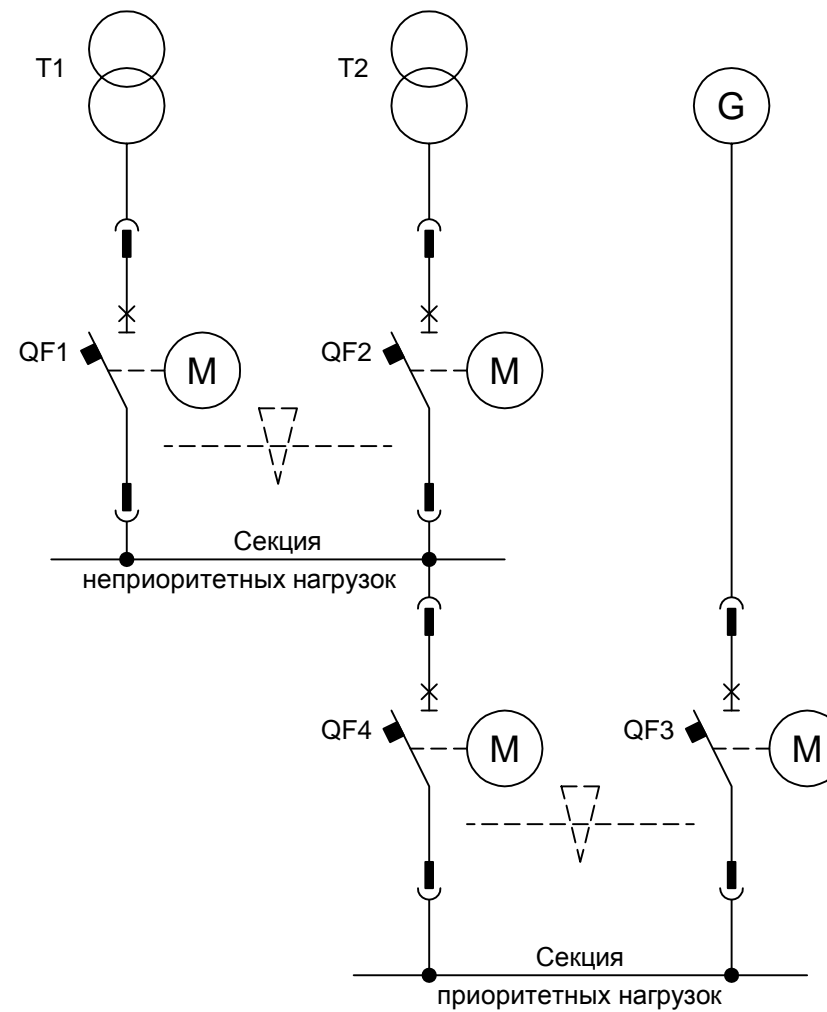
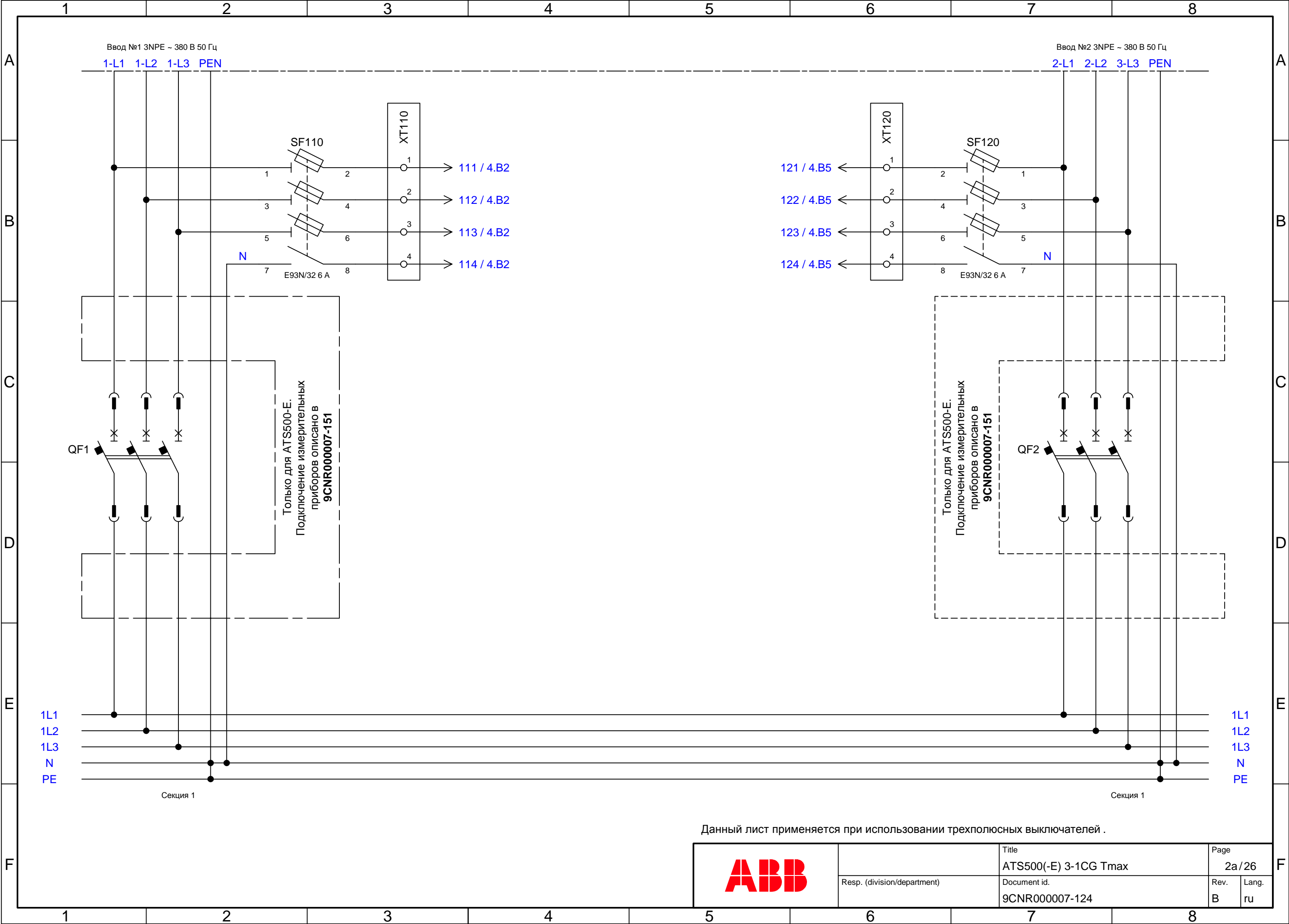
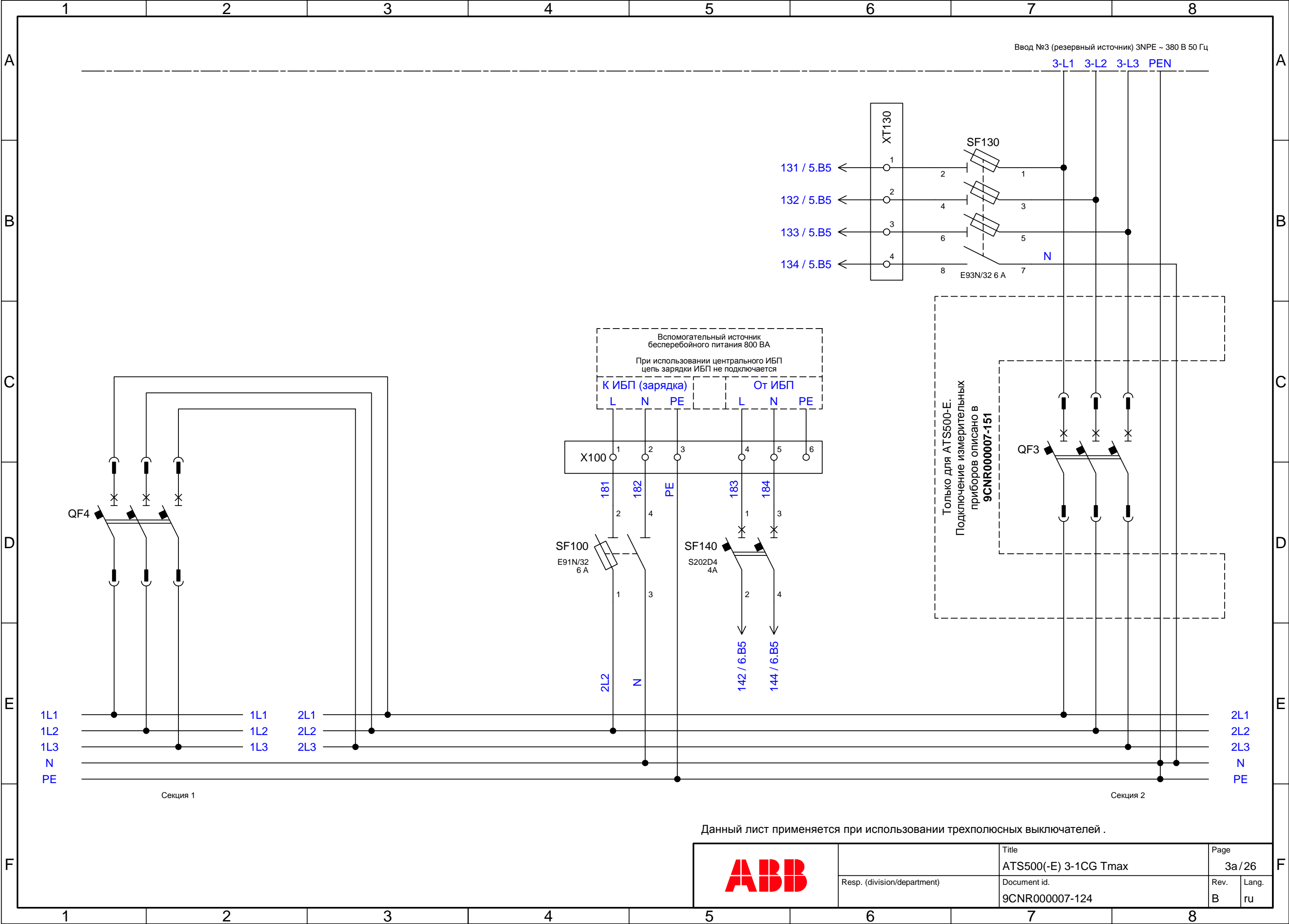
