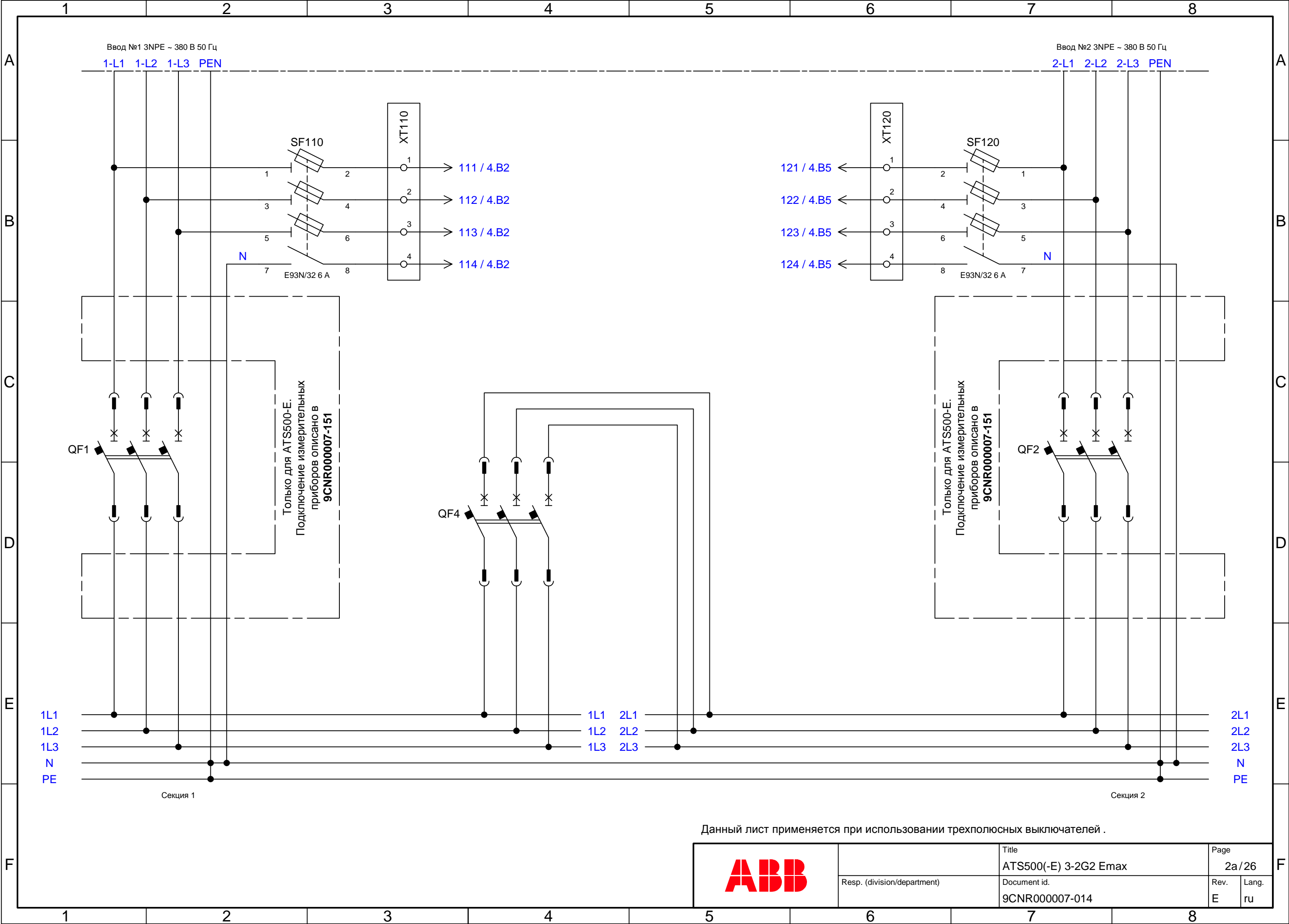
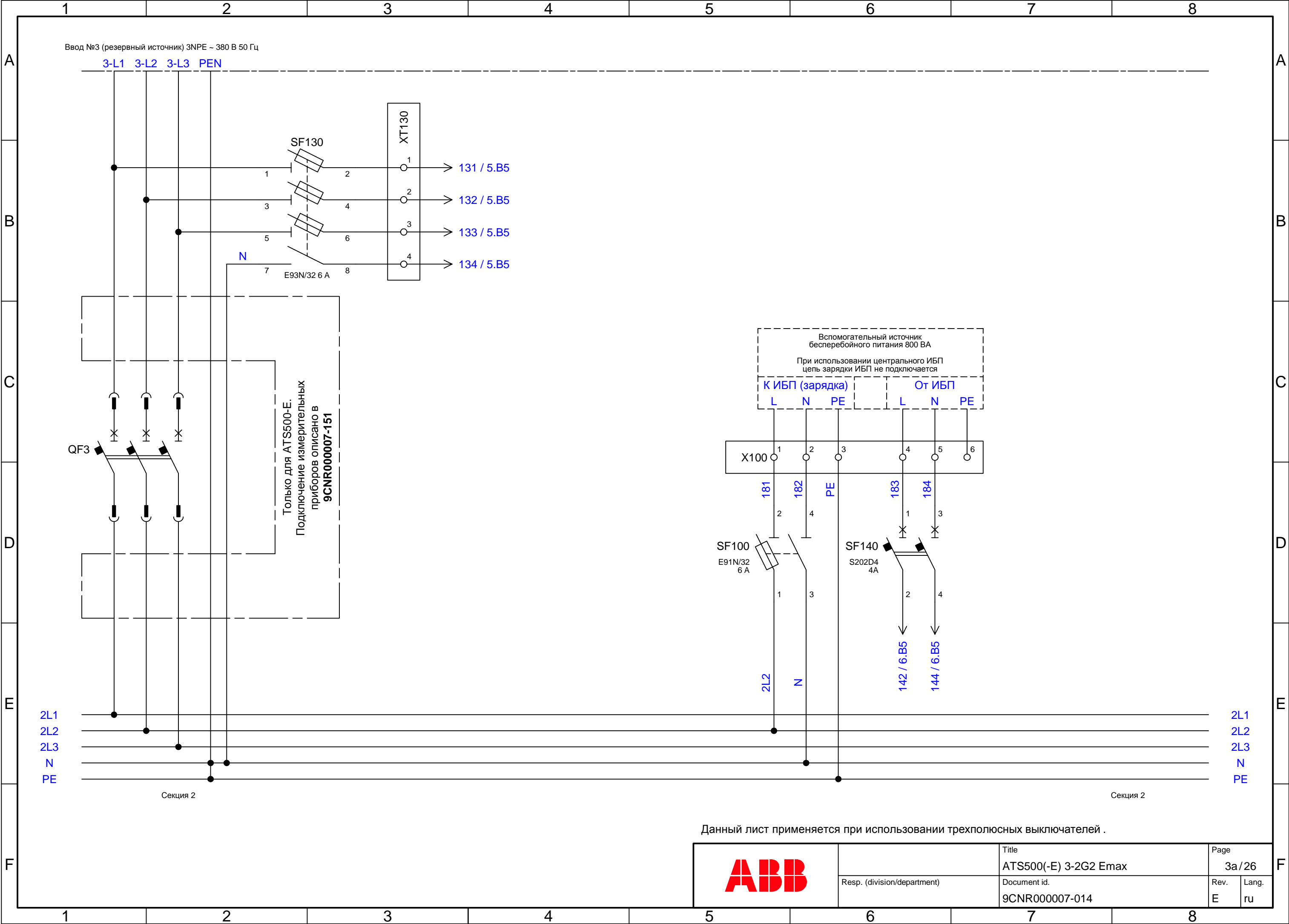
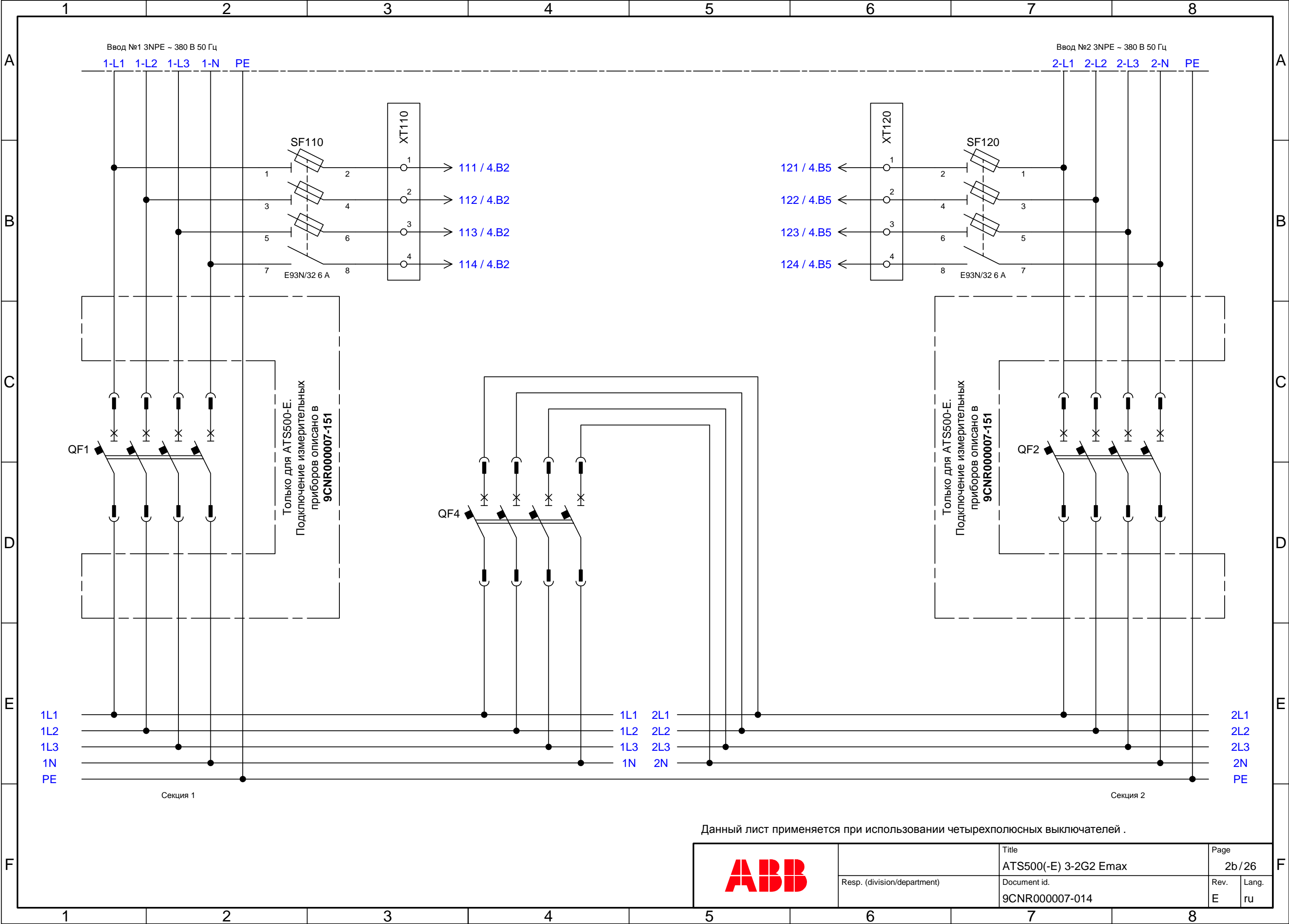
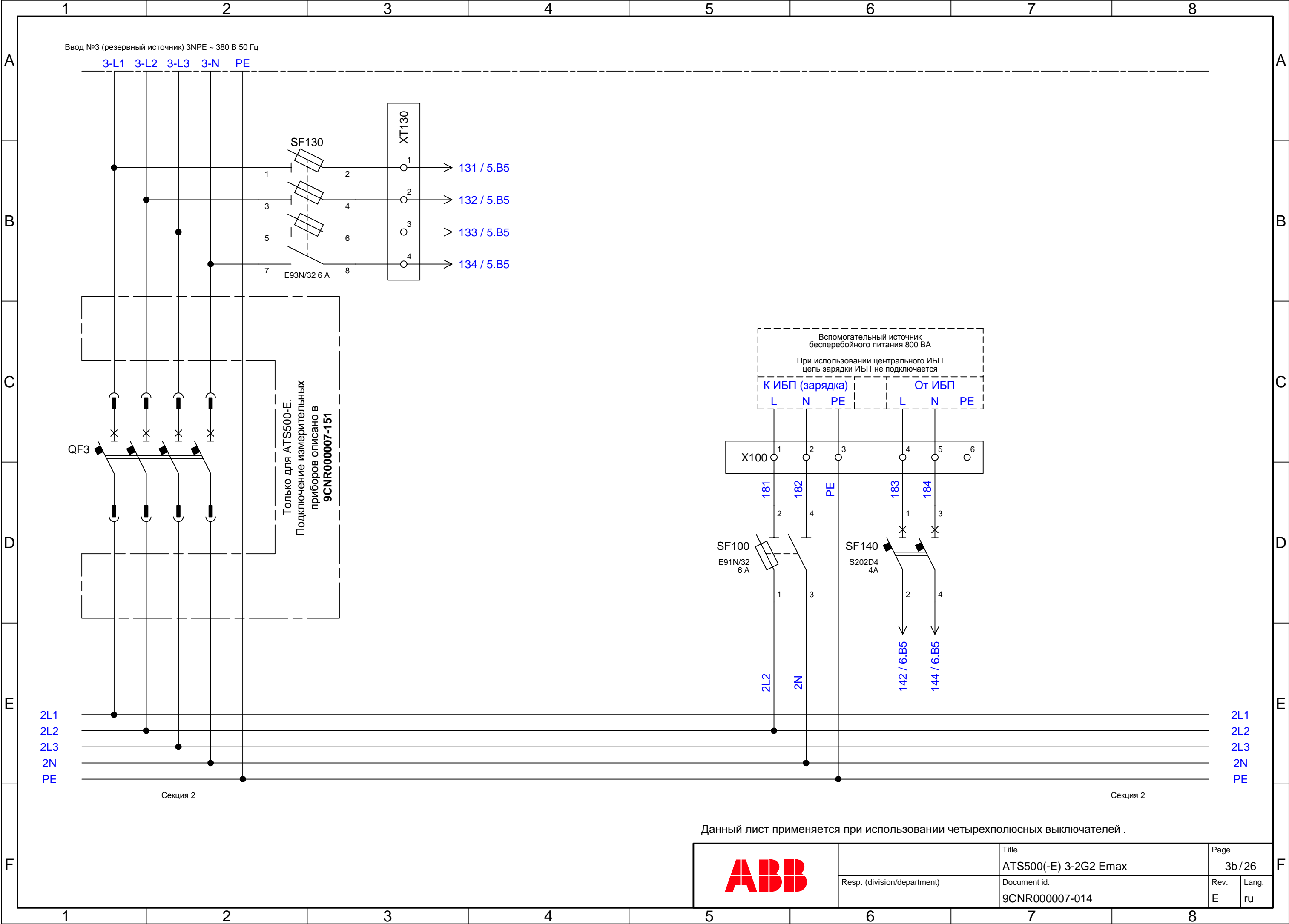


