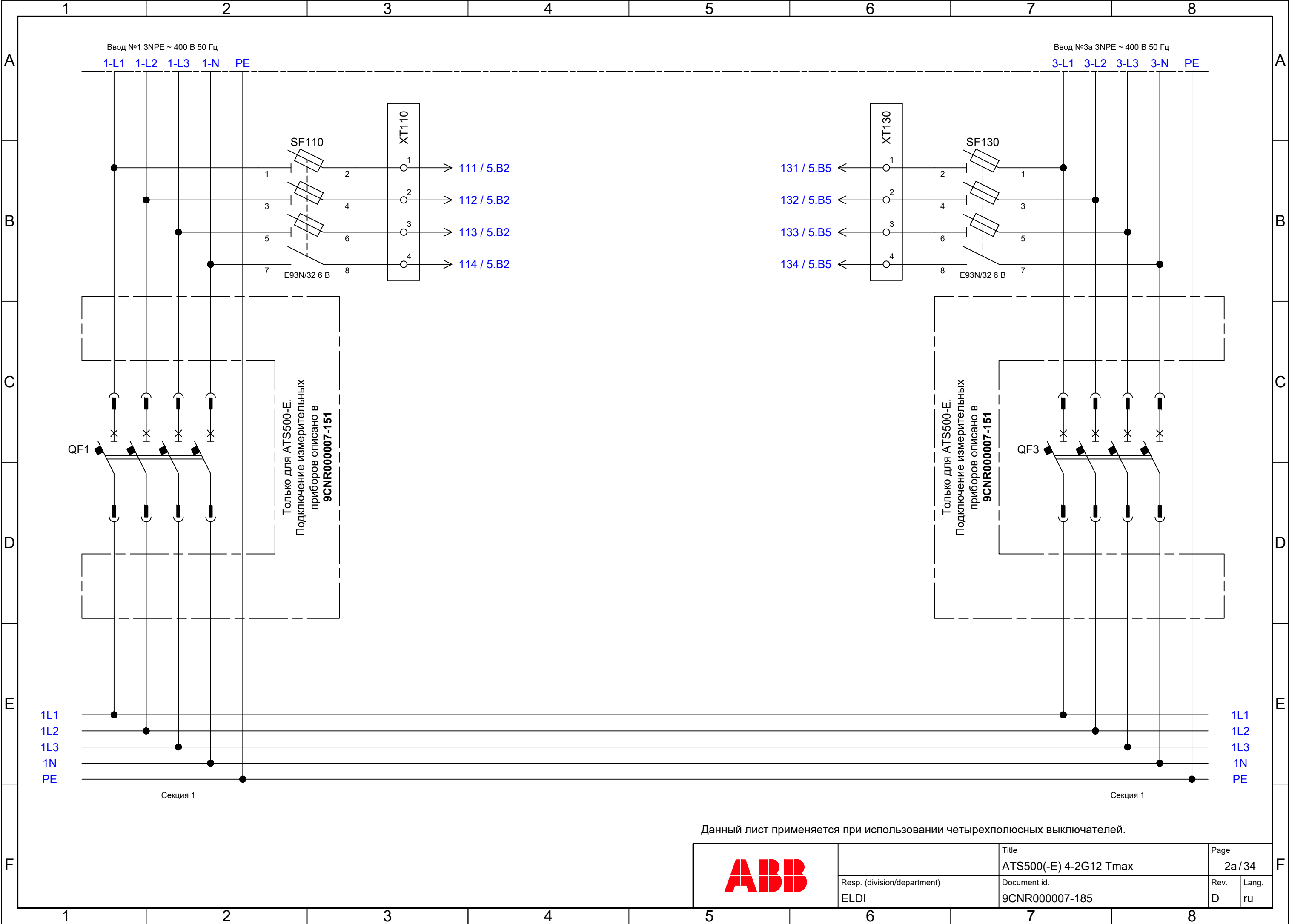
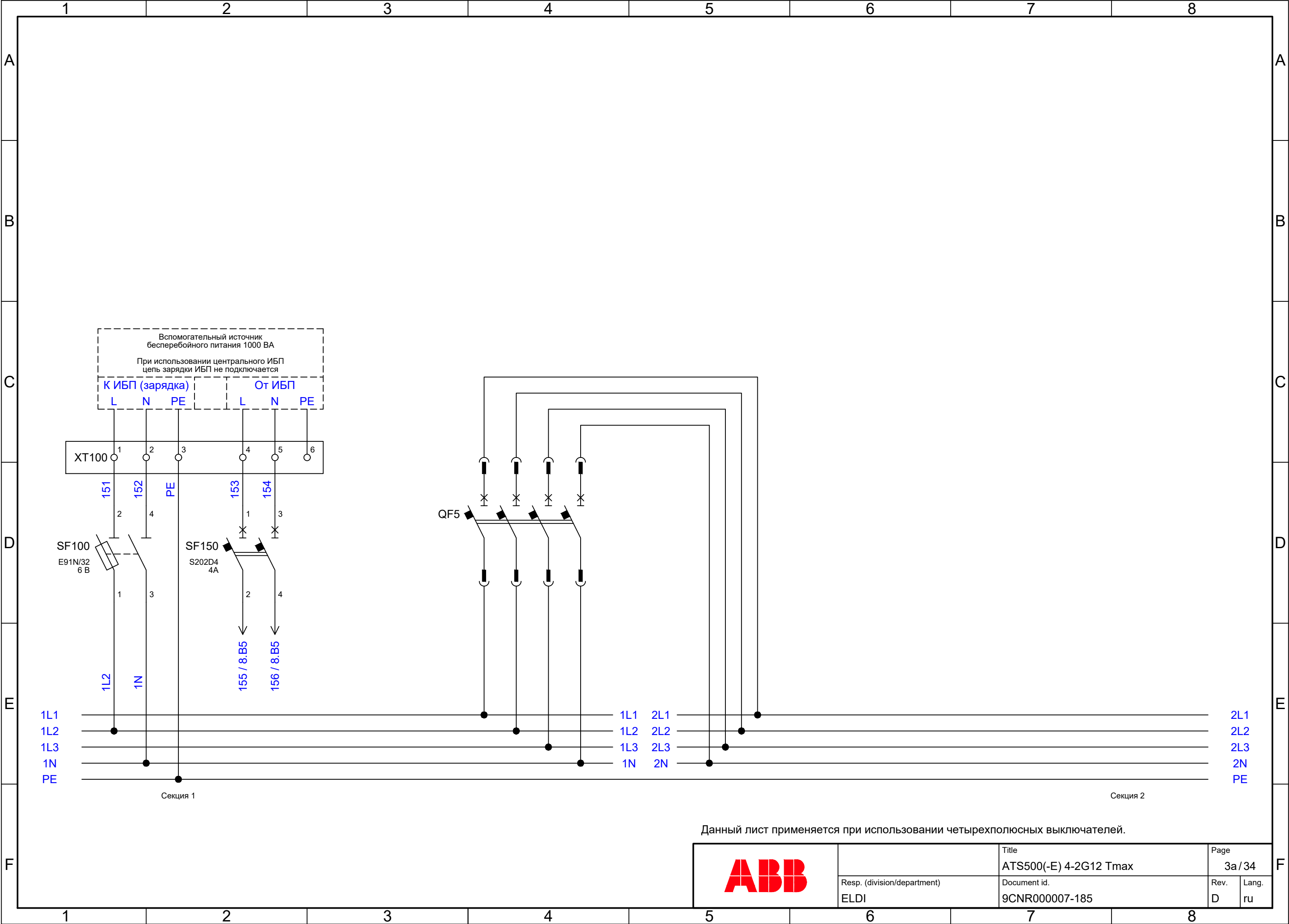
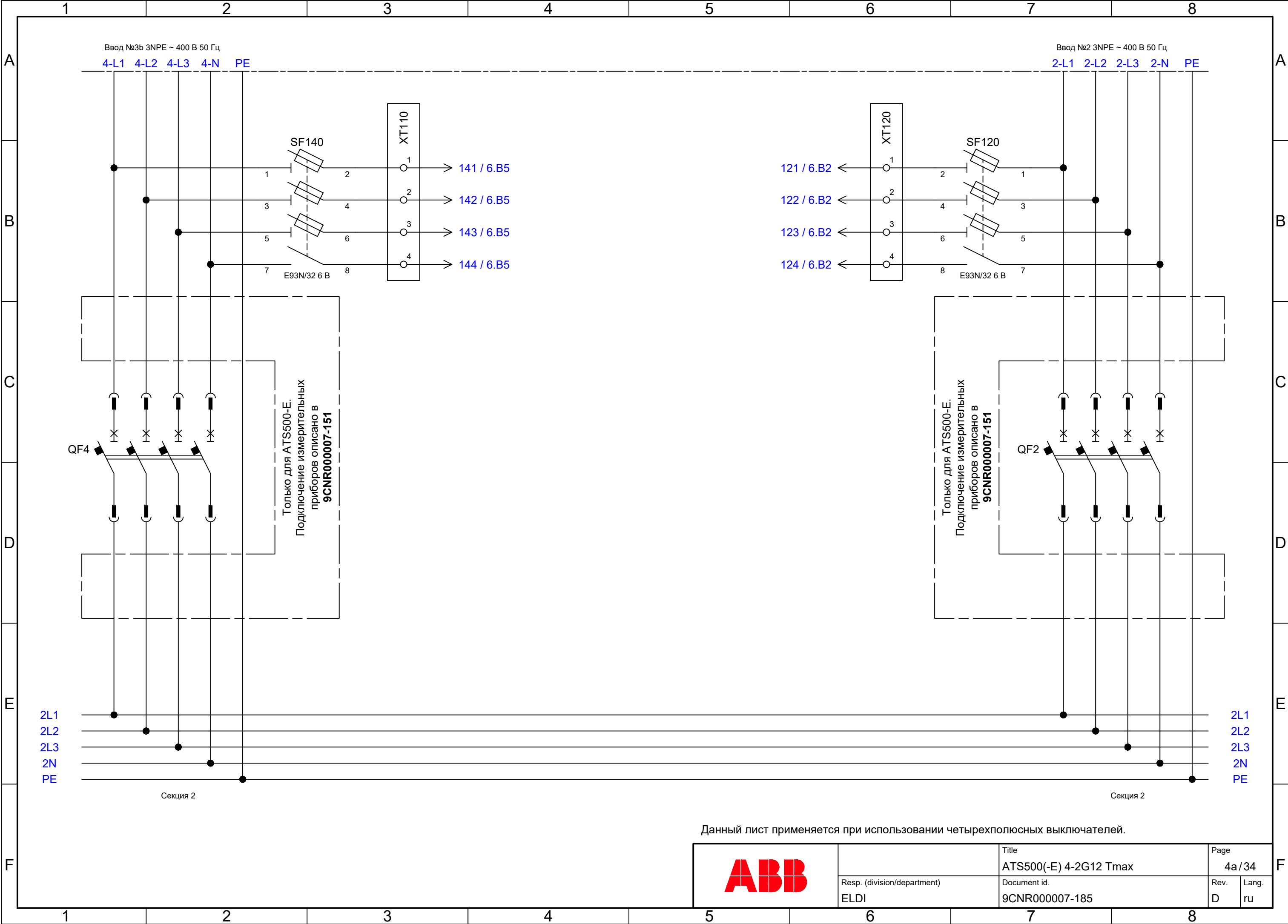
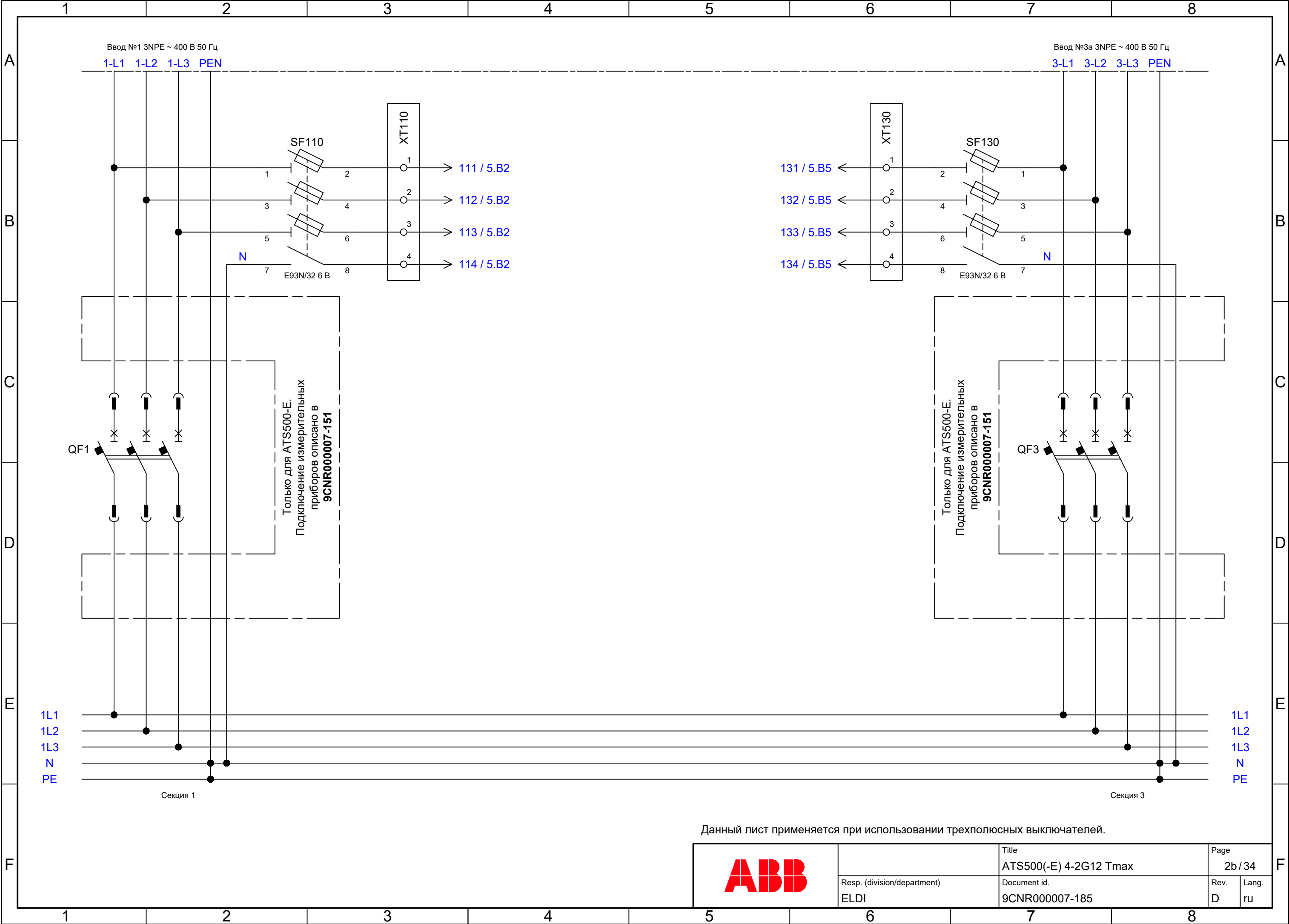


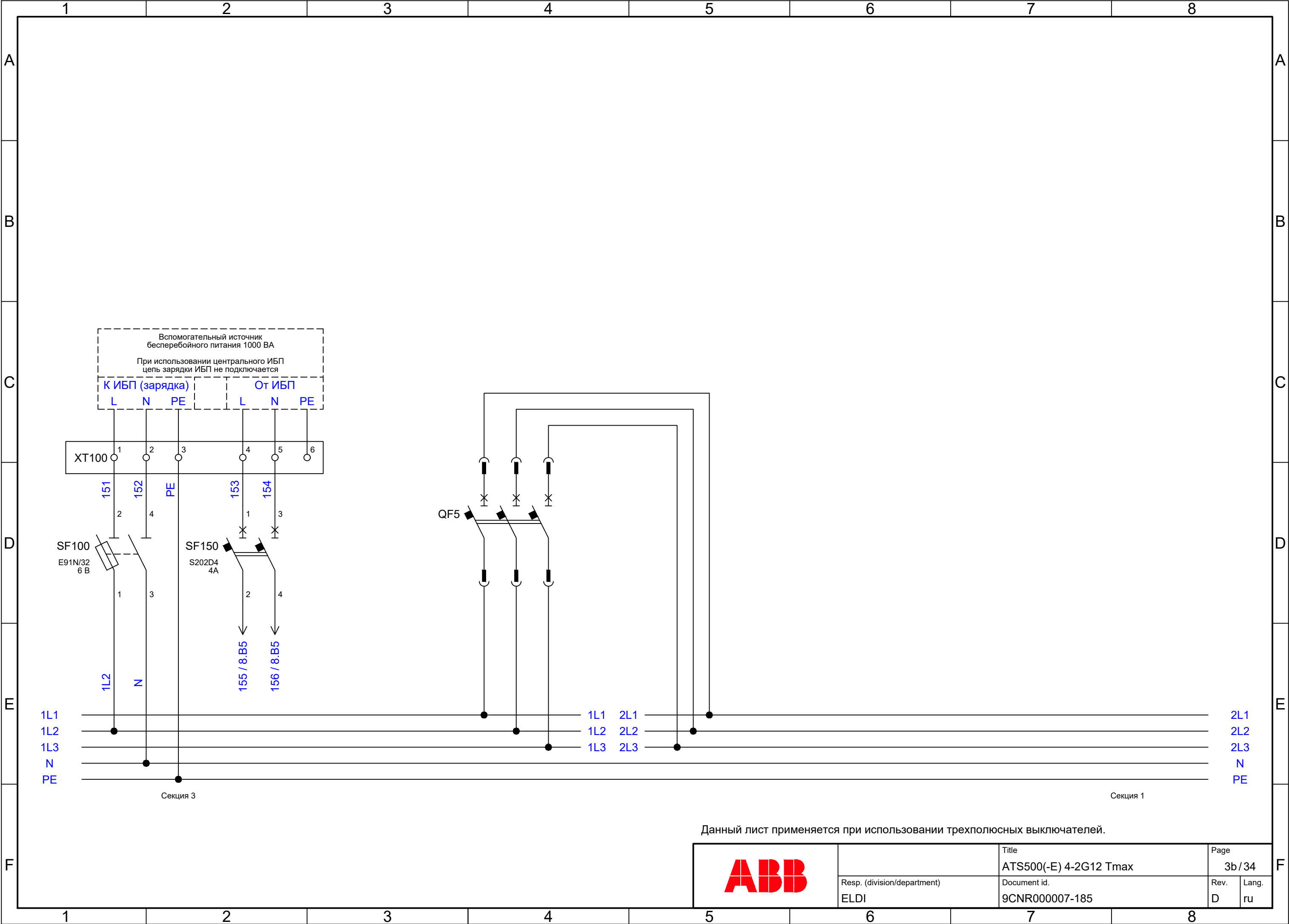
1	2	3	4	5	6	7	8																	
A	<h1>ATS500 4-2G12 Tmax</h1> <p>Два независимых ввода от сети и два