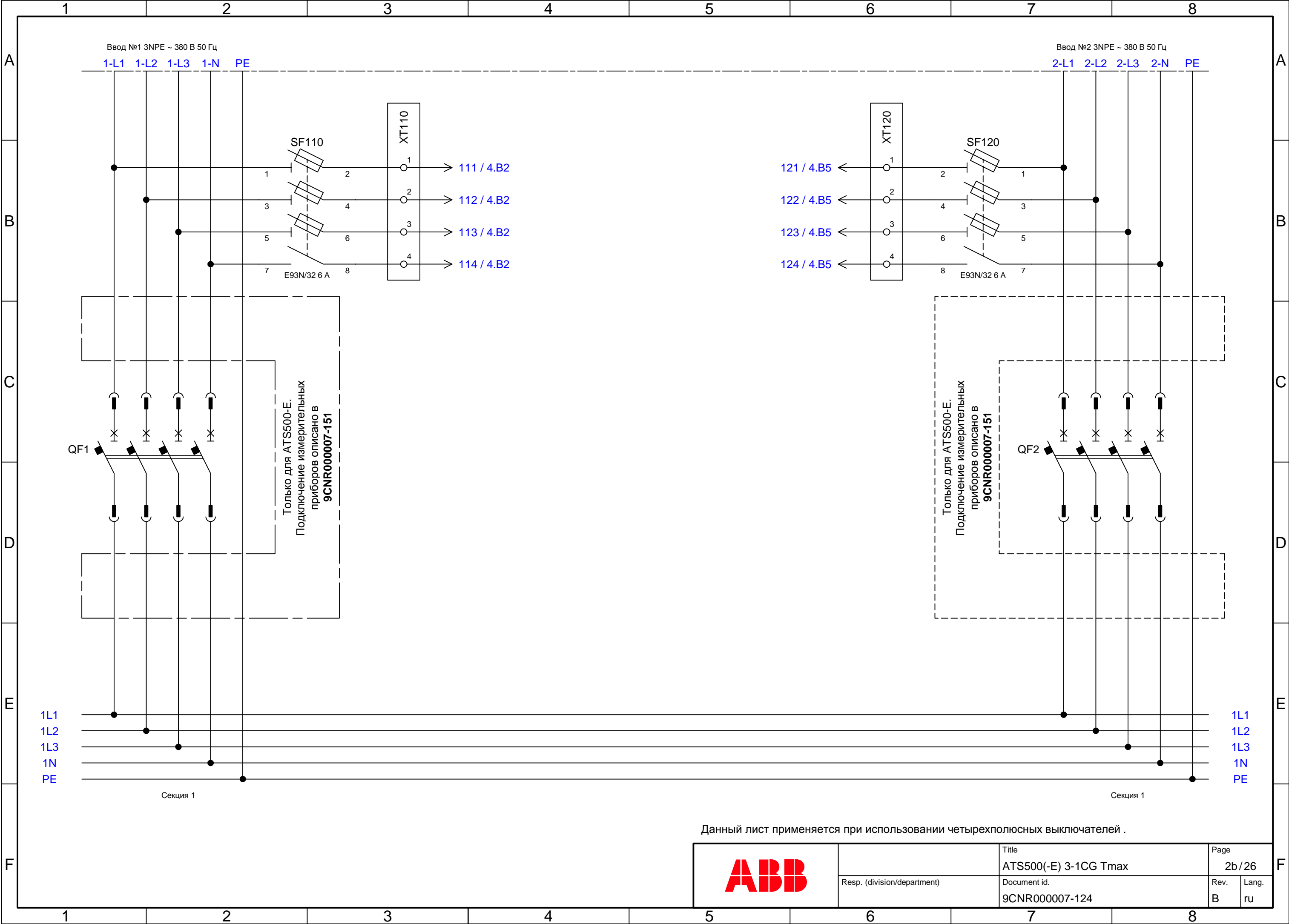
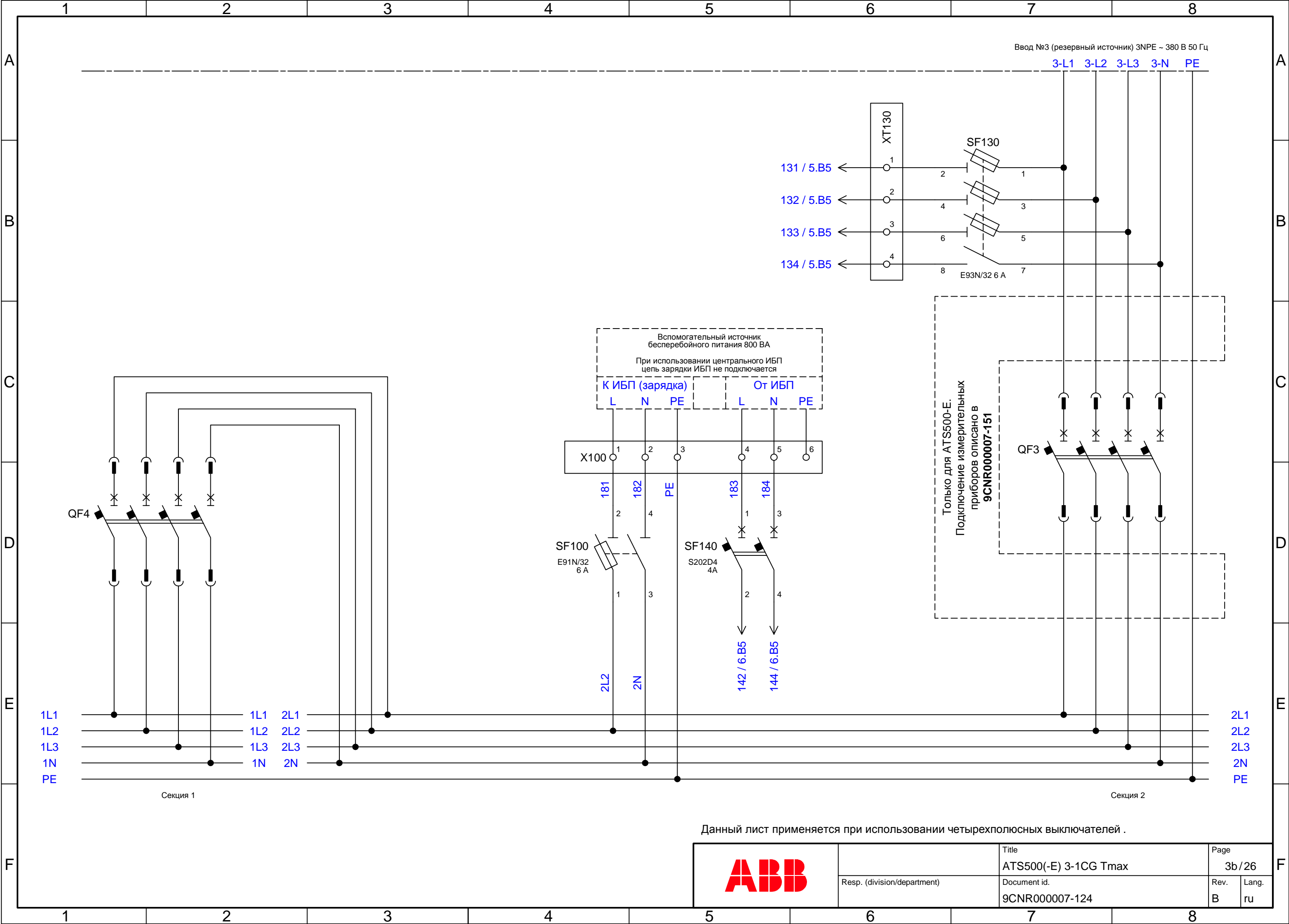


