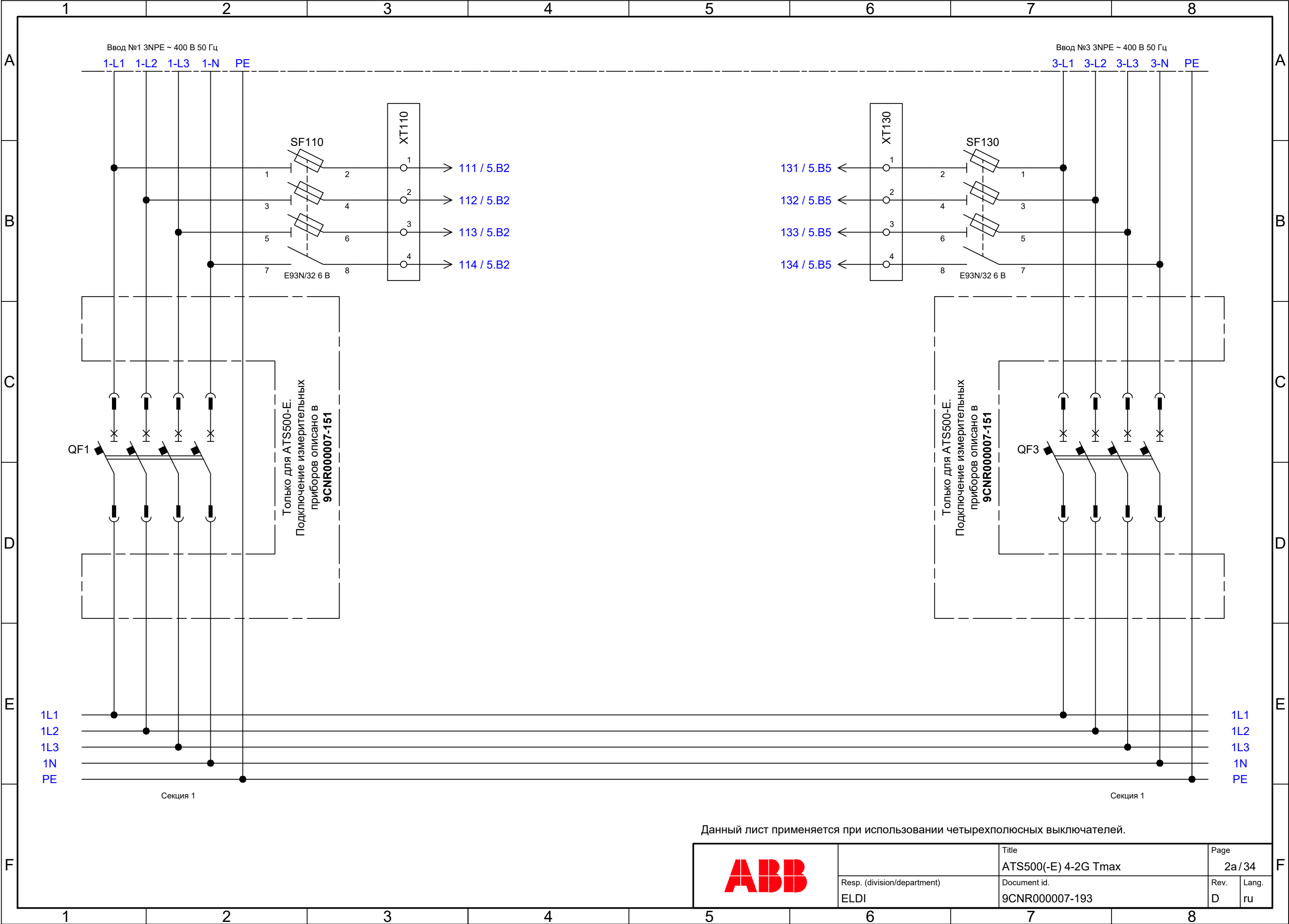
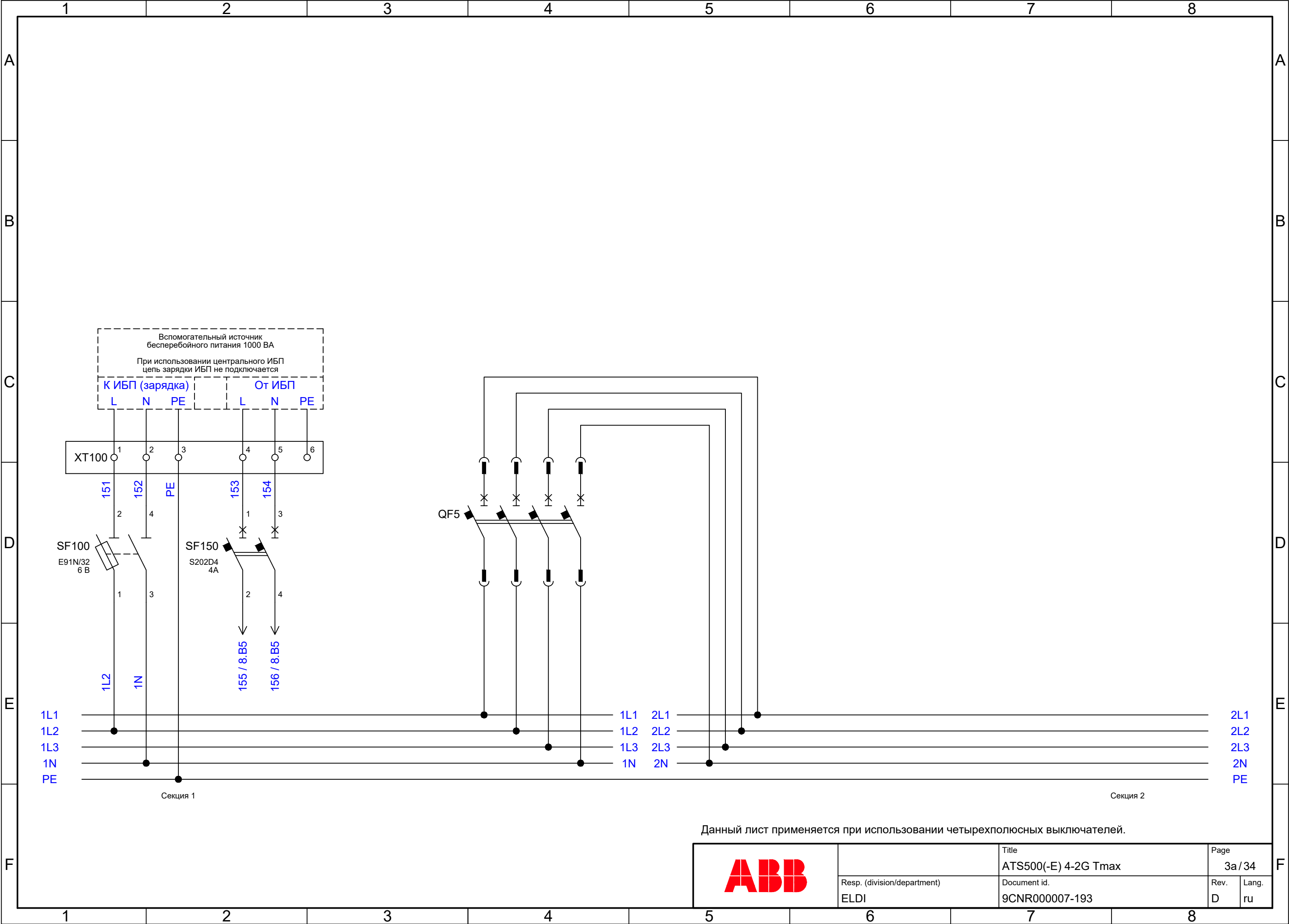
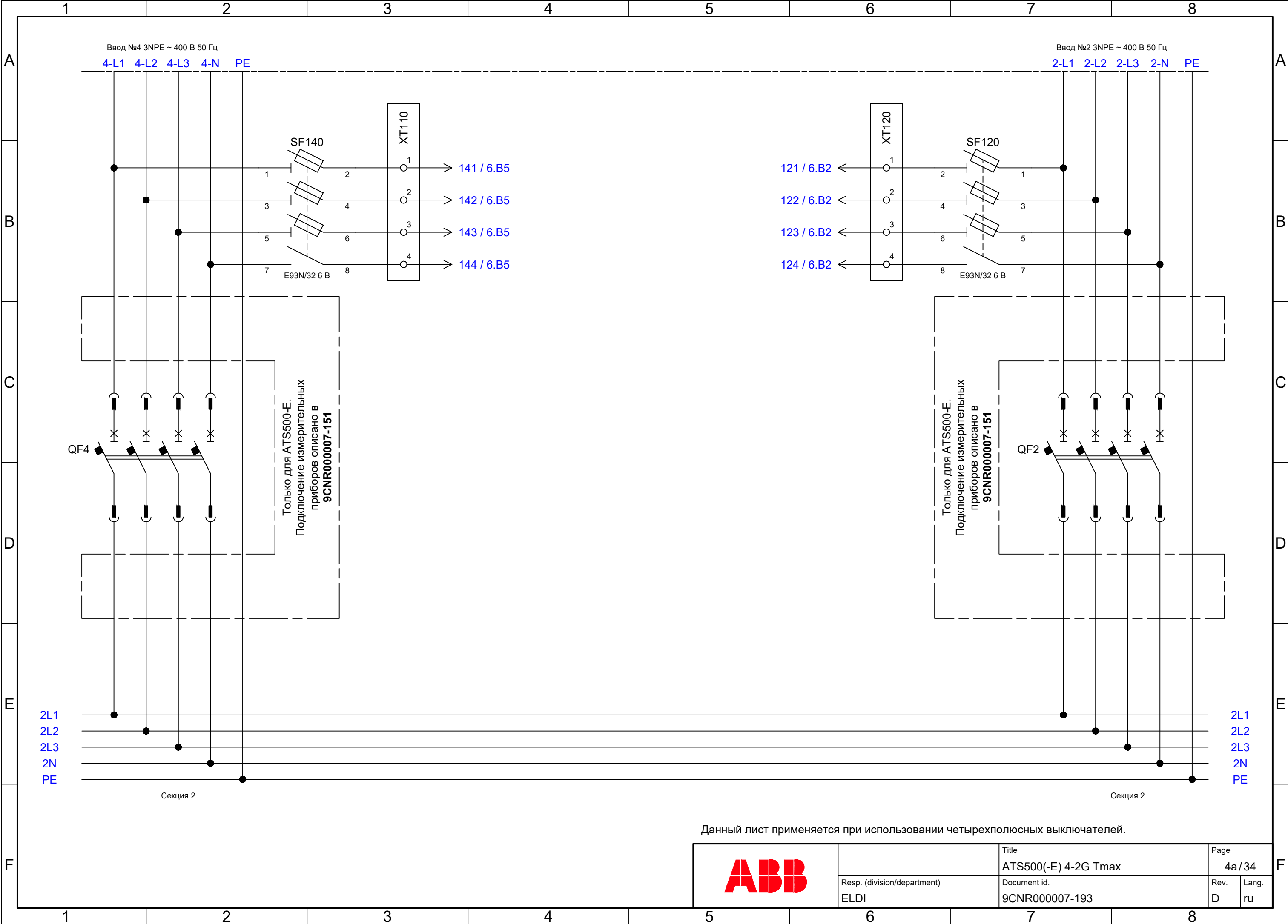
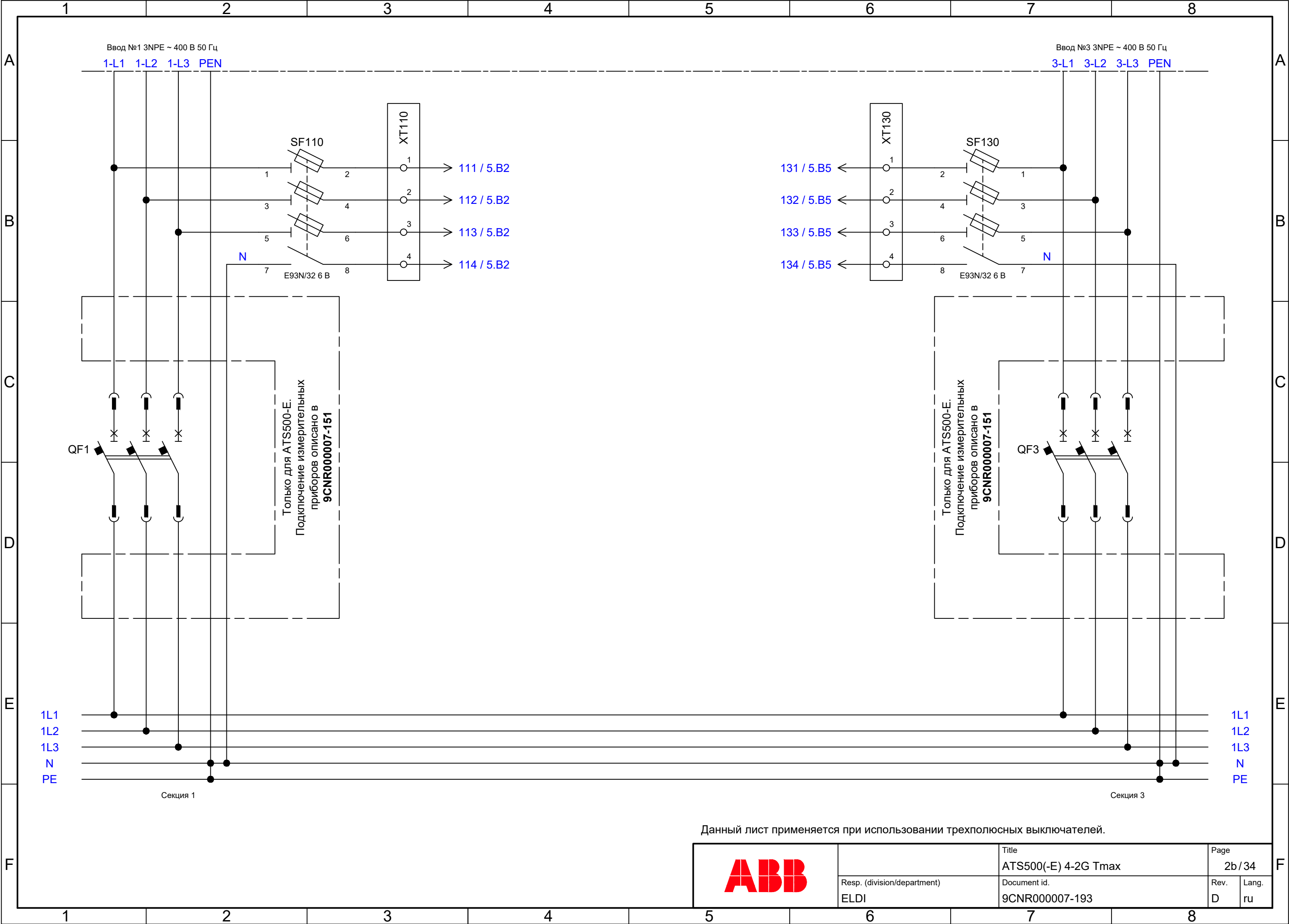


