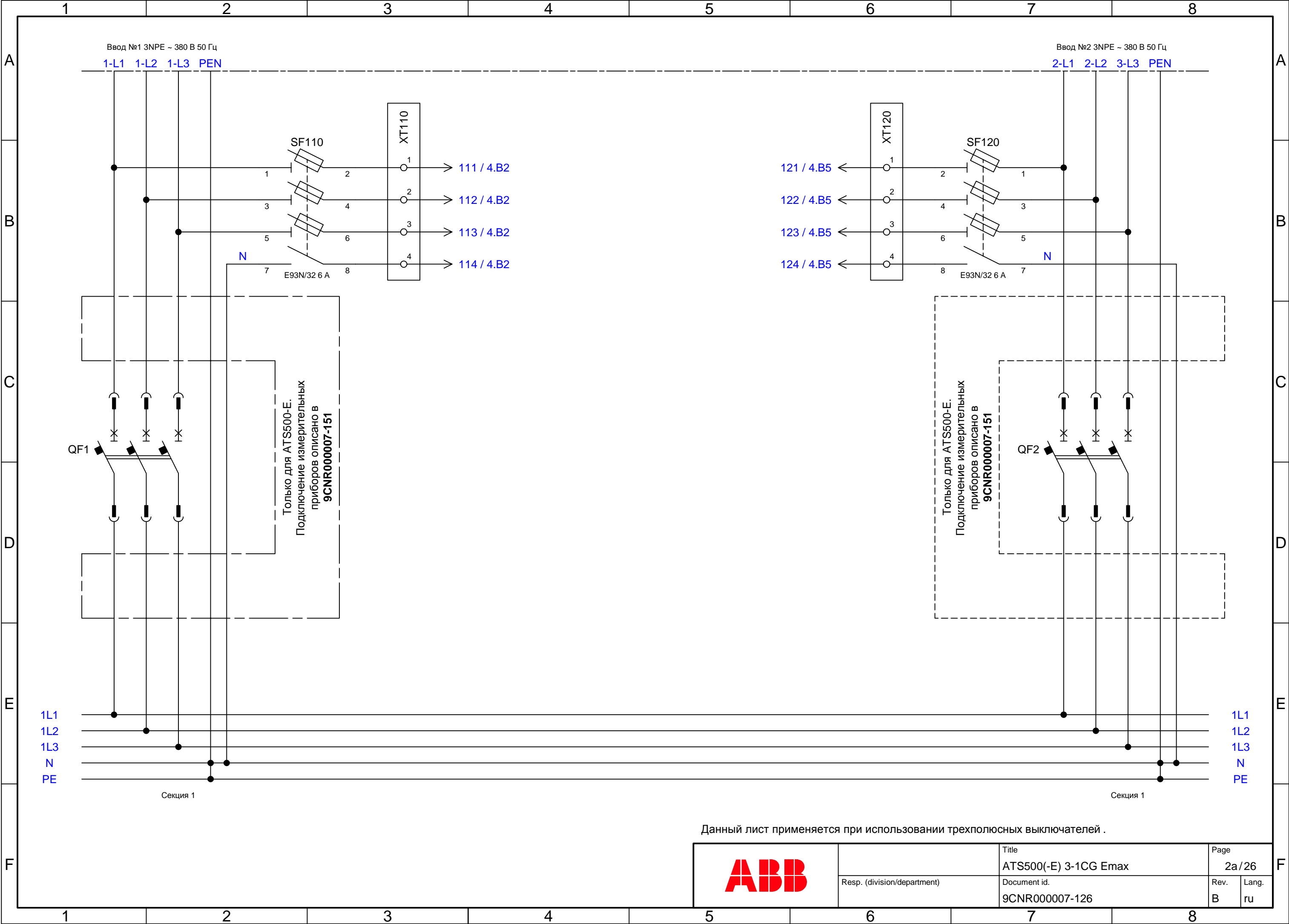
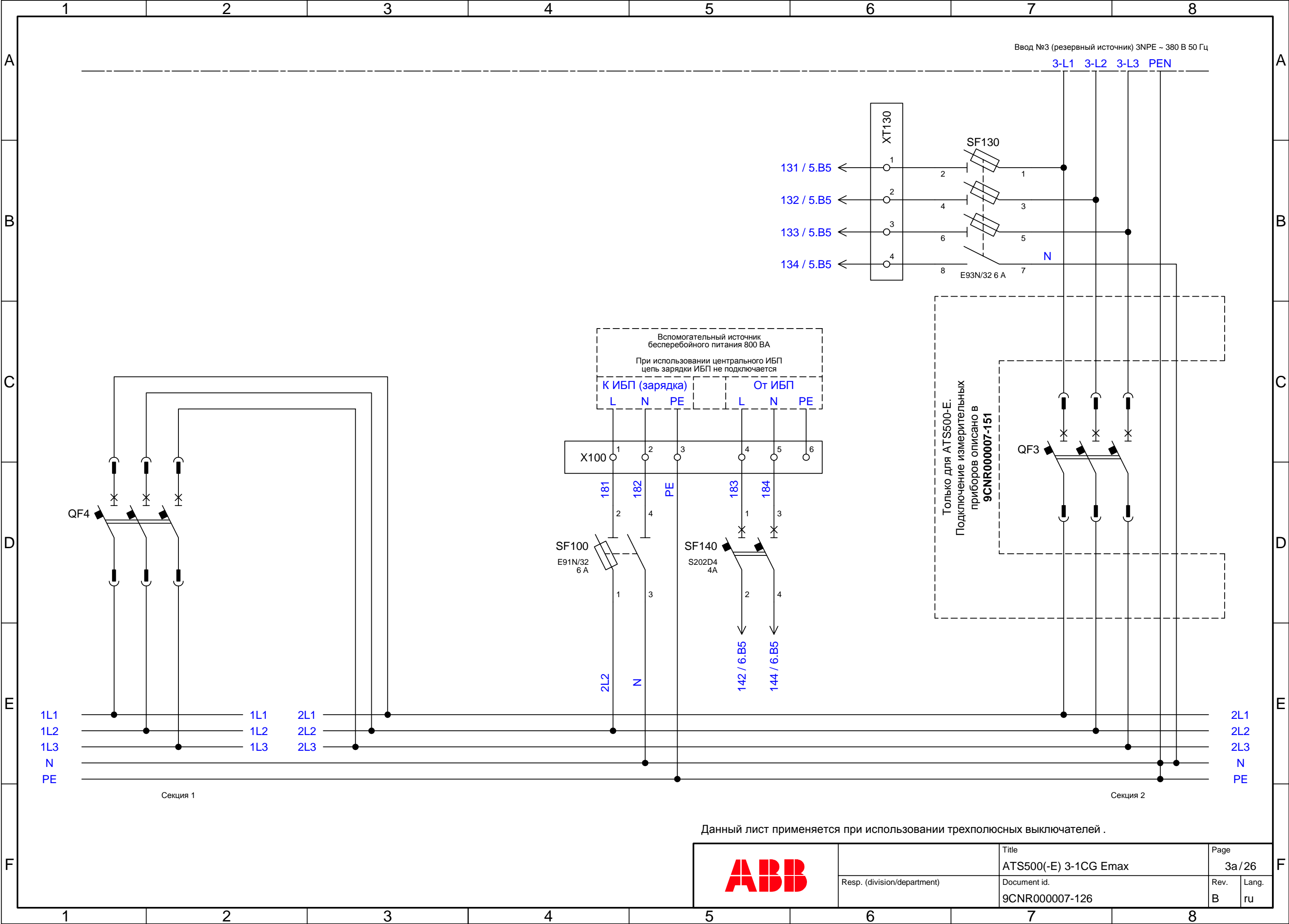