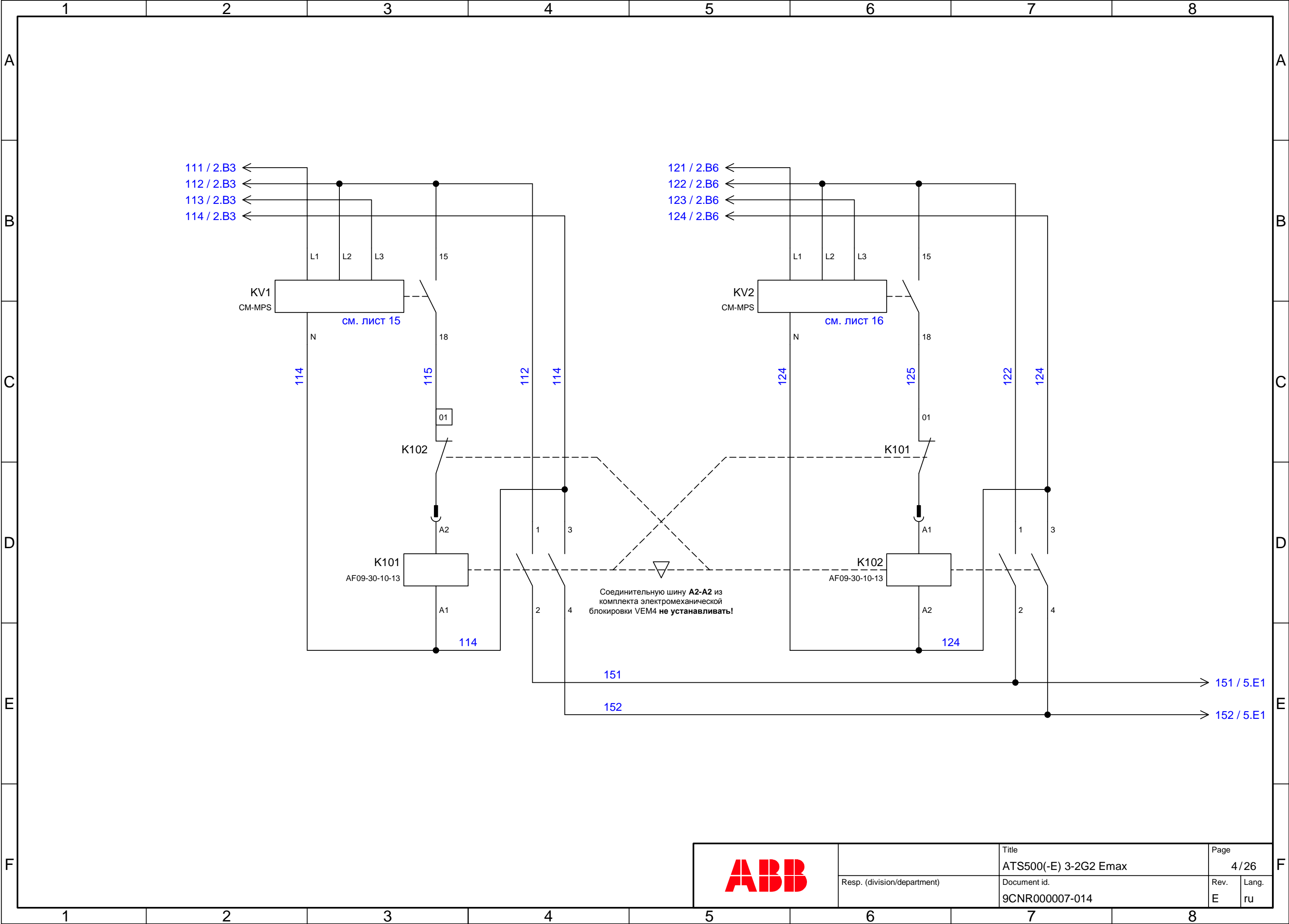
1	2	3	4	5	6	7	8																																
A	<h1>ATS500 3-2G2 Emax</h1> <p>Два независимых ввода от сети, работают на две секции потребителей. Дополнительно, третий ввод от резервного источника подключается на вторую секцию. Резервирование осуществляется за счет секционного выключателя. Первая секция потребителей может быть назначена неприоритетной при работе от резервного источника. Установка механической блокировки невозможна.</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, 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 9CNR000007-045.</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 3-2G2 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) 3-2G2 Emax</td><td>1 / 26</td></tr><tr><td>Resp. (division/department)</td><td></td><td>Document id.</td><td>Rev.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9CNR000007-014</td><td>E</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	2015-07-21	Approved	Title	Page			ATS500(-E) 3-2G2 Emax	1 / 26	Resp. (division/department)		Document id.	Rev.			9CNR000007-014	E				Lang.				ru	F
Prepared		Document kind	Date																																				
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-07-21																																				
Approved		Title	Page																																				
		ATS500(-E) 3-2G2 Emax	1 / 26																																				
Resp. (division/department)		Document id.	Rev.																																				
		9CNR000007-014	E																																				
			Lang.																																				
			ru																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																

