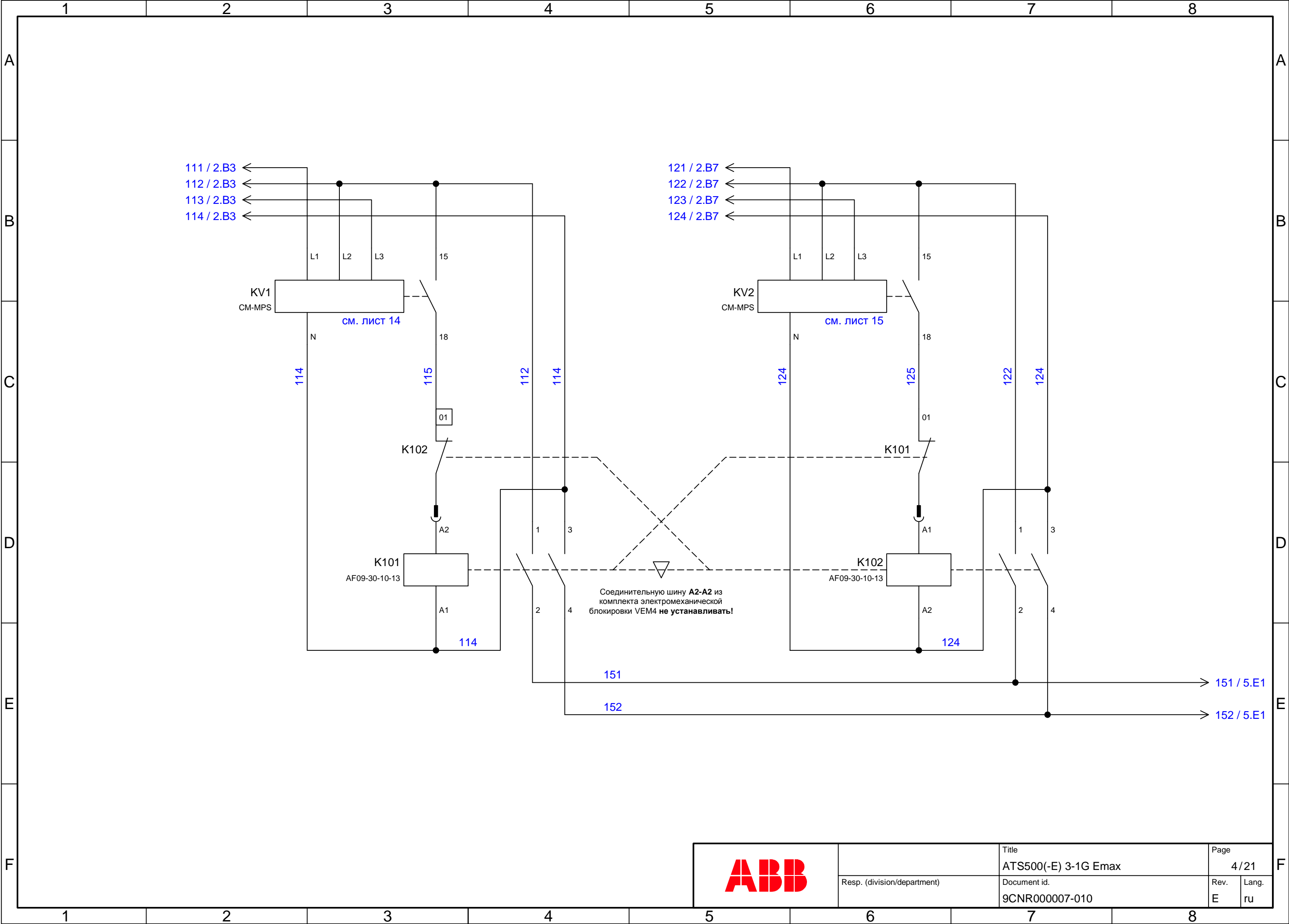


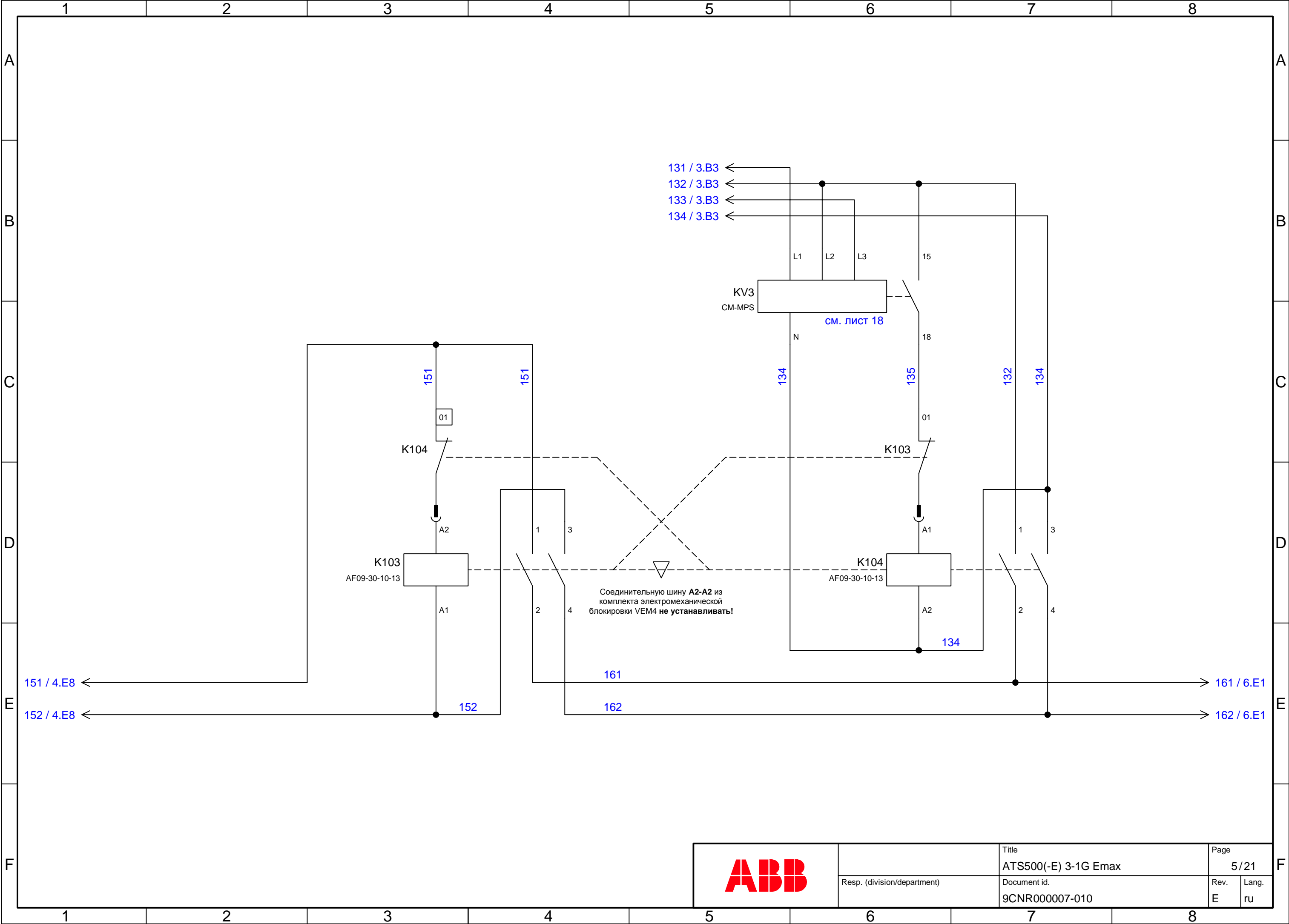
1	2	3	4	5	6	7	8																															
A	<h1>ATS500 3-1G Emax</h1> <p>Три взаимно резервированных ввода, работающие на одну секцию потребителей. Два ввода от сети, третий — от резервного источника. Оба ввода от сети являются приоритетными по отношению к вводу от резервного источника. Взаимный приоритет вводов от сети выбирается настройками. 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, 021..029 и 031..039 зарезервированы для подключения измерительных приборов. Клеммные сборки XT101, XT102 и XT103 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 9CNR000007-043.</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 3-1G 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></td><td>Document kind</td><td colspan="2">Date</td></tr><tr><td>Mikhail Komarov</td><td></td><td>Принципиальная схема</td><td colspan="2">2015-07-21</td></tr><tr><td>Approved</td><td></td><td rowspan="2">Title</td><td colspan="2">Page</td></tr><tr><td></td><td></td><td colspan="2">1 / 21</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>9CNR000007-010</td><td>E</td><td>ru</td></tr></table>				Prepared		Document kind	Date		Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-07-21		Approved		Title	Page				1 / 21		Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.			9CNR000007-010	E	ru	F
Prepared		Document kind	Date																																			
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-07-21																																			
Approved		Title	Page																																			
			1 / 21																																			
Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.																																		
		9CNR000007-010	E	ru																																		
1	2	3	4	5	6	7	8																															