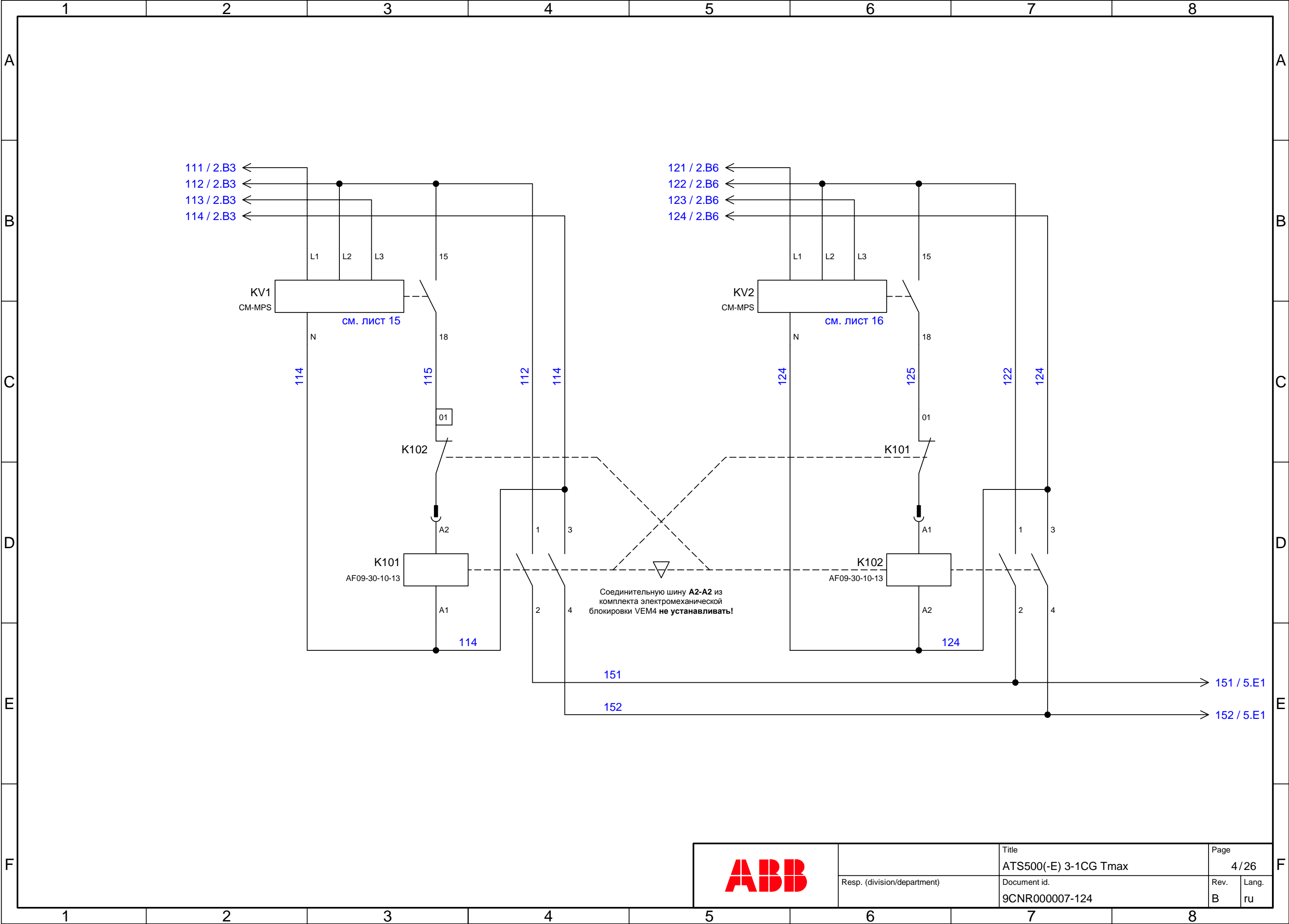
1	2	3	4	5	6	7	8																															
A	<h1>ATS500 3-1CG Tmax</h1> <p>Три взаимно резервированных ввода, работающие на одну секцию потребителей. Два ввода от сети, третий — от резервного источника. Оба ввода от сети являются приоритетными по отношению к вводу от резервного источника. Взаимный 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>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, 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 <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	Выключатели - Tmax T4-T5-T6, Tmax XT2, Tmax XT4.								B																													
C	<h1>ATS500-E 3-1CG 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.</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 colspan="2">Date</td></tr><tr><td>Mikhail Komarov</td><td></td><td>Принципиальная схема</td><td colspan="2">2015-08-10</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">ATS500(-E) 3-1CG Tmax 1 / 26</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>9CNR000007-124</td><td>B</td><td>ru</td></tr></table>				Prepared		Document kind	Date		Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-08-10		Approved		Title	Page				ATS500(-E) 3-1CG Tmax 1 / 26		Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.			9CNR000007-124	B	ru	F
Prepared		Document kind	Date																																			
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-08-10																																			
Approved		Title	Page																																			
			ATS500(-E) 3-1CG Tmax 1 / 26																																			
Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.																																		
		9CNR000007-124	B	ru																																		
1	2	3	4	5	6	7	8																															

