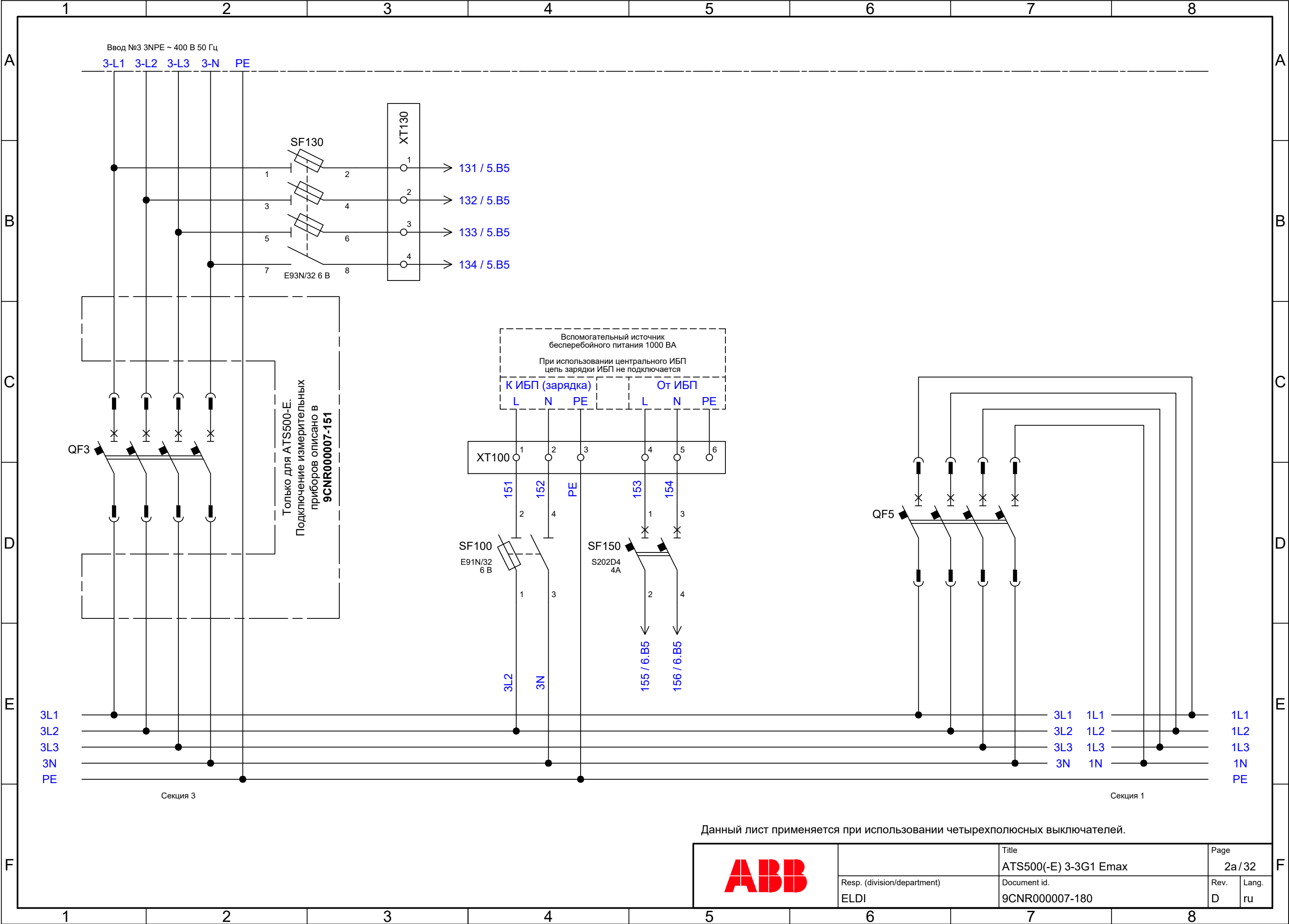
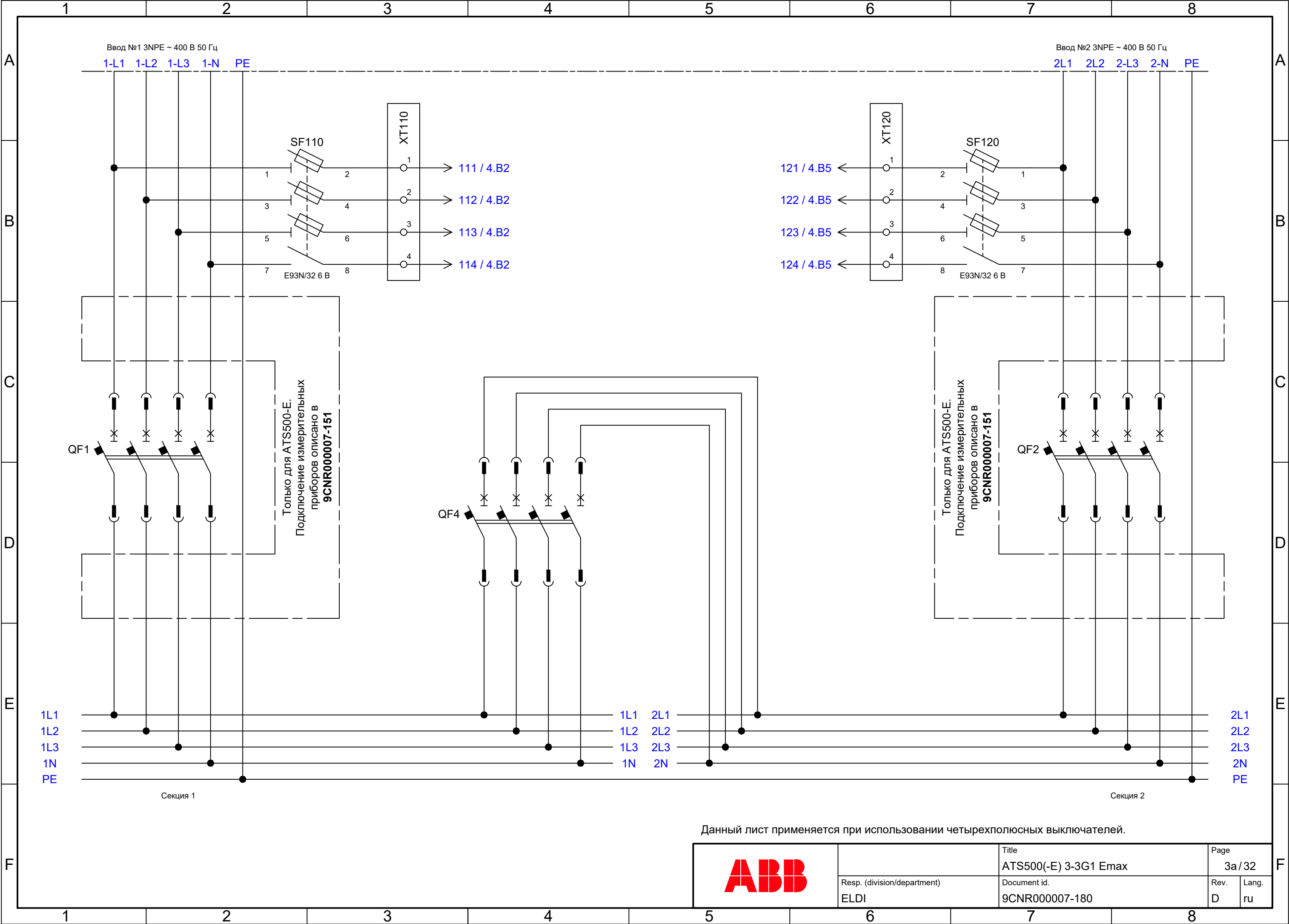
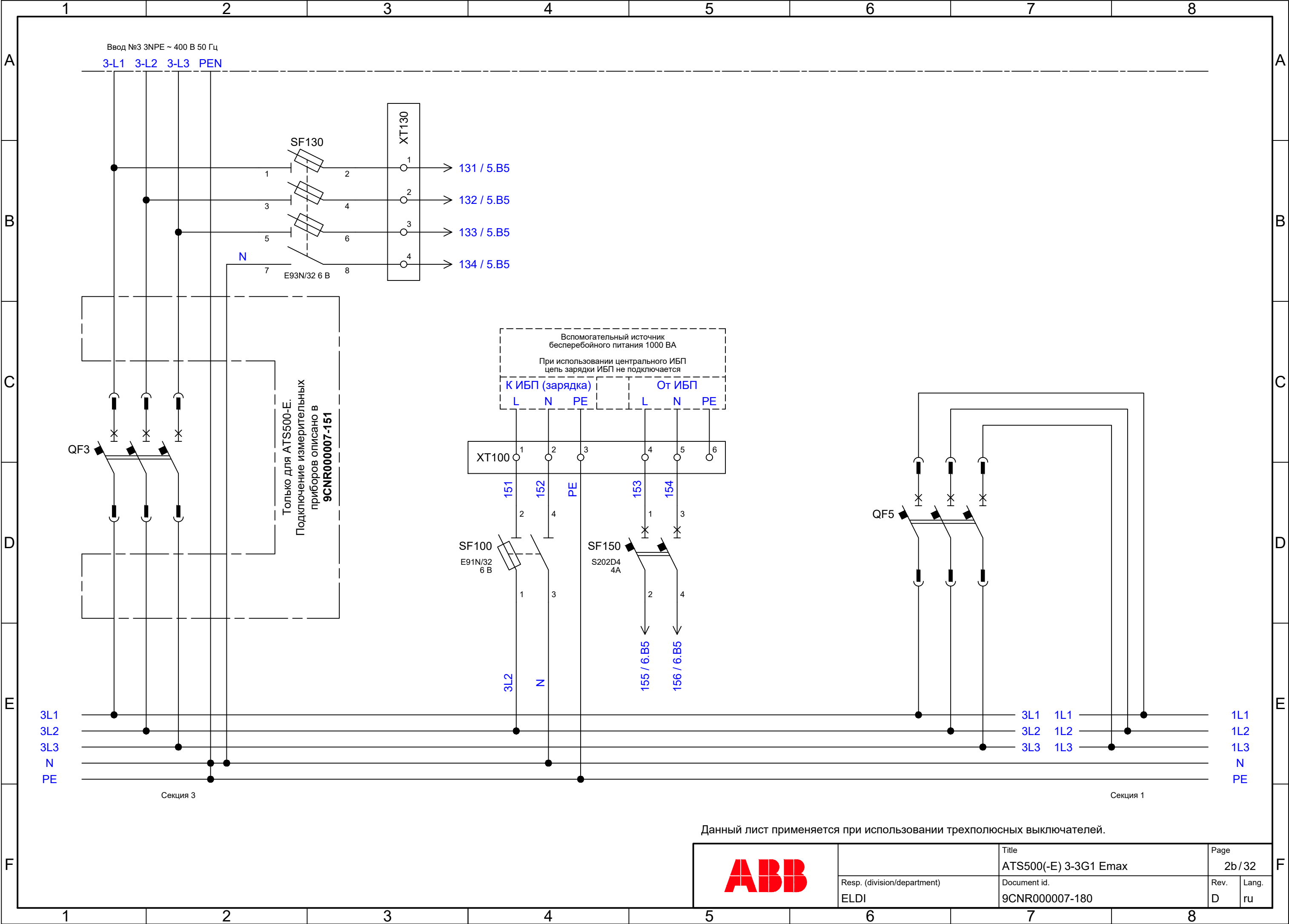
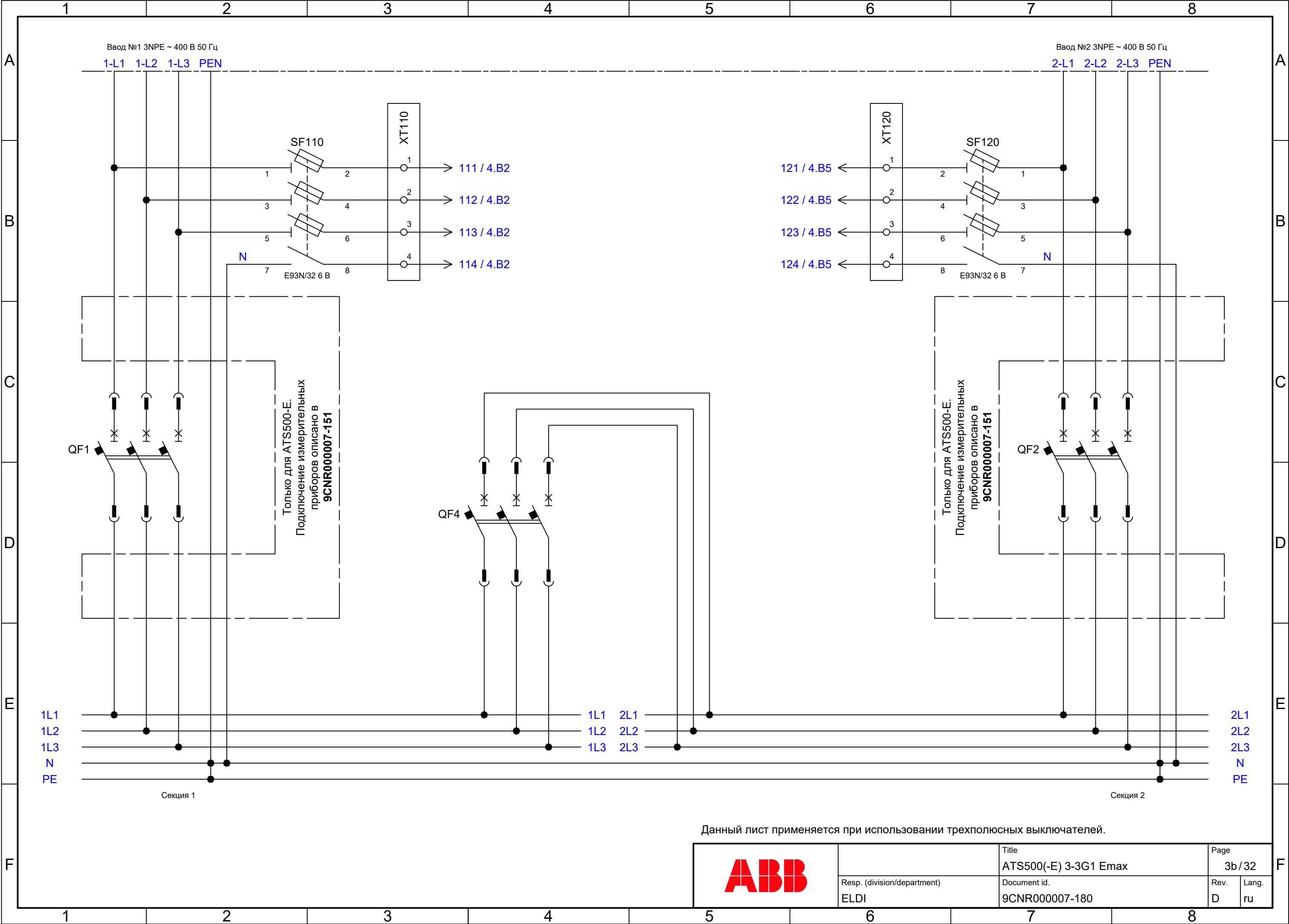