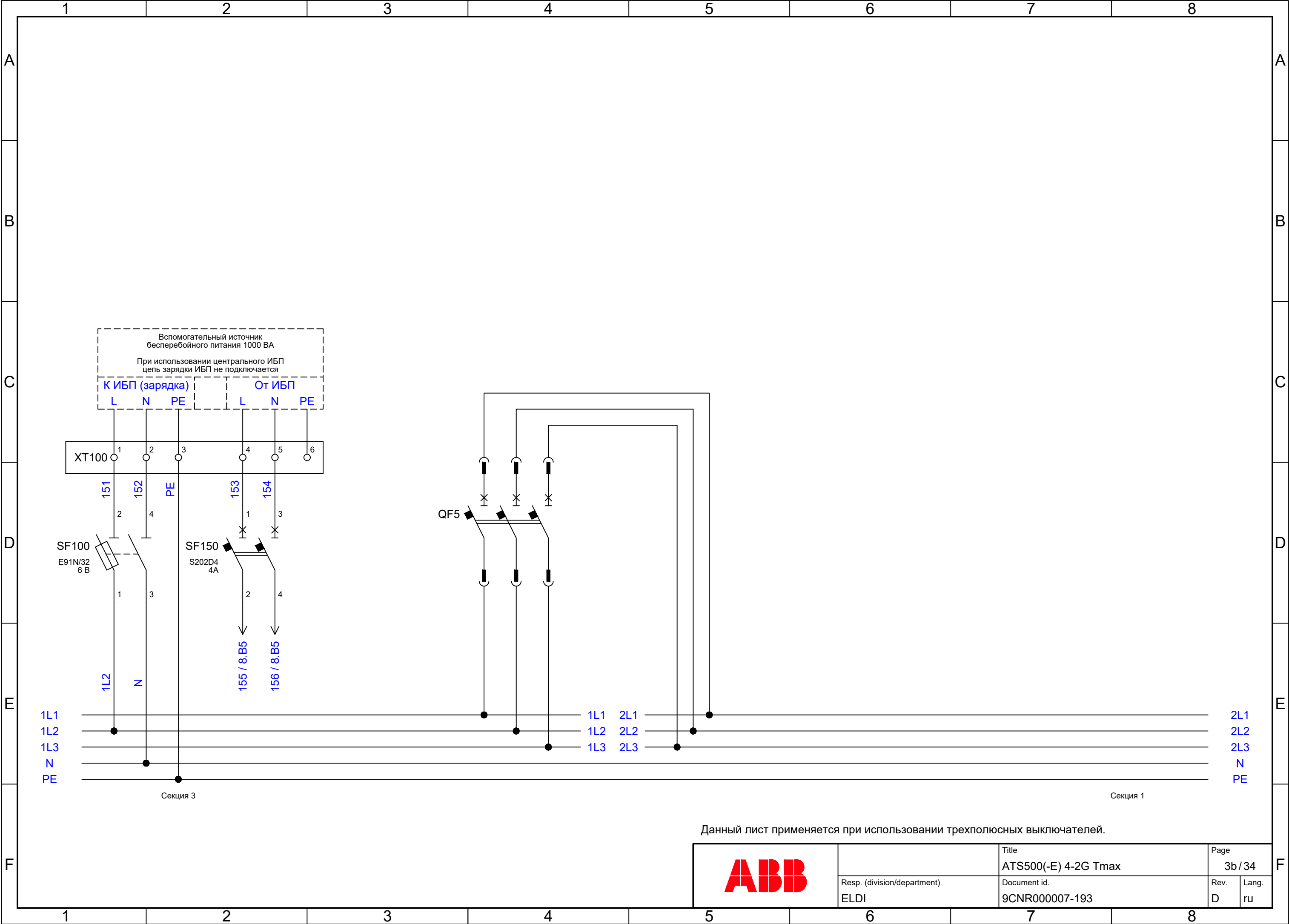
1	2	3	4	5	6	7	8																
A	<h1>ATS500 4-2G Tmax</h1> <p>Два независимых ввода от сети и два ввода от резервных генераторов, работают на две секции потребителей. Установка механической блокировки невозможна.</p> <p>Выключатели - Tmax T4-T5-T6, Tmax XT2, Tmax XT4.</p> <h2>ATS500-E 4-2G Tmax</h2> <p>Расширенный вариант АВР, помимо базовых функций, позволяет передавать в систему мониторинга информацию о параметрах электрической сети и состоянии коммутационных аппаратов в распределительных панелях.</p> <p>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>Автоматические выключатели QF1 .. QF5 условно показаны как выкатные.</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T4-T5-T6 приведено в документе 9CNR000007-001 (Tmax T4-T5-T6. Вторичные цепи. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax XT2, XT4 приведено в документе 9CNR000007-002 (Tmax XT2, XT4. Вторичные цепи. Схема подключения).</p> <p>При использовании трехполюсных выключателей, листы 2а, 3а и 4а заменяются листами 2b, 3b и 4b соответственно.</p> <p>Провода 011..019, 021..029, 031..039 и 041..049 зарезервированы для подключения измерительных приборов.</p> <p>Клеммные сборки XT101, XT102, XT103 и XT104 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 XT200, XT300, XT201 и XT301 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 9CNR000007-199.</p> <p>Для варианта ATS500-E дополнительно применяются документы:</p> <ul style="list-style-type: none">- 9CNR000007-151 (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения);- 9CNR000007-152 (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).				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) 4-2G Tmax</td><td>Page 1 / 34</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-193</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) 4-2G Tmax	Page 1 / 34	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-193	Rev. D	Lang. ru				F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																				
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 4-2G Tmax	Page 1 / 34																				
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-193	Rev. D	Lang. ru																			
1	2	3	4	5	6	7	8																