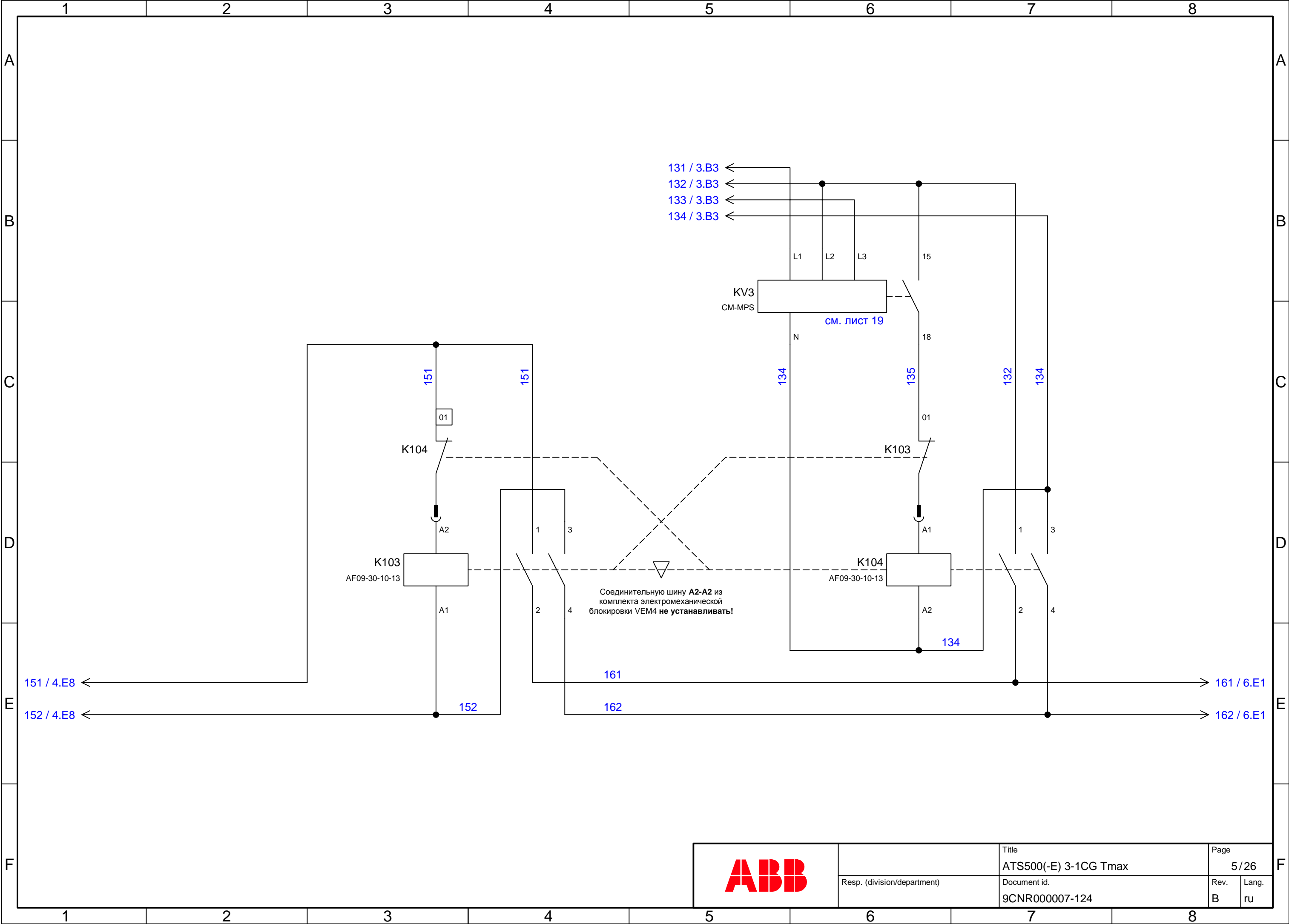


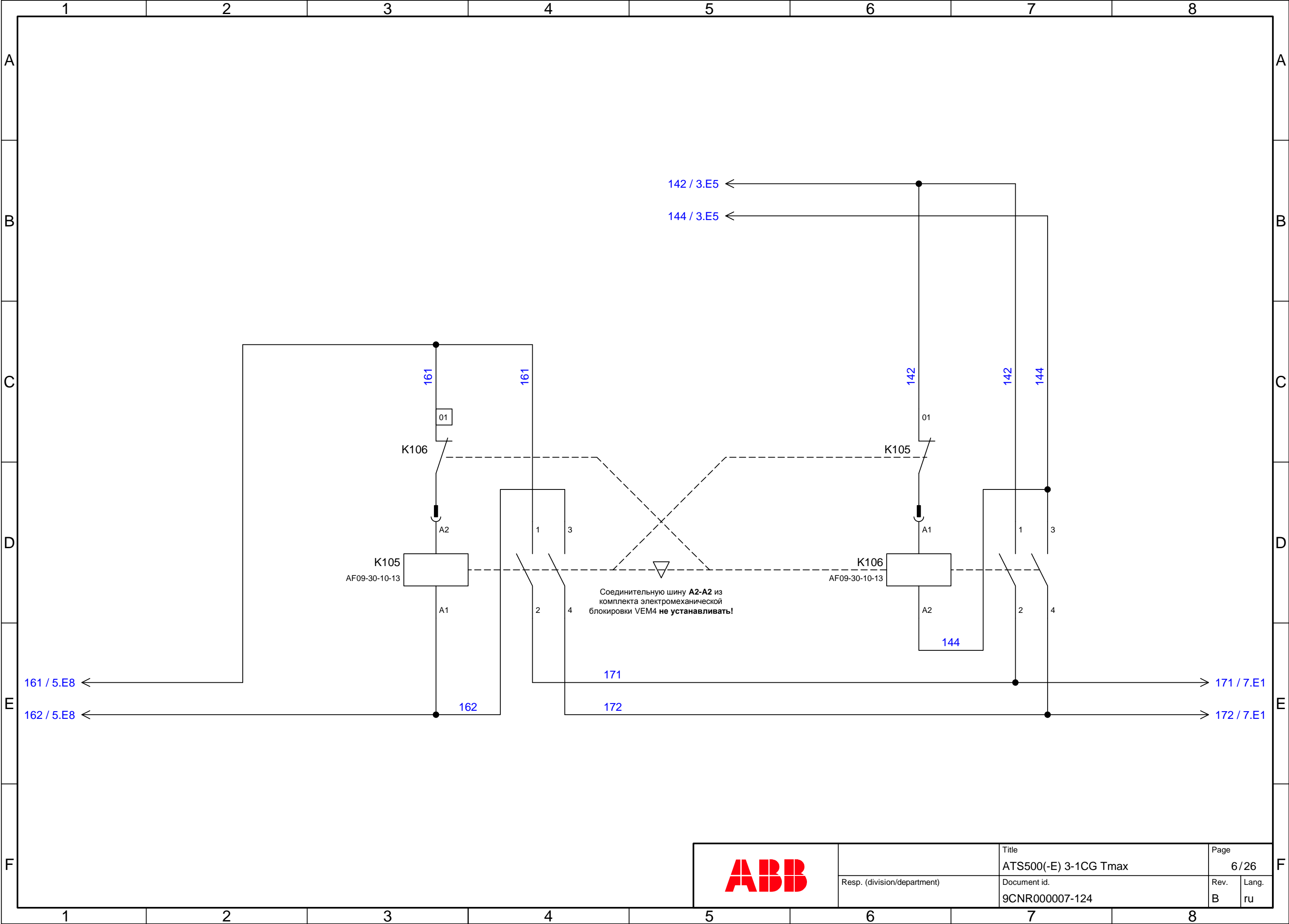














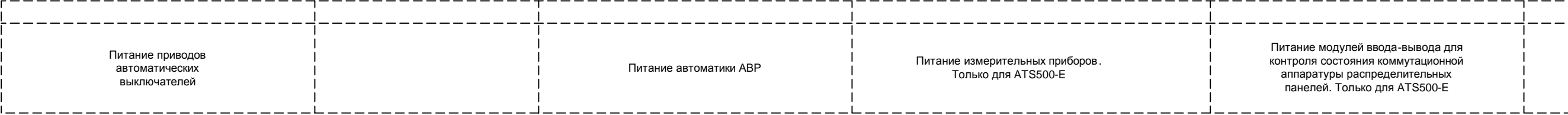
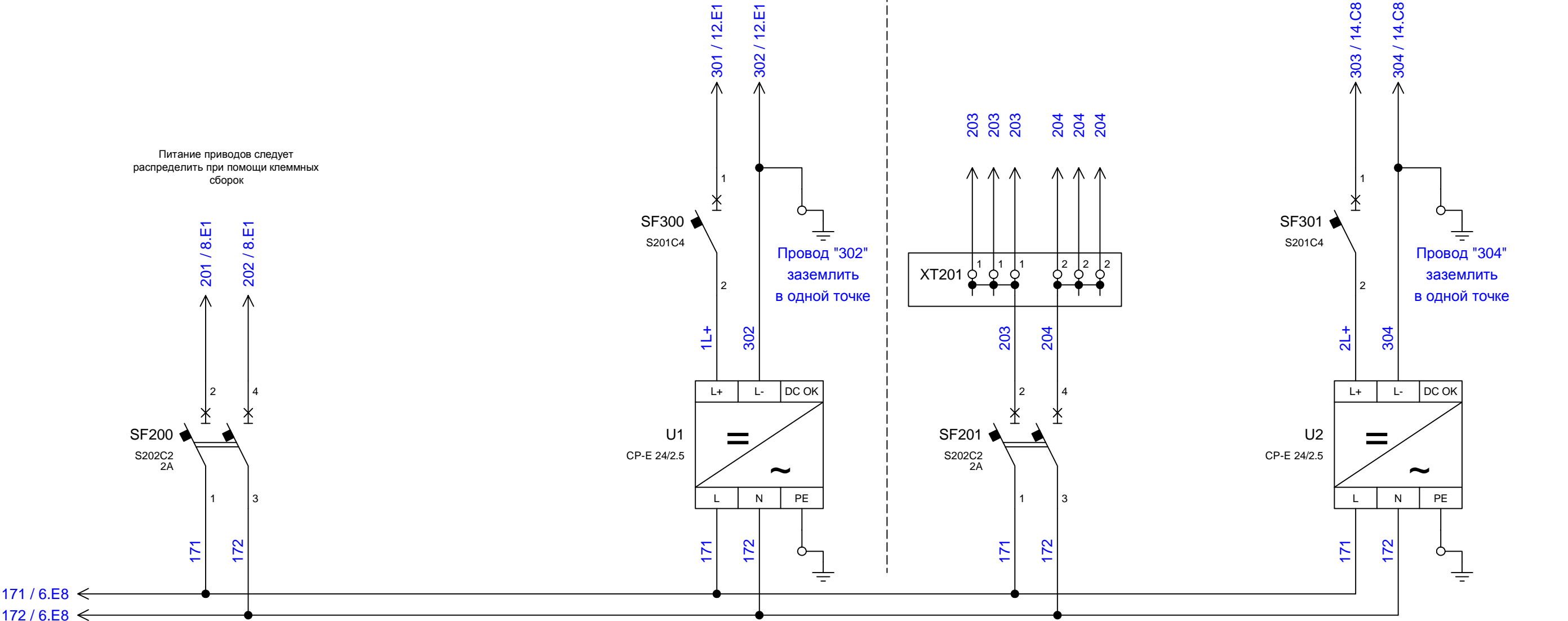
ATS500(-E)