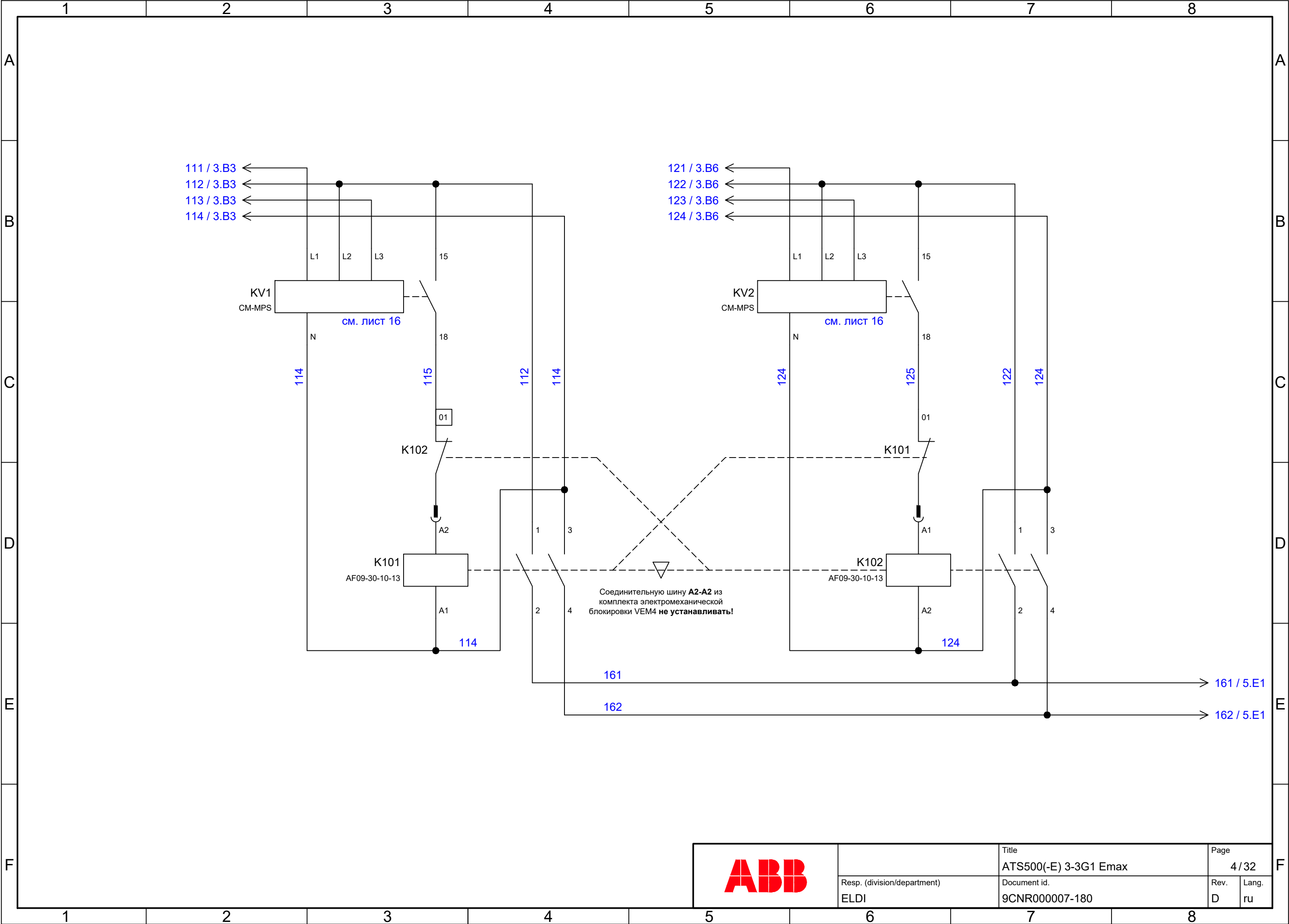
1	2	3	4	5	6	7	8																
A	<h1>ATS500 3-3G1 Emax</h1> <p>Два независимых ввода от сети, работают на три секции потребителей. Дополнительно, третий ввод от резервного источника подключается на третью секцию. Установка механической блокировки невозможна.</p> <h2>ATS500-E 3-3G1 Emax</h2> <p>Расширенный 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 НКУ измерительных приборов М4М с интерфейсом передачи данных, а также установку в распределительных панелях модулей ввода-вывода.</p>				<p>Оборудование автоматики ATS500 применимо только с автоматическими выключателями производства ABB. Использование силовых выключателей других производителей недопустимо.</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>При использовании трехполюсных выключателей, листы 2а и 3а 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, 203, 204, 303, 304) распределить через клеммные сборки при помощи шинных перемычек. Клеммные сборки ХТ200, ХТ300, ХТ201 и ХТ301 показаны условно, количество клемм определяется по необходимости.</p> <p>Рекомендуется использовать клеммы пружинного типа. Для многожильных проводов использовать наконечники. Запрещается применение двойных кабельных наконечников совместно с пружинными клеммами.</p> <p>В качестве переключателя режима управления АВР (и режима управления ДГУ) рекомендуется использовать кулачковый переключатель для установки на дверь шкафа, трёхпозиционный (1-0-2), с двумя группами контактов.</p> <p>Цвета светосигнальной аппаратуры указаны в соответствии с ГОСТ 28763-90.</p> <p>Расположение элементов на панели управления показано в <b>9CNR000007-183</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									B														
C									C														
D									D														
E									E														
F					<table><tr><td>Prepared Ivan Basov</td><td rowspan="4"></td><td>Document kind Принципиальная схема</td><td>Date 2022-01-27</td></tr><tr><td>Approved Mikhail Komarov</td><td>Title ATS500(-E) 3-3G1 Emax</td><td>Page 1 / 32</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-180</td><td>Rev. D</td><td>Lang. ru</td></tr><tr><td colspan="3"></td></tr></table>				Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27	Approved Mikhail Komarov	Title ATS500(-E) 3-3G1 Emax	Page 1 / 32	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-180	Rev. D	Lang. ru				F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																				
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 3-3G1 Emax	Page 1 / 32																				
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-180	Rev. D	Lang. ru																			
1	2	3	4	5	6	7	8																