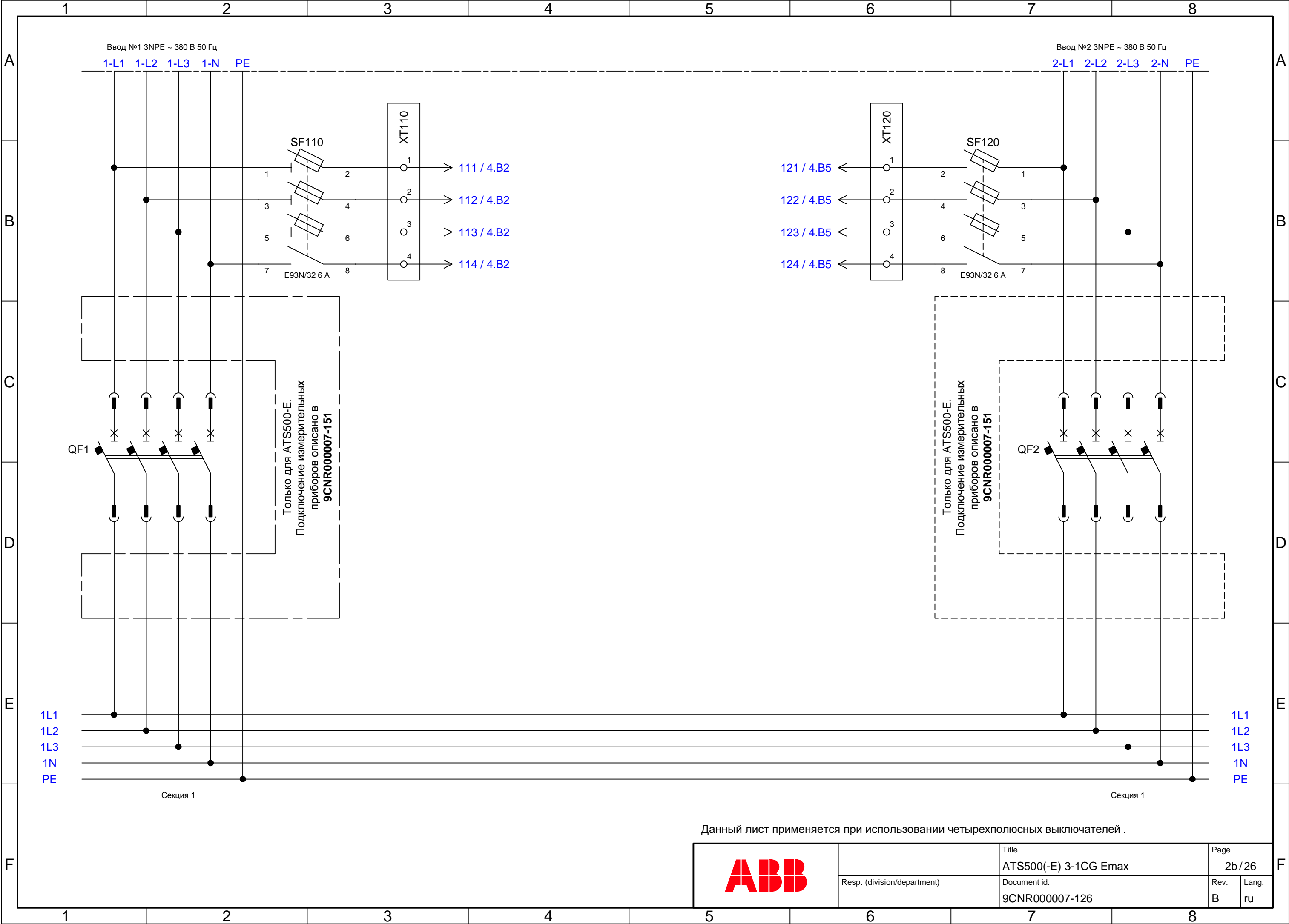
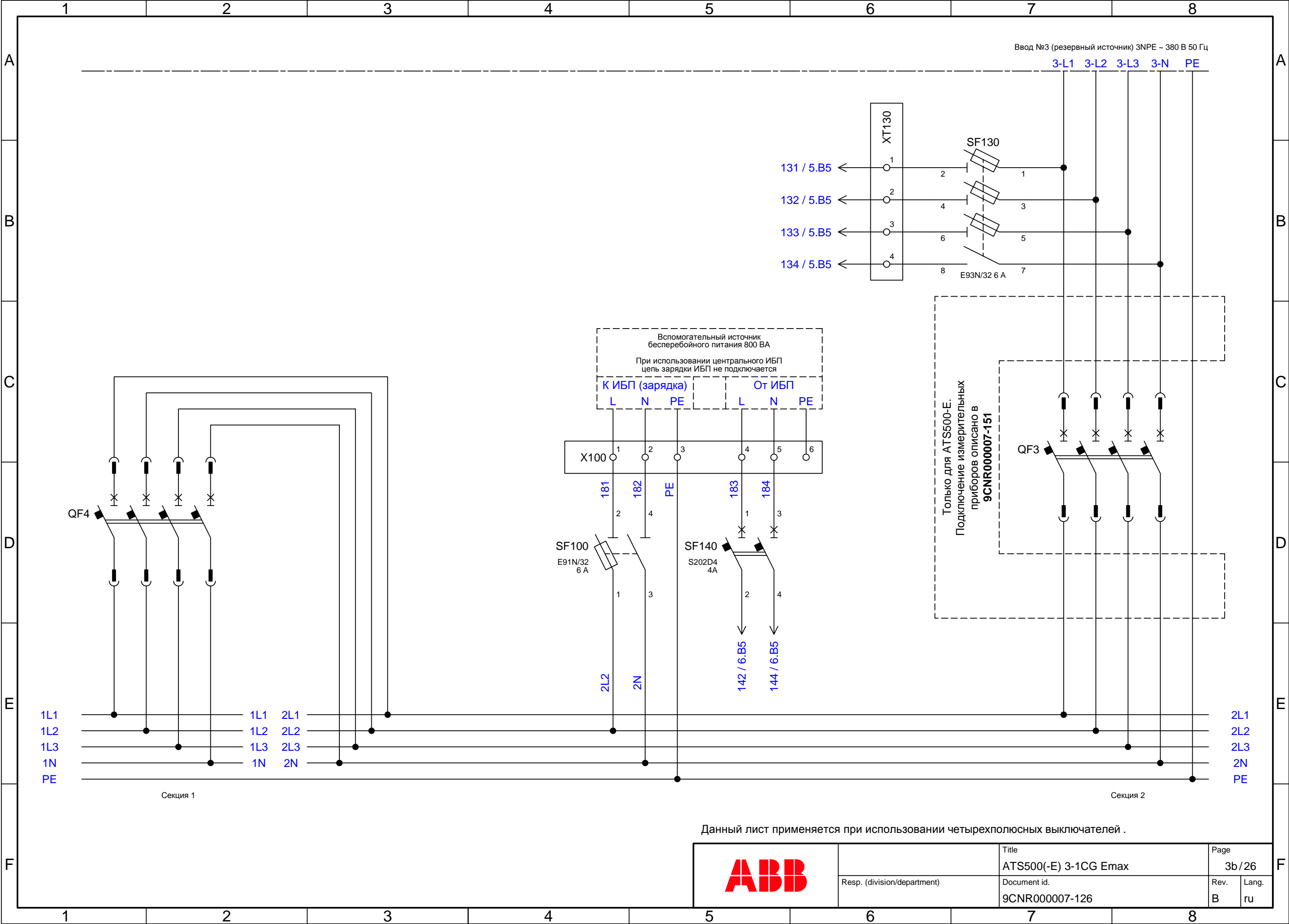