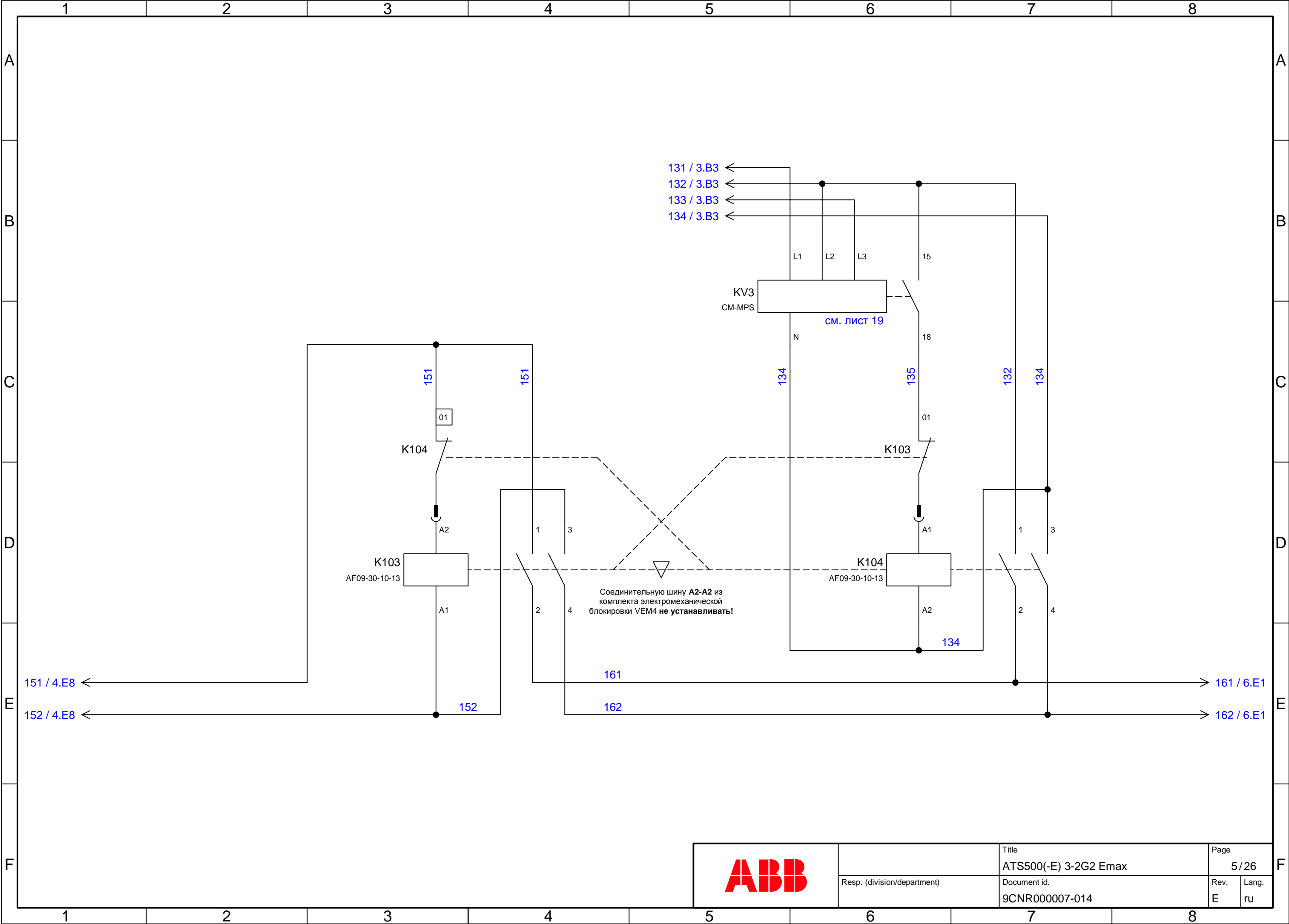


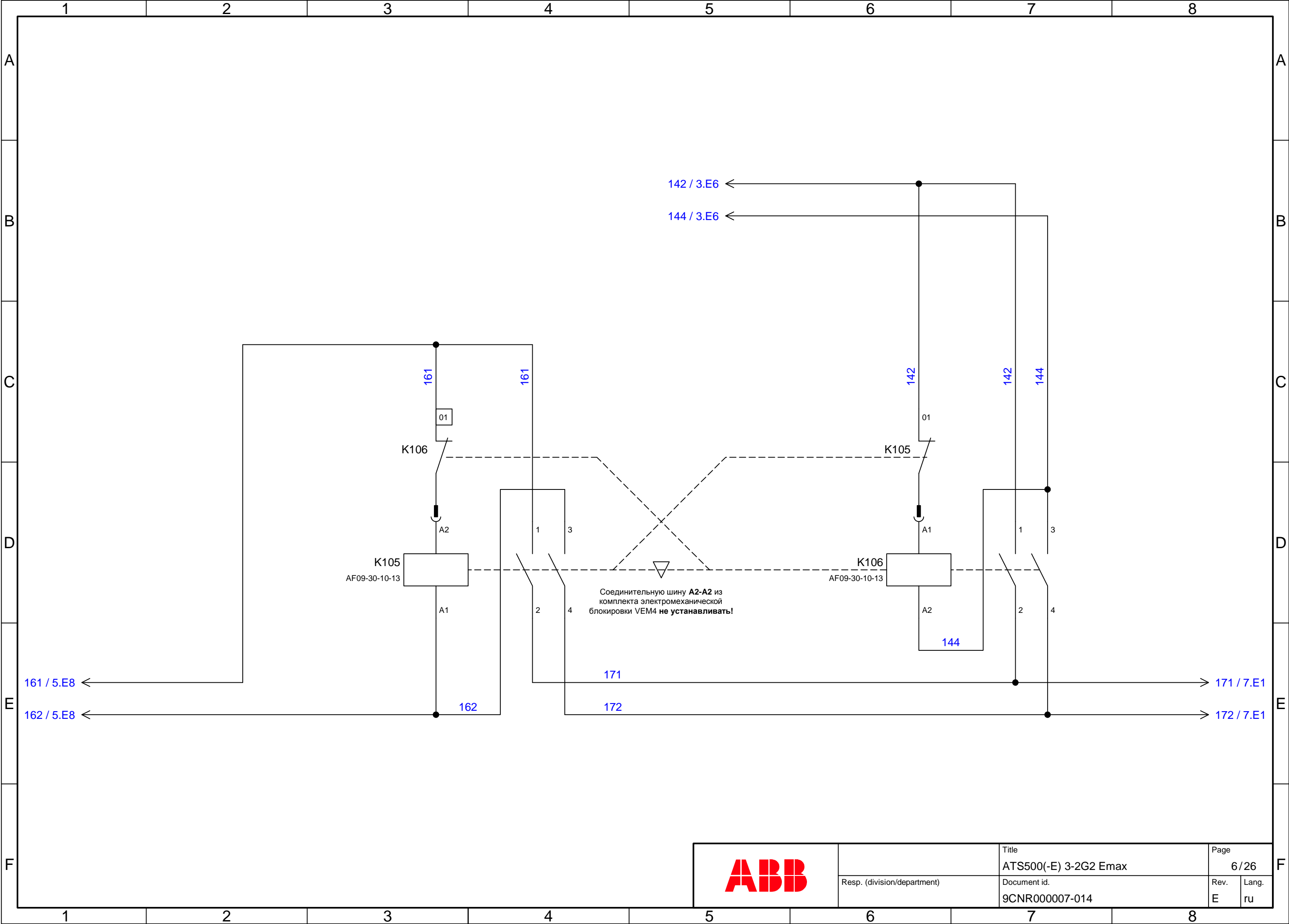












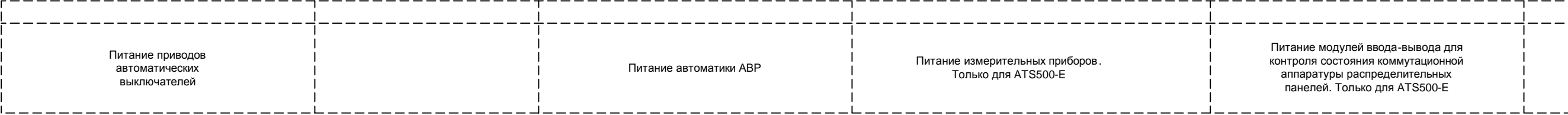
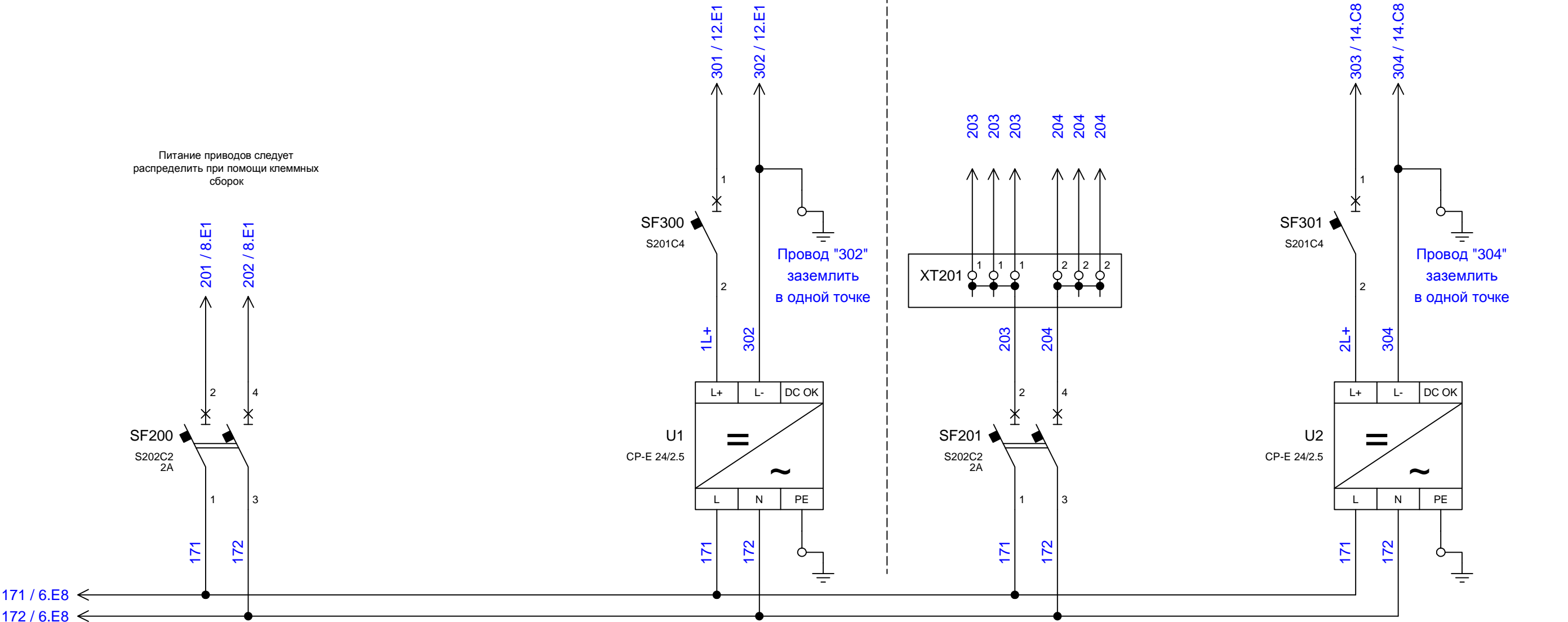
ATS500(-E)