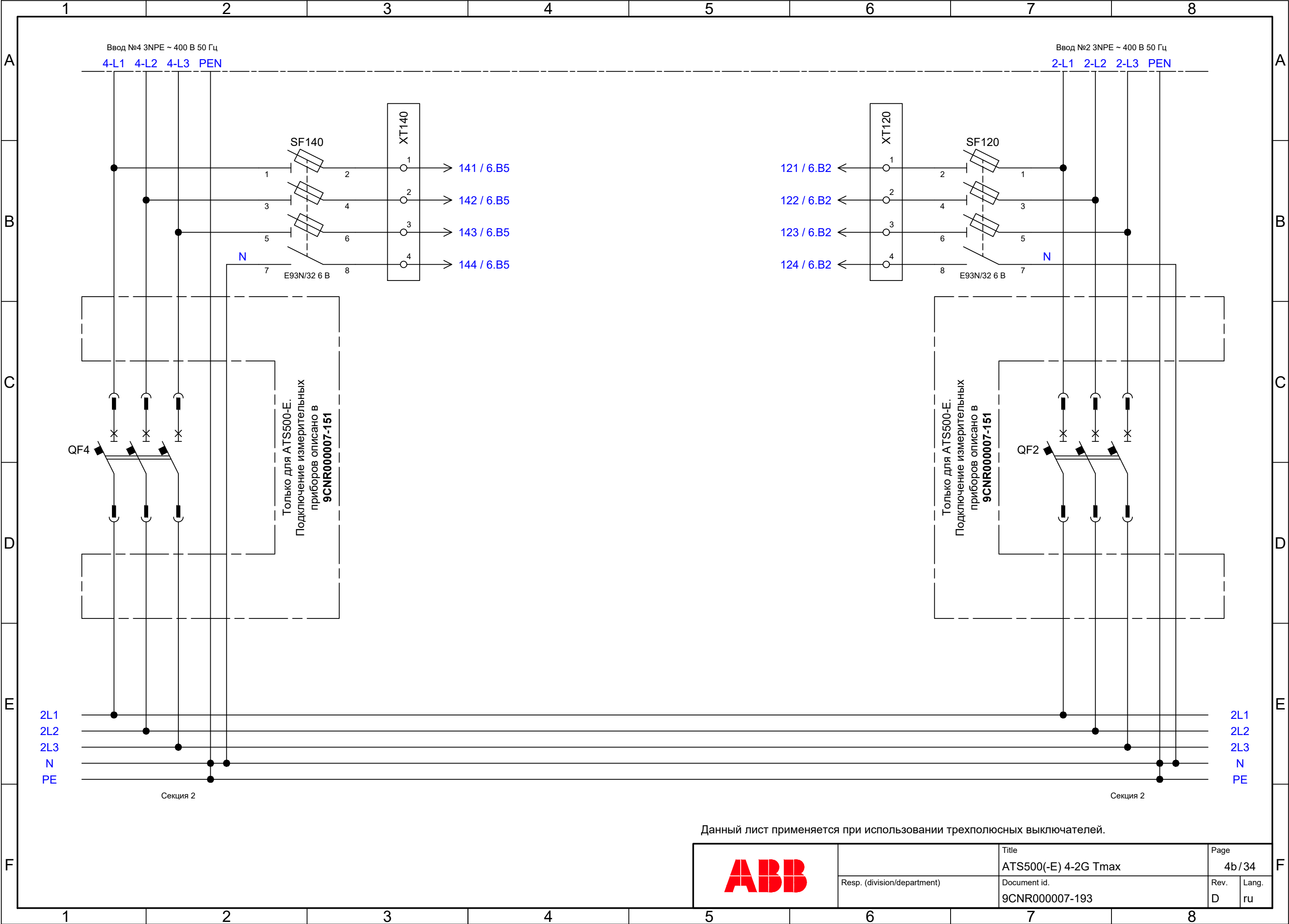


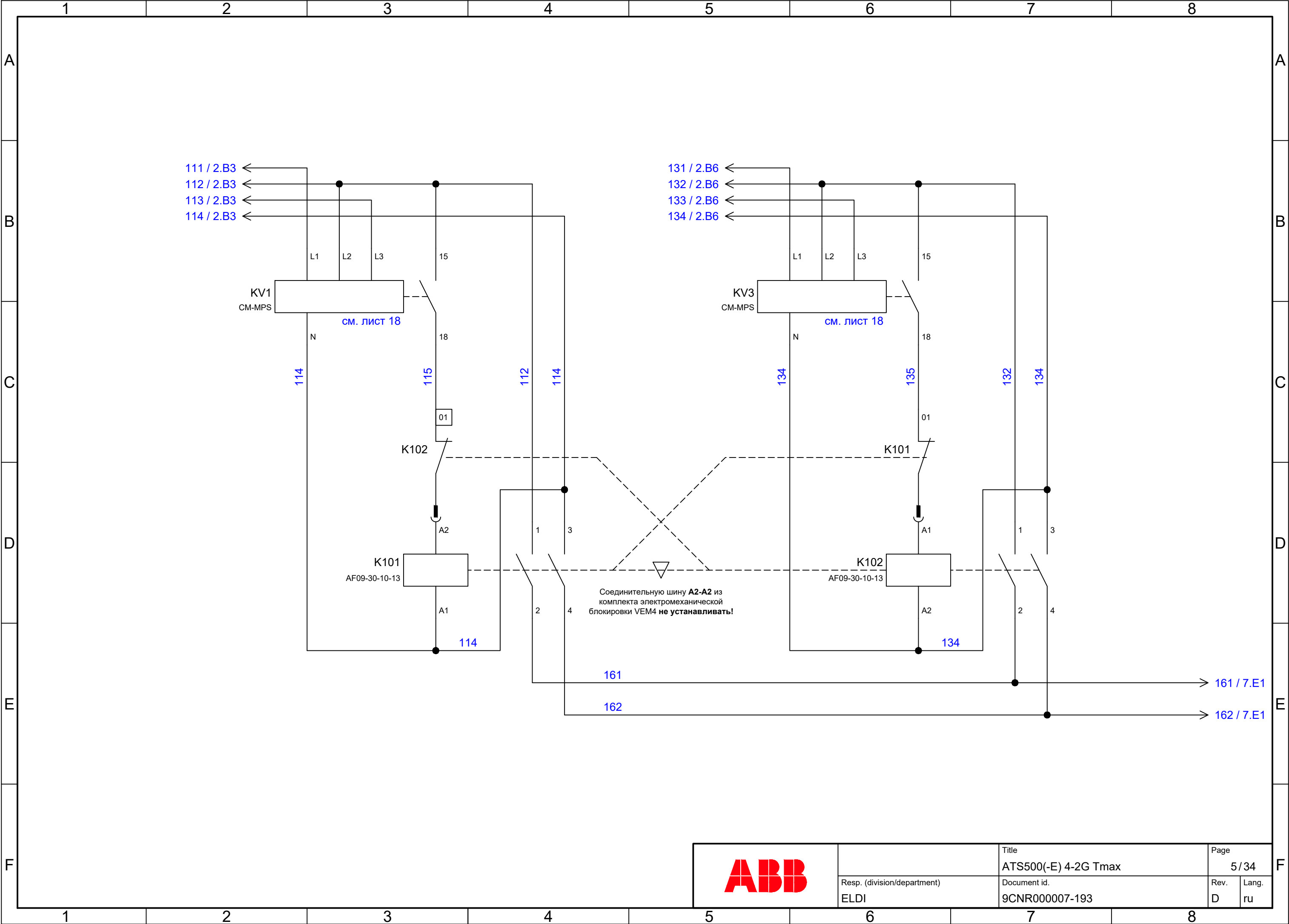


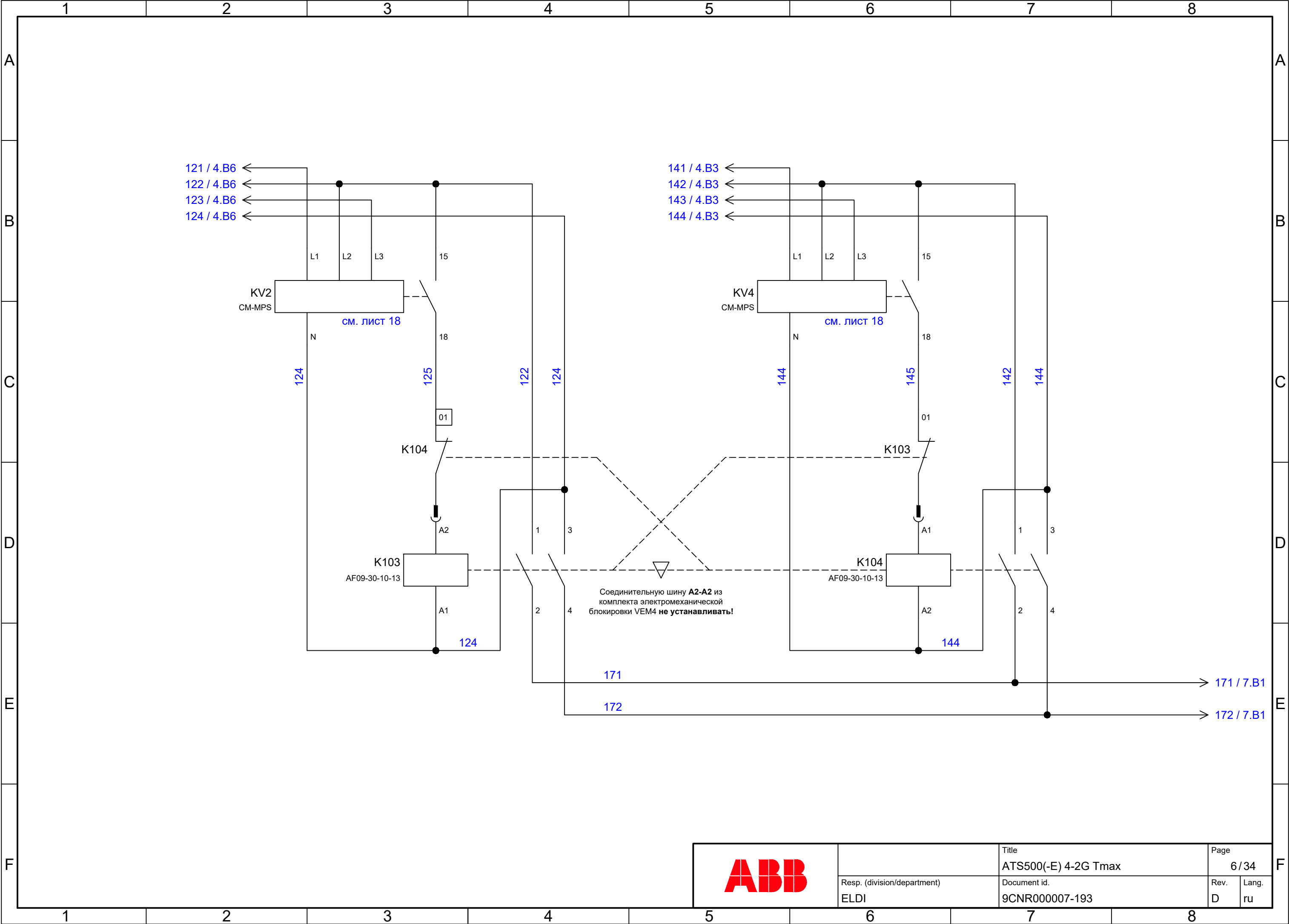


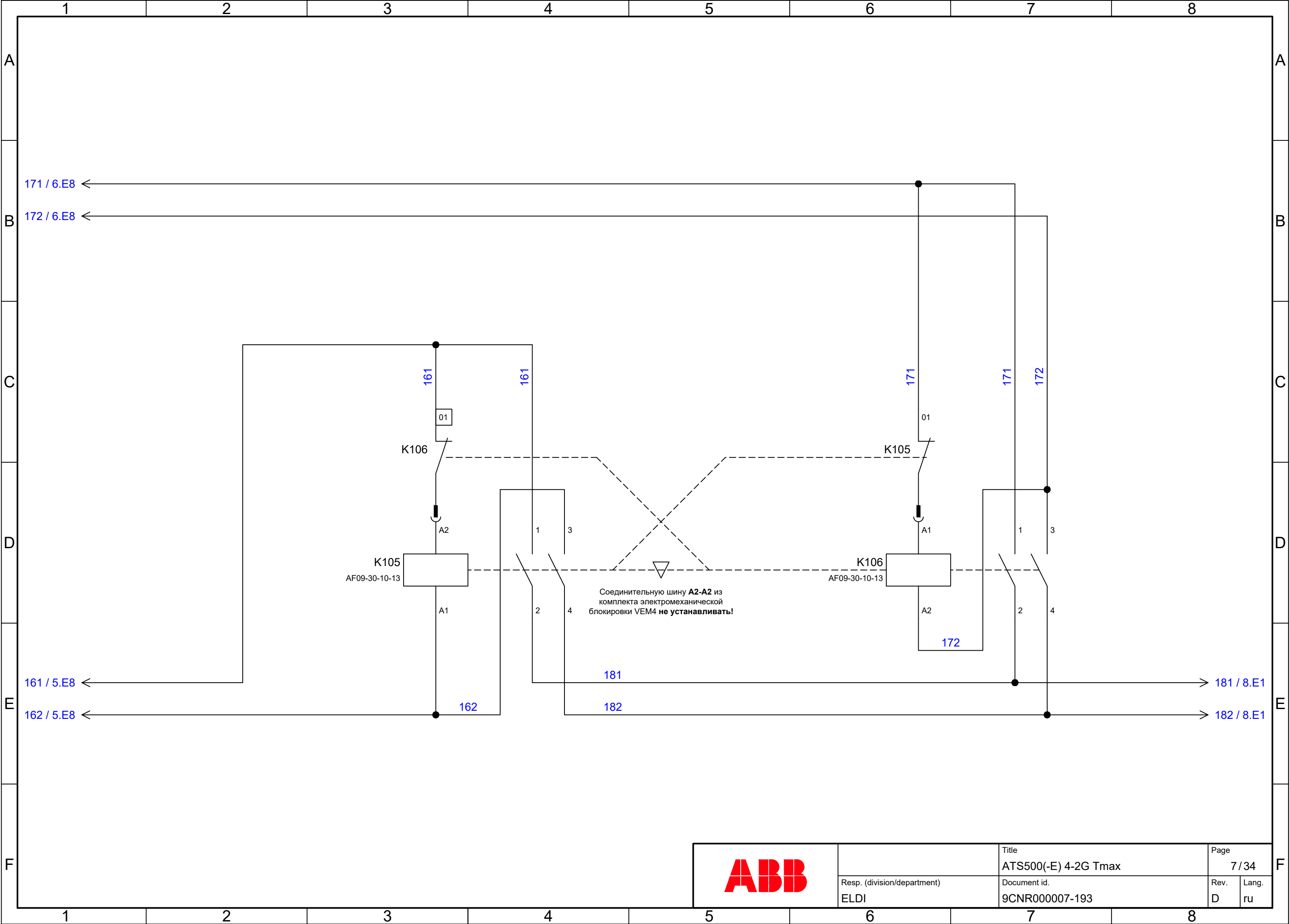


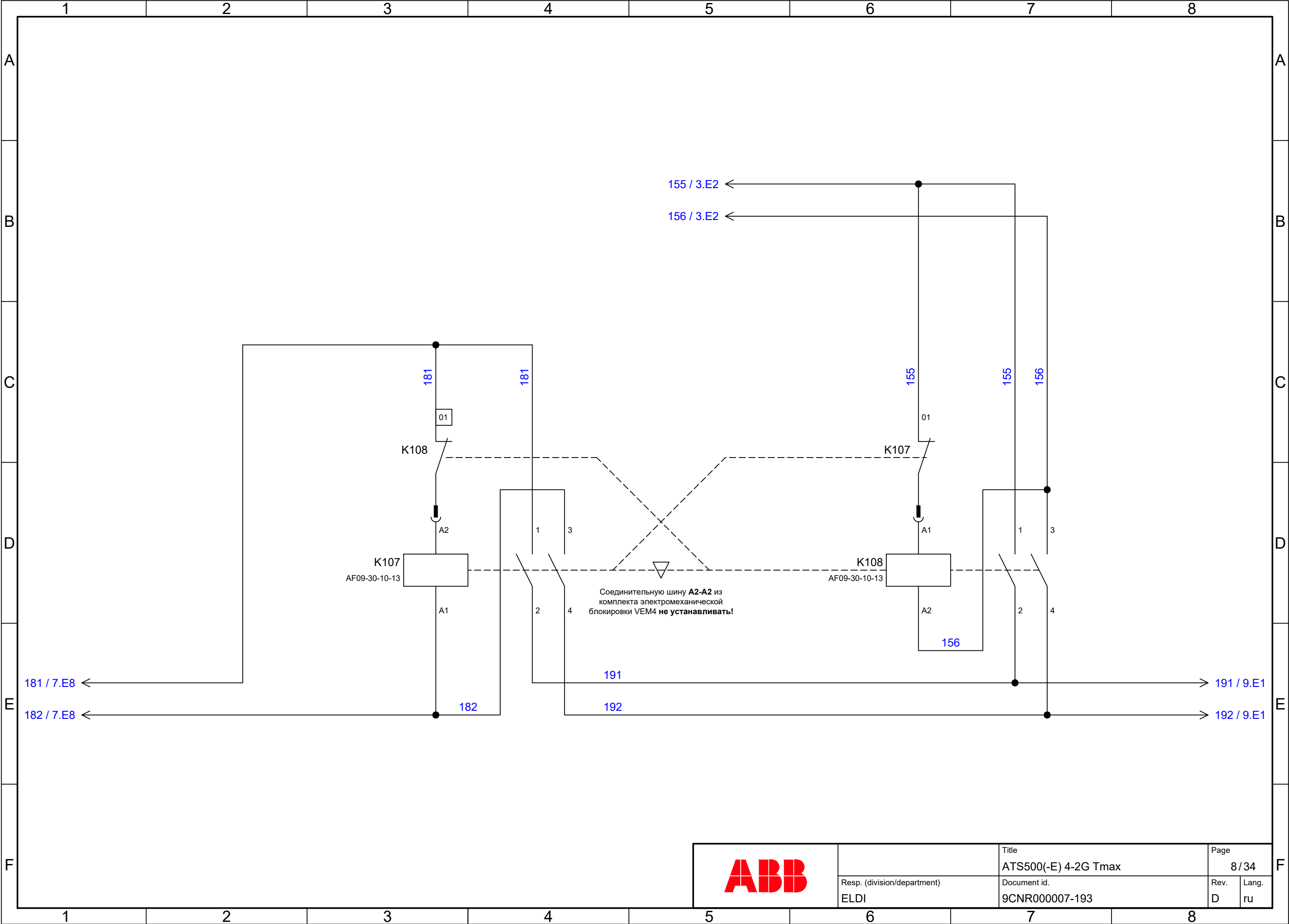


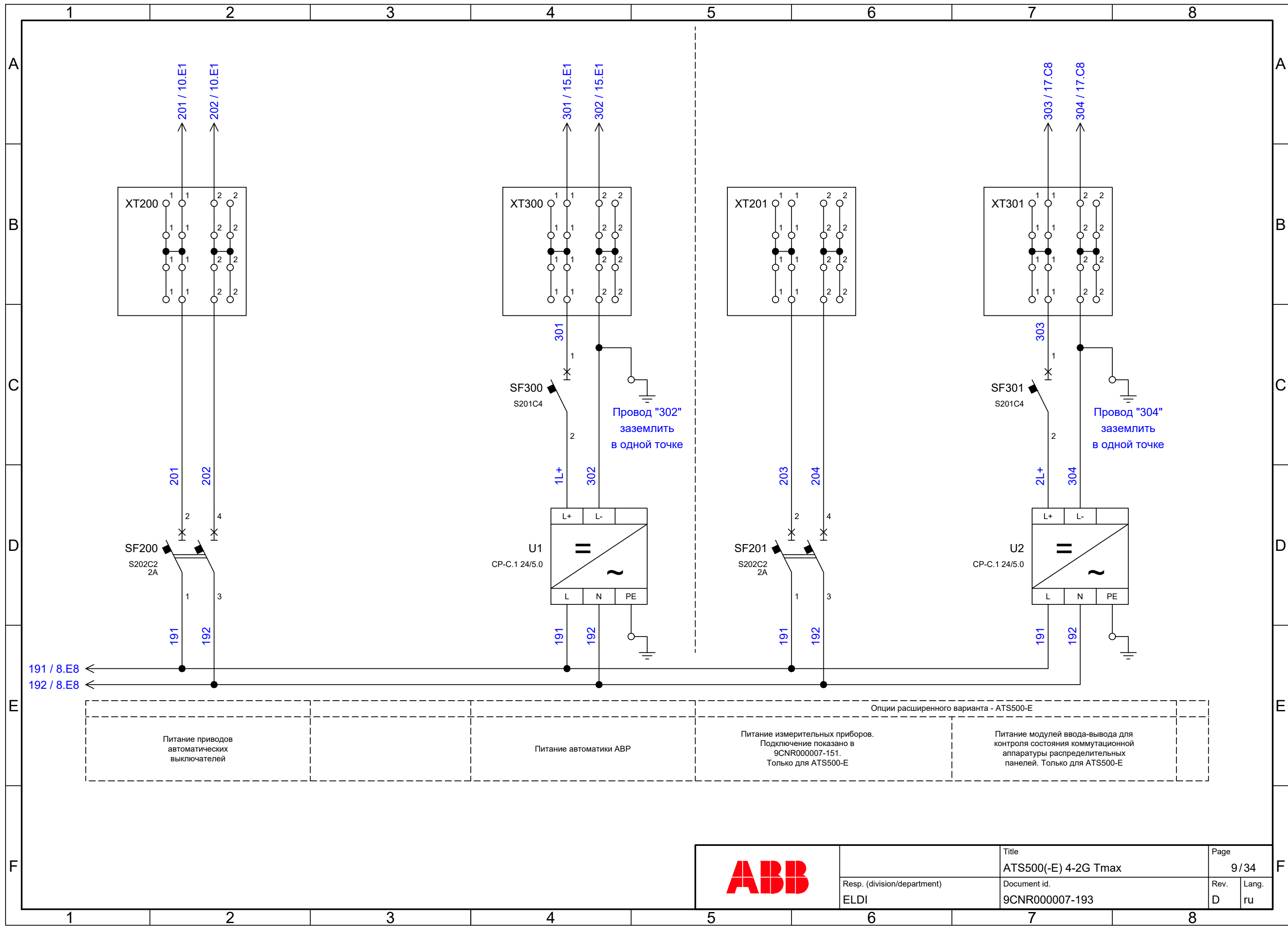