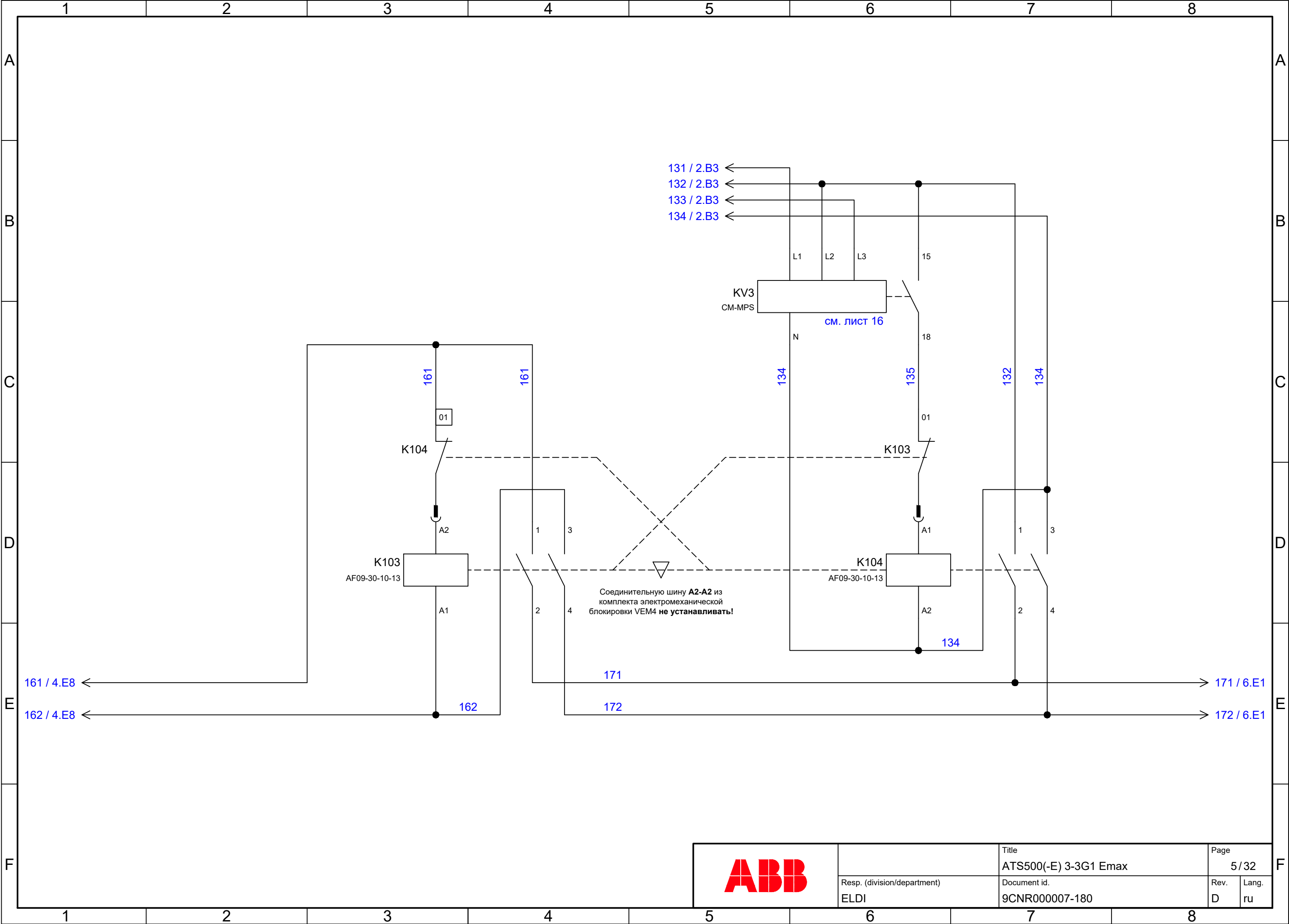


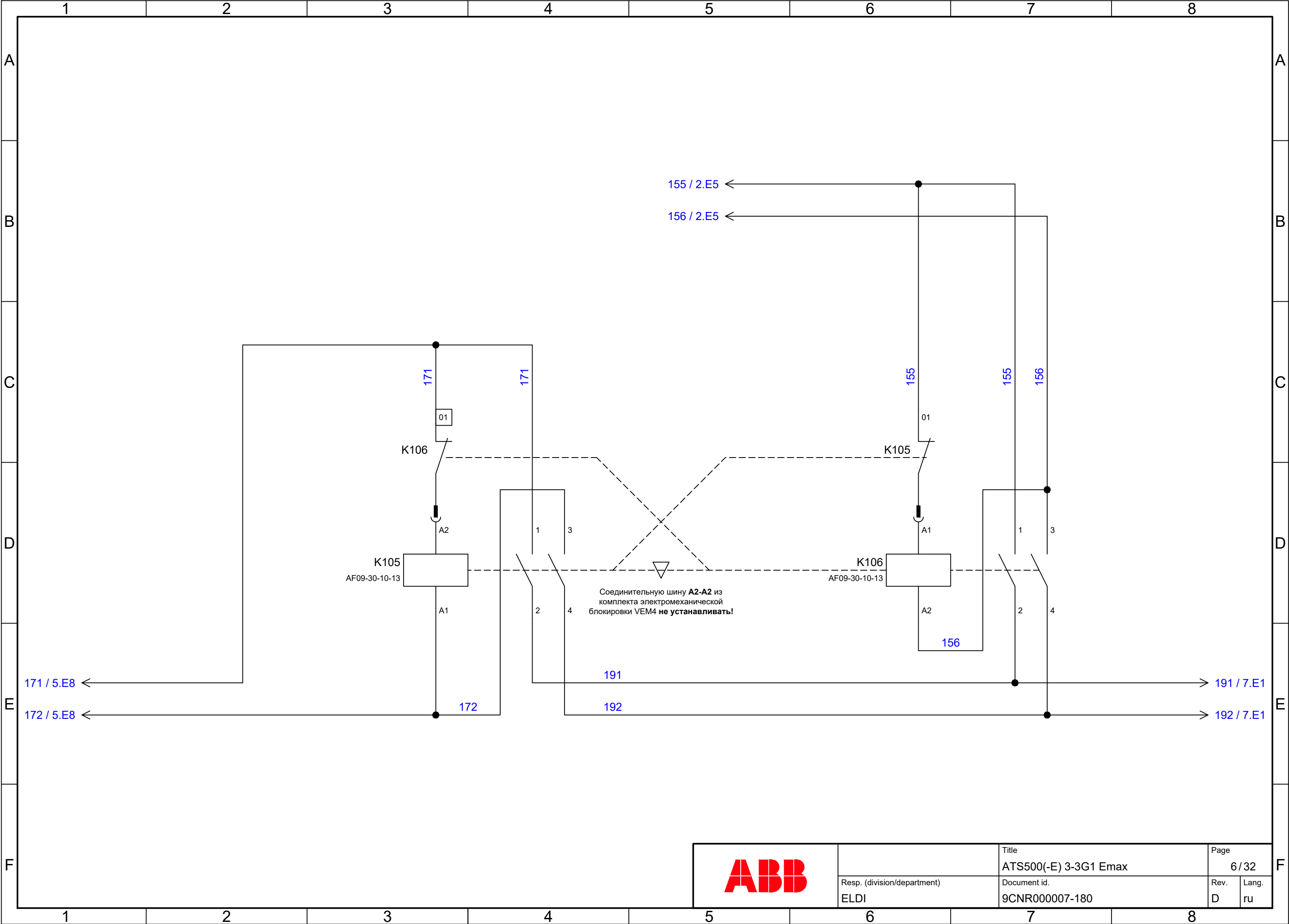




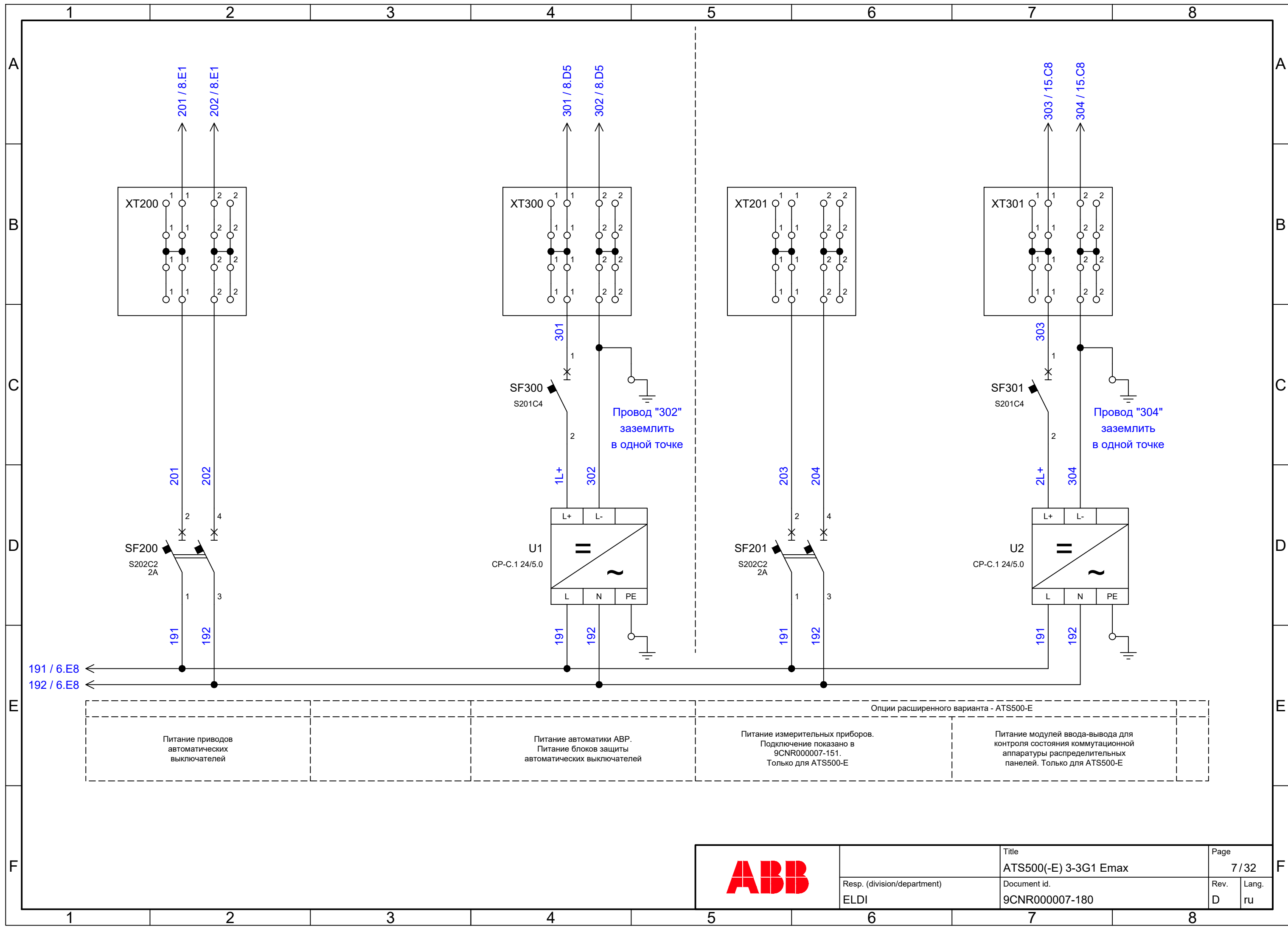


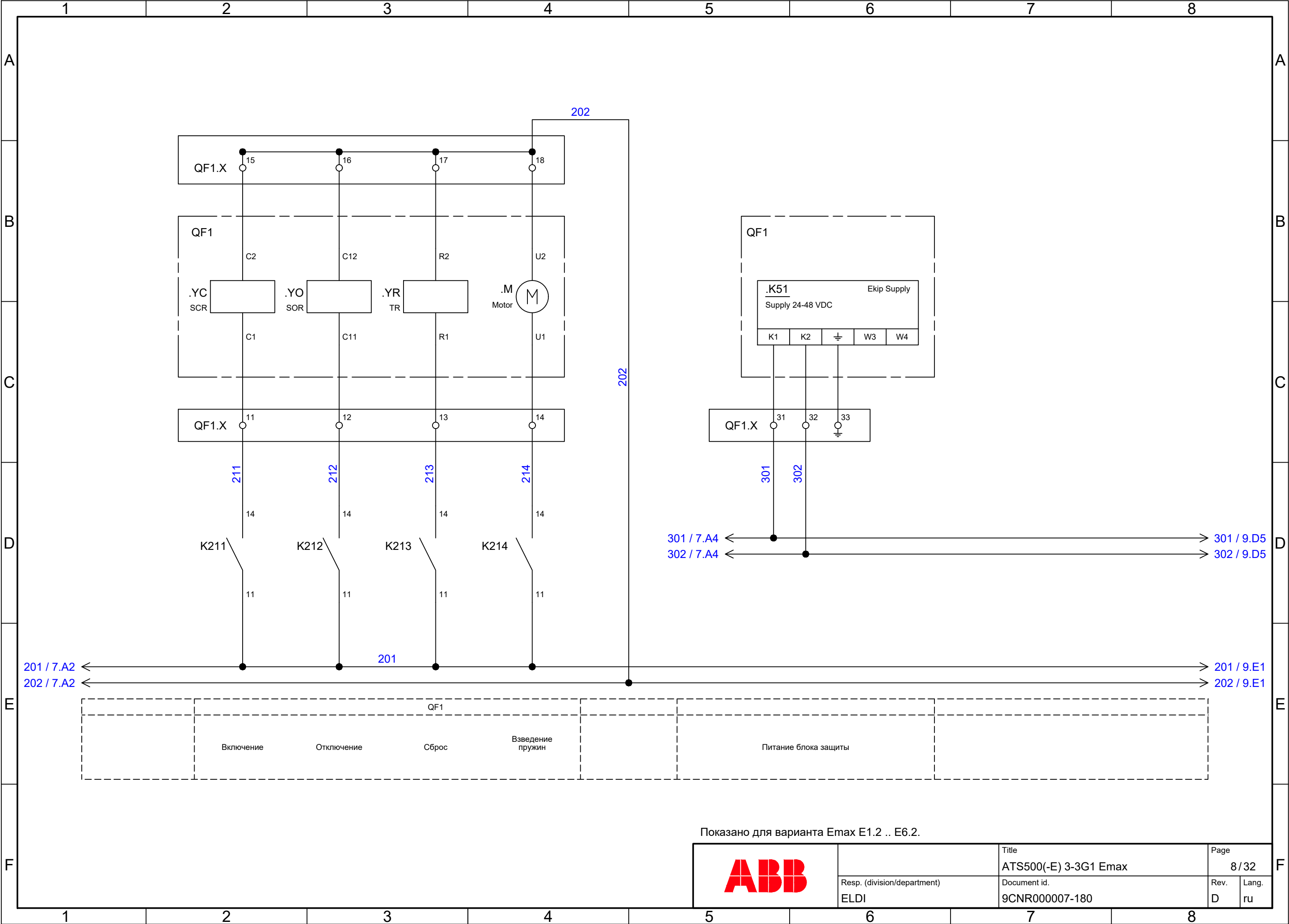


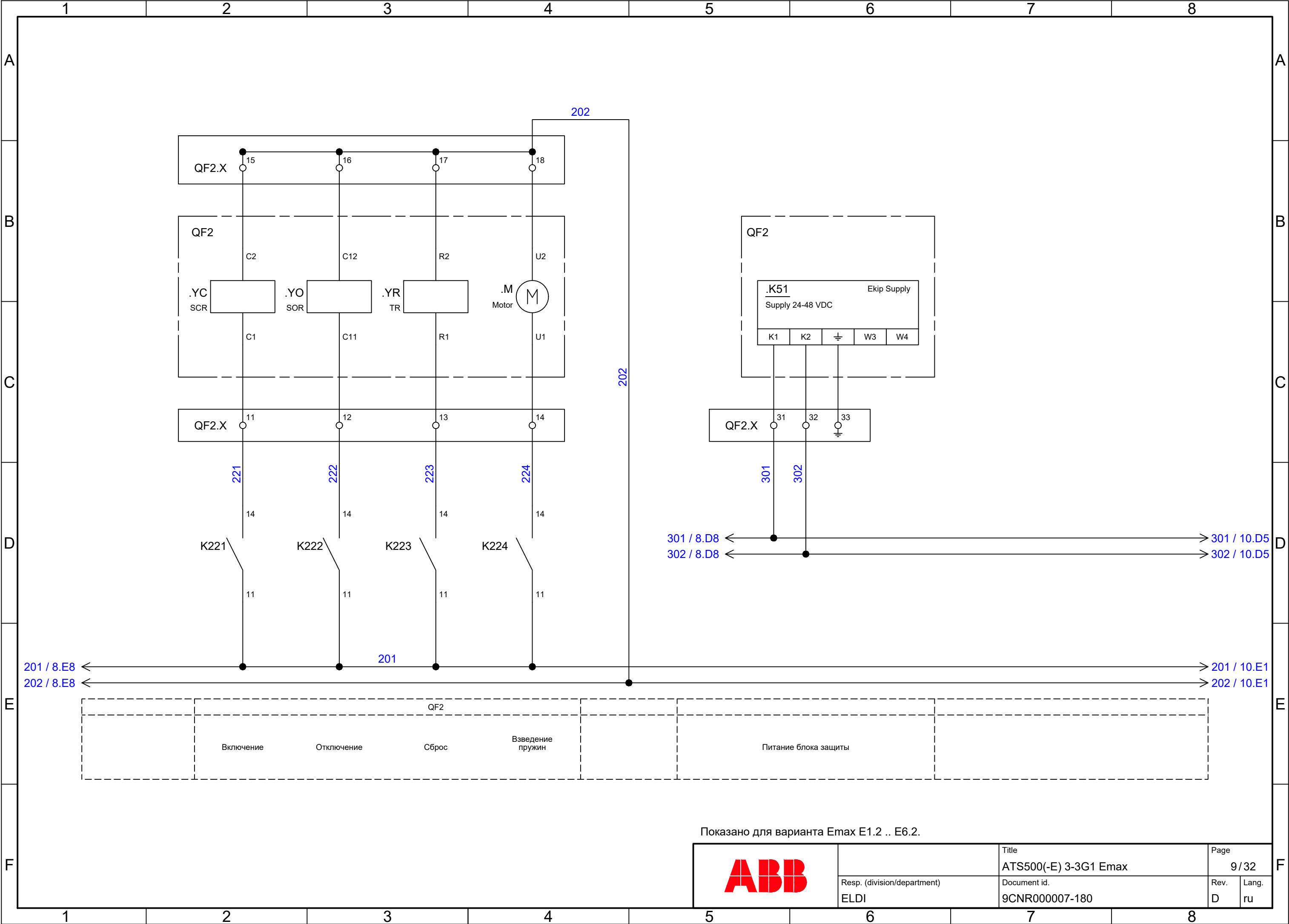


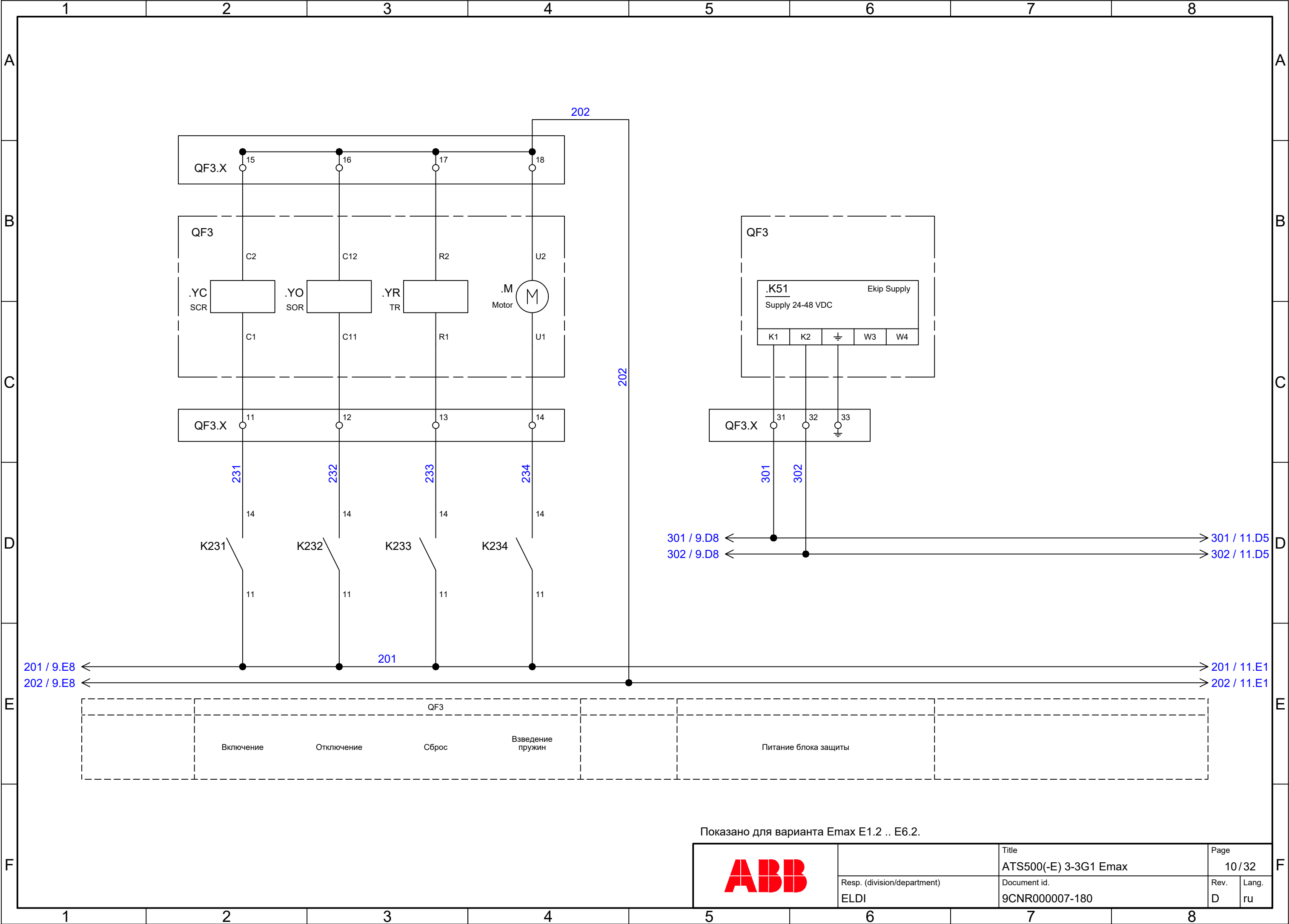


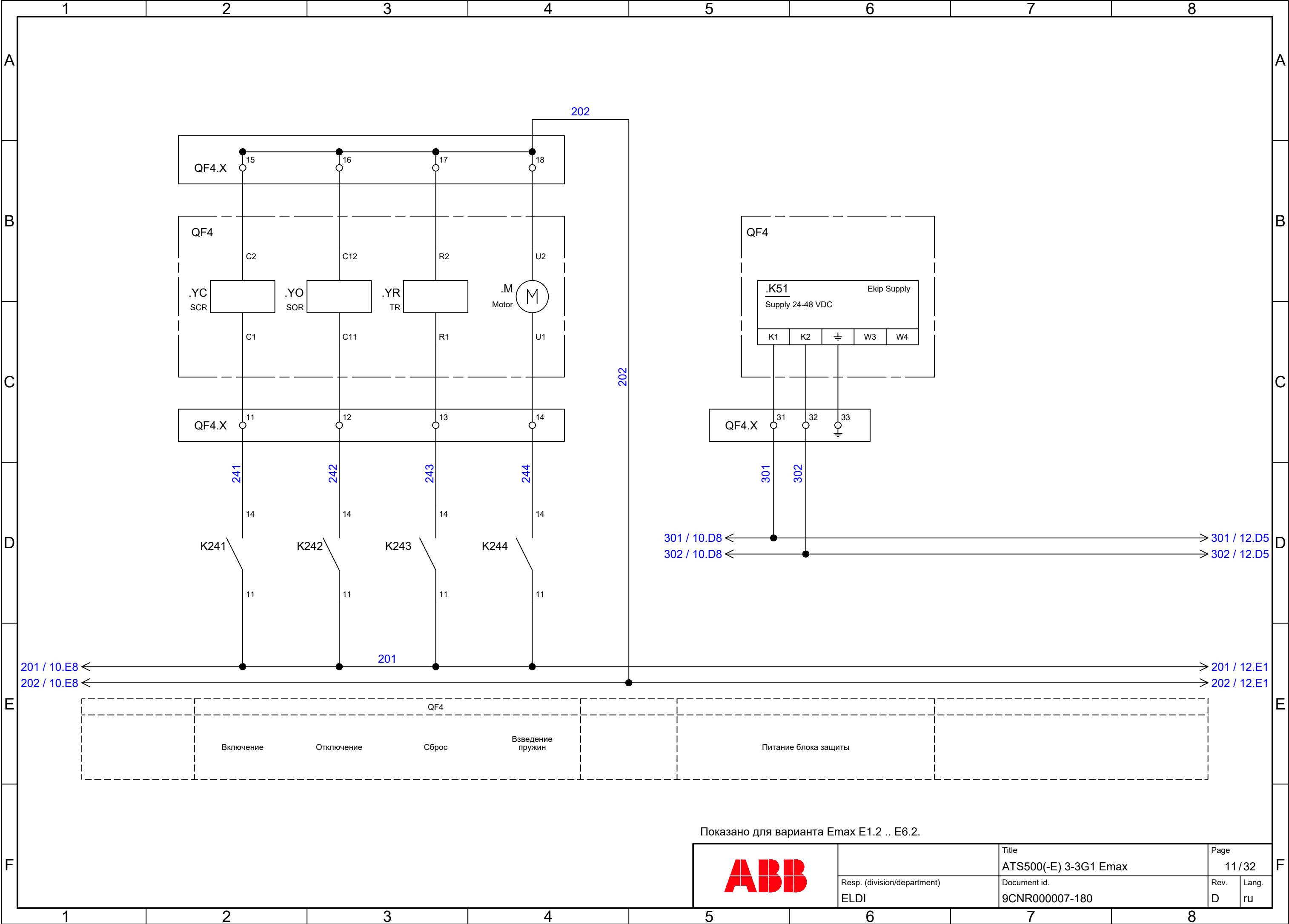