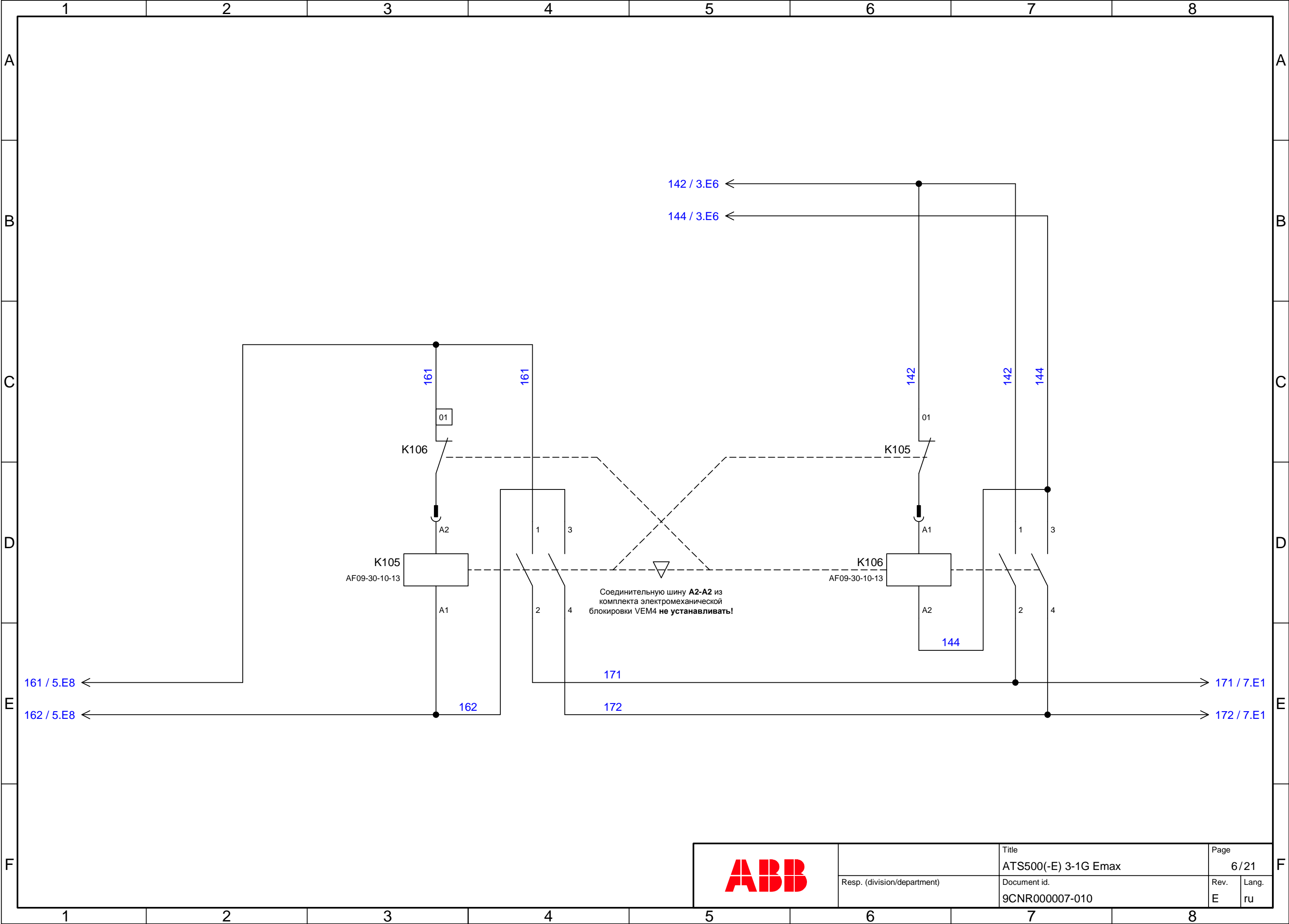












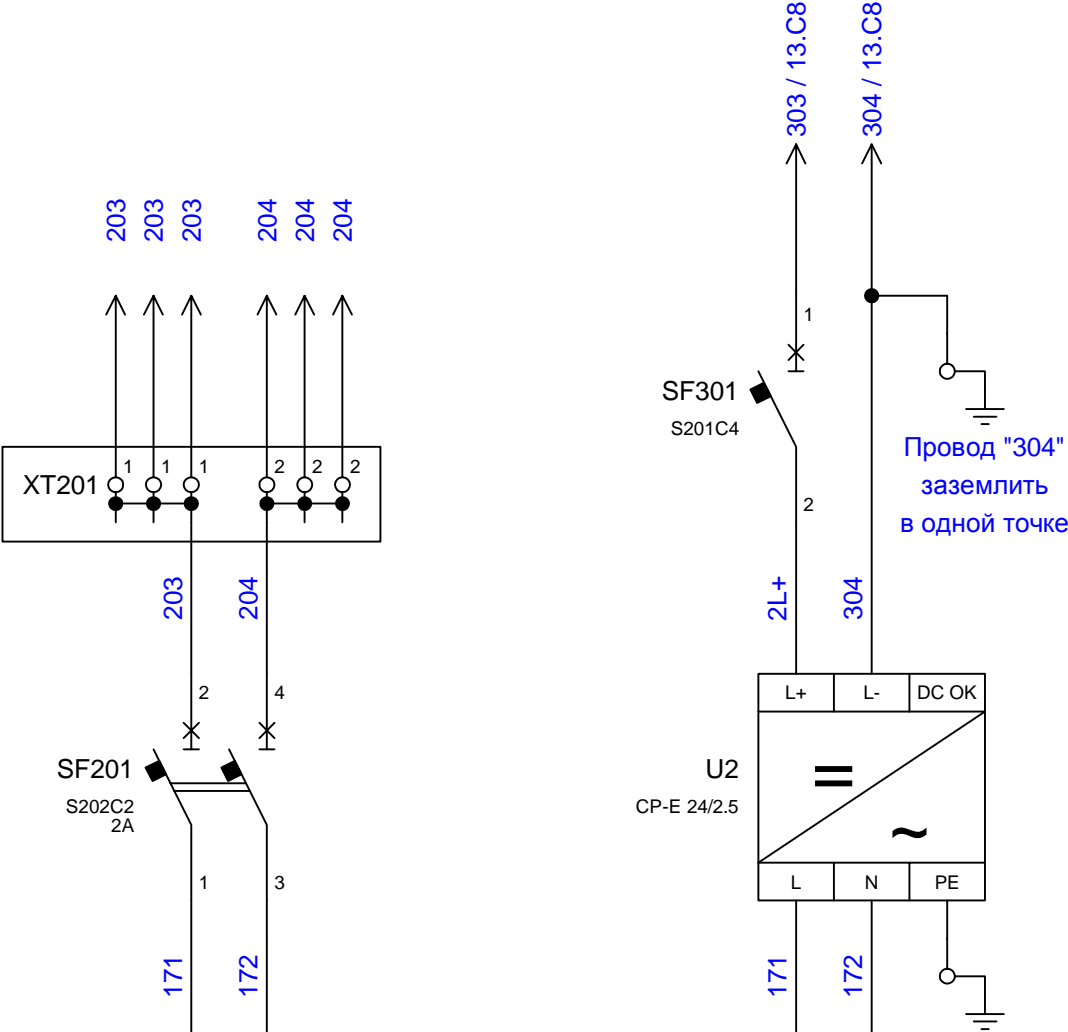