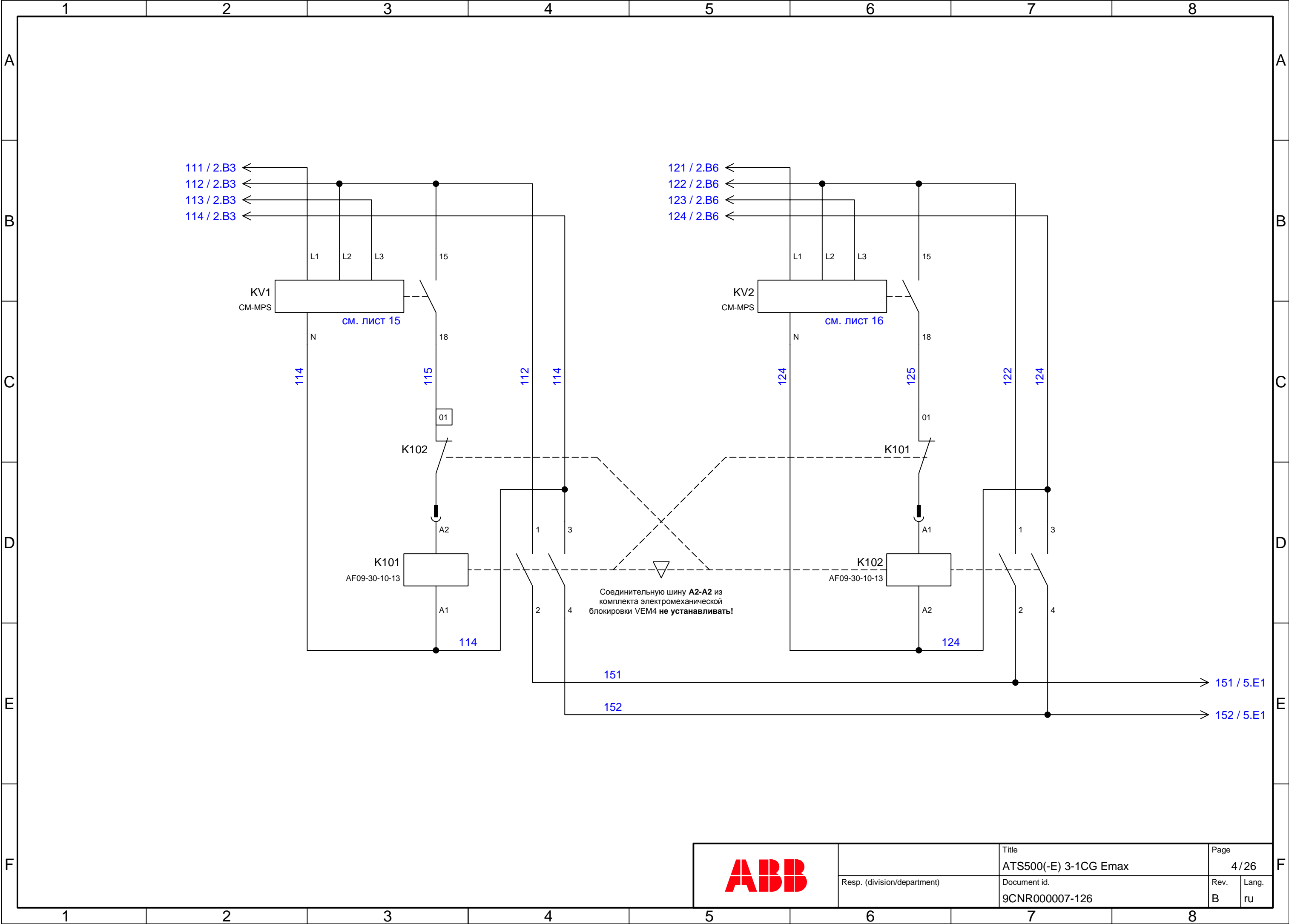
1	2	3	4	5	6	7	8																															
A	<h1>ATS500 3-1CG Emax</h1> <p>Три взаимно резервированных ввода, работающие на одну секцию потребителей. Два ввода от сети, третий — от резервного источника. Оба ввода от сети являются приоритетными по отношению к вводу от резервного источника. Взаимный приоритет вводов от сети выбирается настройками. Возможно выделение секции неприоритетных нагрузок, которые не питаются от резервного источника. Для всех типов выключателей возможна установка механической блокировки.</p>			<p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E1.2 приведено в документе <b>9CNR000007-134</b> (Emax E1.2. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E2.2, E4.2 и E6.2 приведено в документе <b>9CNR000007-138</b> (Emax E2.2, E4.2, E6.2. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T7M приведено в документе <b>9CNR000007-004</b> (Tmax T7M. 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, 021..029 и 031..039 зарезервированы для подключения измерительных приборов . Клеммные сборки ХТ101, ХТ102 и ХТ103 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>9CNR000007-130</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	<p>Выключатели Emax 2, Tmax T7M. Одновременное использование воздушных выключателей и выключателей в литом корпусе не допускается.</p>							B																														
C	<h1>ATS500-E 3-1CG 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.</p> <p>ATS500-E предполагает установку на вводах измерительных приборов M2M с интерфейсом передачи данных, а также установку в распределительных панелях модулей ввода-вывода.</p>							C																														
D								D																														
E								E																														
F				<table><tr><td>Prepared</td><td></td><td>Document kind</td><td>Date</td></tr><tr><td>Mikhail Komarov</td><td rowspan="3"></td><td>Принципиальная схема</td><td>2015-08-10</td></tr><tr><td>Approved</td><td>Title</td><td>Page</td></tr><tr><td>Resp. (division/department)</td><td>ATS500(-E) 3-1CG Emax</td><td>1 / 26</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Document id.</td><td>Rev.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9CNR000007-126</td><td>B</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>Lang.</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td>ru</td></tr></table>				Prepared		Document kind	Date	Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-08-10	Approved	Title	Page	Resp. (division/department)	ATS500(-E) 3-1CG Emax	1 / 26			Document id.	Rev.			9CNR000007-126	B				Lang.				ru	F
Prepared		Document kind	Date																																			
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-08-10																																			
Approved		Title	Page																																			
Resp. (division/department)		ATS500(-E) 3-1CG Emax	1 / 26																																			
		Document id.	Rev.																																			
		9CNR000007-126	B																																			
			Lang.																																			
			ru																																			
1	2	3	4	5	6	7	8																															