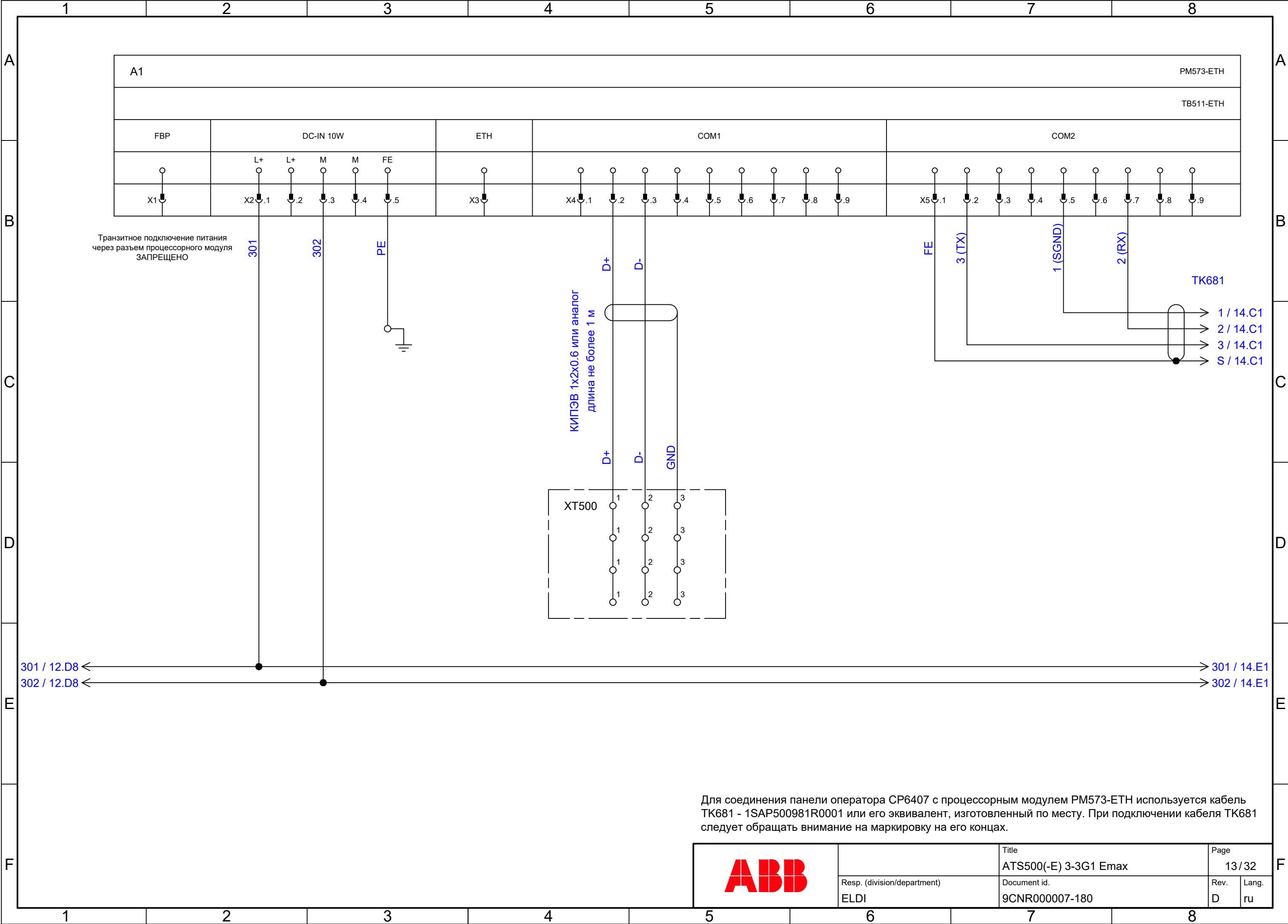


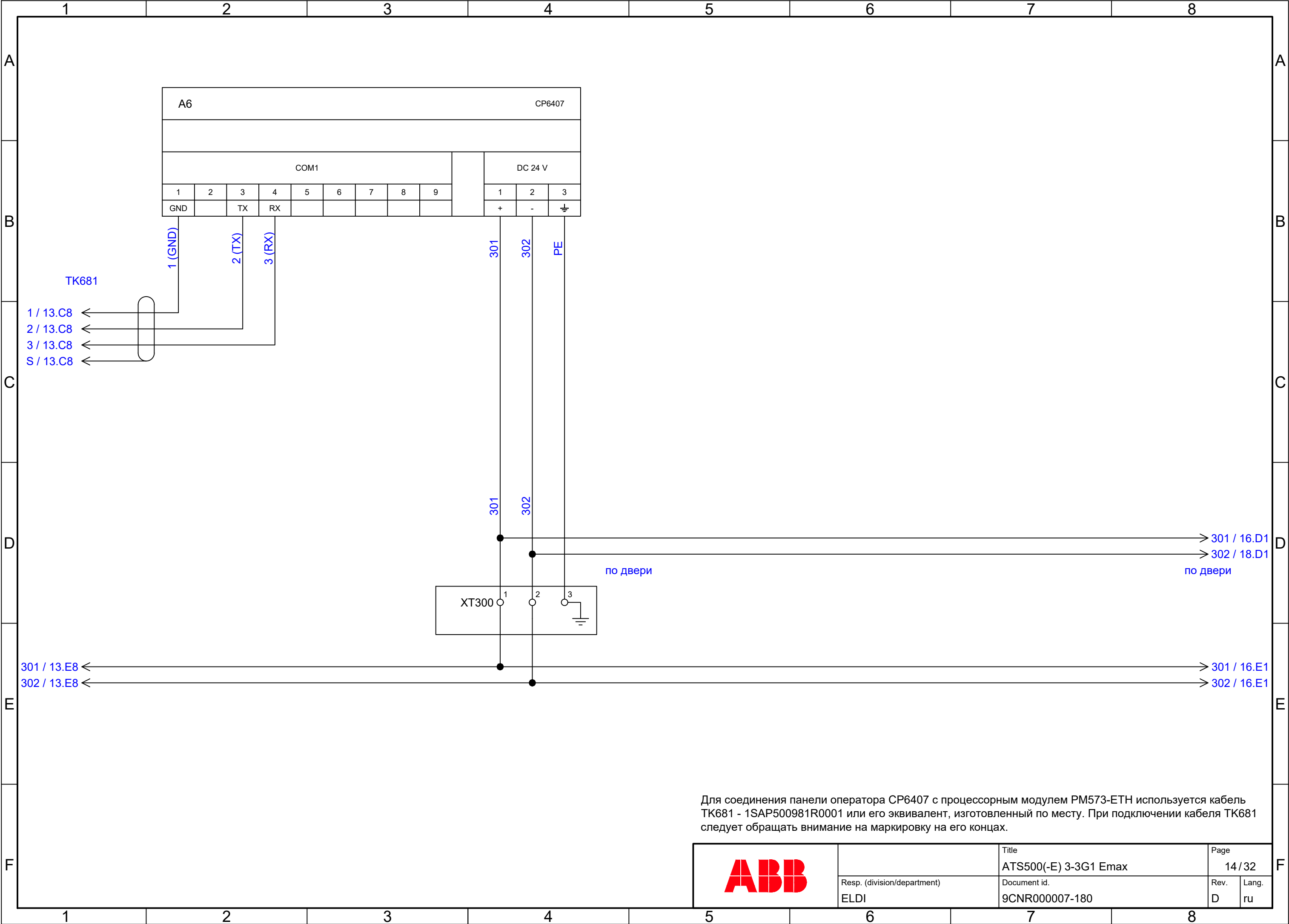








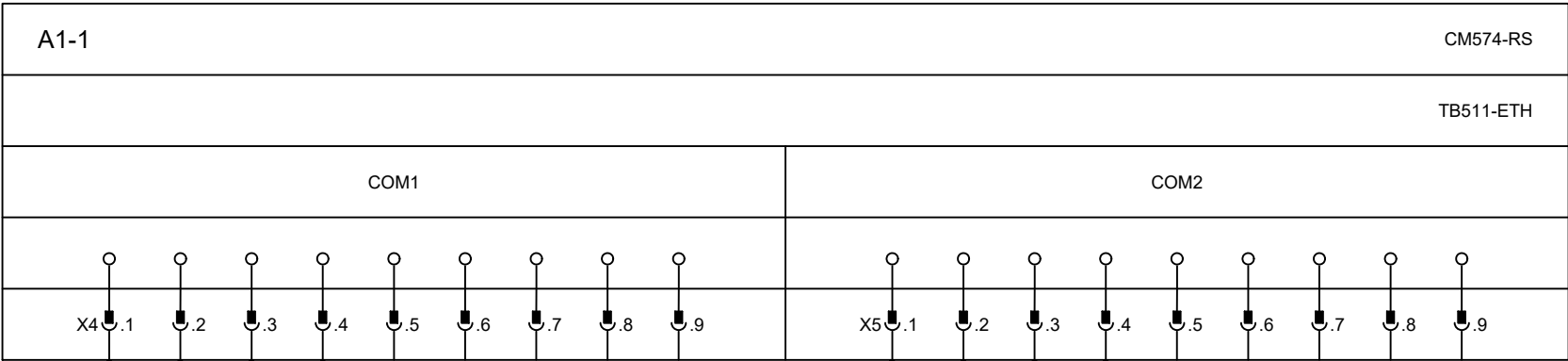






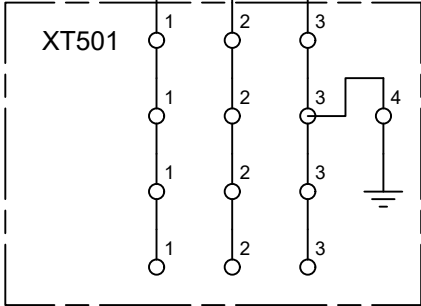
# ATS500-E

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.



КИПЭВ 1х2х0.6 или аналог  
длина не более 1 м

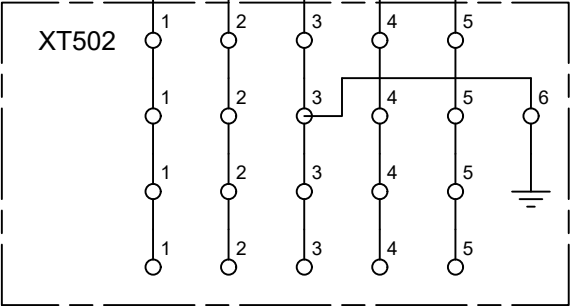
D+ D- GND



Подробное описание  
подключения измерительных  
приборов приведено в  
9CNR000007-151

КИПЭВ 1х2х0.6 или аналог  
длина не более 250 мм

B1 B2 FE



Подробное описание  
подключения модулей  
ввода-вывода приведено в  
9CNR000007-152