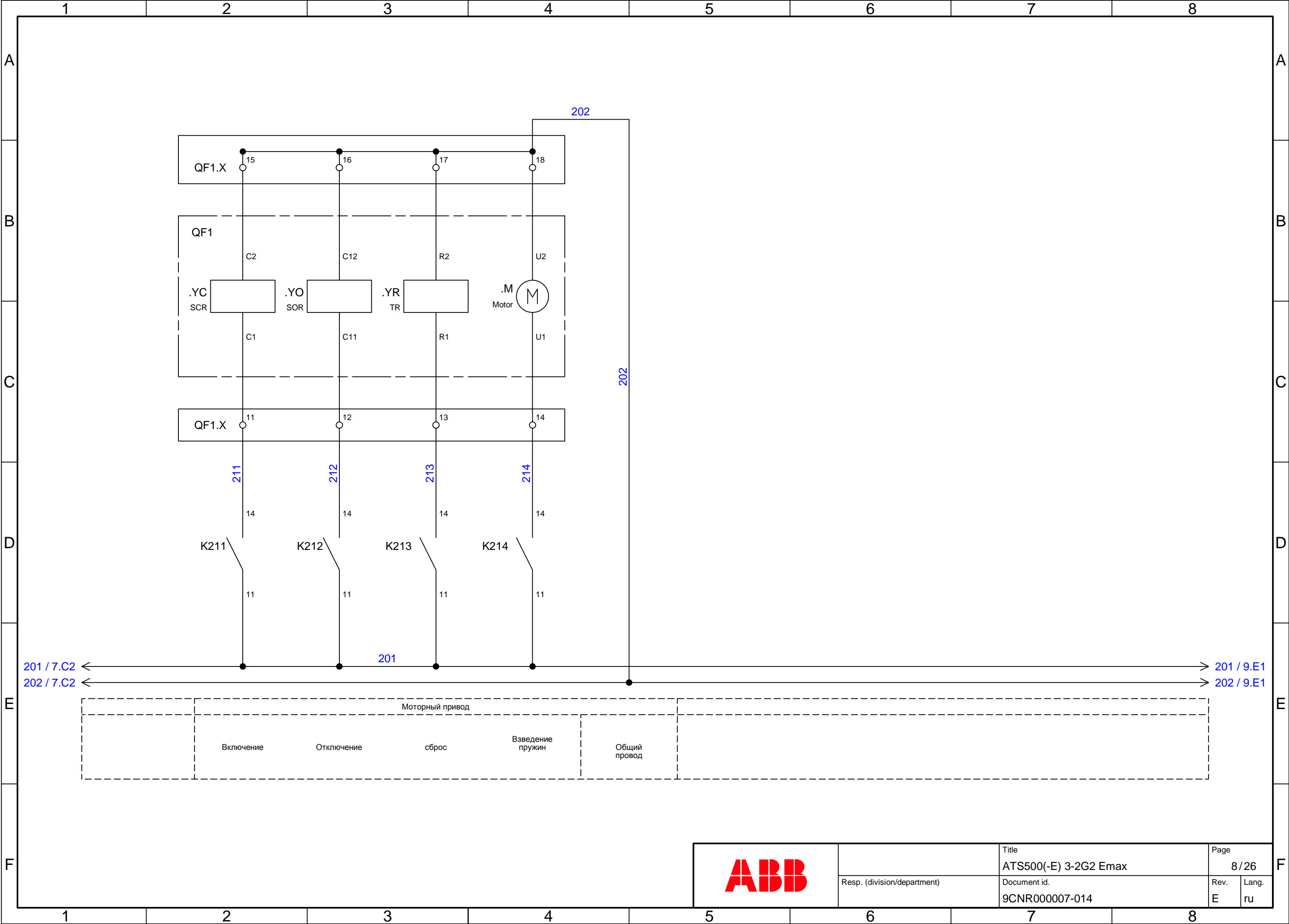
ATS500-E

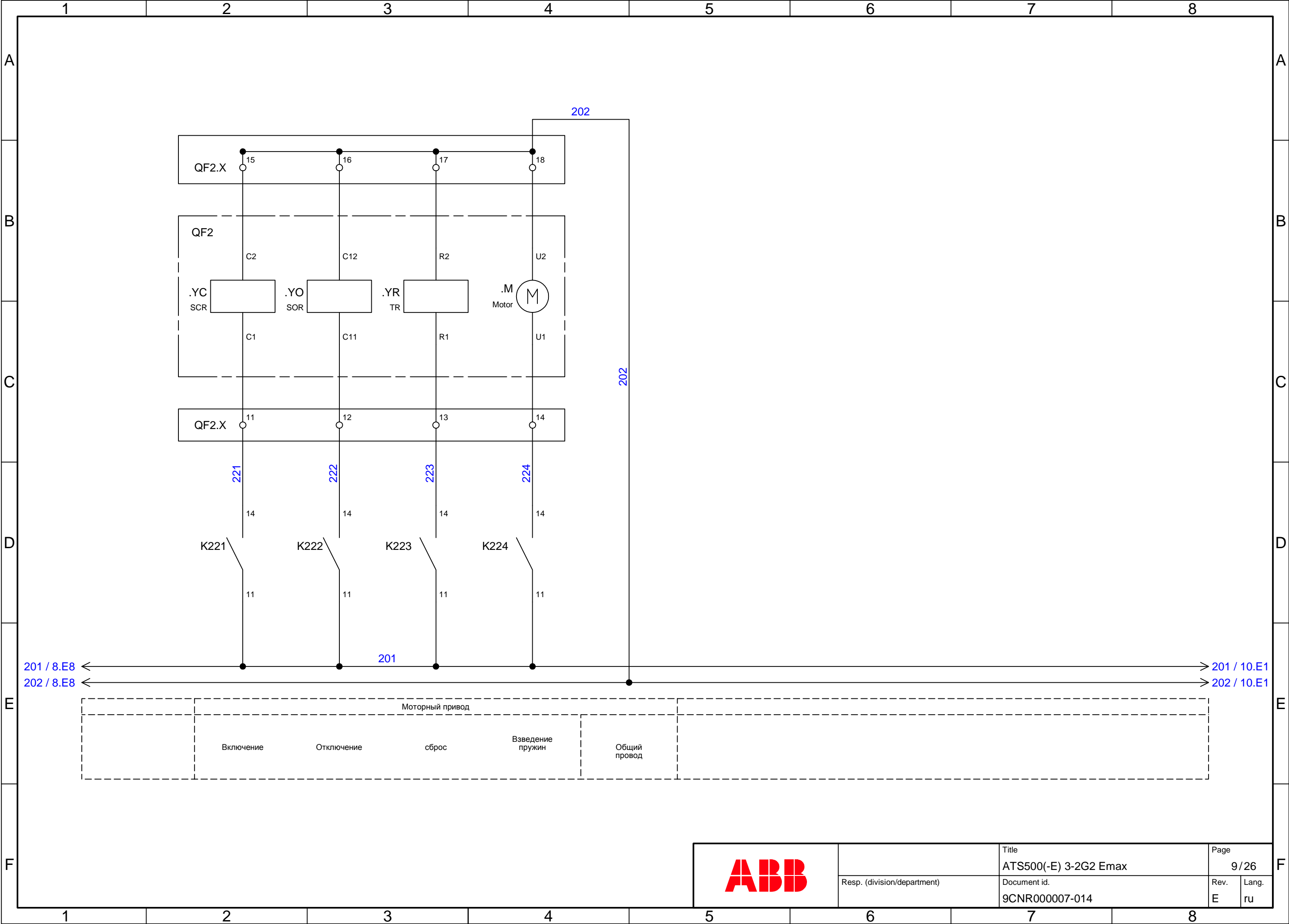
Питание измерительных приборов и модулей распределенной системы ввода-вывода для контроля коммутационной аппаратуры распределительных панелей.

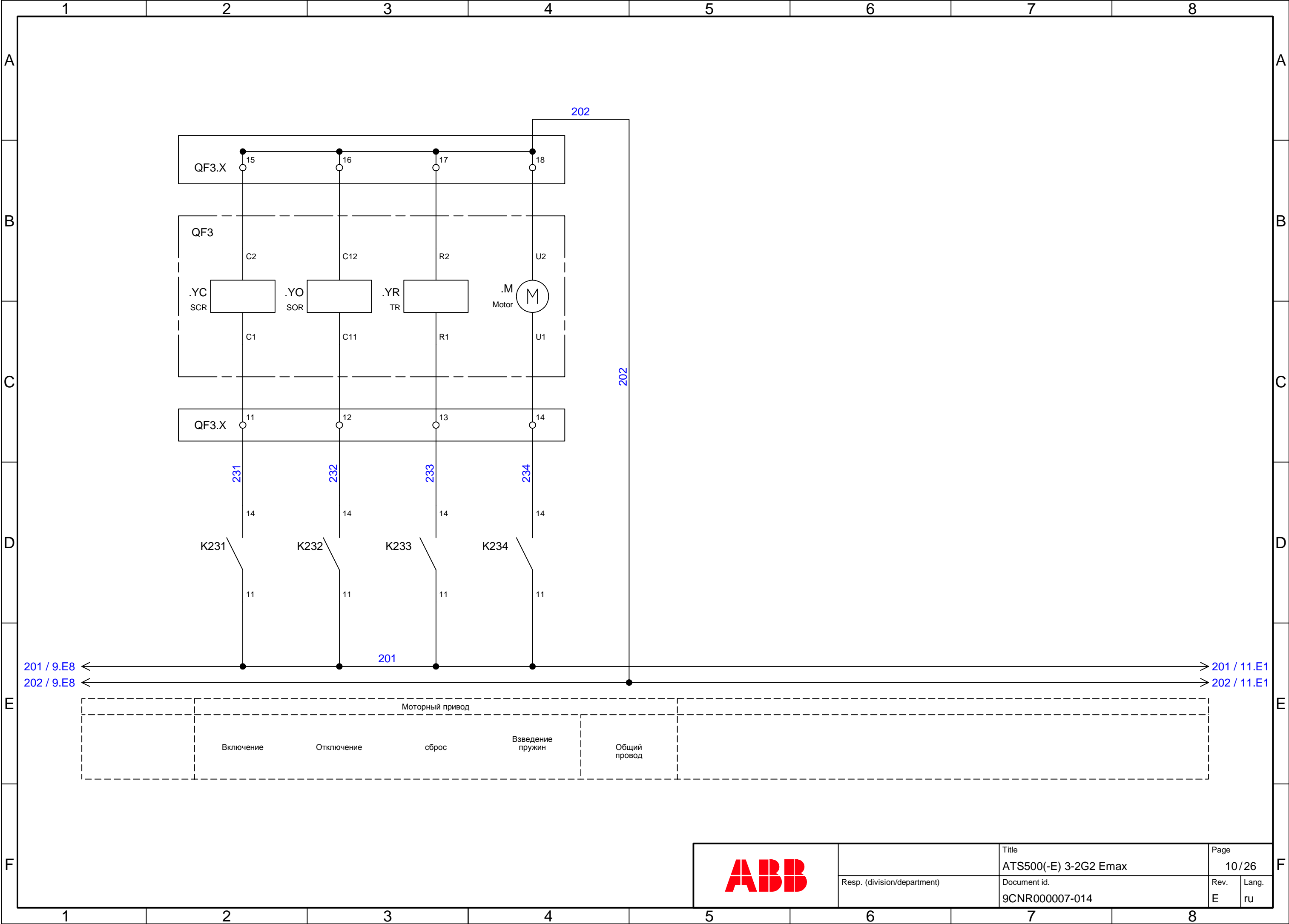
Питание автоматики следует распределить при помощи клеммных сборок