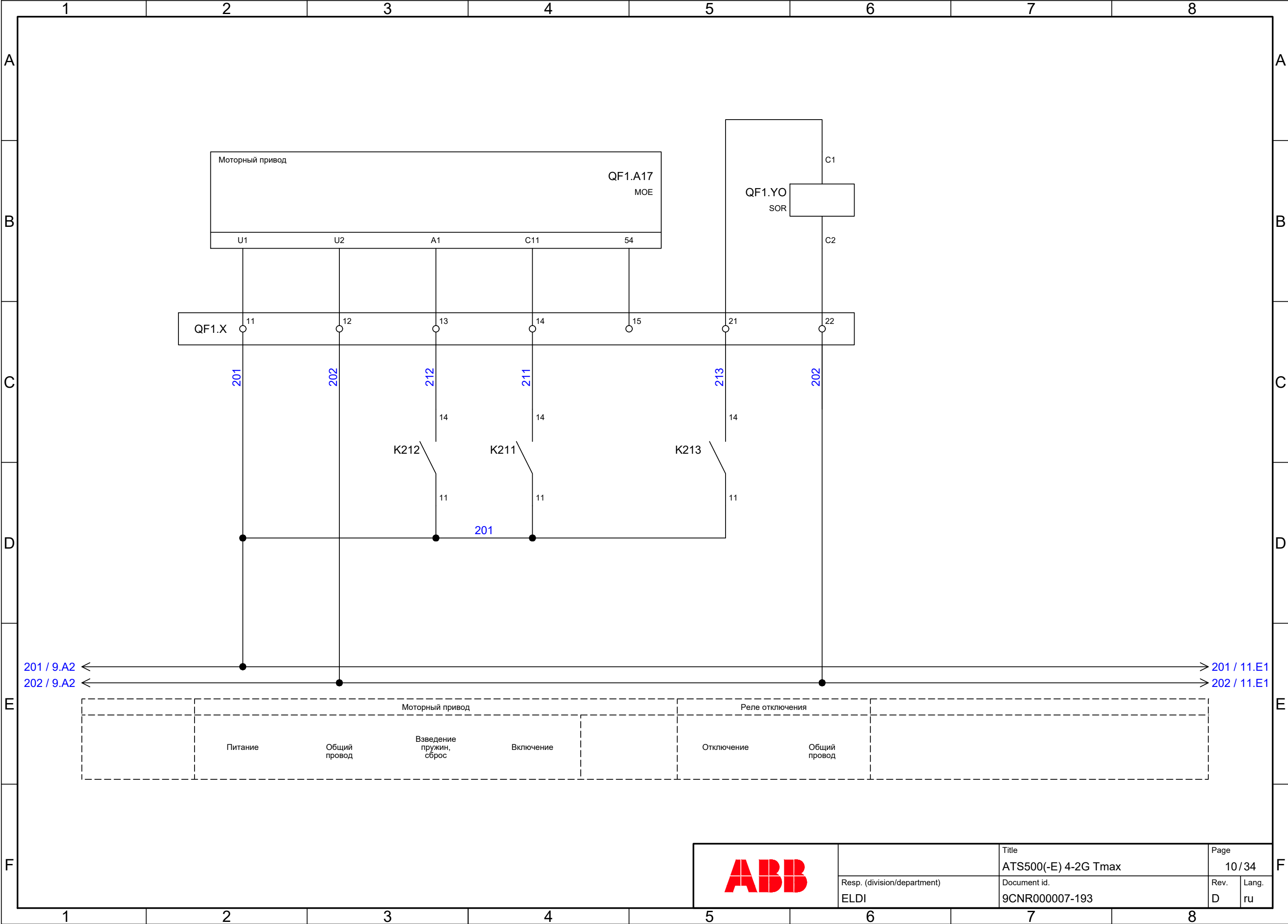


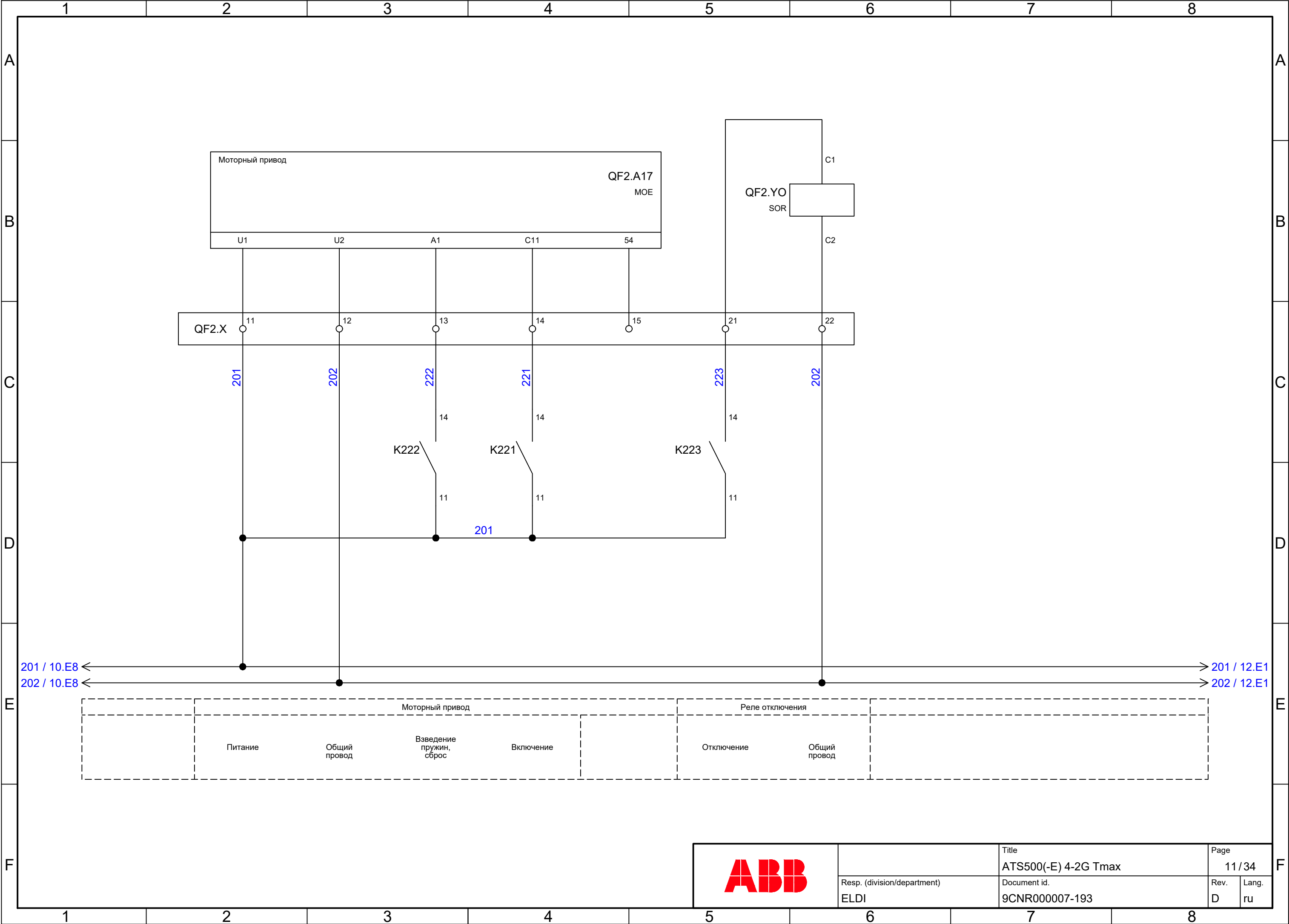


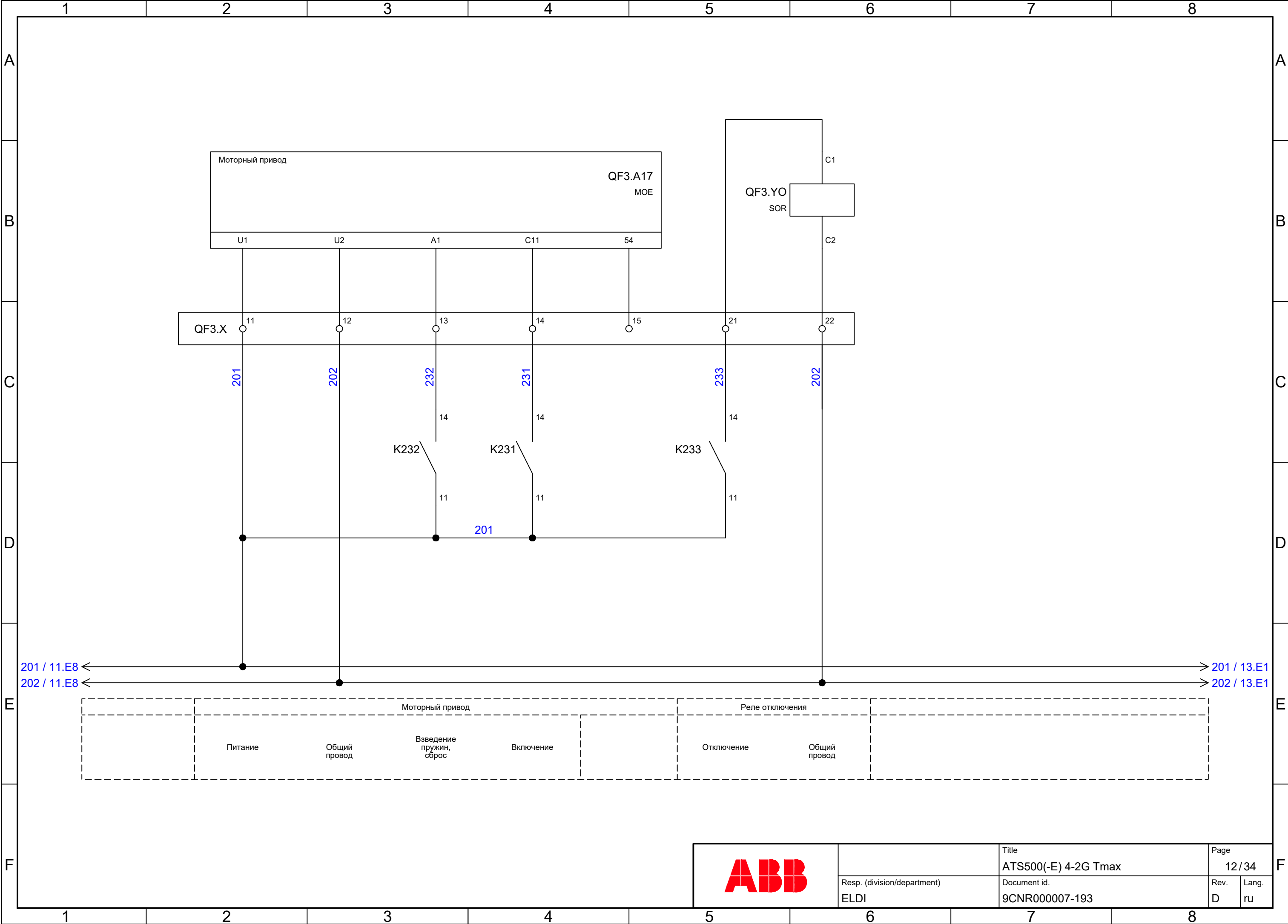


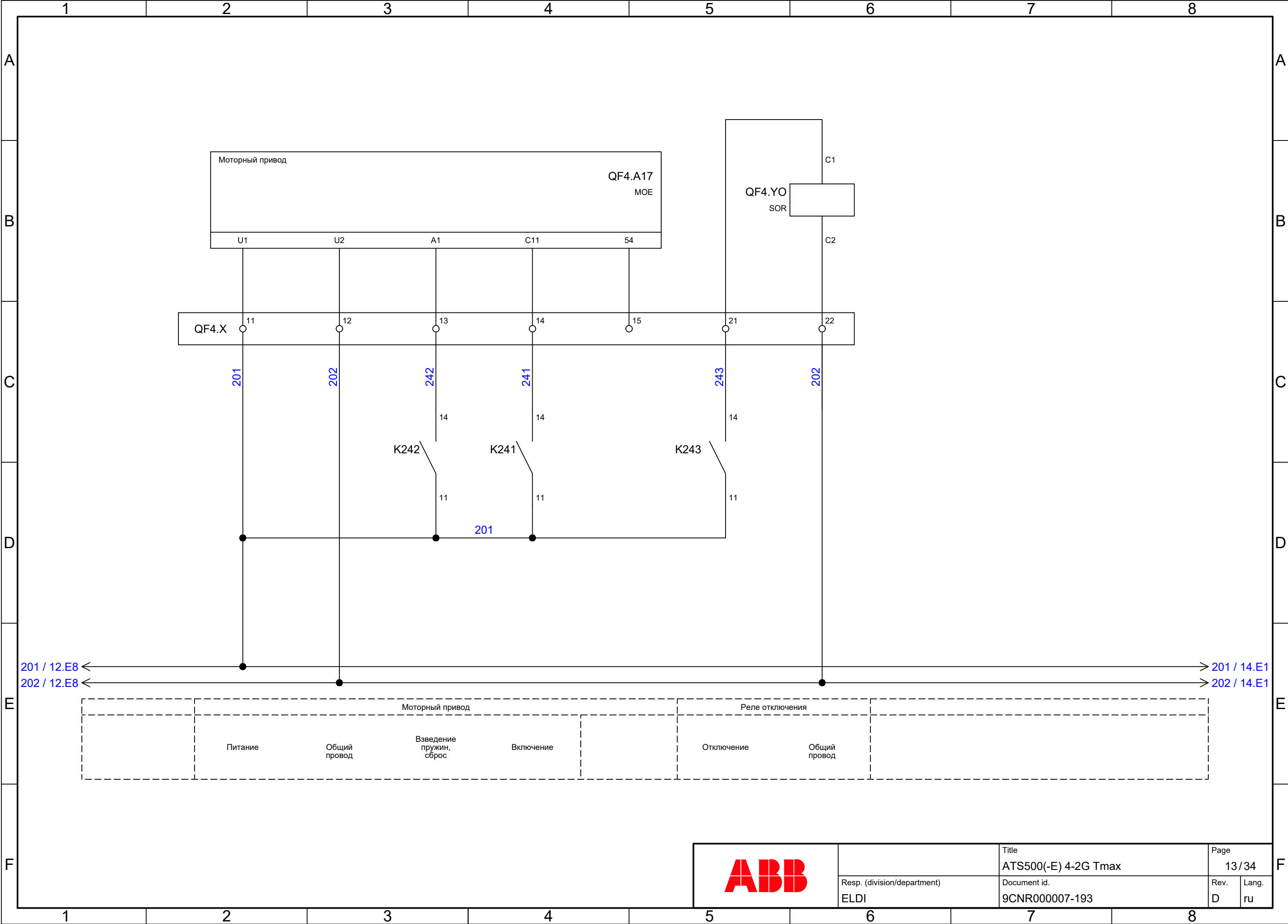


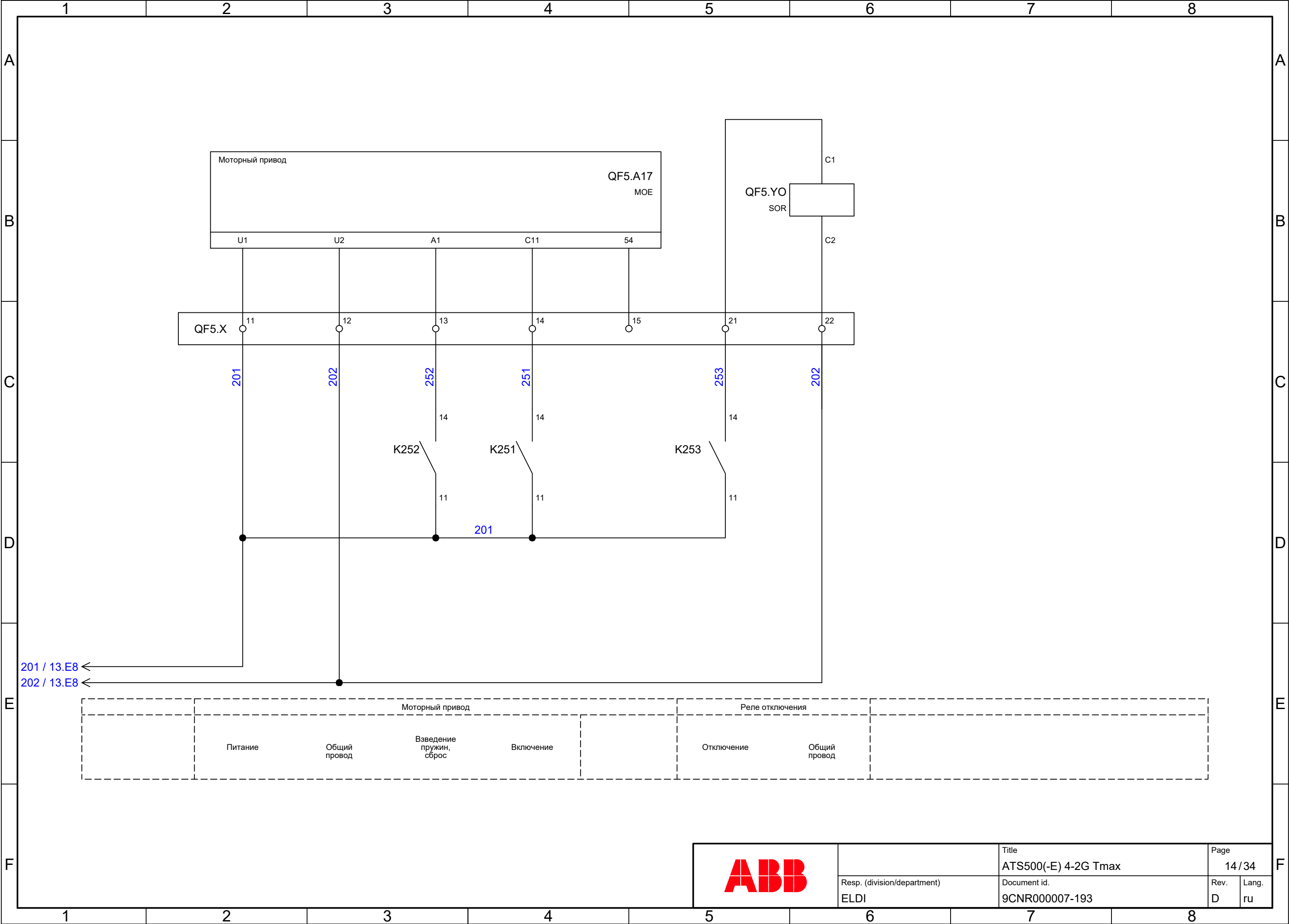


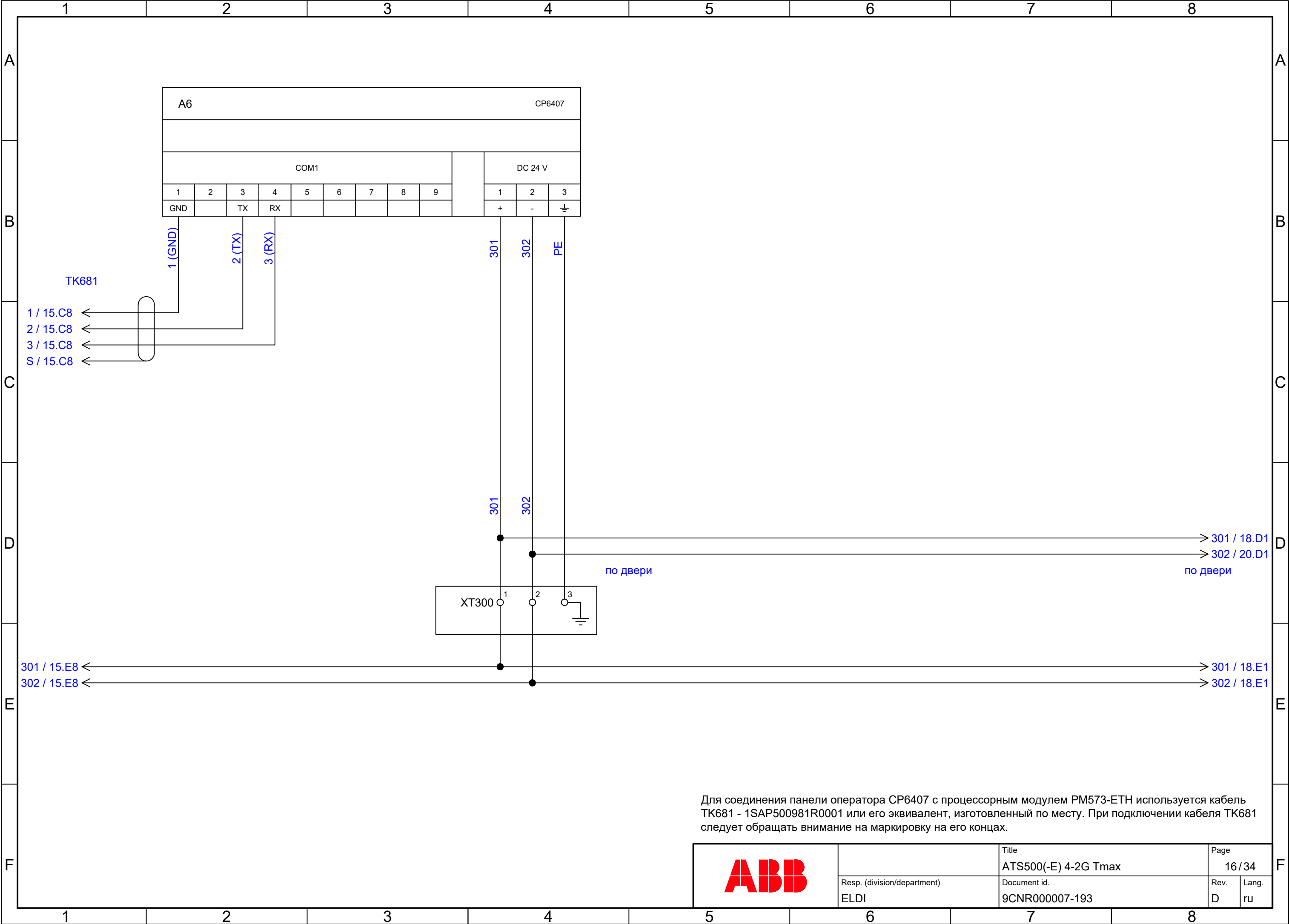