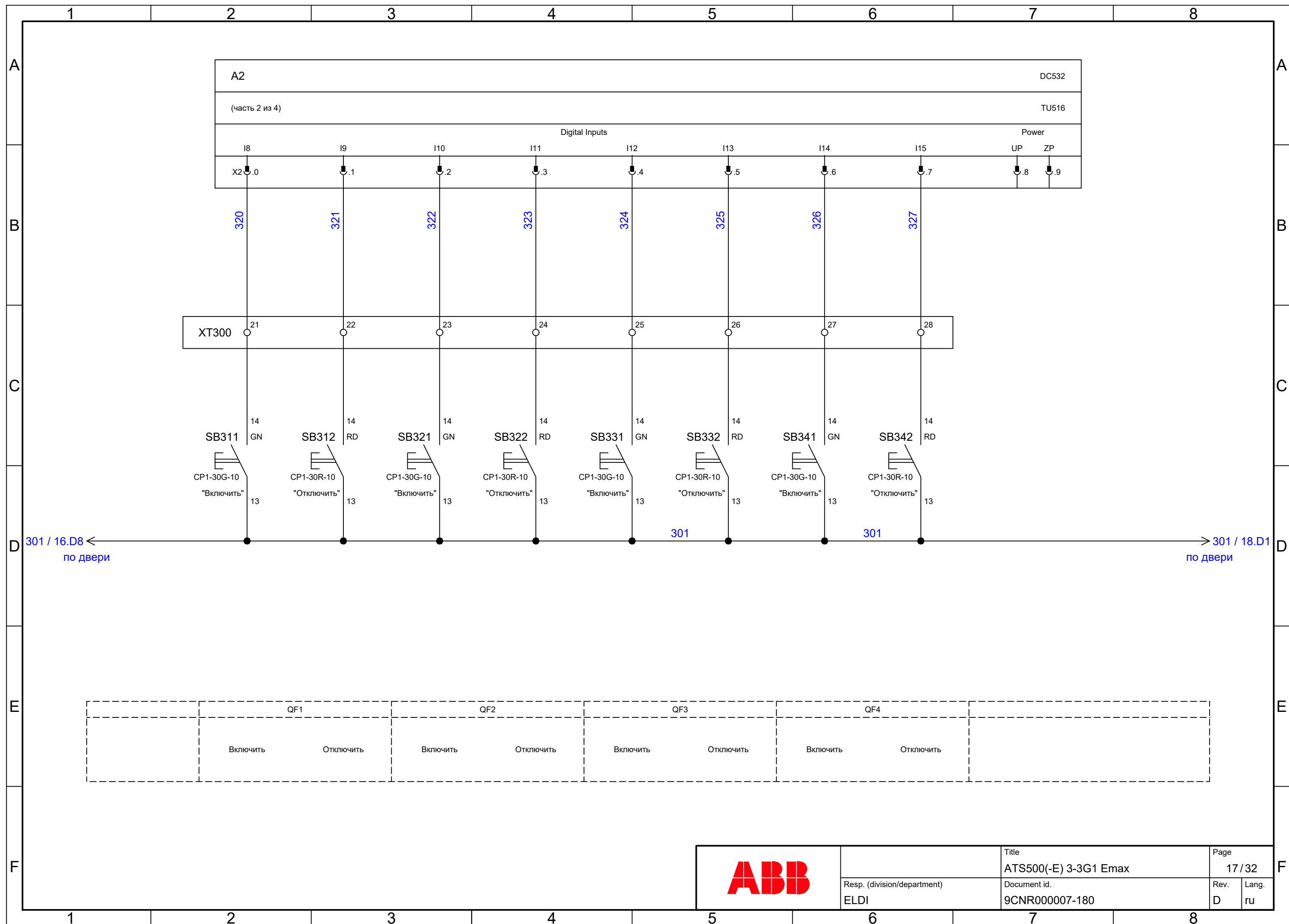
303 / 7.A7  
304 / 7.A7

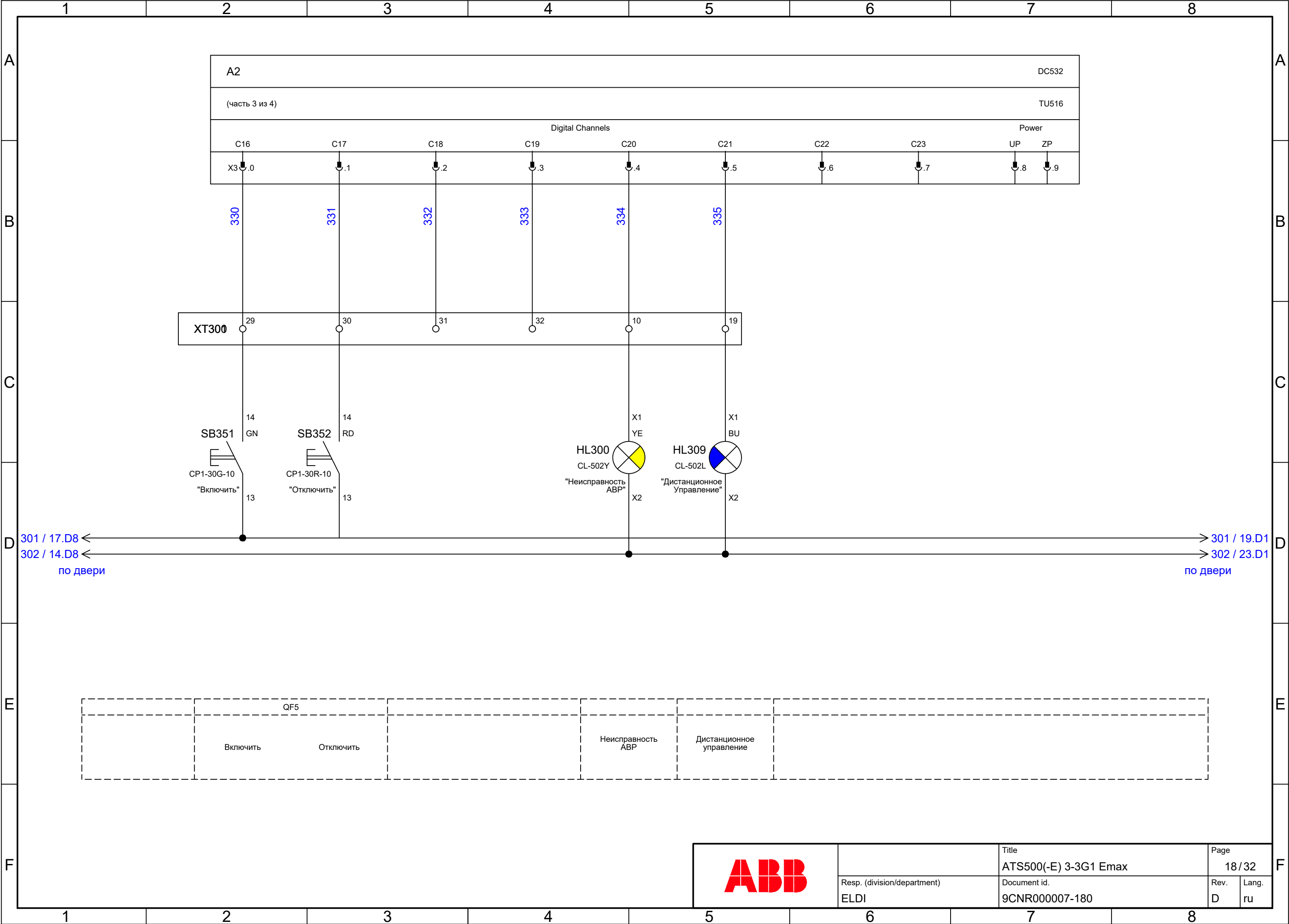
Только для варианта ATS500-E.  
Подключение измерительных приборов описано в 9CNR000007-151.  
Подключение модулей ввода-вывода распределительных панелей показано в 9CNR000007-152.

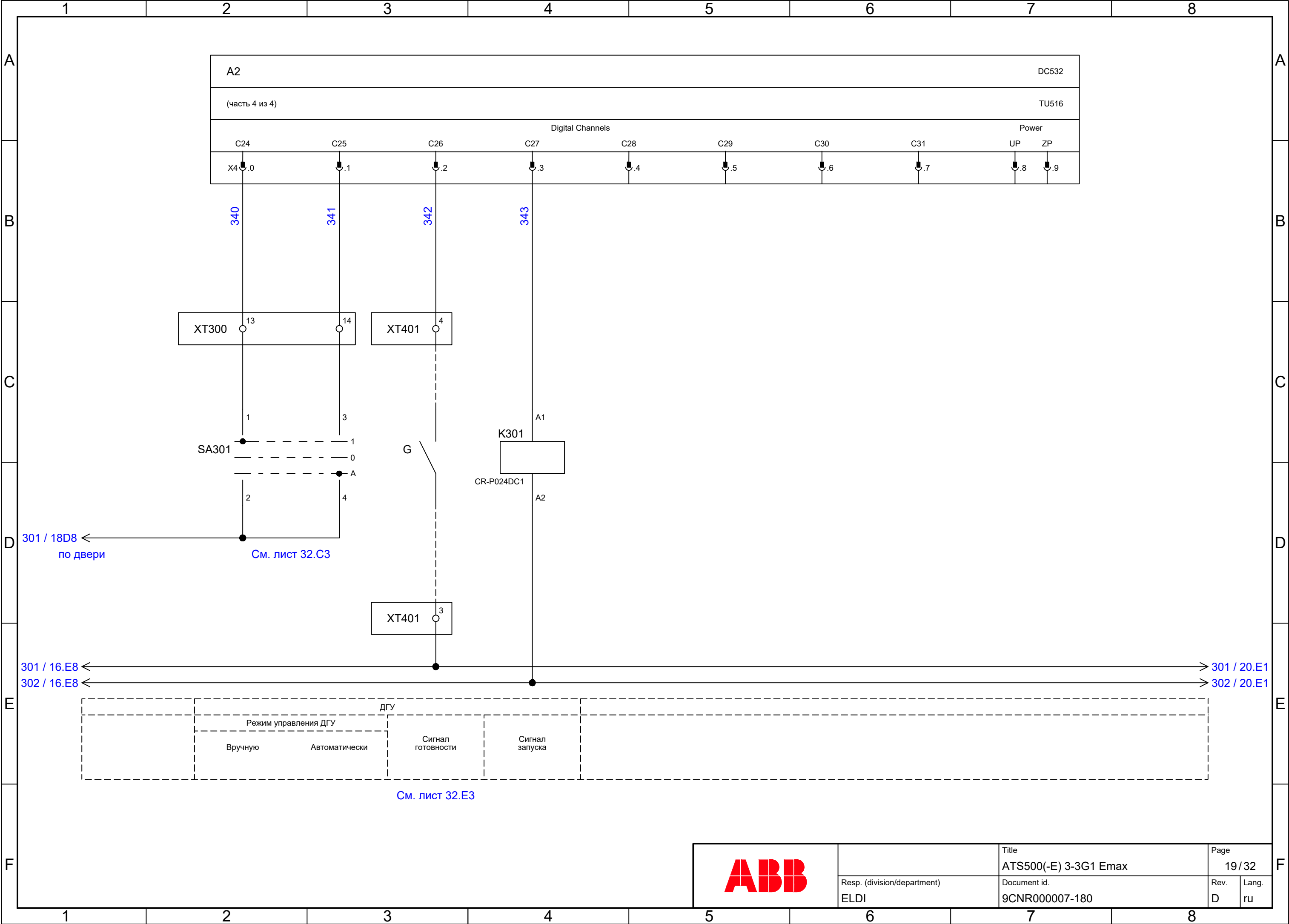


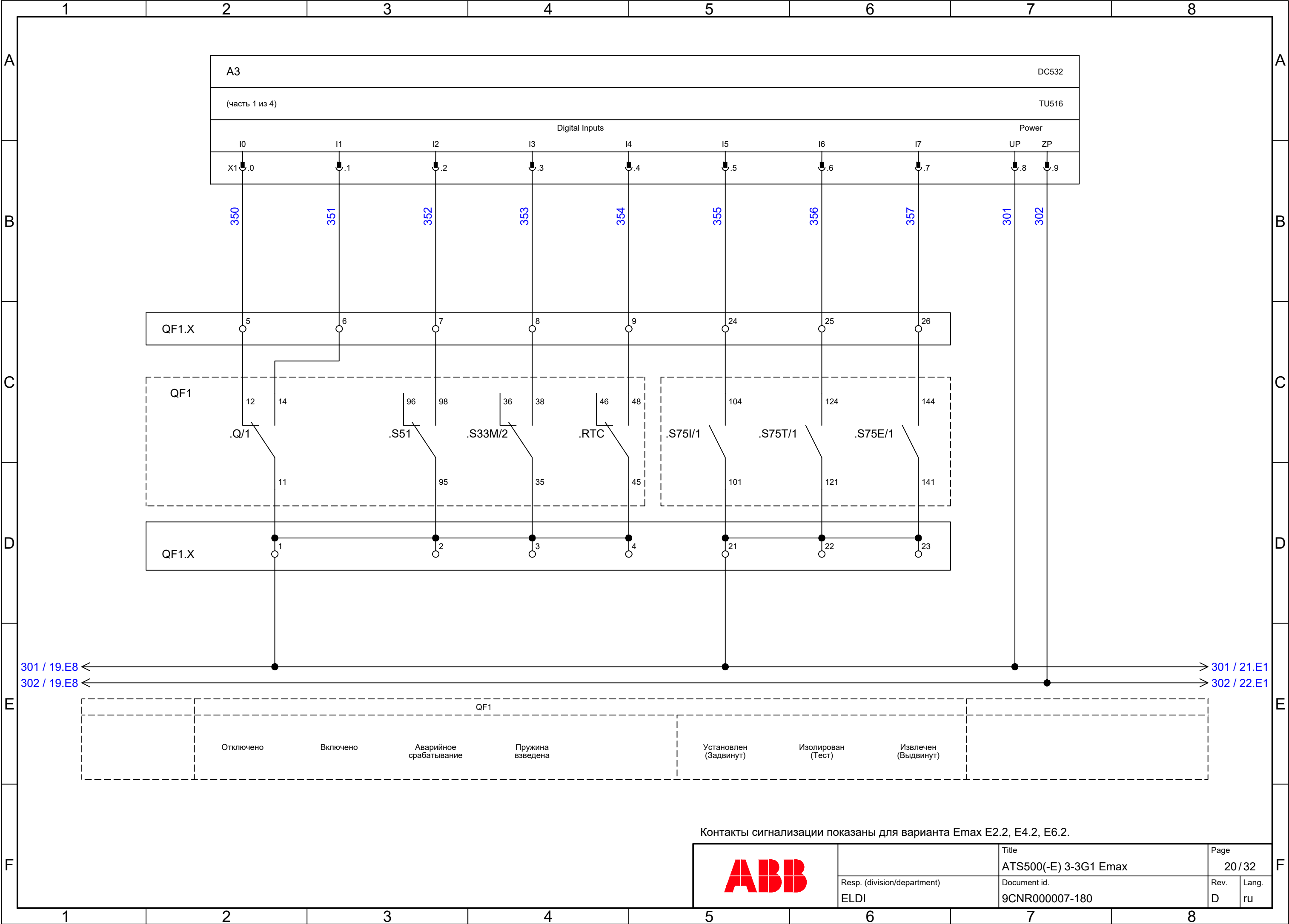
Title		Page	
ATS500(-E) 3-3G1 Emax		15 / 32	
Resp. (division/department)	Document id.	Rev.	Lang.
ELDI	9CNR000007-180	D	ru