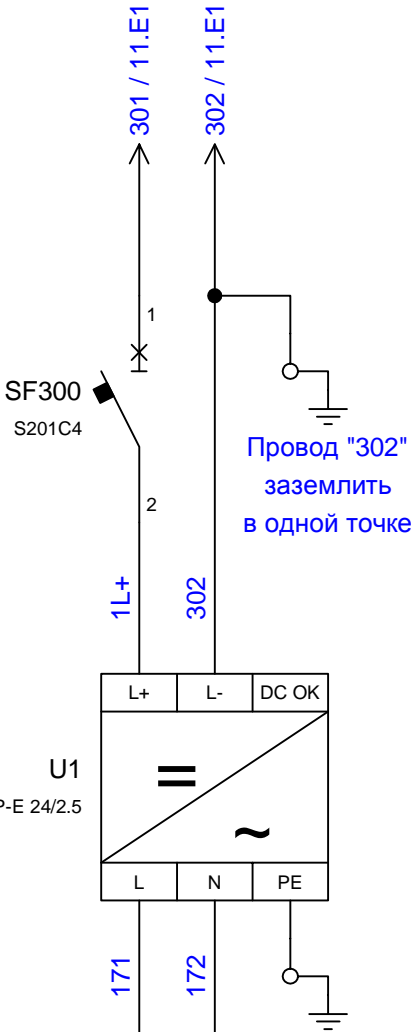
ATS500(-E)