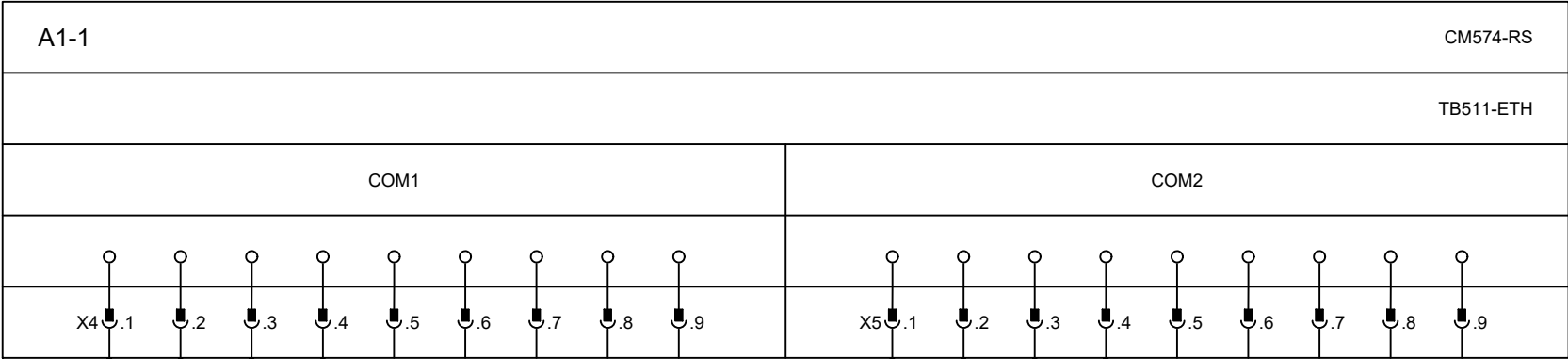






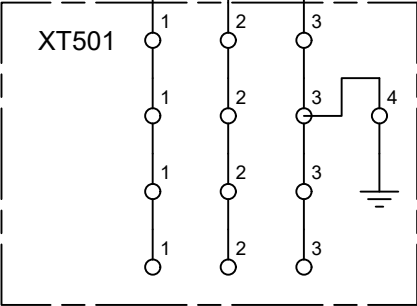
ATS500-E

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

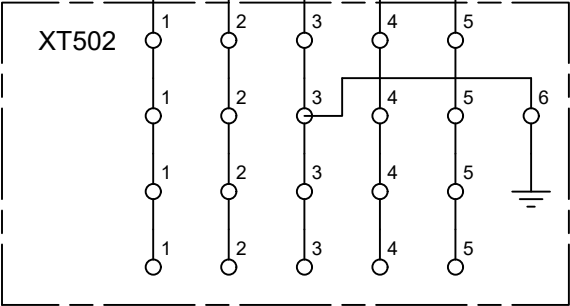
D+ D- GND



Подробное описание