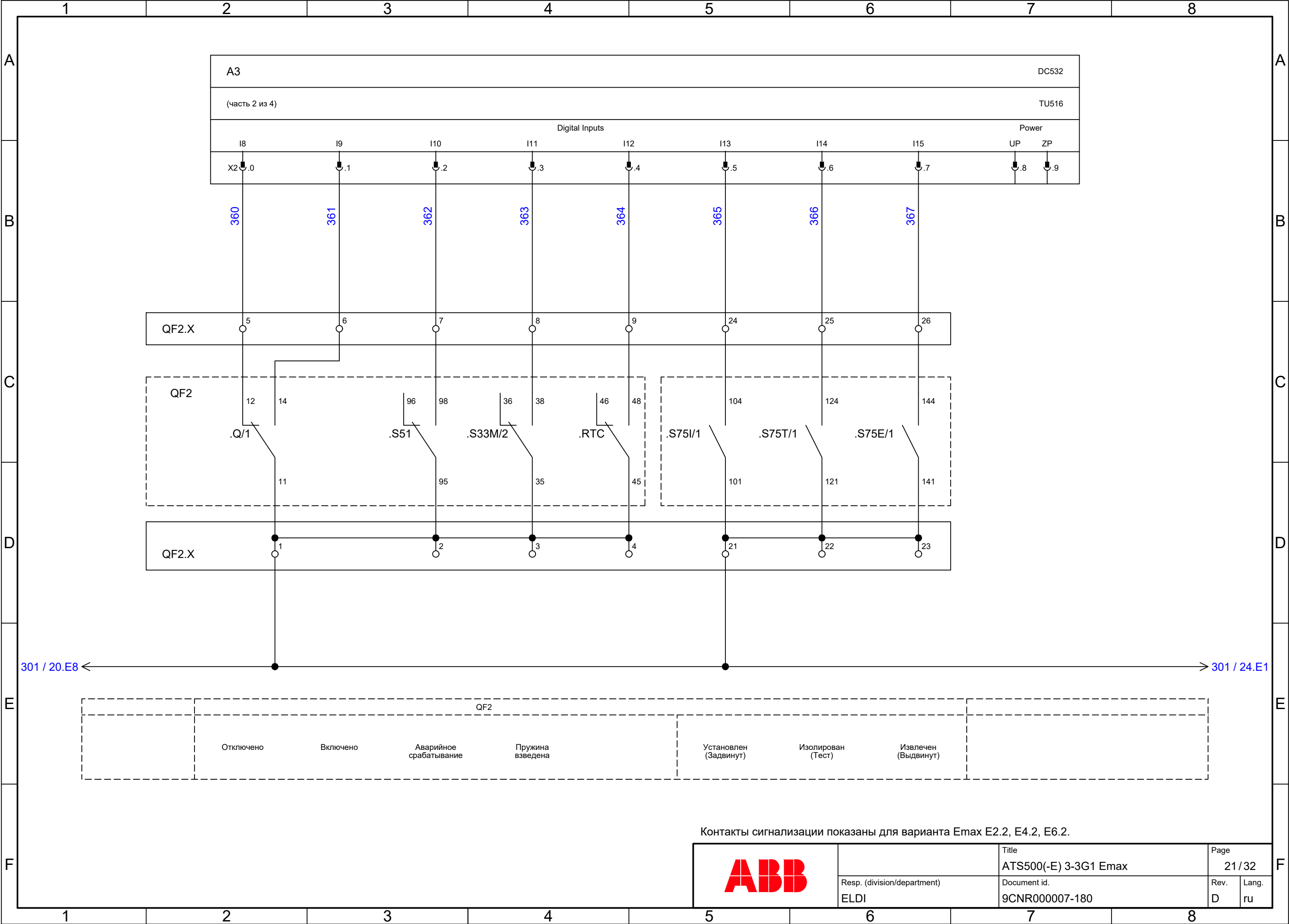


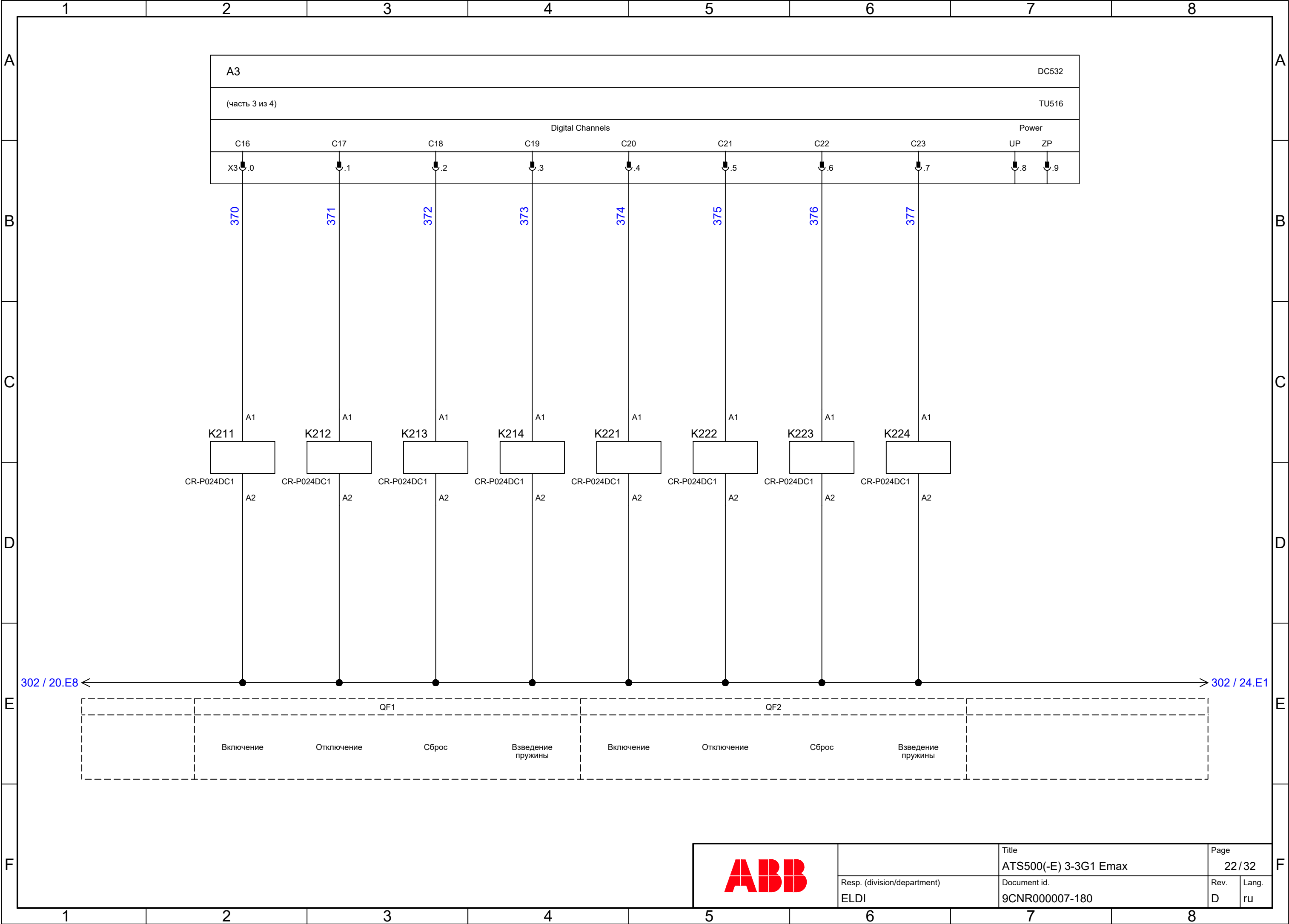






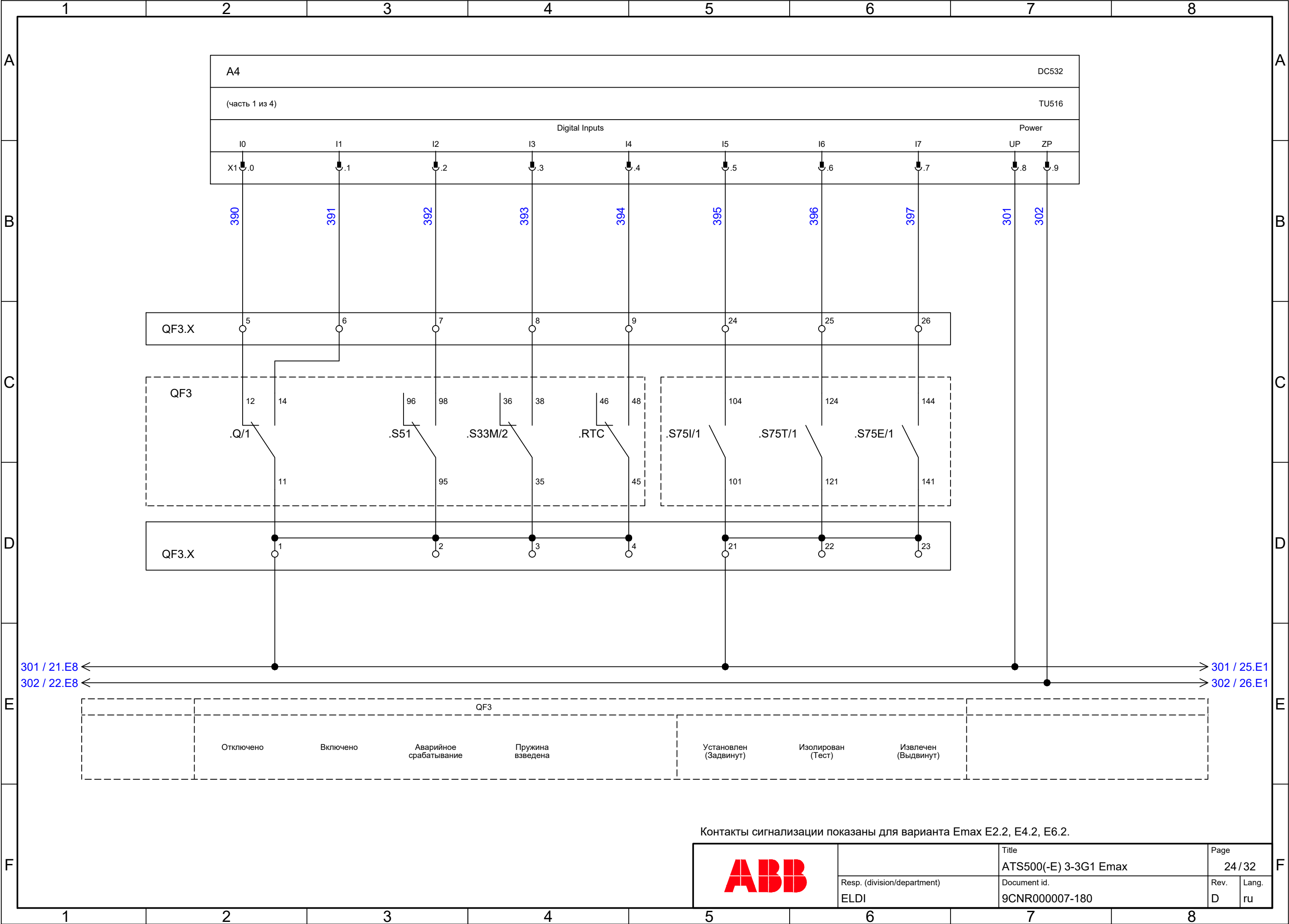


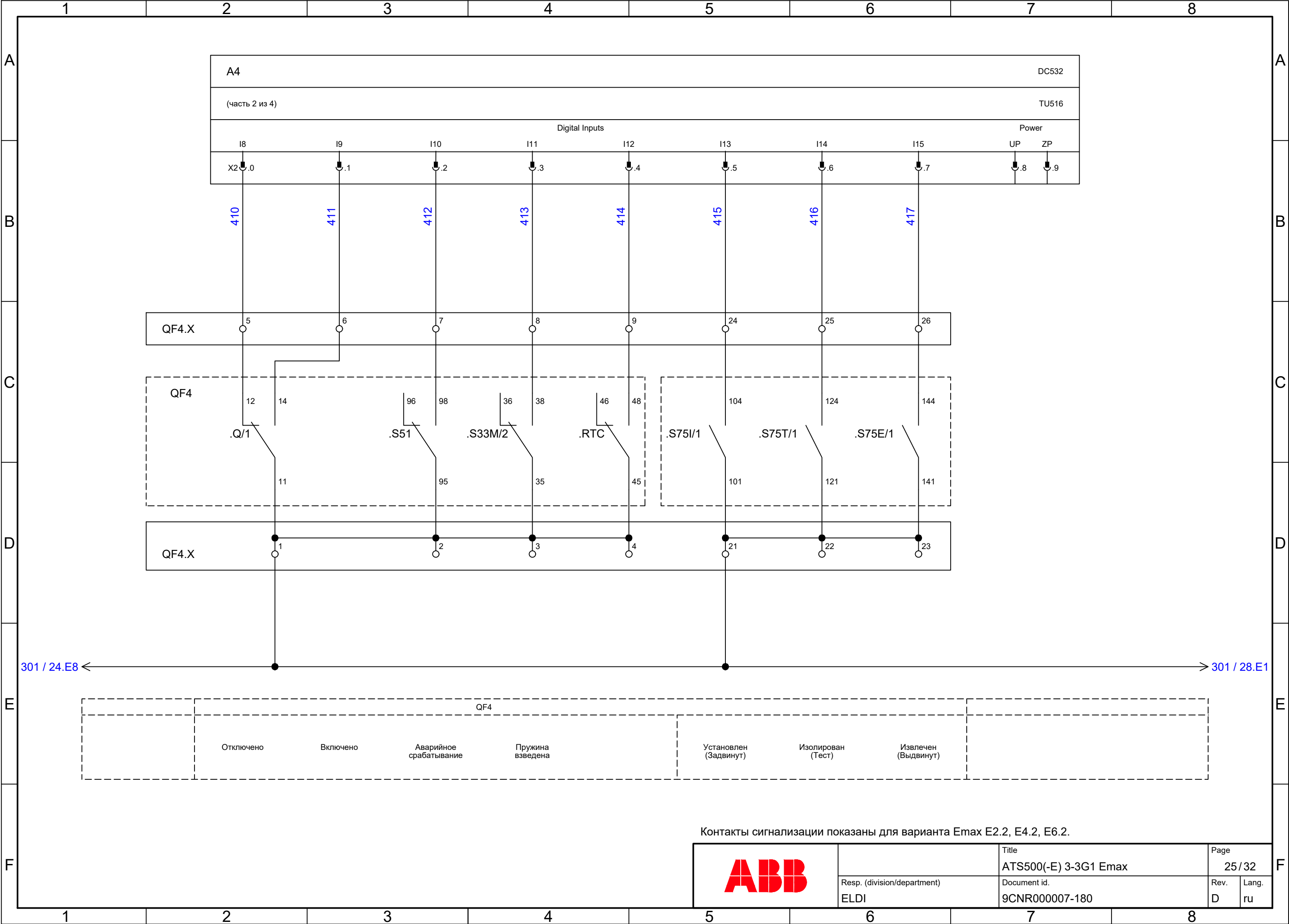


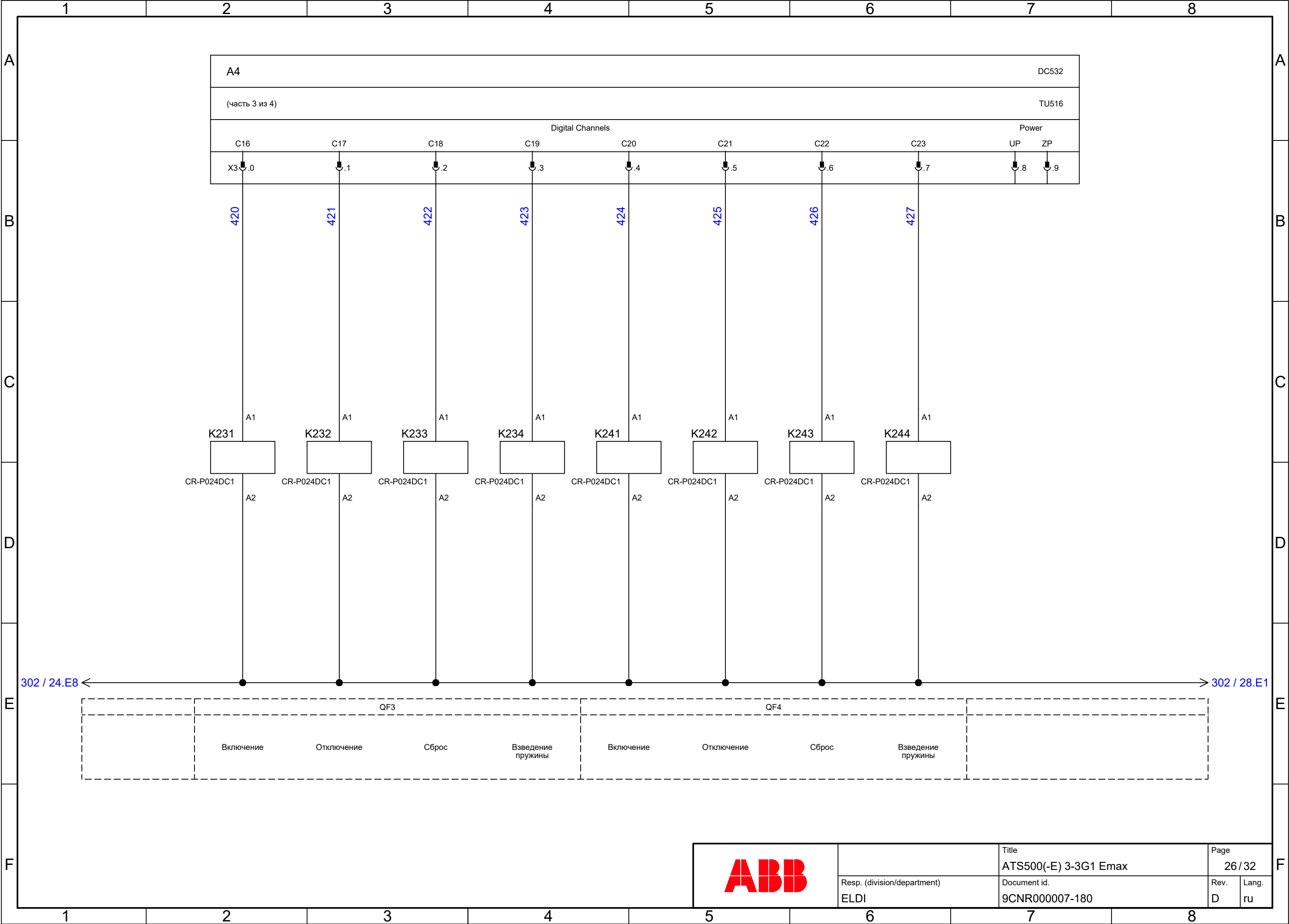




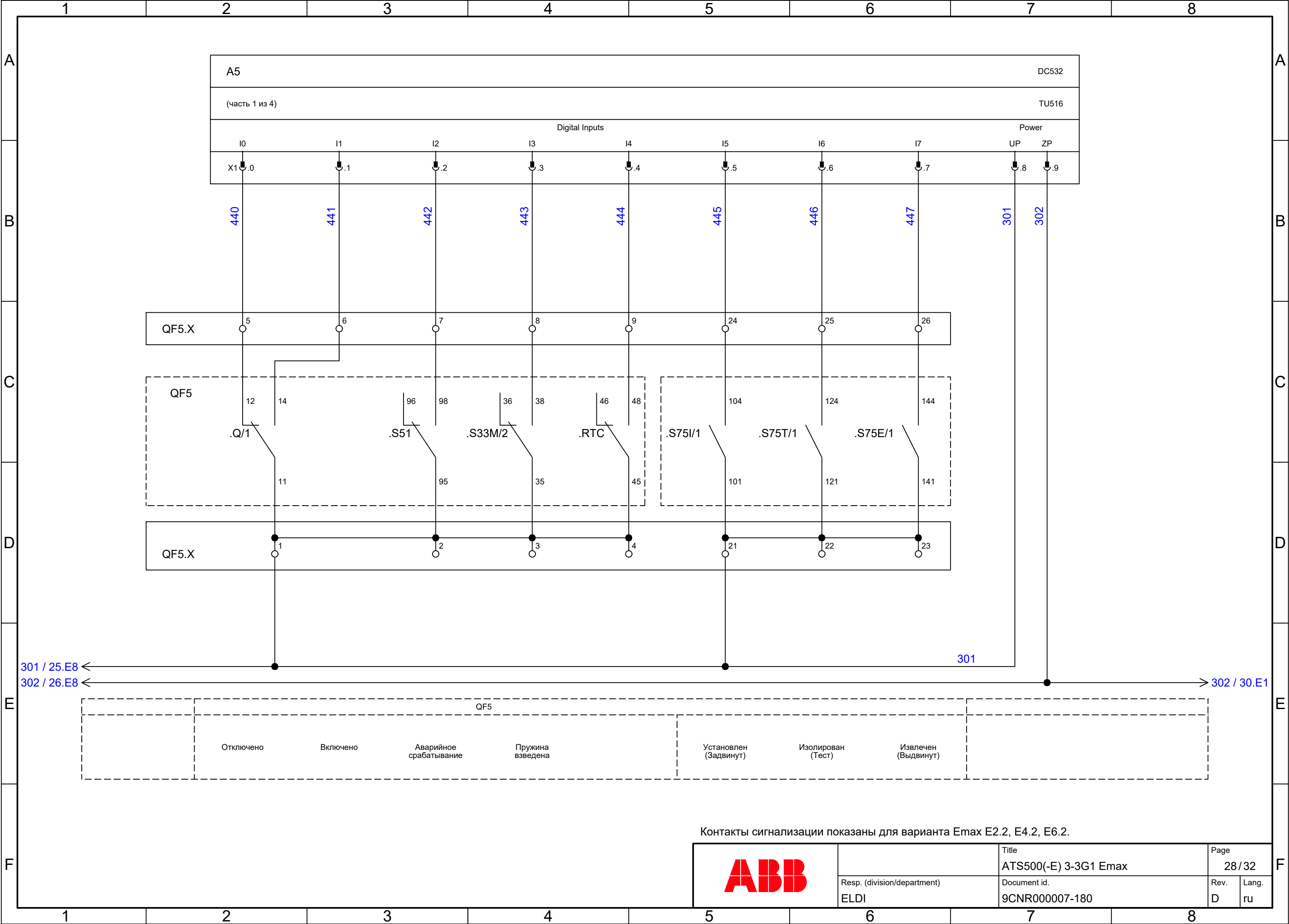













1	2	3	4	5	6	7	8																																																
A	<table><tr><td colspan="7">A5</td><td colspan="2">DC532</td></tr><tr><td colspan="7">(часть 2 из 4)</td><td colspan="2">TU516</td></tr><tr><td colspan="7">Digital Inputs</td><td colspan="2">Power</td></tr><tr><td>I8</td><td>I9</td><td>I10</td><td>I11</td><td>I12</td><td>I13</td><td>I14</td><td>I15</td><td>UP</td><td>ZP</td></tr><tr><td>X2 ┌ └┐.0</td><td>┌ └┐.1</td><td>┌ └┐.2</td><td>┌ └┐.3</td><td>┌ └┐.4</td><td>┌ └┐.5</td><td>┌ └┐.6</td><td>┌ └┐.7</td><td>┌ └┐.8</td><td>┌ └┐.9</td></tr></table>							A5							DC532		(часть 2 из 4)							TU516		Digital Inputs							Power		I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	UP	ZP	X2 ┌ └┐.0	┌ └┐.1	┌ └┐.2	┌ └┐.3	┌ └┐.4	┌ └┐.5	┌ └┐.6	┌ └┐.7	┌ └┐.8	┌ └┐.9	A
A5							DC532																																																
(часть 2 из 4)							TU516																																																
Digital Inputs							Power																																																
I8	I9	I10	I11	I12	I13	I14	I15	UP	ZP																																														
X2 ┌ └┐.0	┌ └┐.1	┌ └┐.2	┌ └┐.3	┌ └┐.4	┌ └┐.5	┌ └┐.6	┌ └┐.7	┌ └┐.8	┌ └┐.9																																														
B								B																																															
C								C																																															
D								D																																															
E	<div></div>							E																																															
F	<div></div>				Title ATS500(-E) 3-3G1 Emax		Page 29 / 32		F																																														
	Resp. (division/department) ELDI				Document id. 9CNR000007-180		Rev. D	Lang. ru																																															
1	2	3	4	5	6	7	8																																																