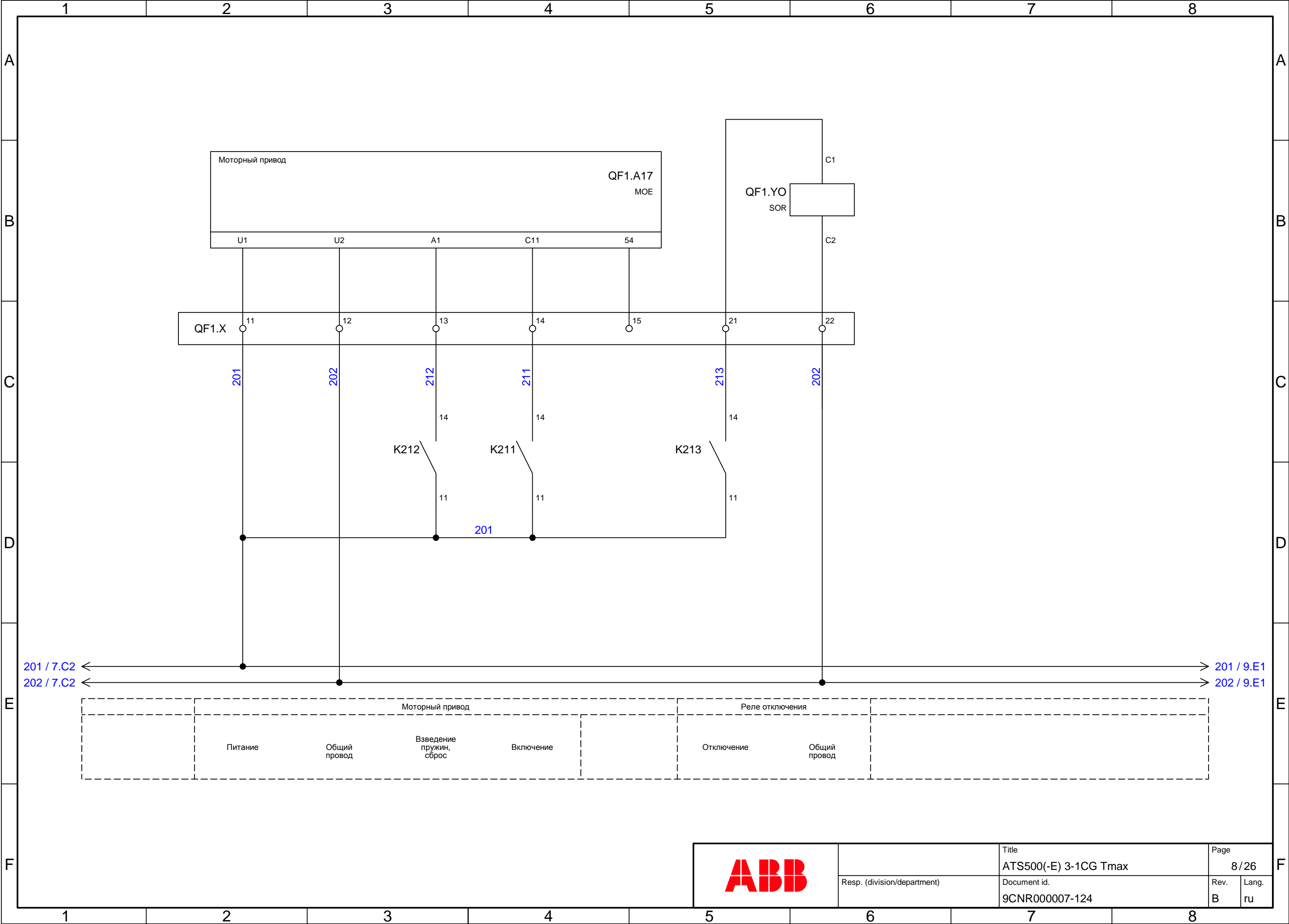
ATS500-E

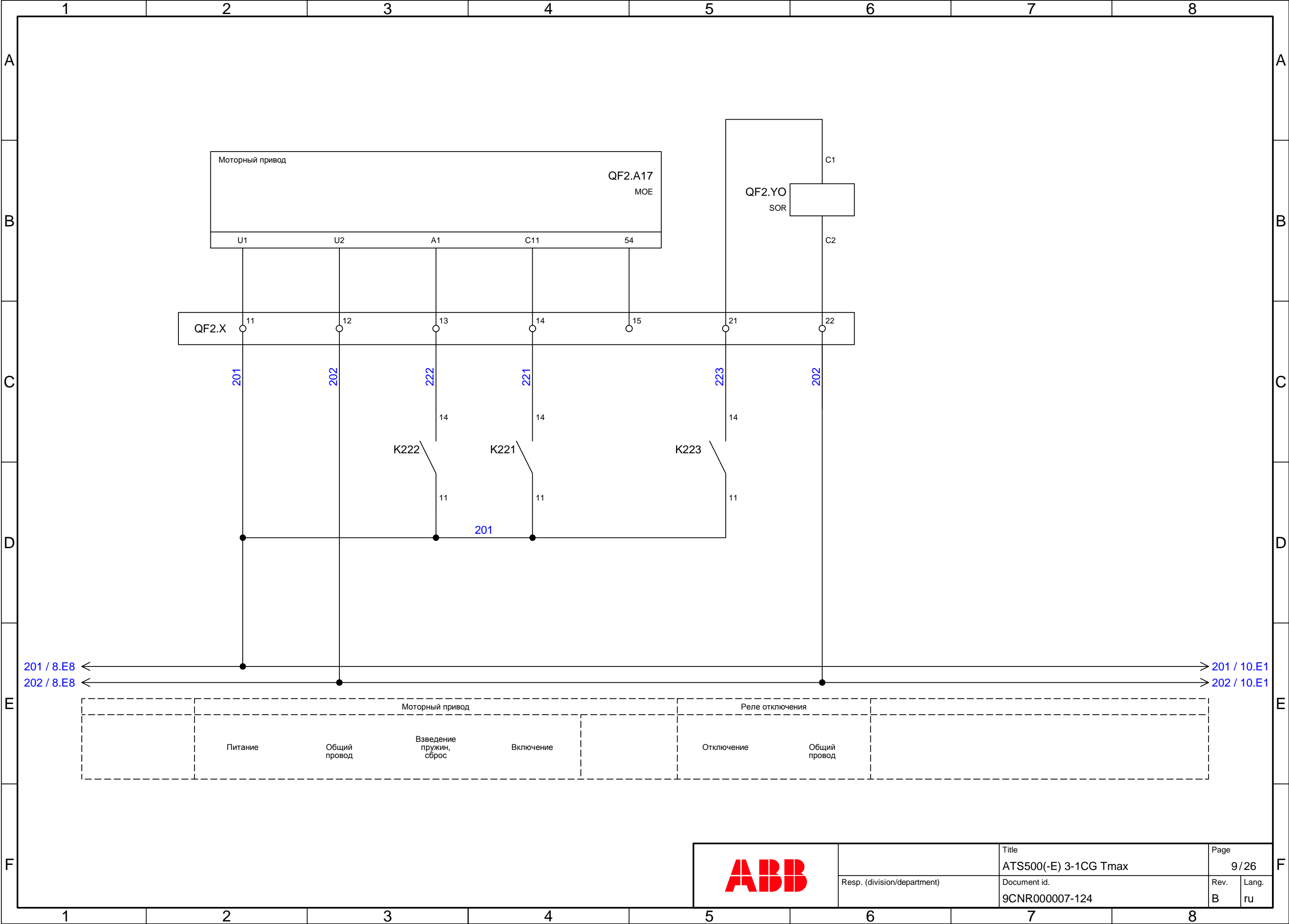
Питание измерительных приборов и модулей распределенной системы ввода-вывода для контроля коммутационной аппаратуры распределительных панелей.

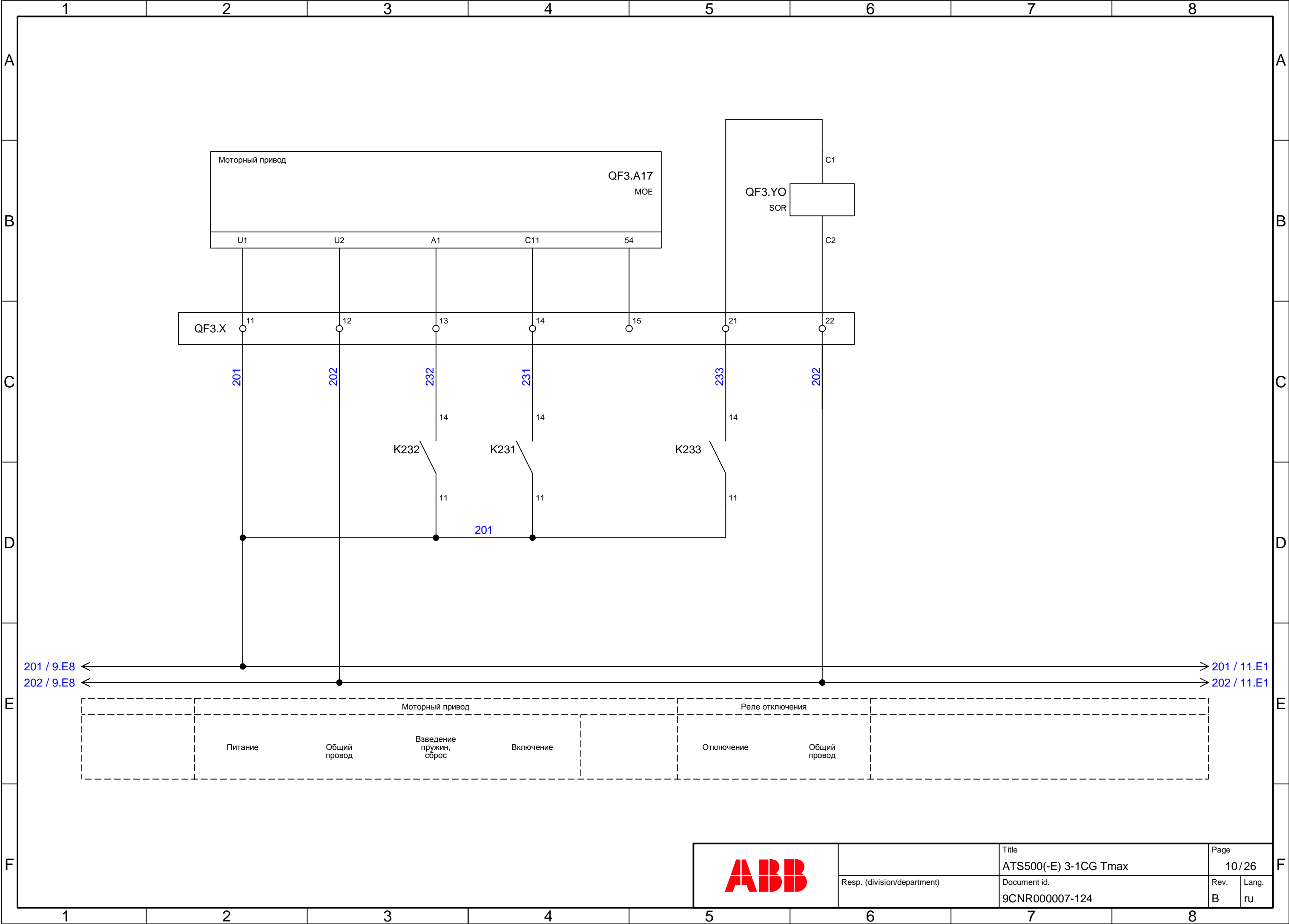
Питание автоматики следует распределить при помощи клеммных сборок