подключения измерительных
приборов приведено в
9CNR000007-151

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

B1 B2 FE



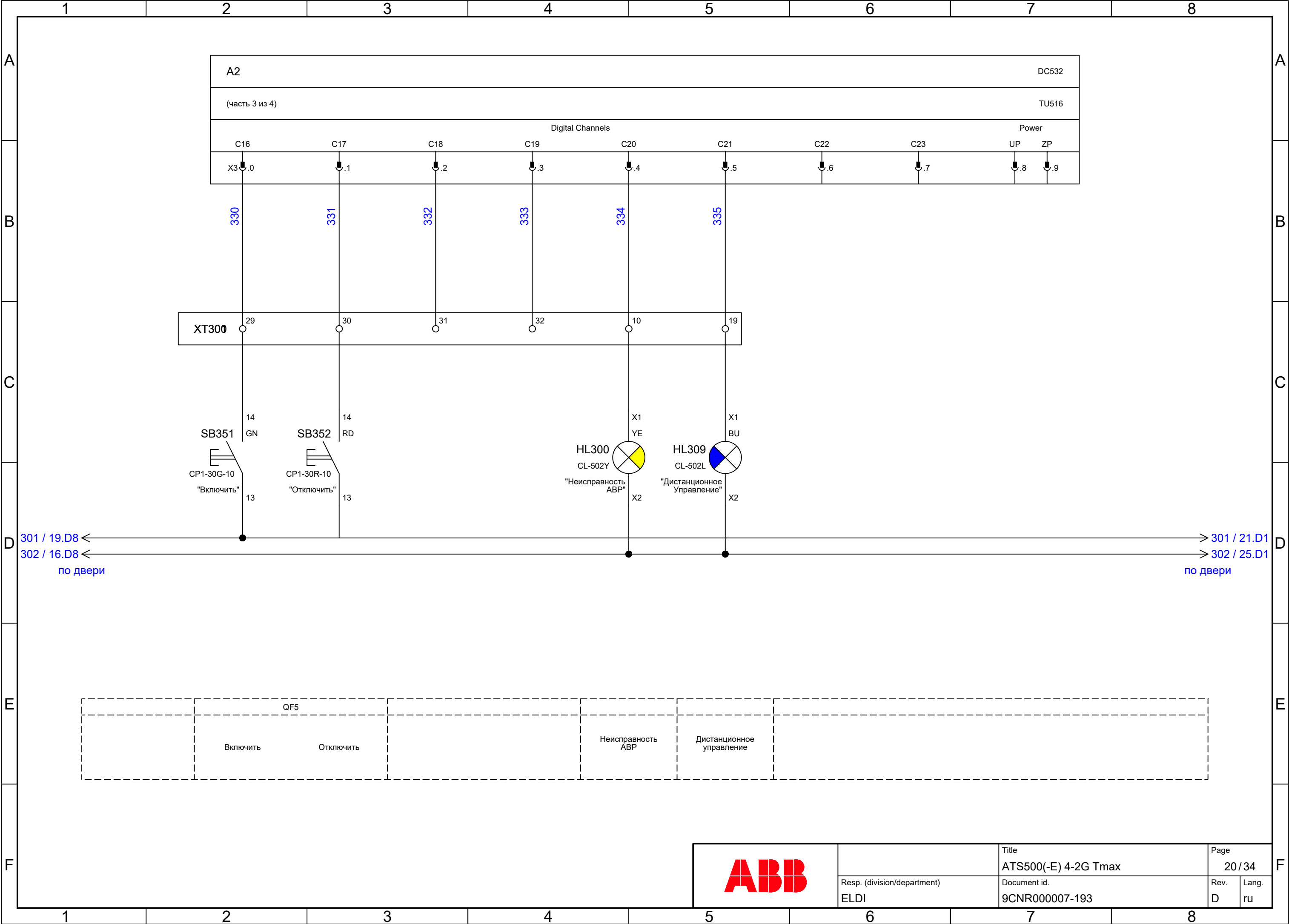
Подробное описание
подключения модулей
ввода-вывода приведено в
9CNR000007-152