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



171 / 6.E8
172 / 6.E8

Питание приводов автоматических выключателей

Питание автоматики ABP

Питание измерительных приборов.
Только для ATS500-E

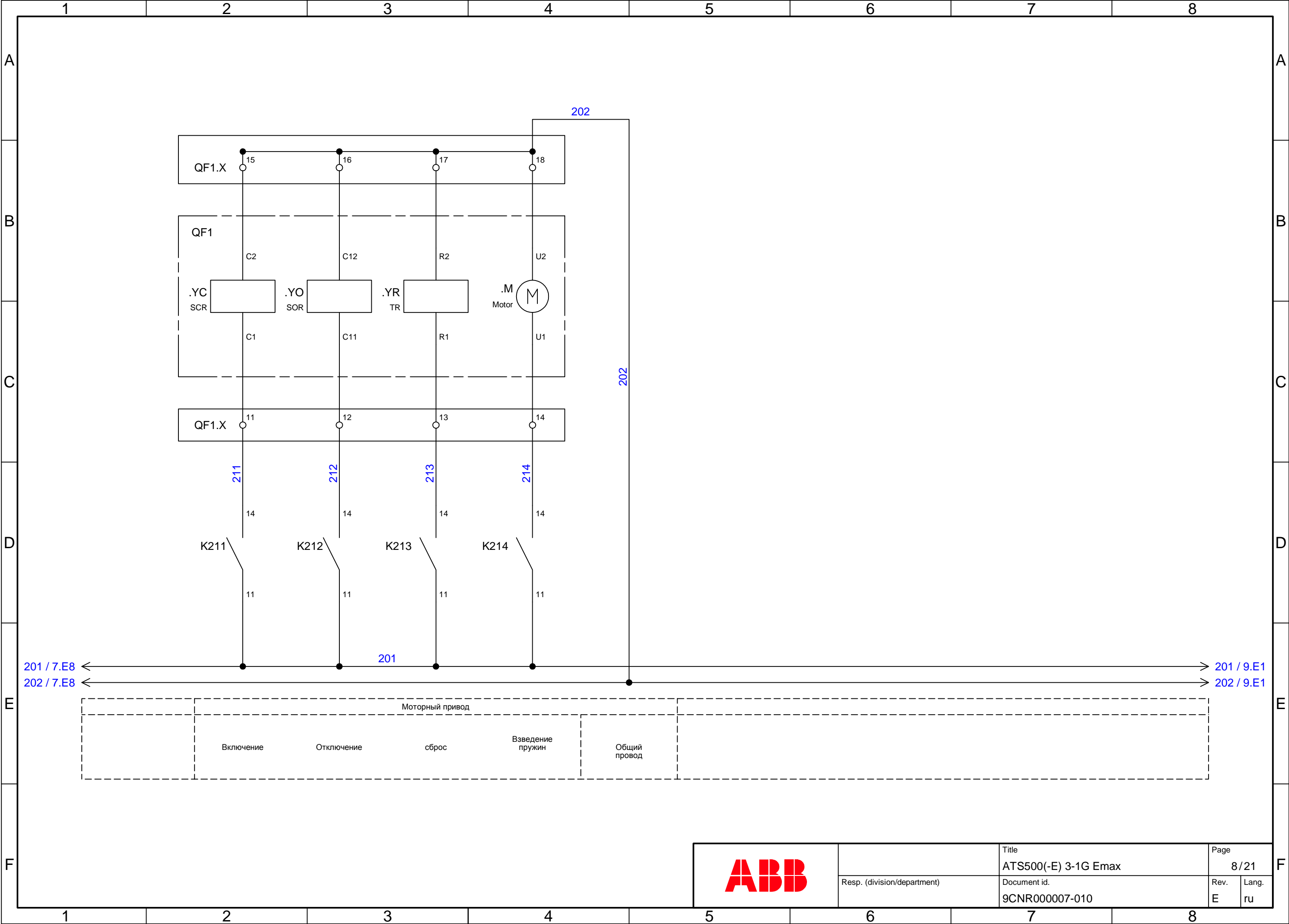
Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E