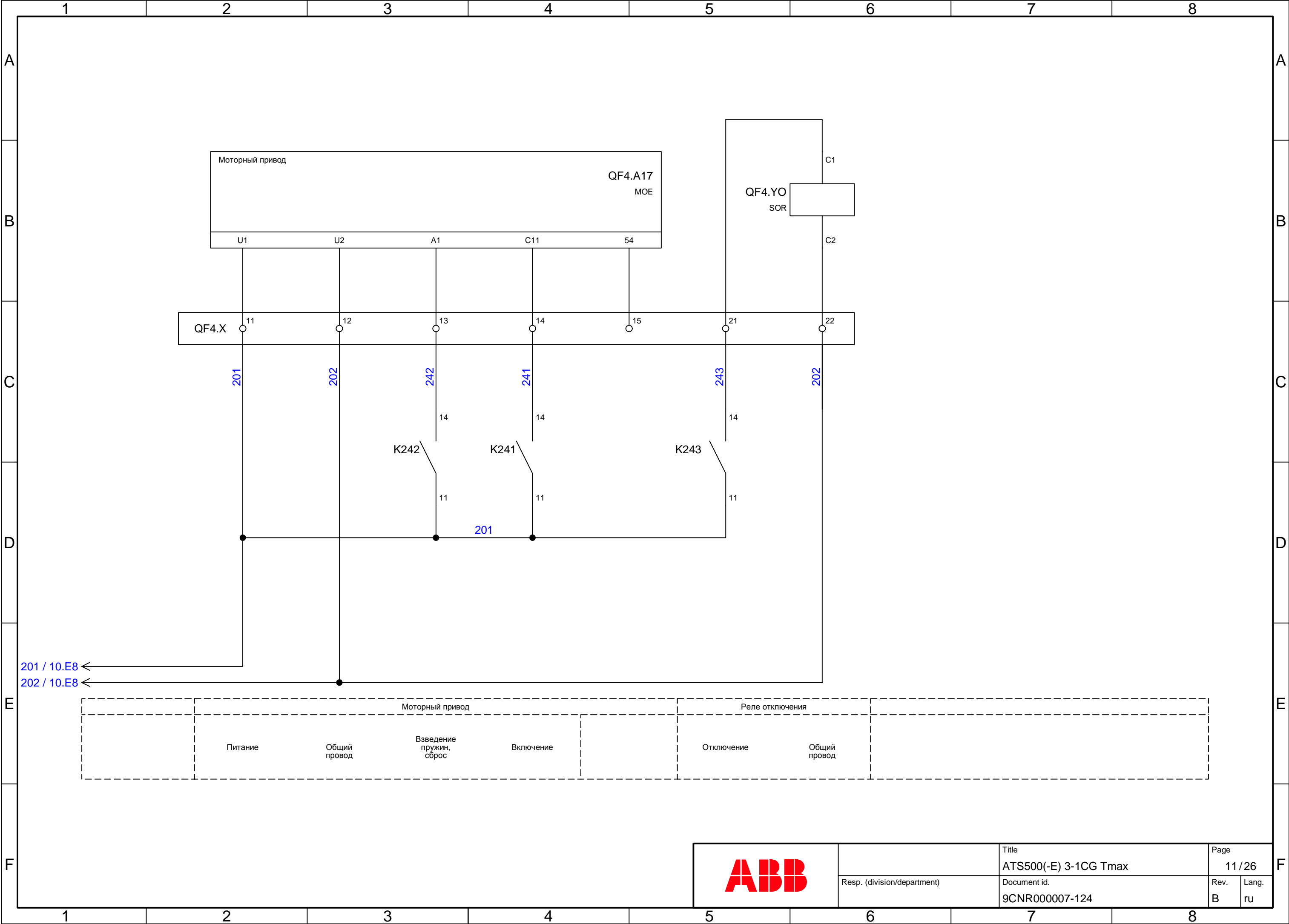
Питание приводов следует распределить при помощи клеммных сборок