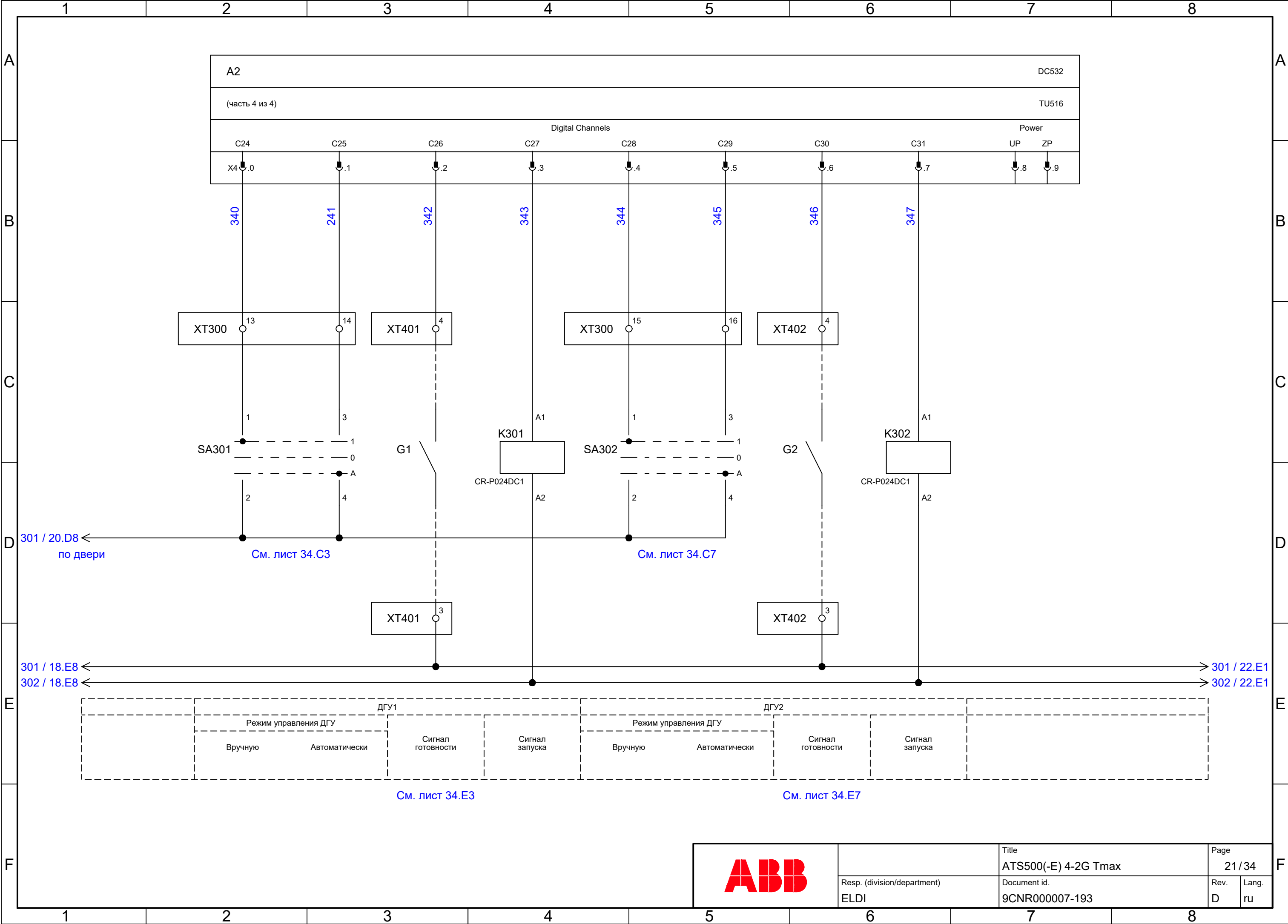
303 / 9.A7
304 / 9.A7

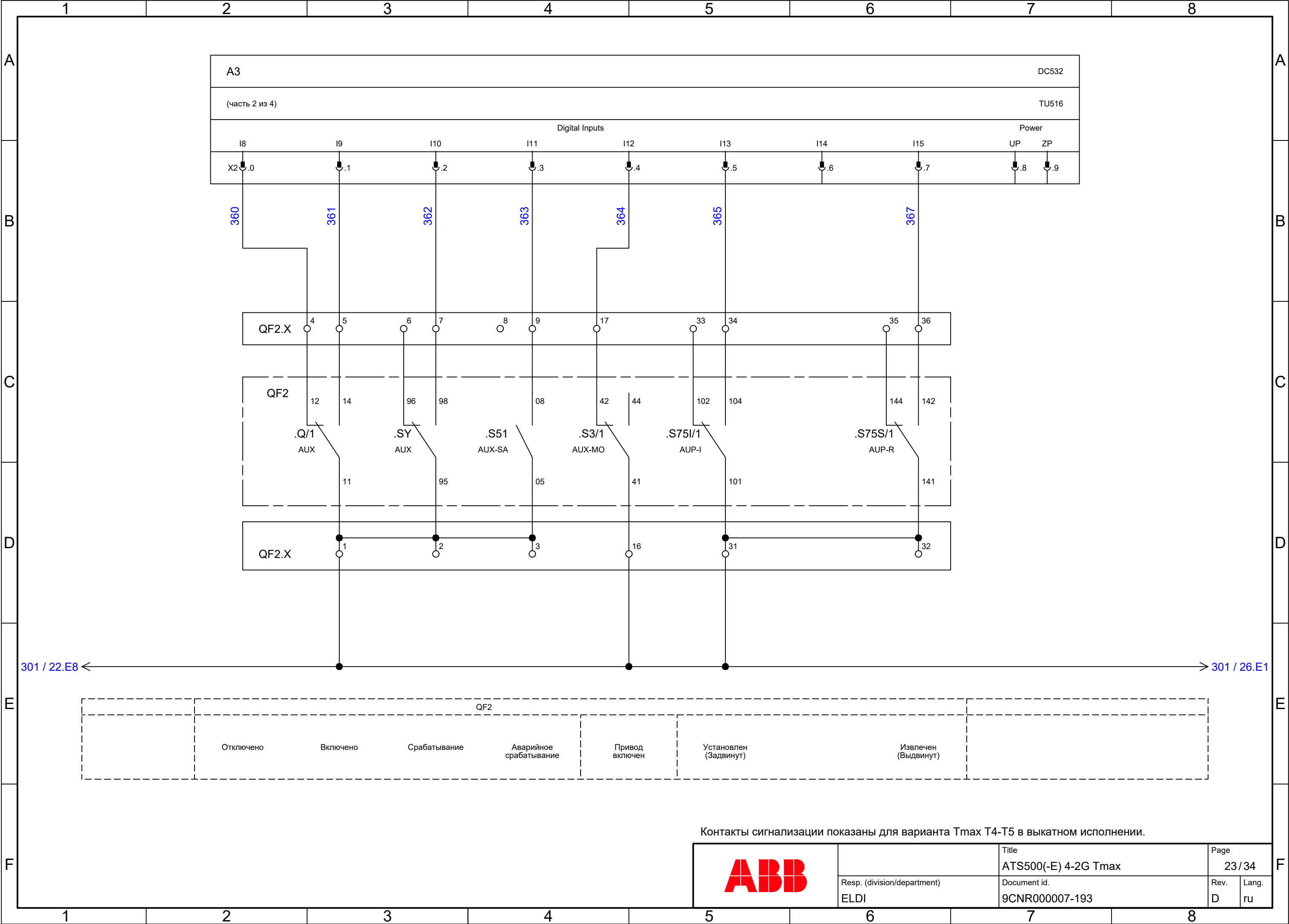
Только для варианта ATS500-E.
Подключение измерительных приборов описано в 9CNR000007-151.
Подключение модулей ввода-вывода распределительных панелей показано в 9CNR000007-152.