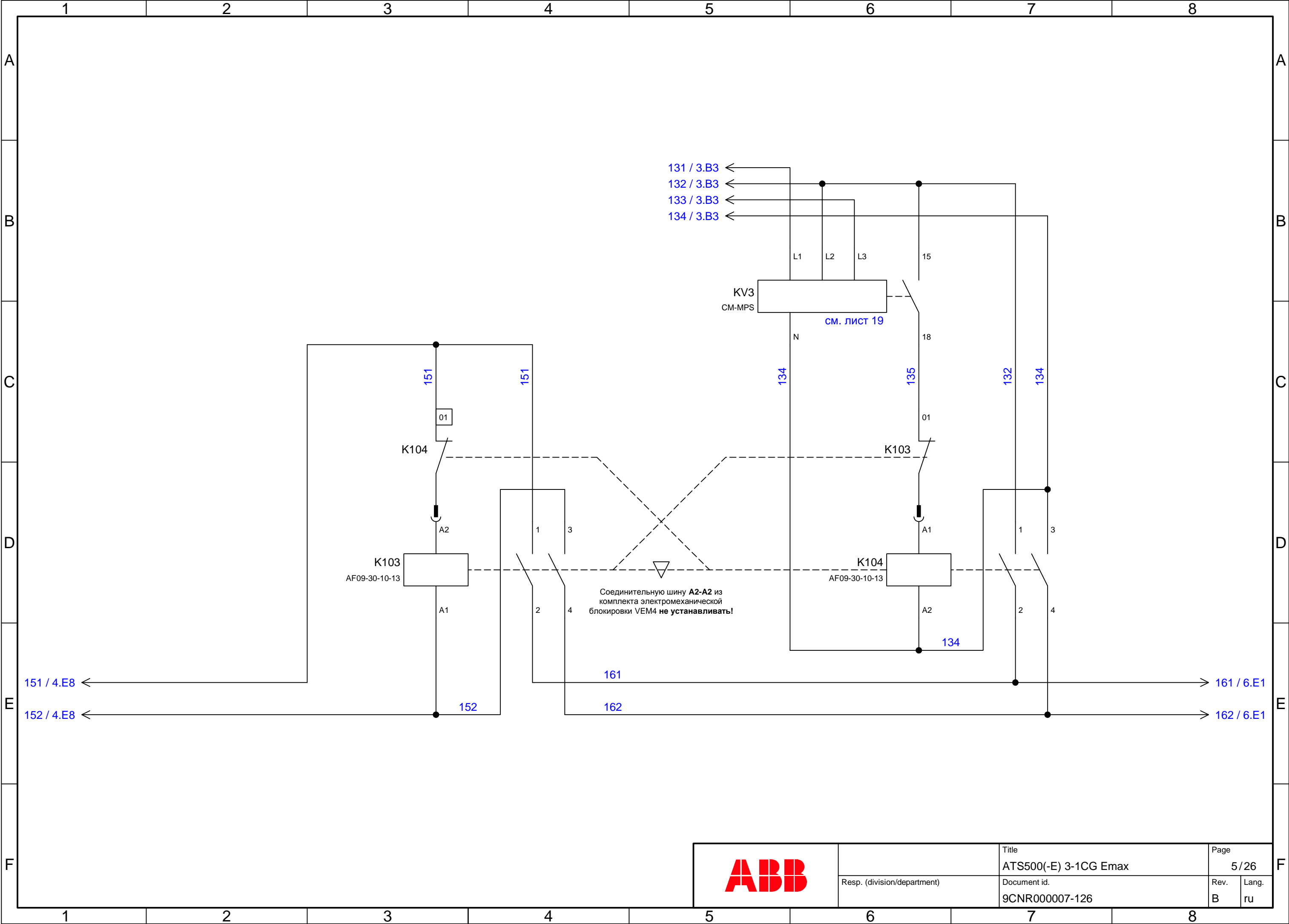


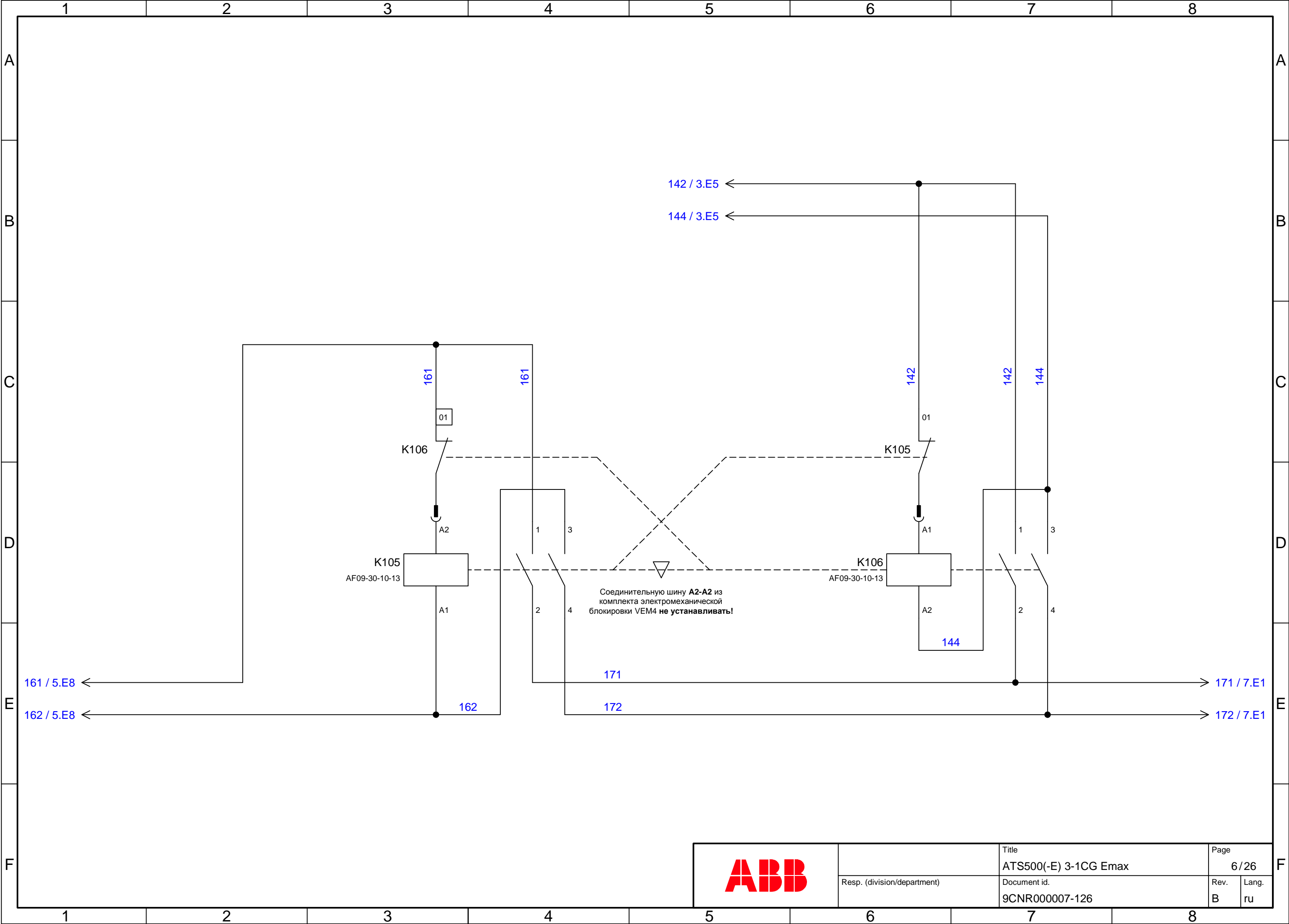














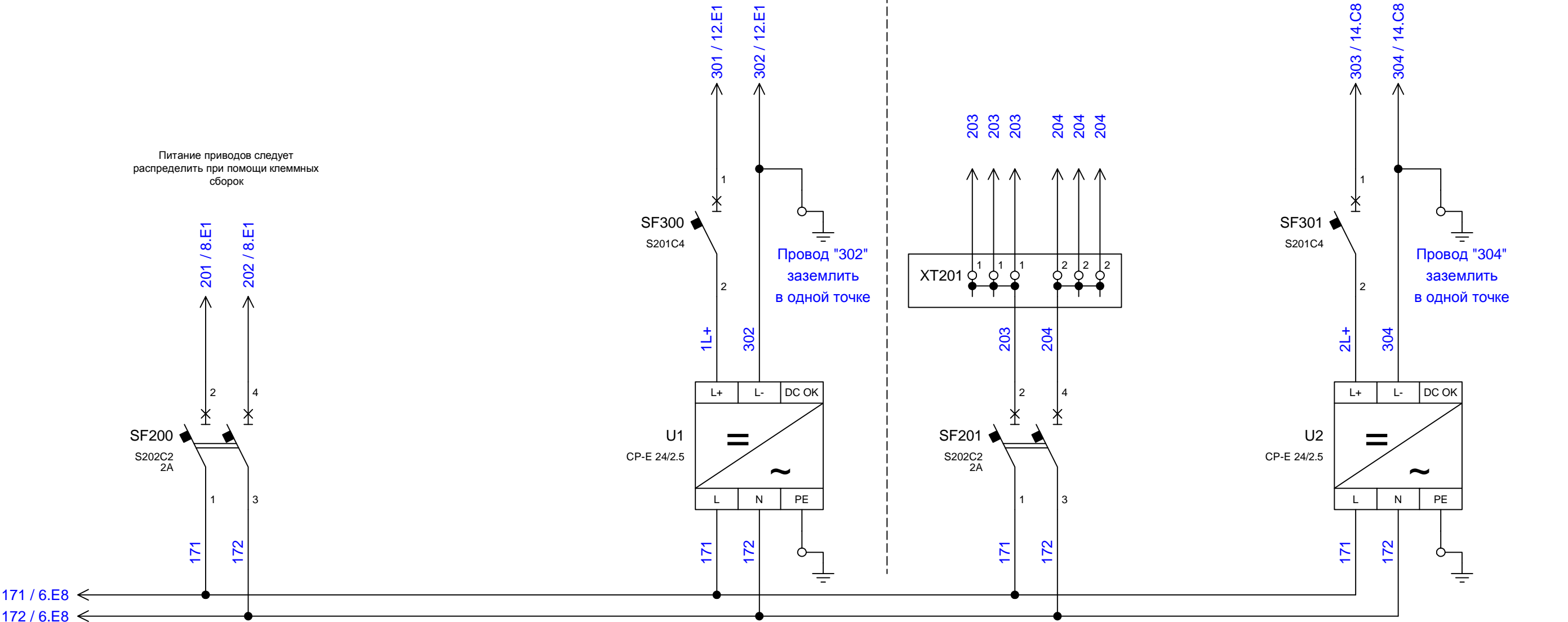
ATS500(-E)

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