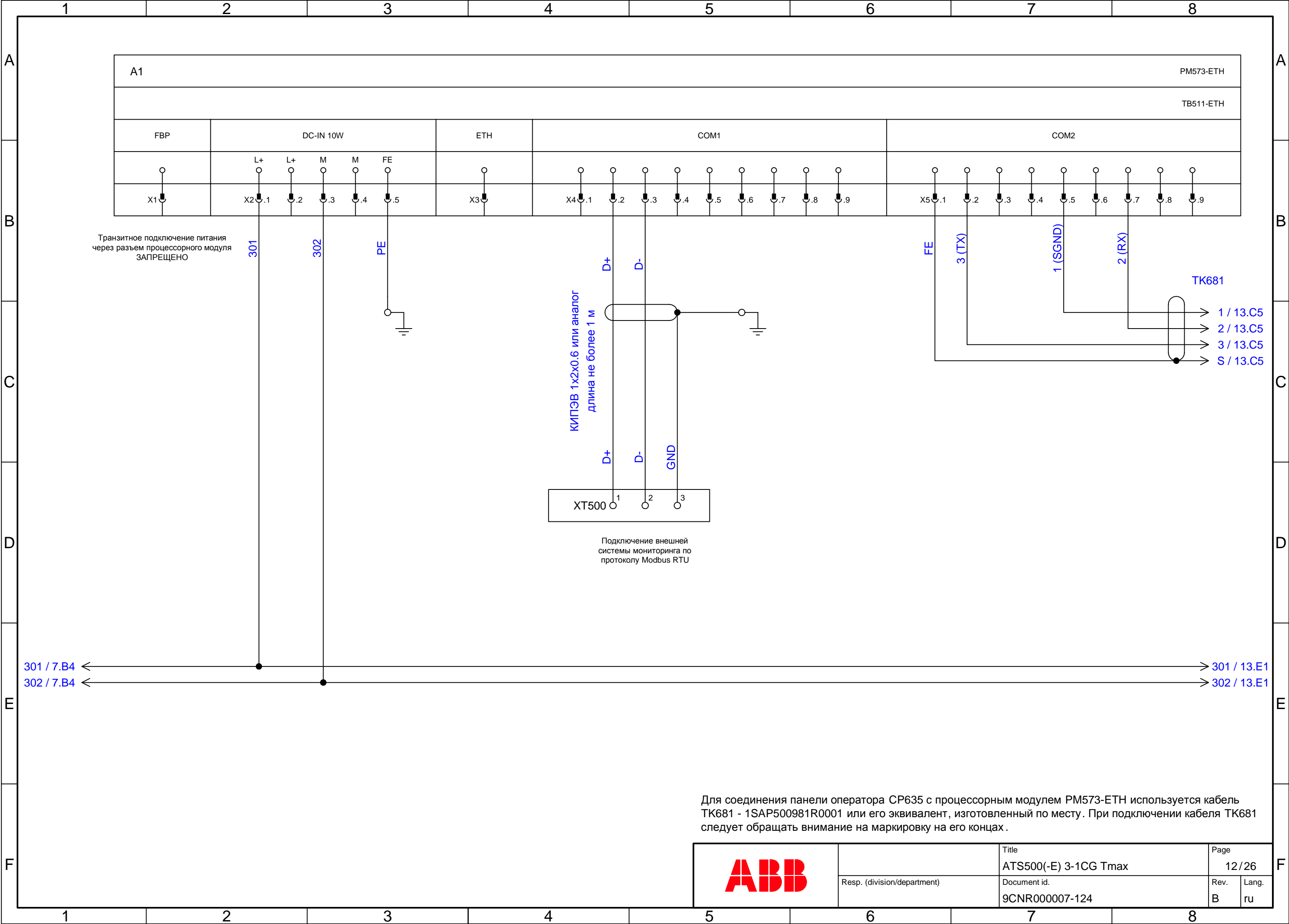


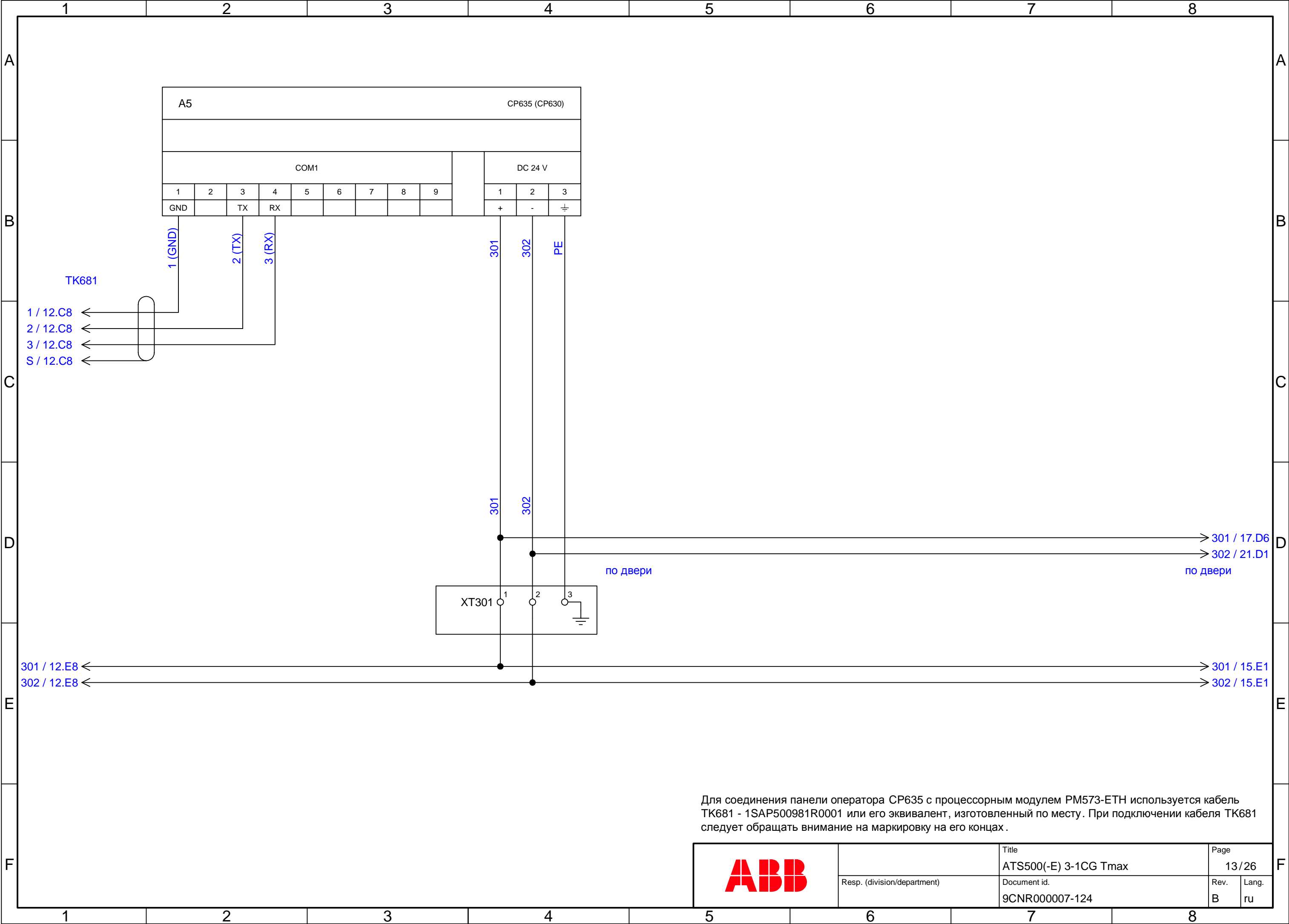






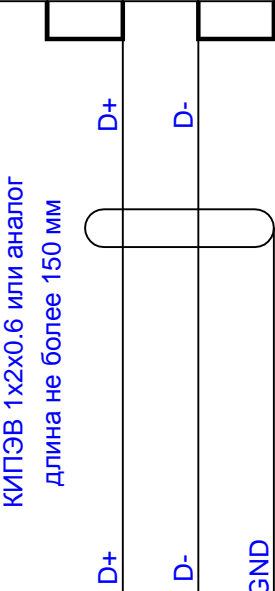
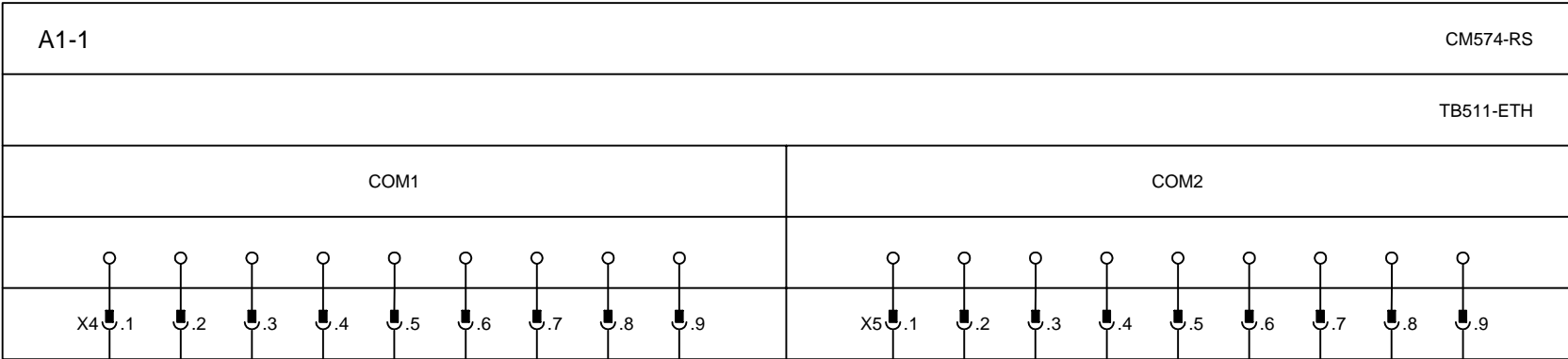




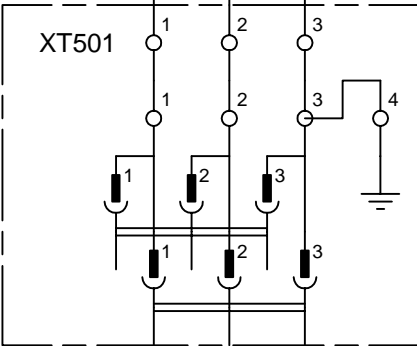


# ATS500-E

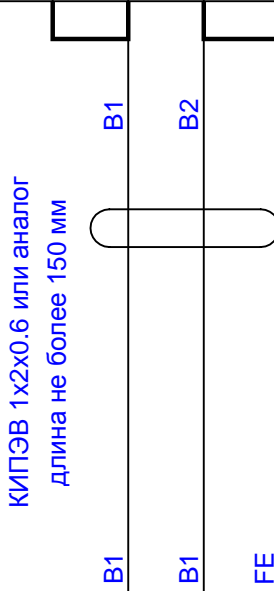
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.



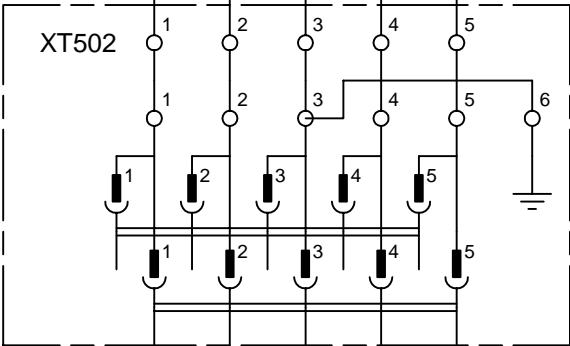
- 3 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* 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 Tmax  
Document id.  
9CNR000007-124

Page  
14 / 26  
Rev.  
B  
Lang.  
ru