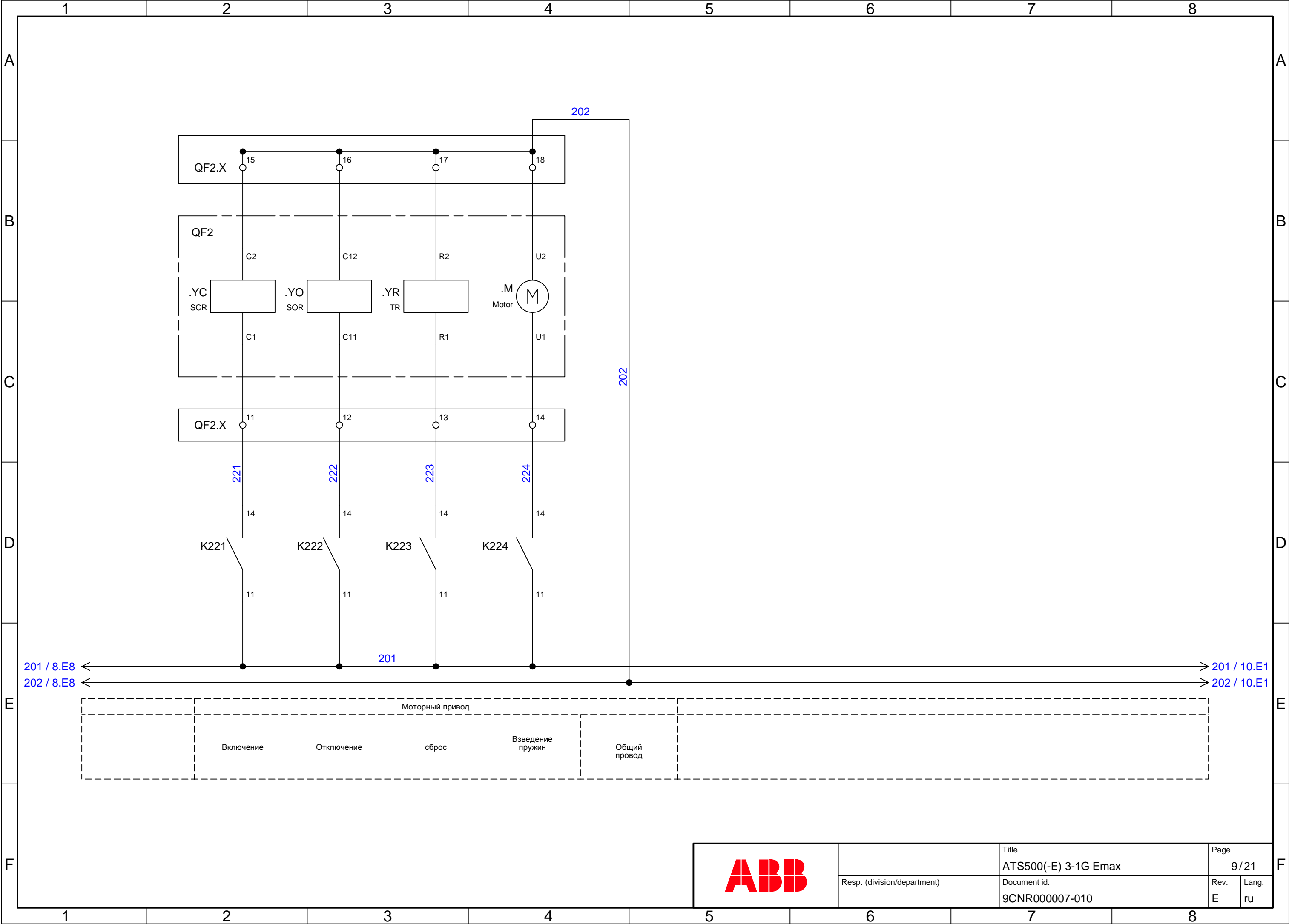


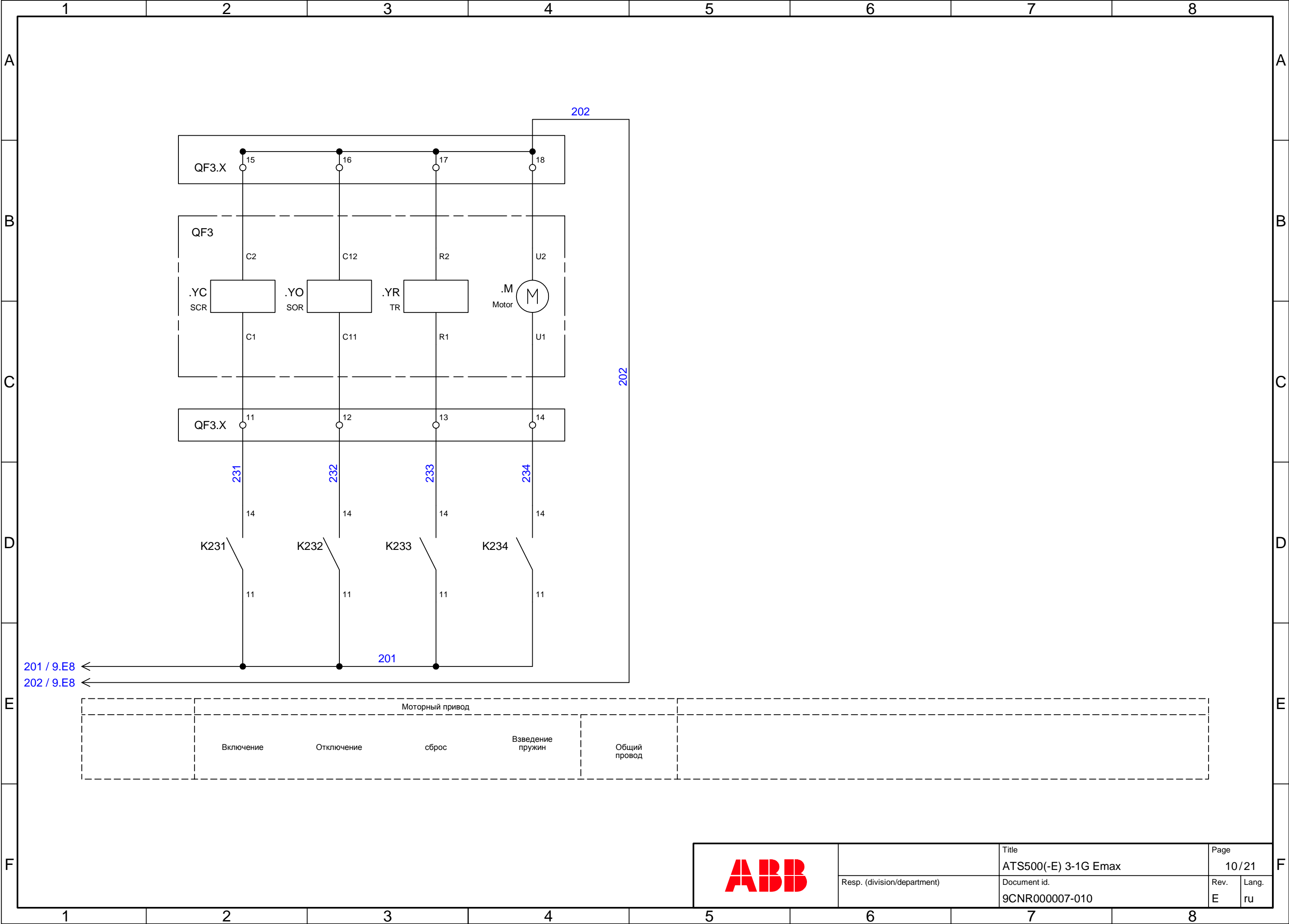
Resp. (division/department)