Питание приводов автоматических выключателей

Питание автоматики ABP

Питание измерительных приборов. Только для ATS500-E

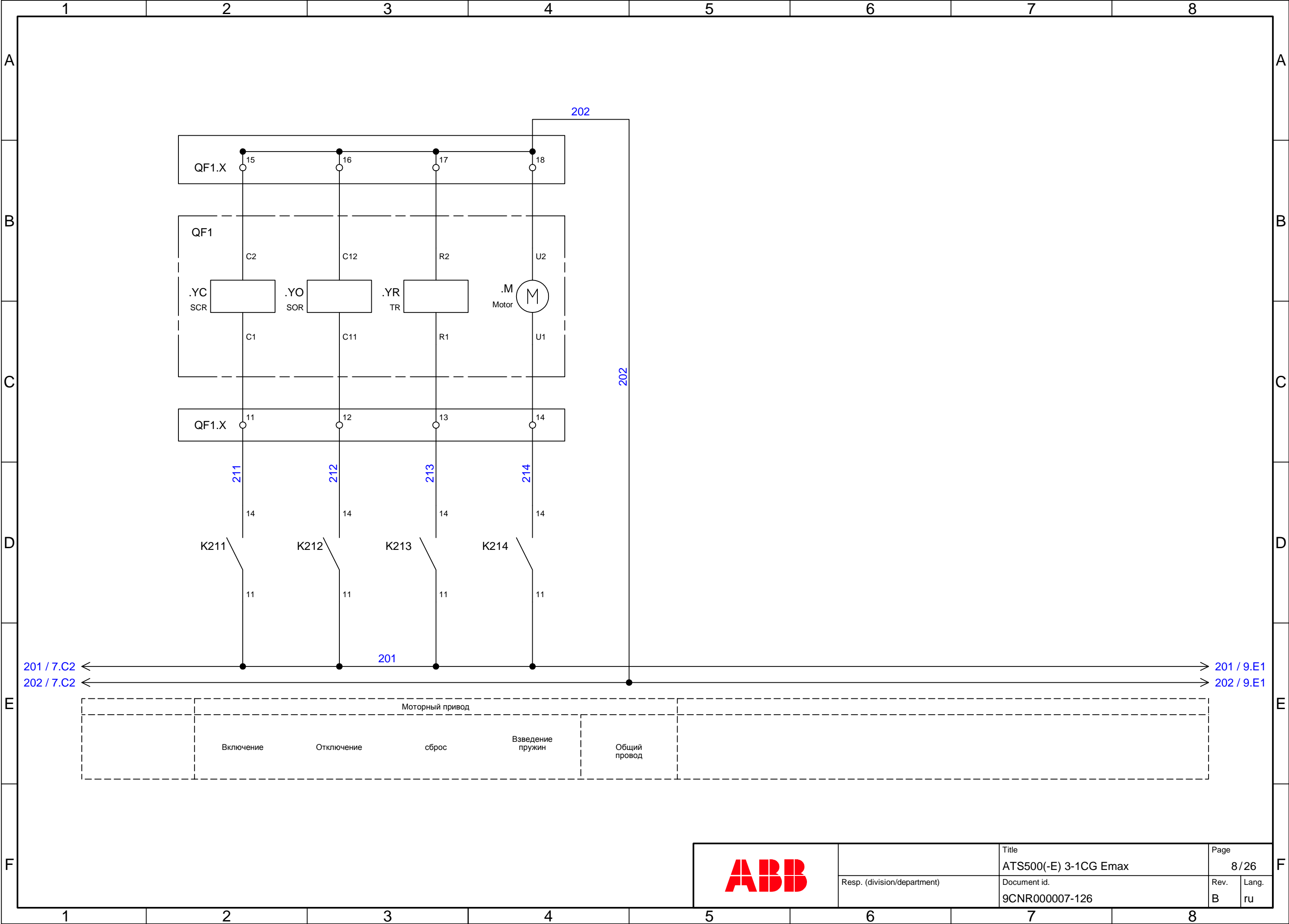
Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E