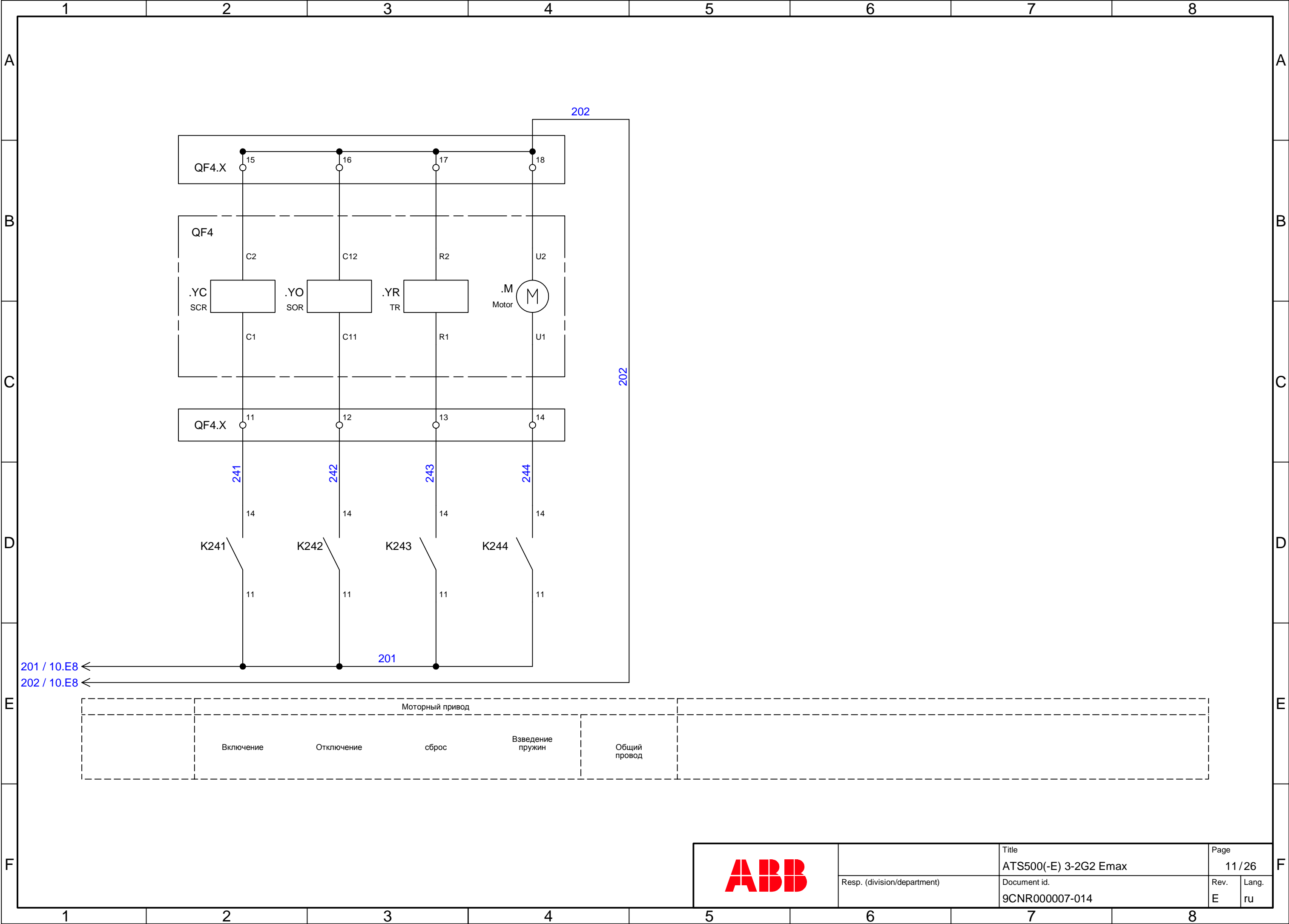
Питание приводов следует распределить при помощи клеммных сборок