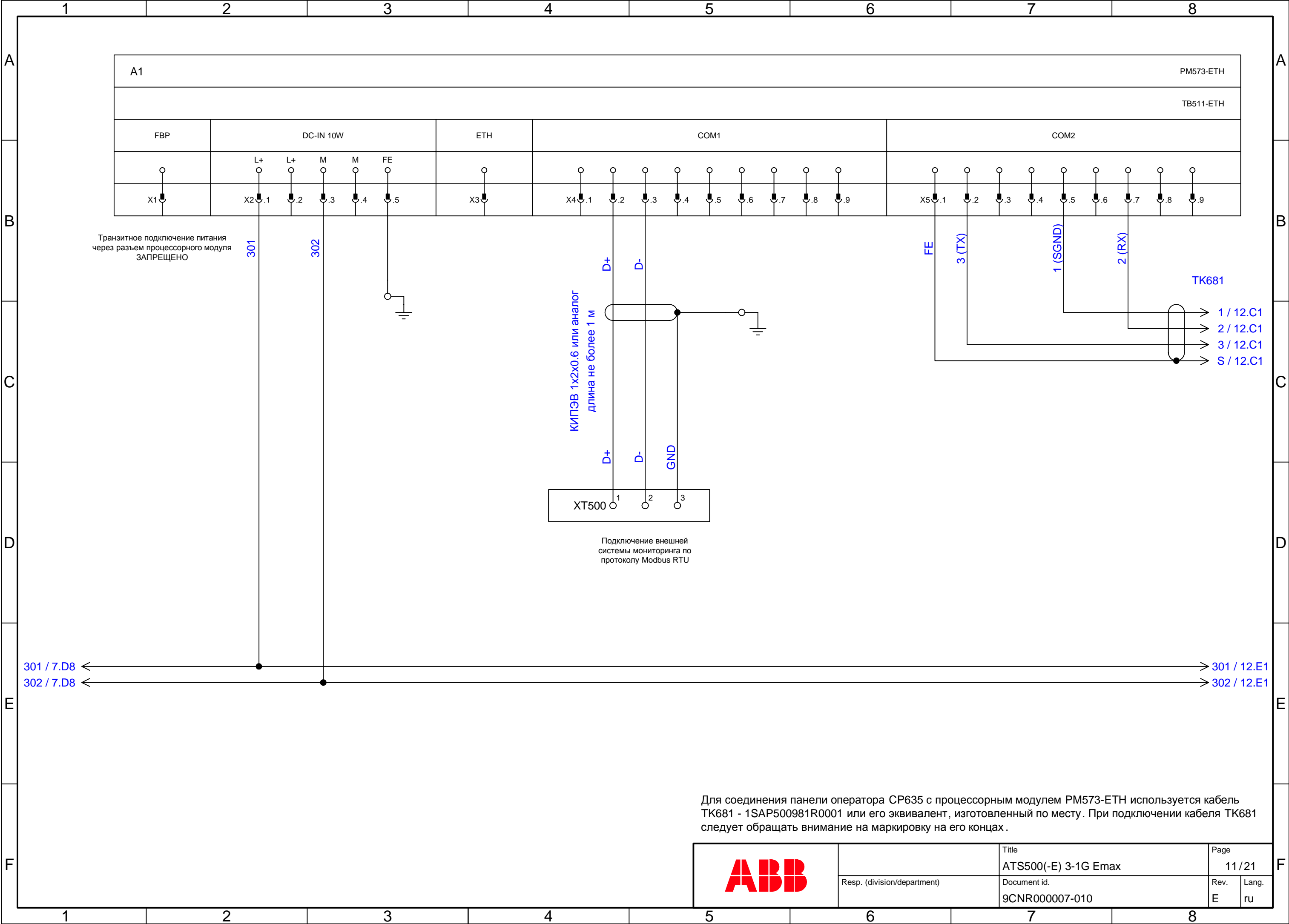
Title
ATS500(-E) 3-1G Emax
Document id.
9CNR000007-010