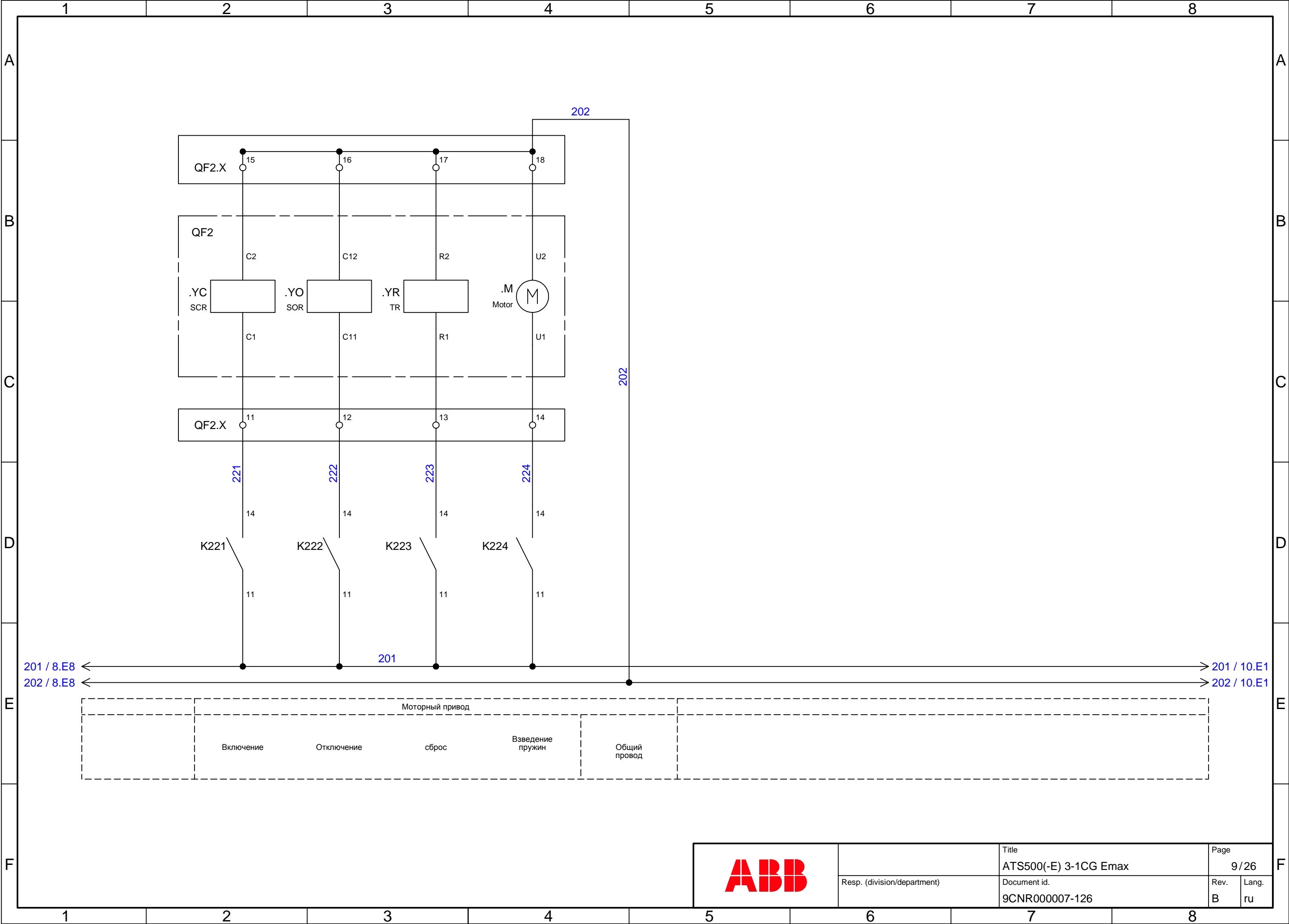


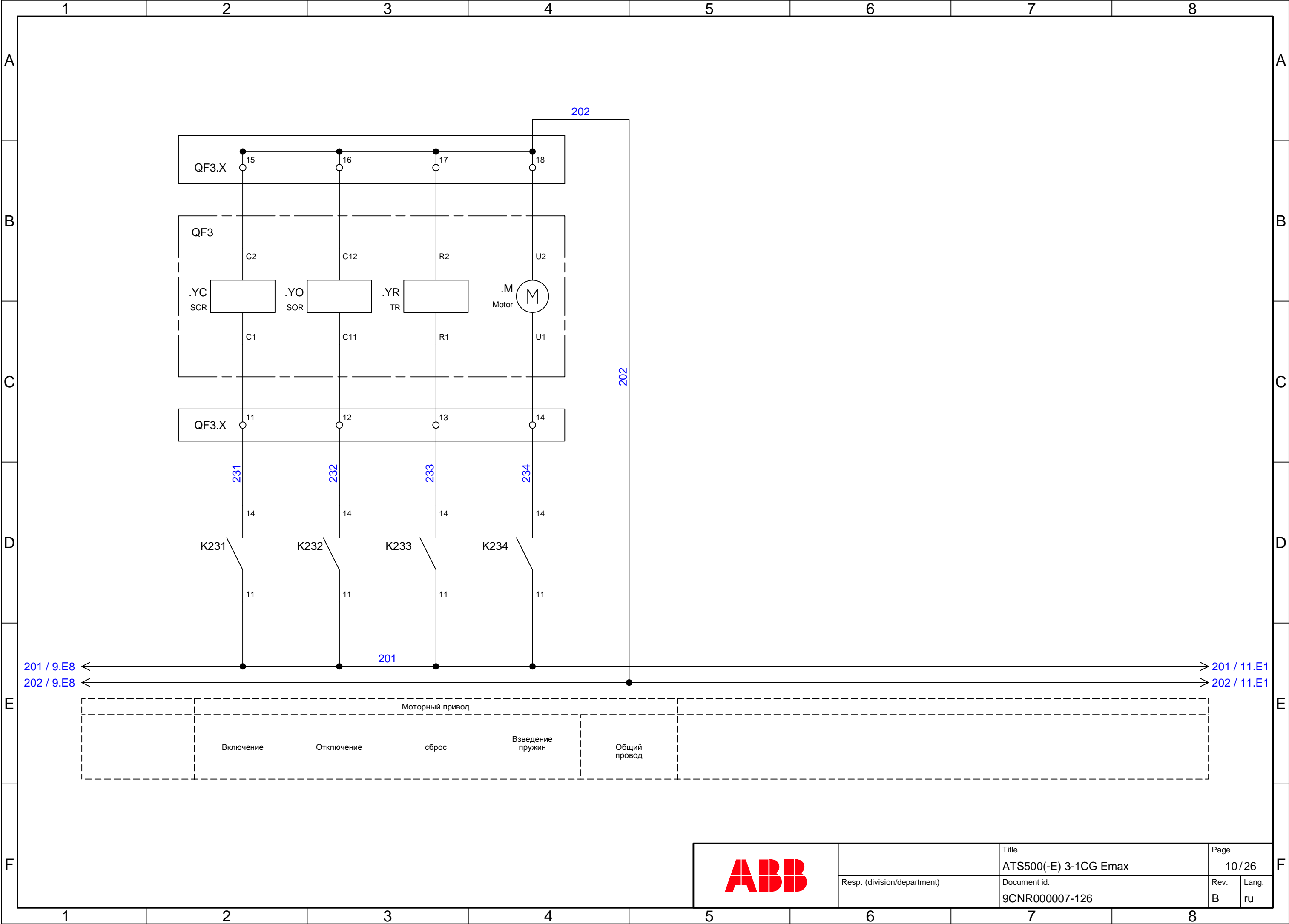
Resp. (division/department)