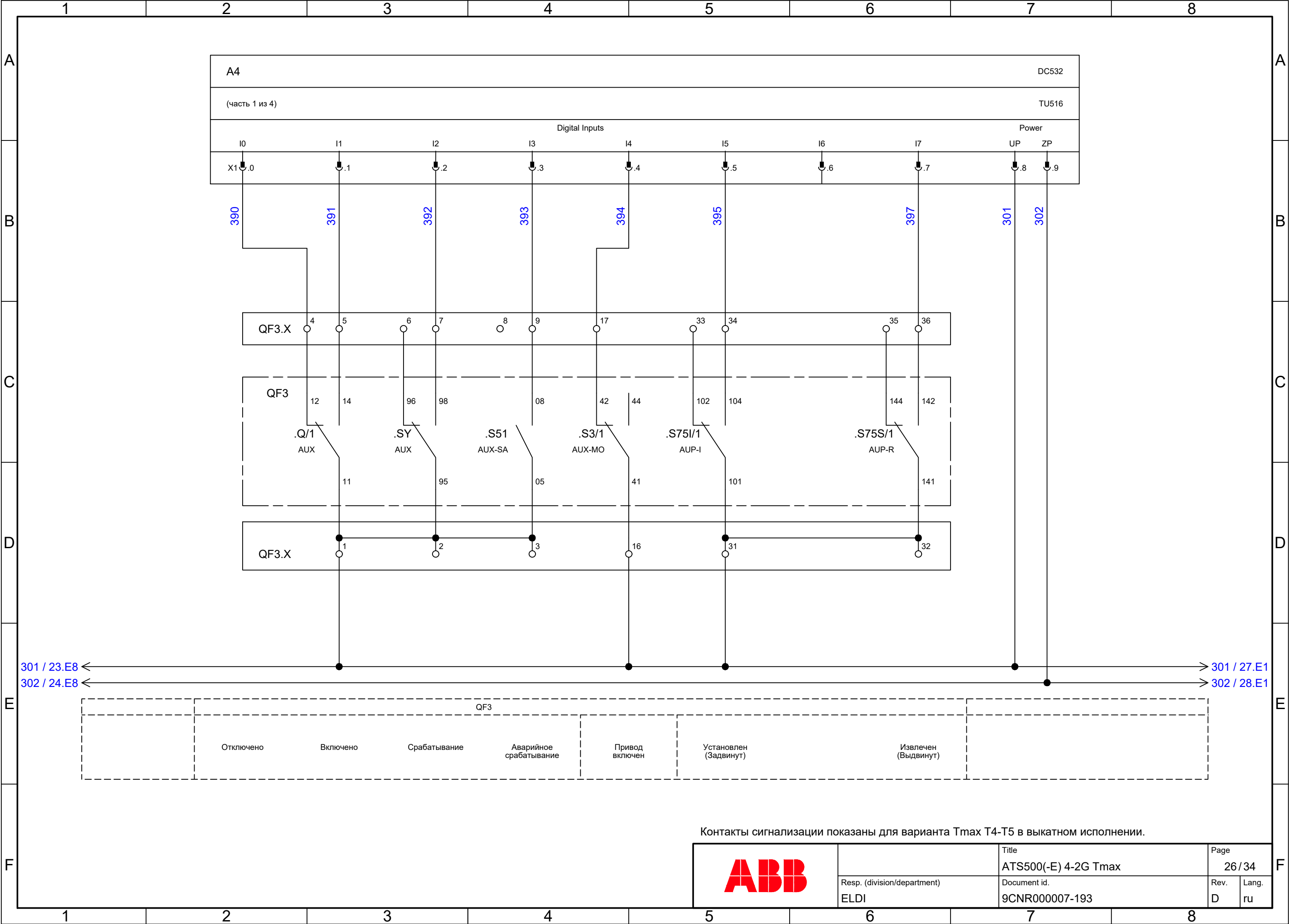


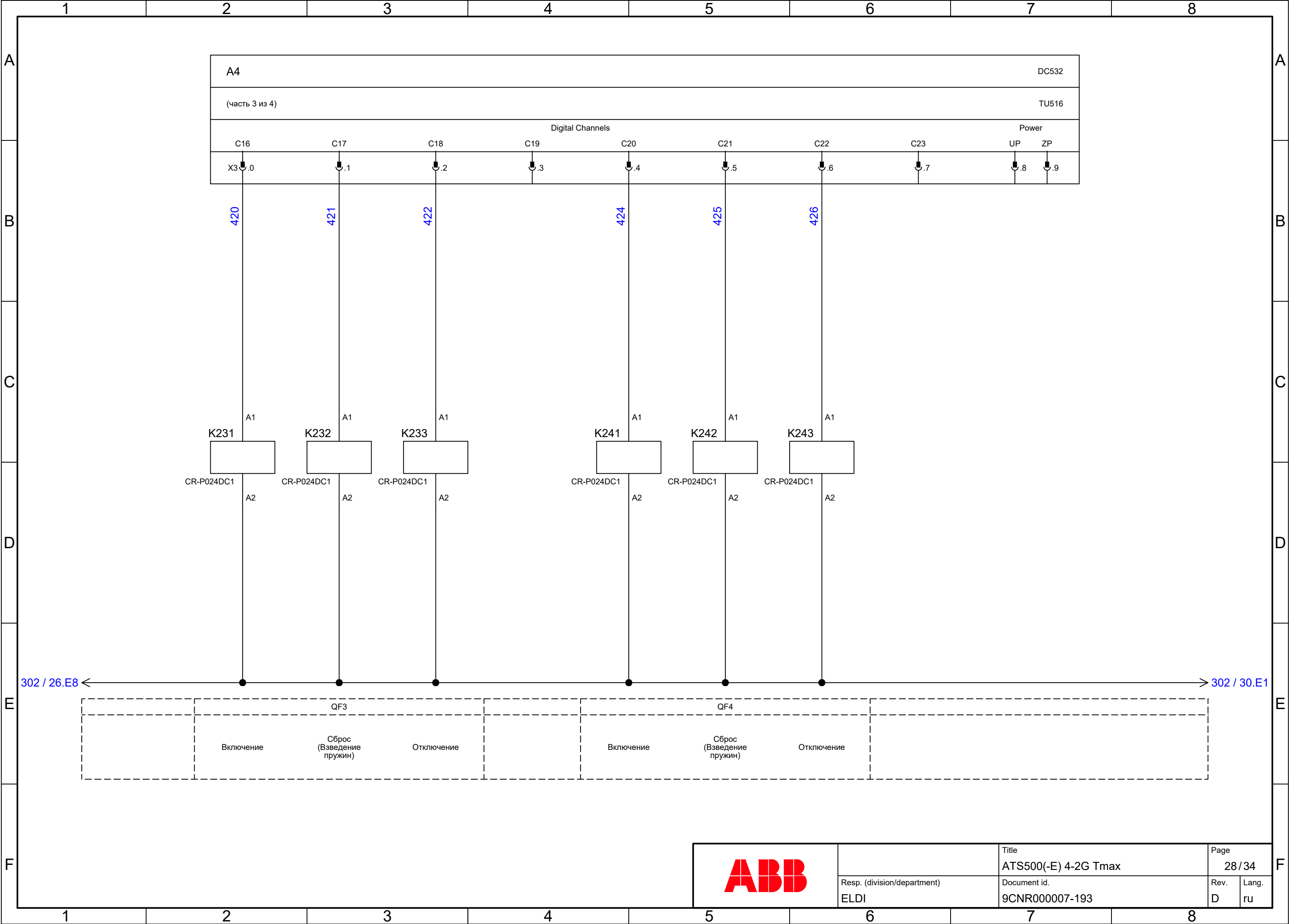
Title		Page	
ATS500(-E) 4-2G Tmax		17 / 34	
Resp. (division/department)		Rev.	Lang.
ELDI		D	ru
Document id.		9CNR000007-193	

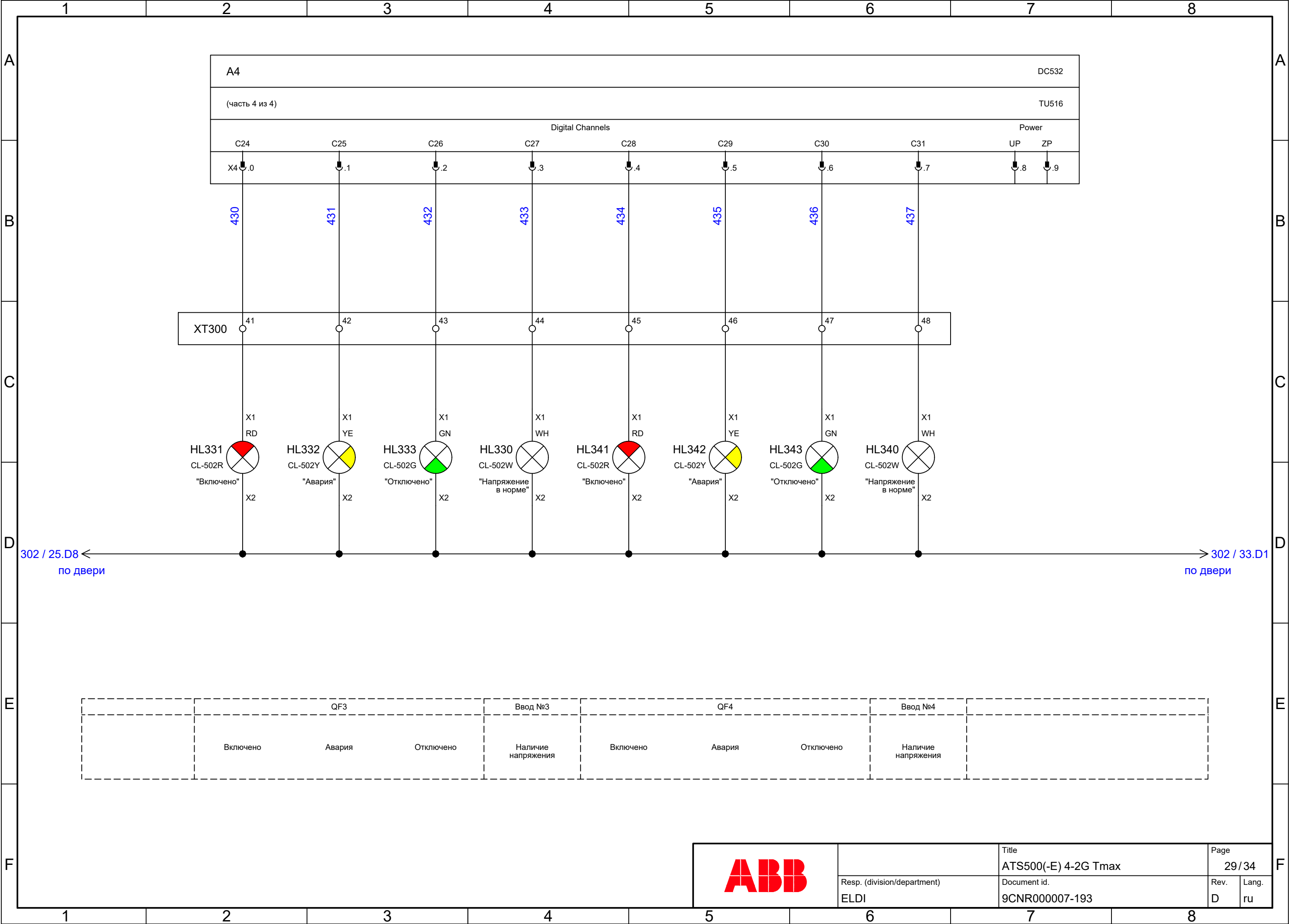


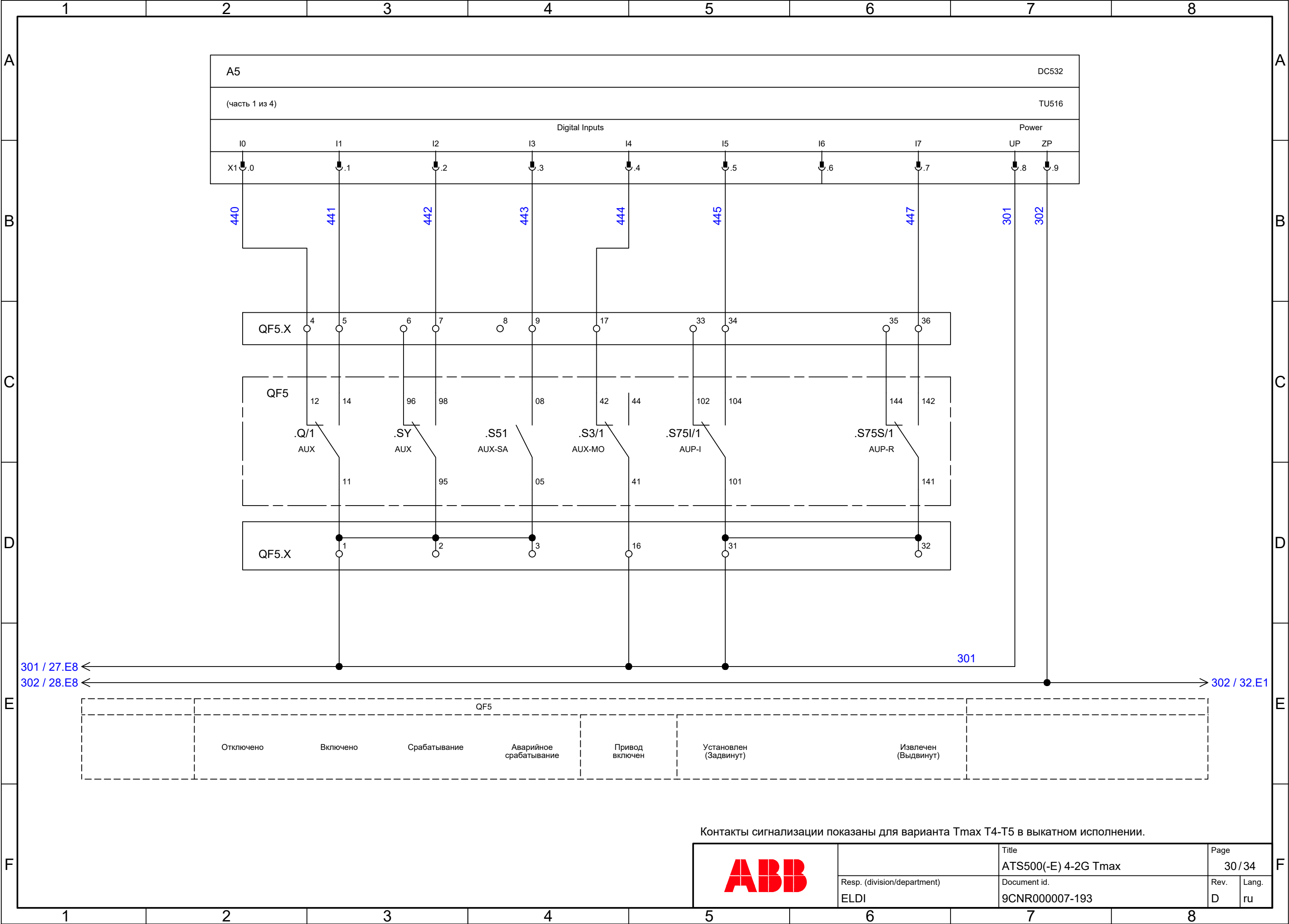













1	2	3	4	5	6	7	8																																																
A	<table><tr><td colspan="7">A5</td><td colspan="2">DC532</td></tr><tr><td colspan="7">(часть 2 из 4)</td><td colspan="2">TU516</td></tr><tr><td colspan="7">Digital Inputs</td><td colspan="2">Power</td></tr><tr><td>I8</td><td>I9</td><td>I10</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>		<table><tr><td colspan="2">Title</td><td colspan="2">Page</td></tr><tr><td colspan="2">ATS500(-E) 4-2G Tmax</td><td colspan="2">31 / 34</td></tr><tr><td colspan="2">Resp. (division/department)</td><td colspan="2">Document id.</td></tr><tr><td colspan="2">ELDI</td><td colspan="2">9CNR000007-193</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>Rev.</td><td>Lang.</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td>D</td><td>ru</td></tr></table>		Title		Page		ATS500(-E) 4-2G Tmax		31 / 34		Resp. (division/department)		Document id.		ELDI		9CNR000007-193				Rev.	Lang.			D	ru	F																						
Title		Page																																																					
ATS500(-E) 4-2G Tmax		31 / 34																																																					
Resp. (division/department)		Document id.																																																					
ELDI		9CNR000007-193																																																					
		Rev.	Lang.																																																				
		D	ru																																																				
1	2	3	4	5	6	7	8																																																