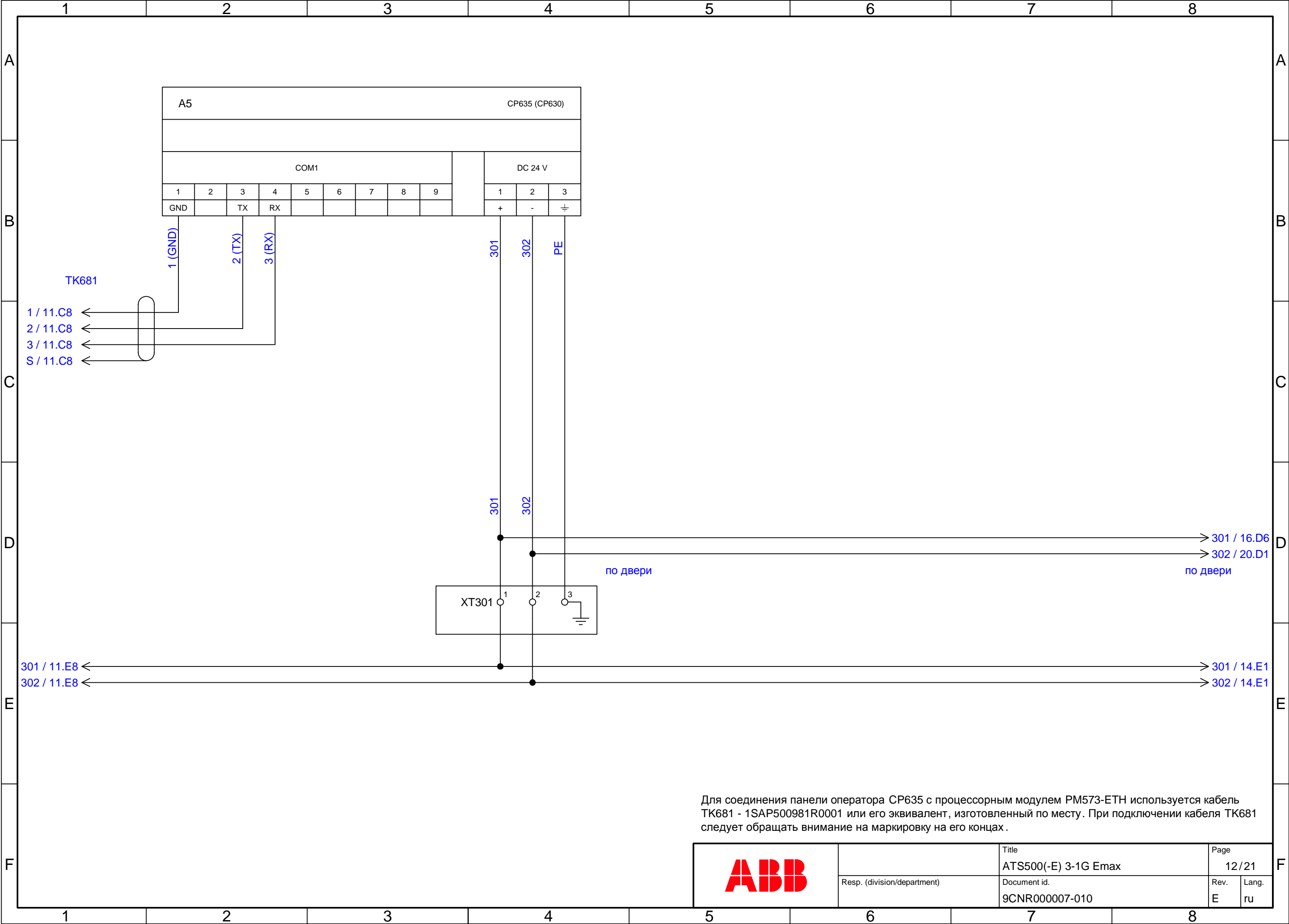
Page
7/21
Rev.
E
Lang.
ru





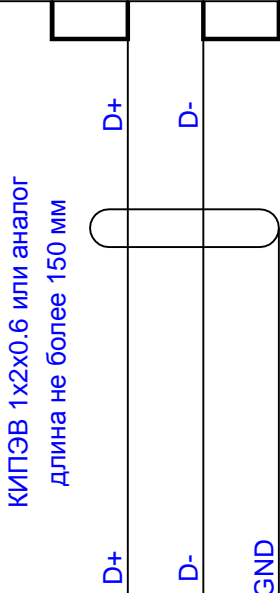
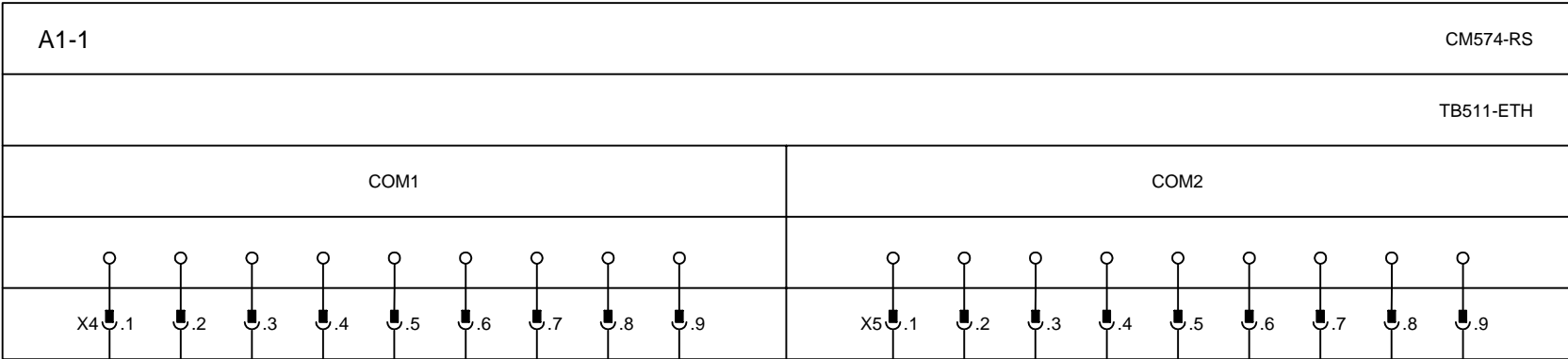




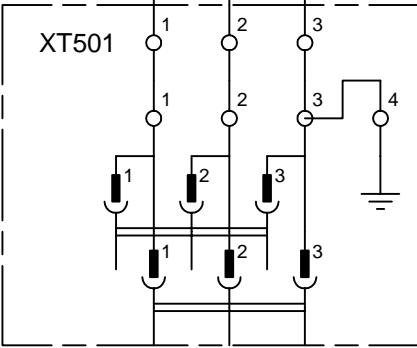


ATS500-E

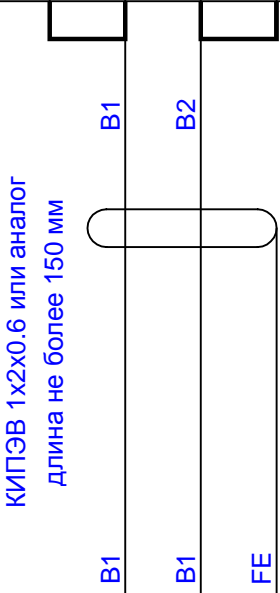
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.



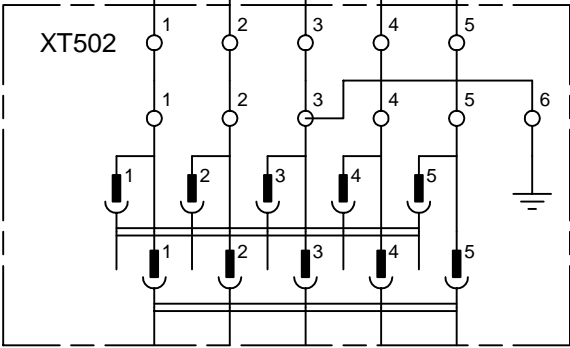
- 3 * ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 * EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 * ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 * EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 * BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 * CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 * CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 * VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 * COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 * MC512PA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

303 / 7.B7
304 / 7.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) 3-1G Emax
Document id.
9CNR000007-010

Page
13/21
Rev.
E
Lang.
ru