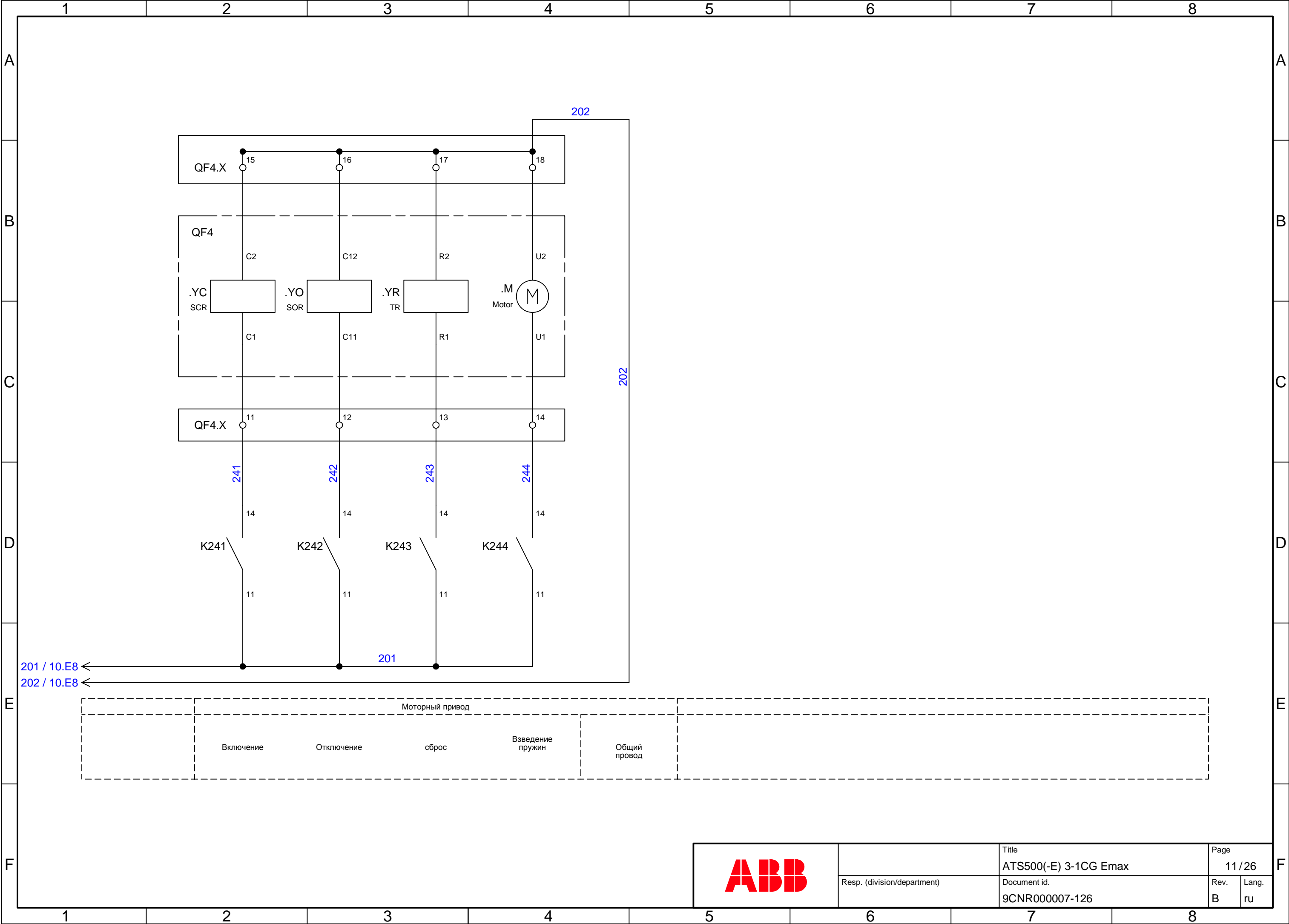
Title  
ATS500(-E) 3-1CG Emax  
Document id.  
9CNR000007-126