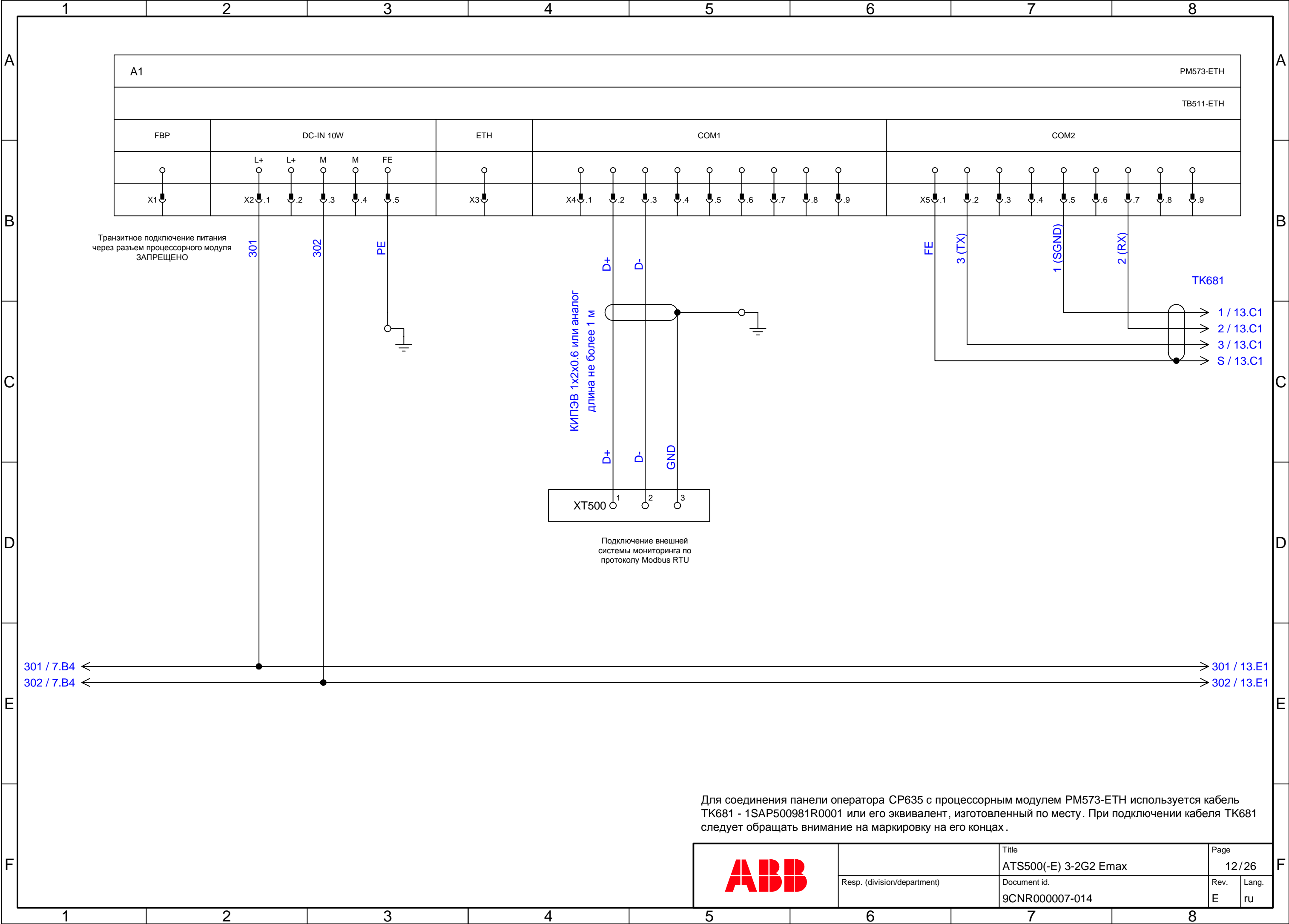


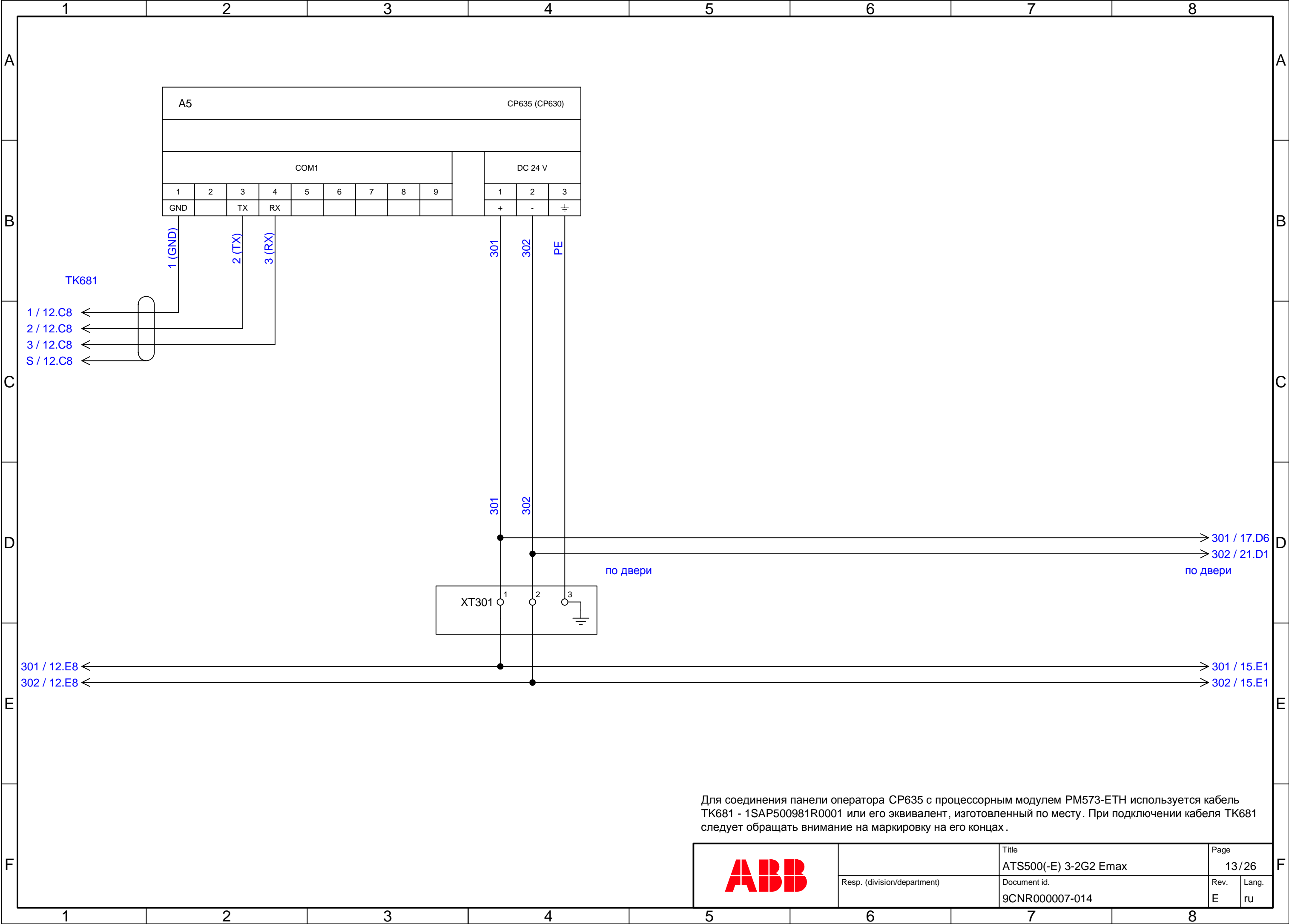






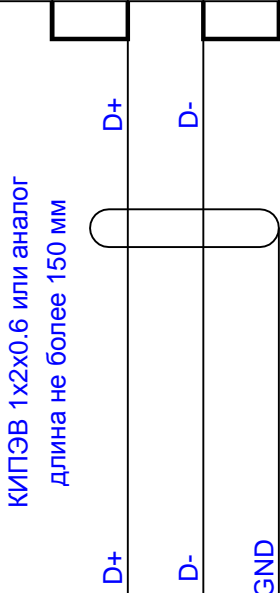
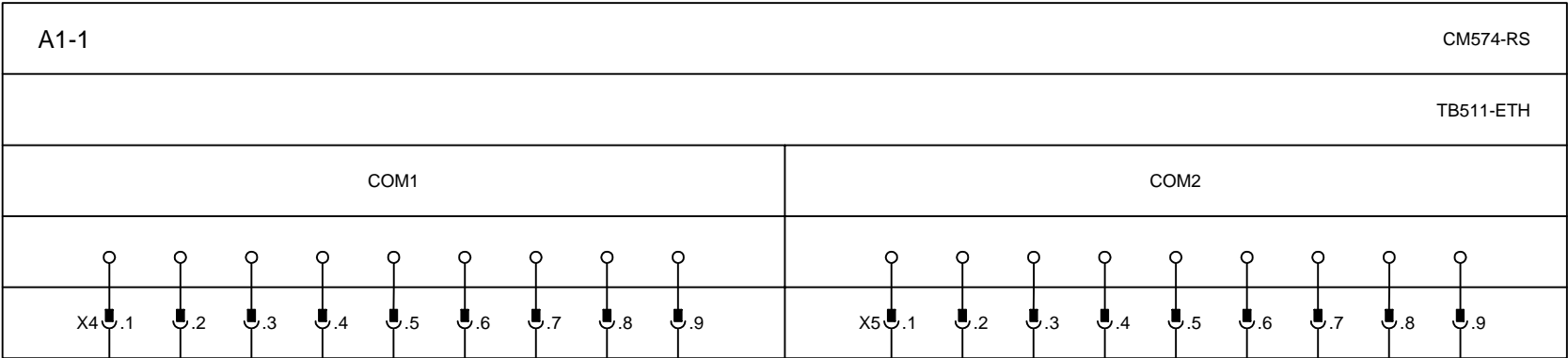




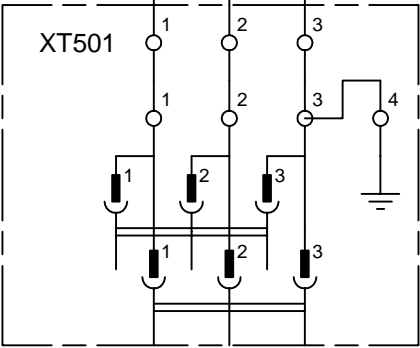


ATS500-E

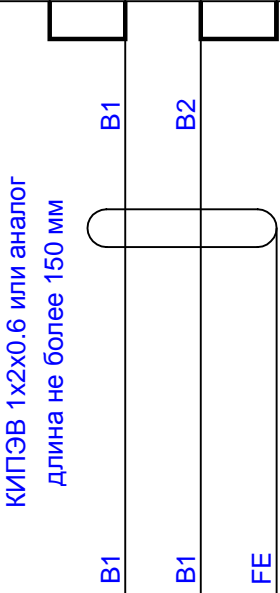
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.



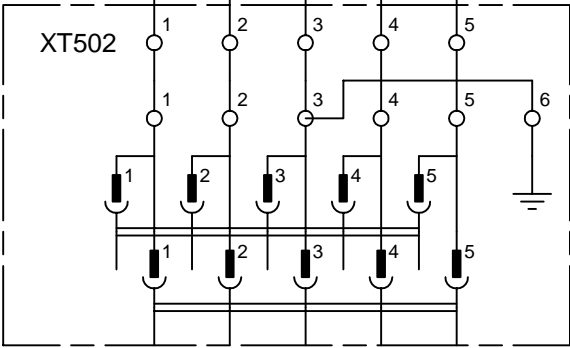
- 3 * ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 * EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 * ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 * EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 * BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 * CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 * CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 * VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 * COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 * MC512PA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

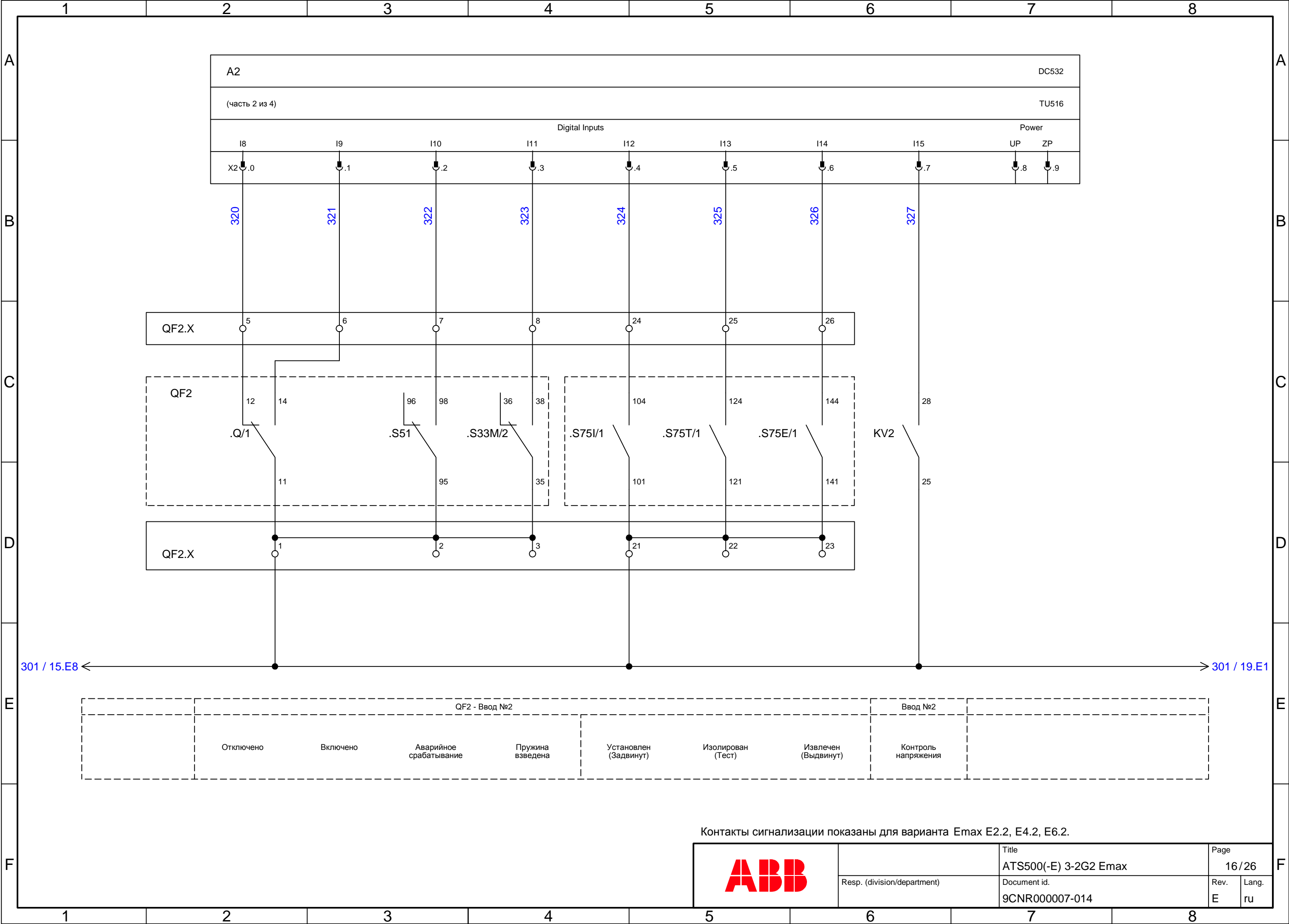
Только для варианта ATS500-E.
Подключение измерительных приборов описано в 9CNR000007-151.
Подключение модулей ввода-вывода распределительных панелей показано в 9CNR000007-152.