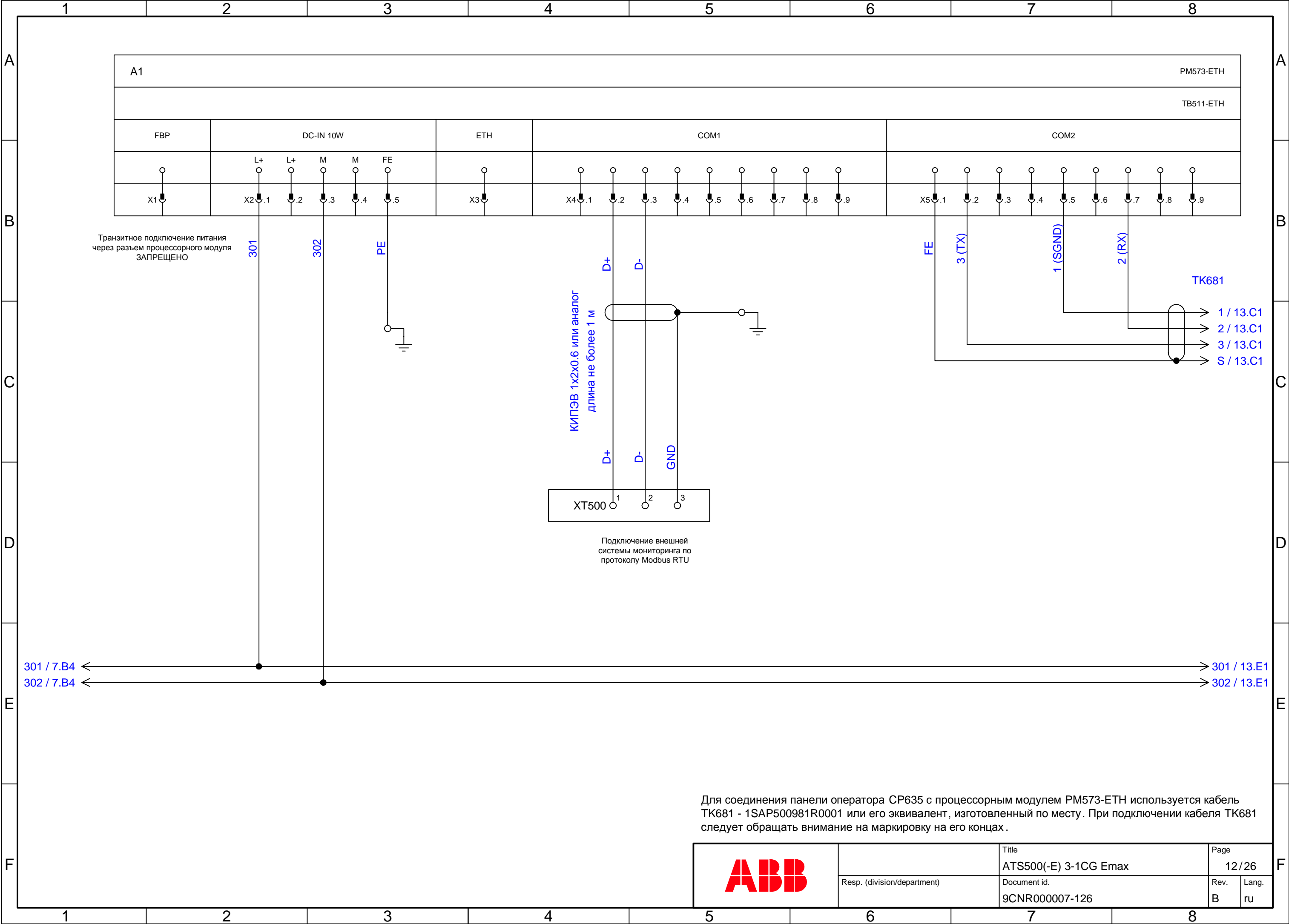
Page  
7 / 26  
Rev.  
B  
Lang.  
ru

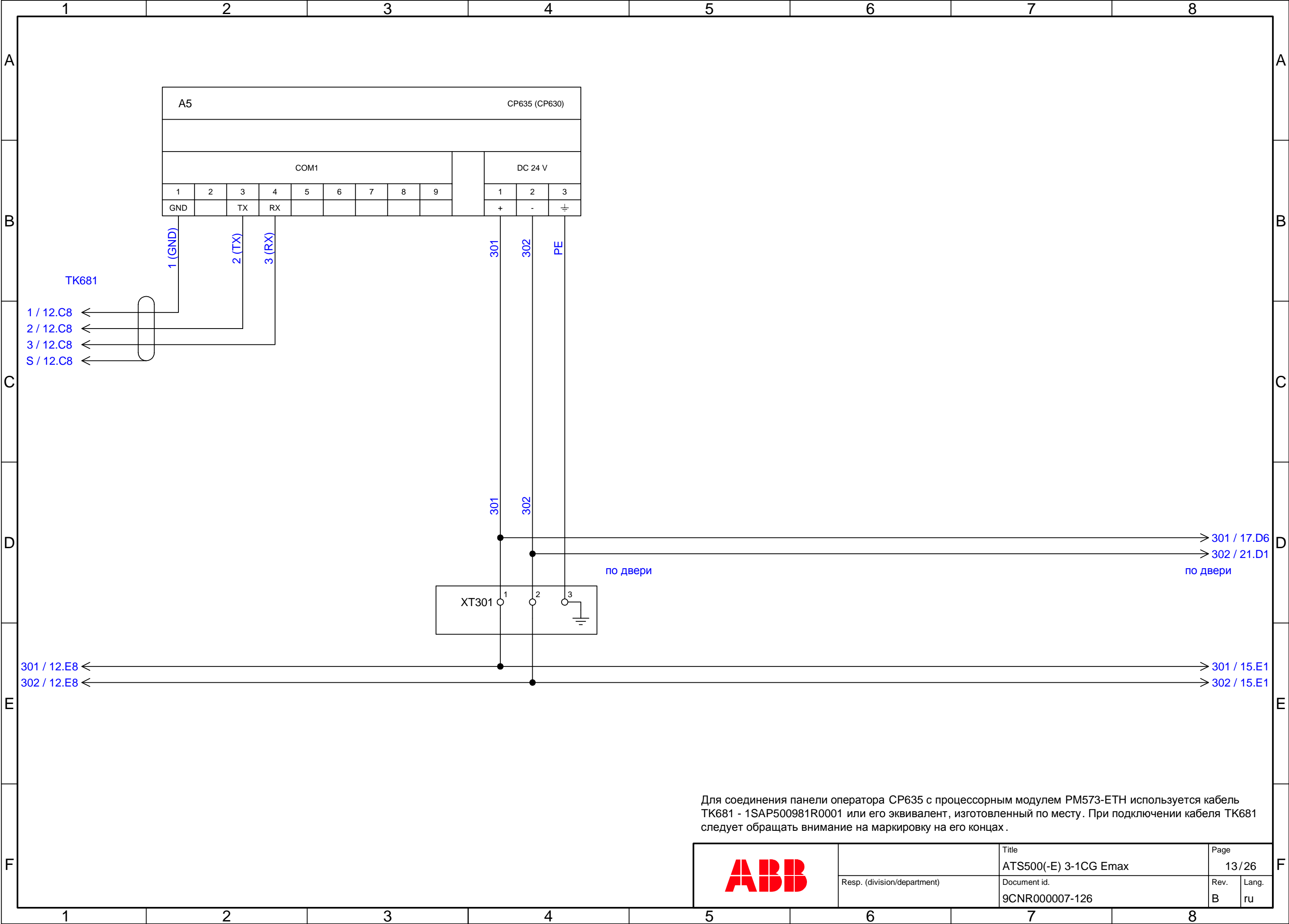






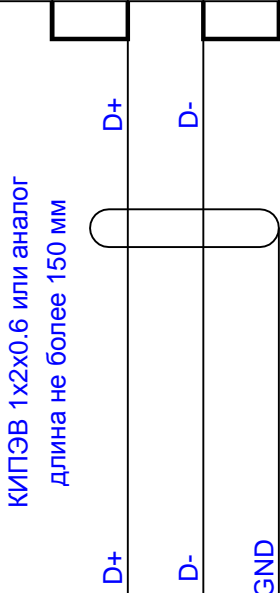
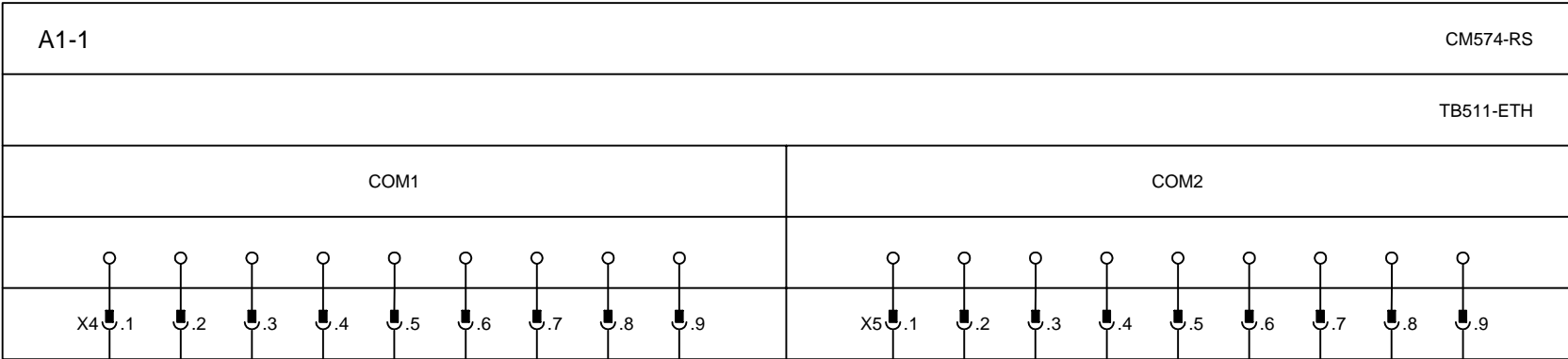




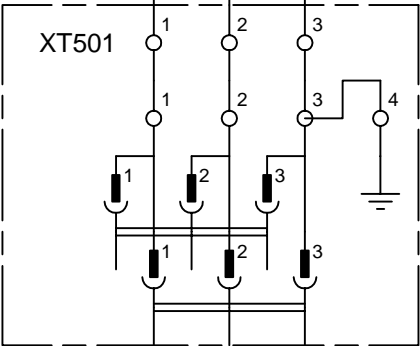


# ATS500-E

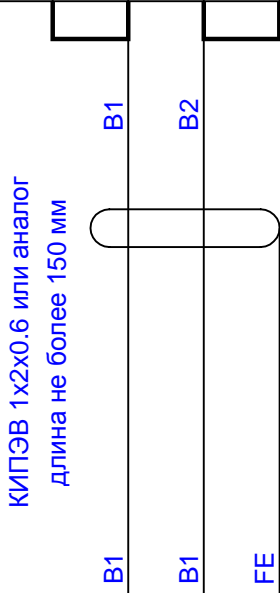
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.



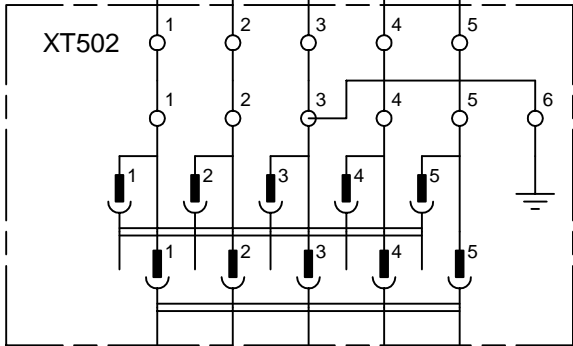
- 3 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* 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 / 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) 3-1CG Emax  
Document id.  
9CNR000007-126

Page  
14 / 26  
Rev.  
B  
Lang.  
ru