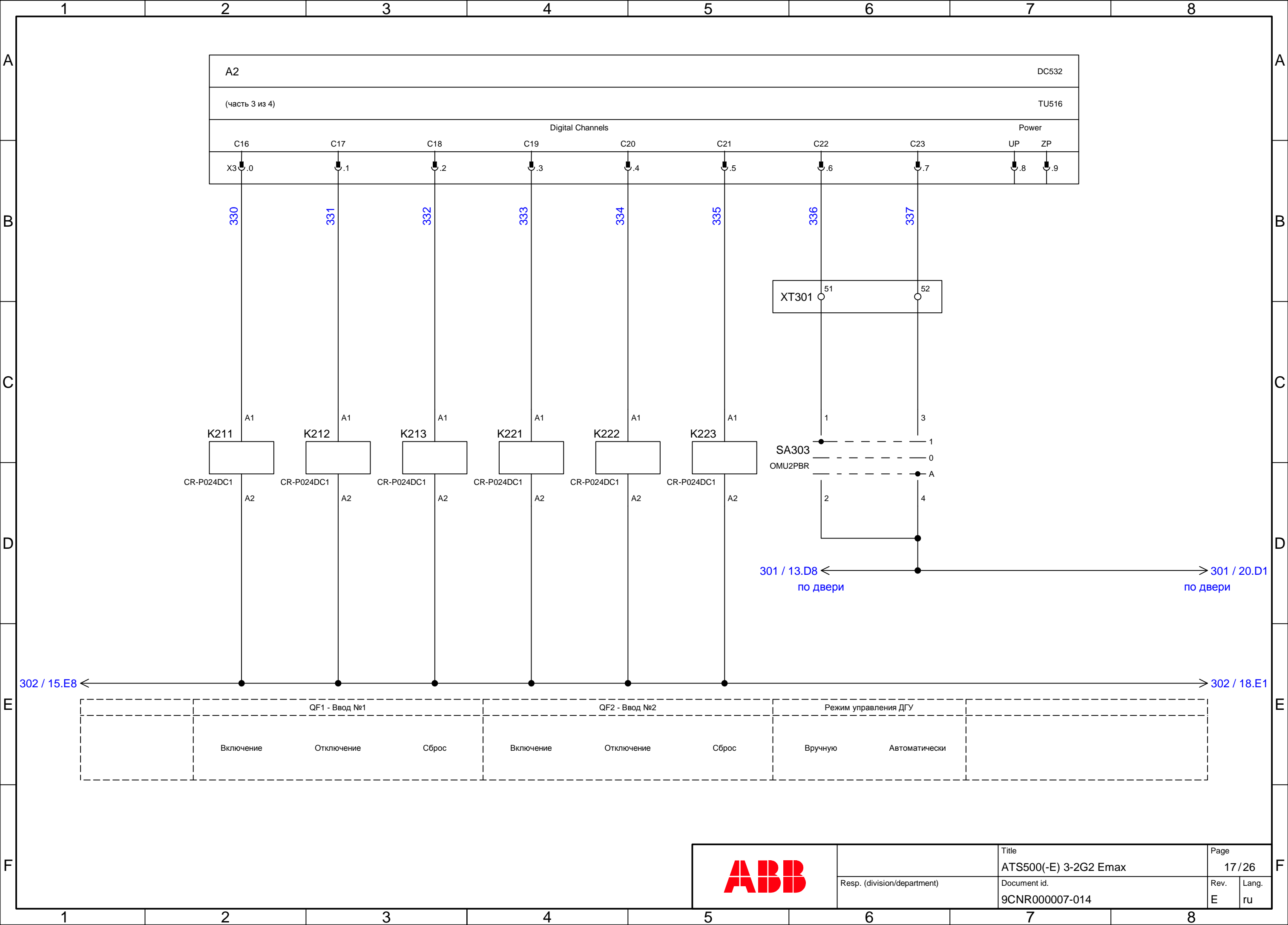


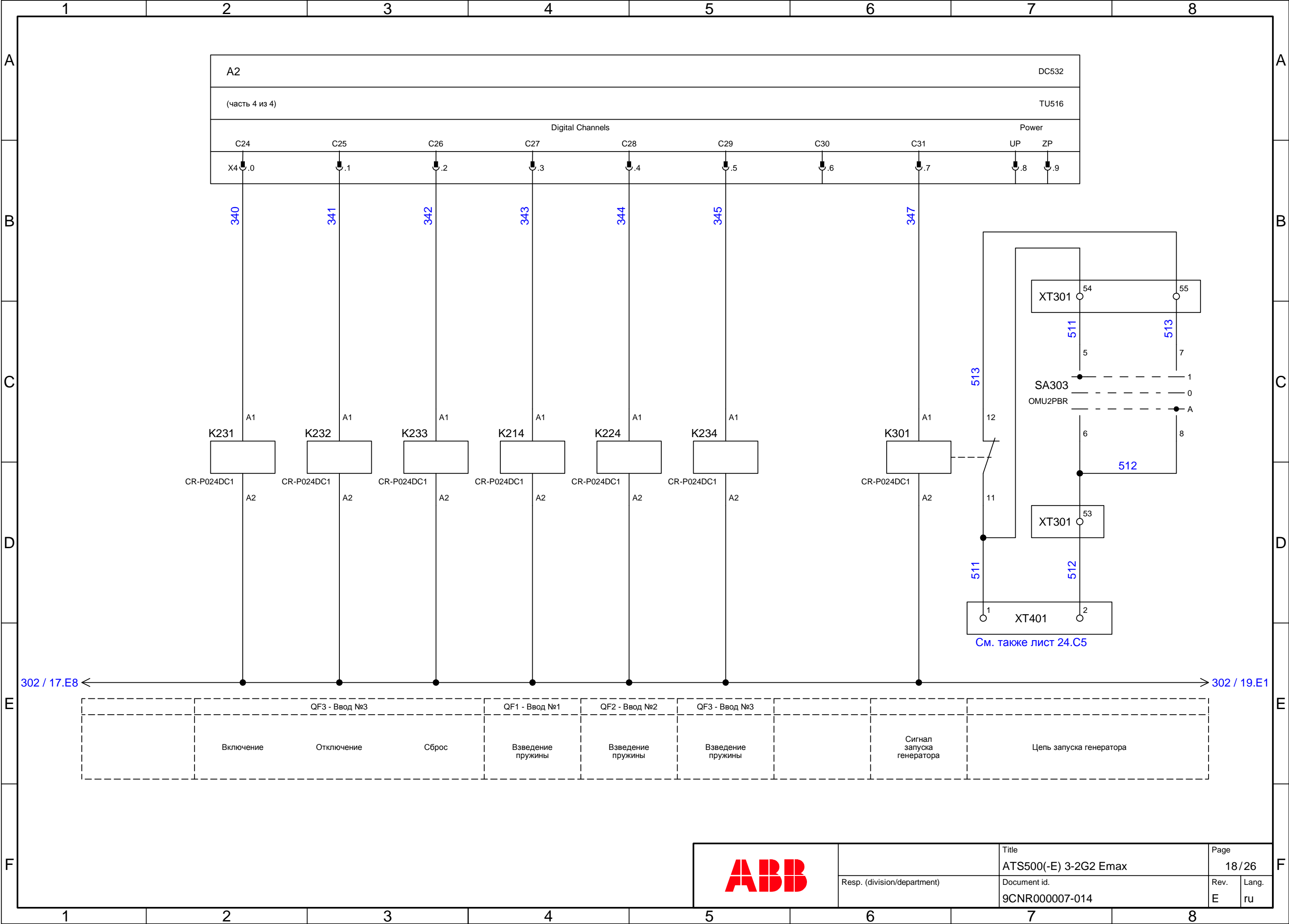
Resp. (division/department)

Title
ATS500(-E) 3-2G2 Emax
Document id.
9CNR000007-014

Page
14 / 26
Rev.
E
Lang.
ru







ABB

Resp. (division/department)

Title
ATS500(-E) 3-2G2 Emax
Document id.
9CNR000007-014

Page
18/26
Rev.
E
Lang.
ru