ввода от одного резервного генератора, работают на две секции потребителей. Установка механической блокировки невозможна.</p> <p>Выключатели - Tmax T4-T5-T6, Tmax XT2, Tmax XT4.</p>				<p>Оборудование 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 <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 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. 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 <b>9CNR000007-191</b>.</p> <p>Для варианта <b>ATS500-E</b> дополнительно применяются документы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- <b>9CNR000007-151</b> (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения);</li><li>- <b>9CNR000007-152</b> (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).</li></ul>				A															
B	<h1>ATS500-E 4-2G12 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. ATS500-E предполагает установку на вводах НКУ измерительных приборов М4М 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 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) 4-2G12 Tmax</td><td>Page 1 / 34</td></tr><tr><td>Resp. (division/departmen ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-185</td><td>Rev. D</td><td>Lang. ru</td></tr><tr><td colspan="2"></td><td></td><td></td></tr></table>				Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27	Approved Mikhail Komarov	Title ATS500(-E) 4-2G12 Tmax	Page 1 / 34	Resp. (division/departmen ELDI	Document id. 9CNR000007-185	Rev. D	Lang. ru					F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																					
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 4-2G12 Tmax	Page 1 / 34																					
Resp. (division/departmen ELDI		Document id. 9CNR000007-185	Rev. D	Lang. ru																				
1	2	3	4	5	6	7	8																	

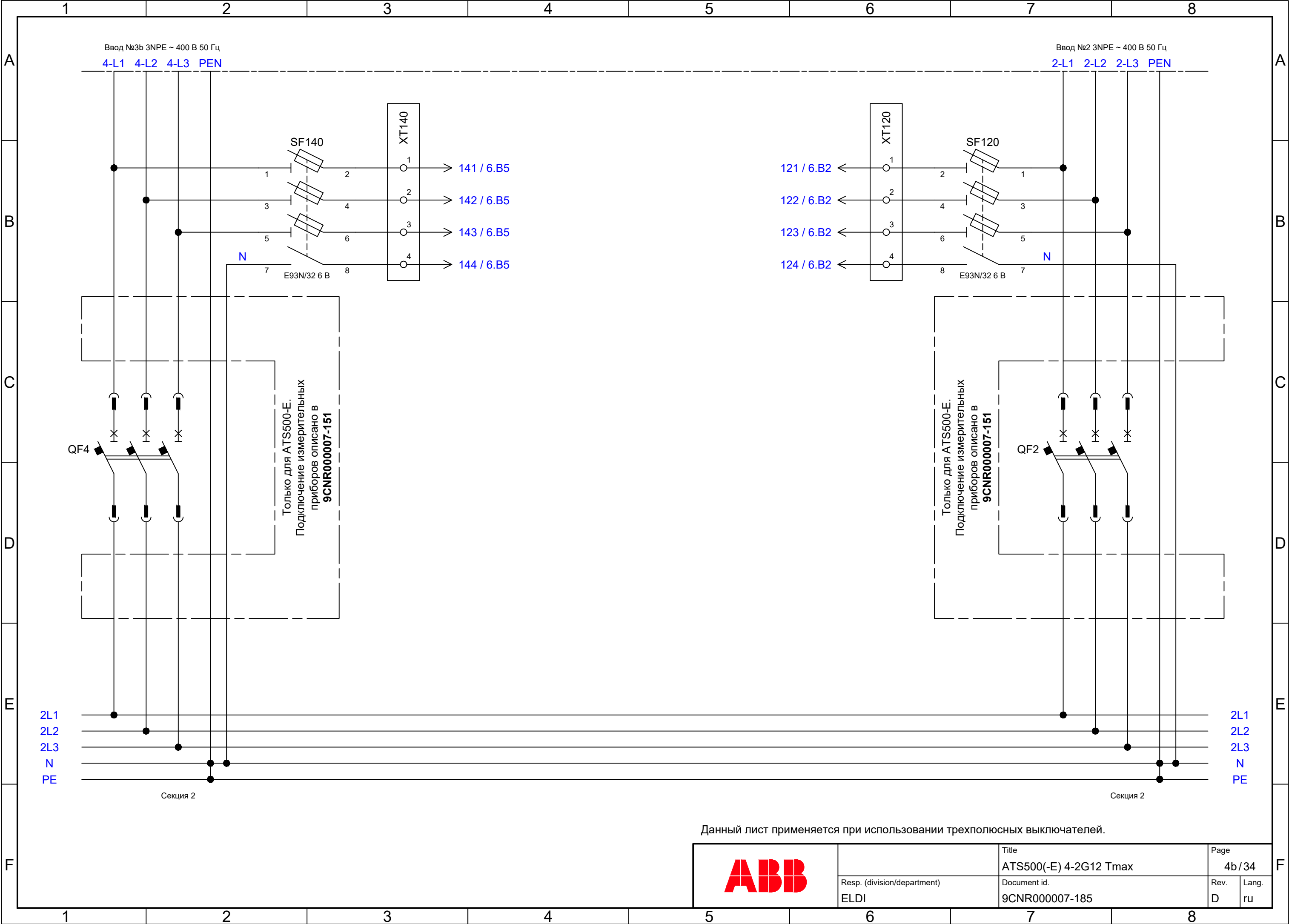






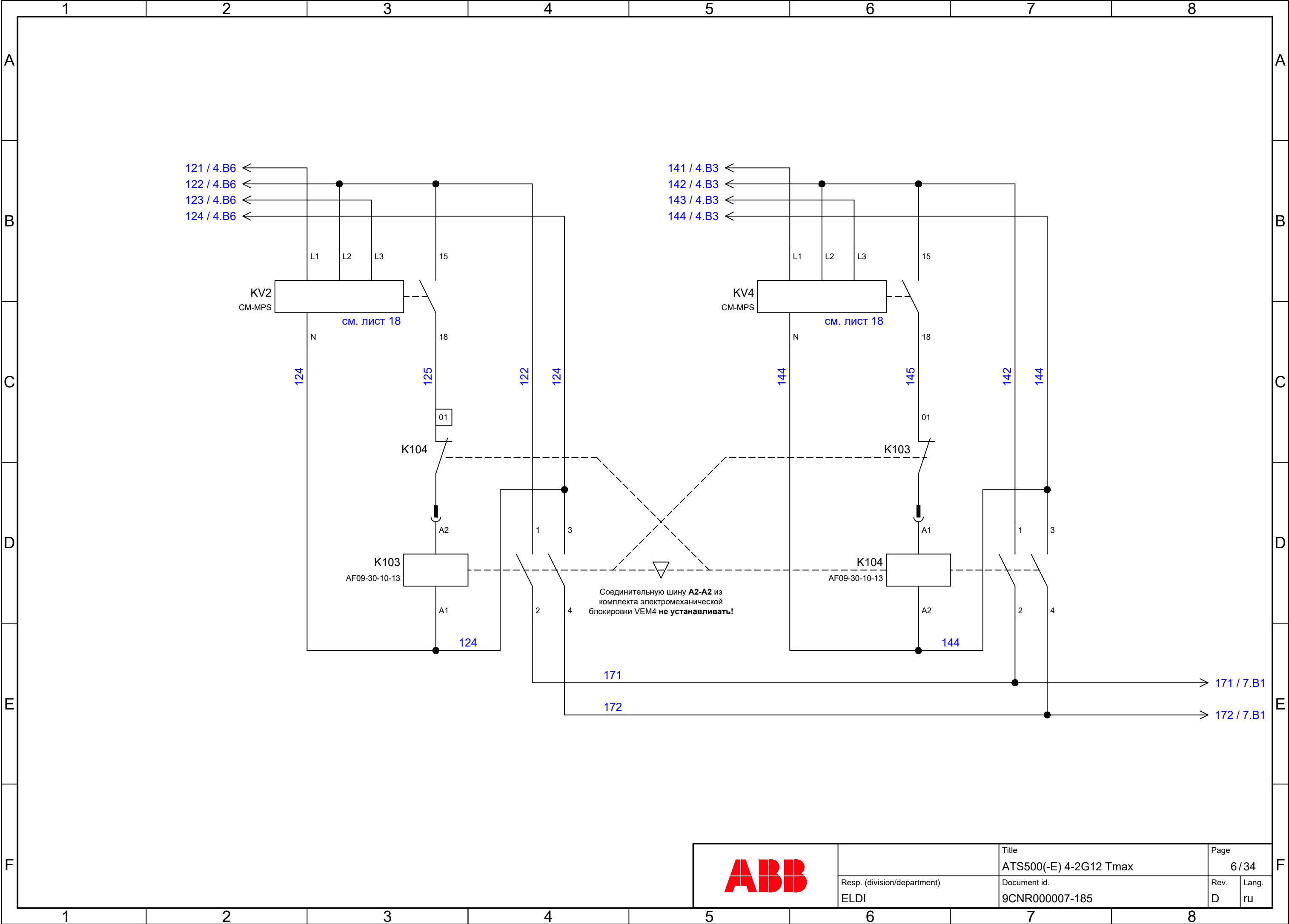


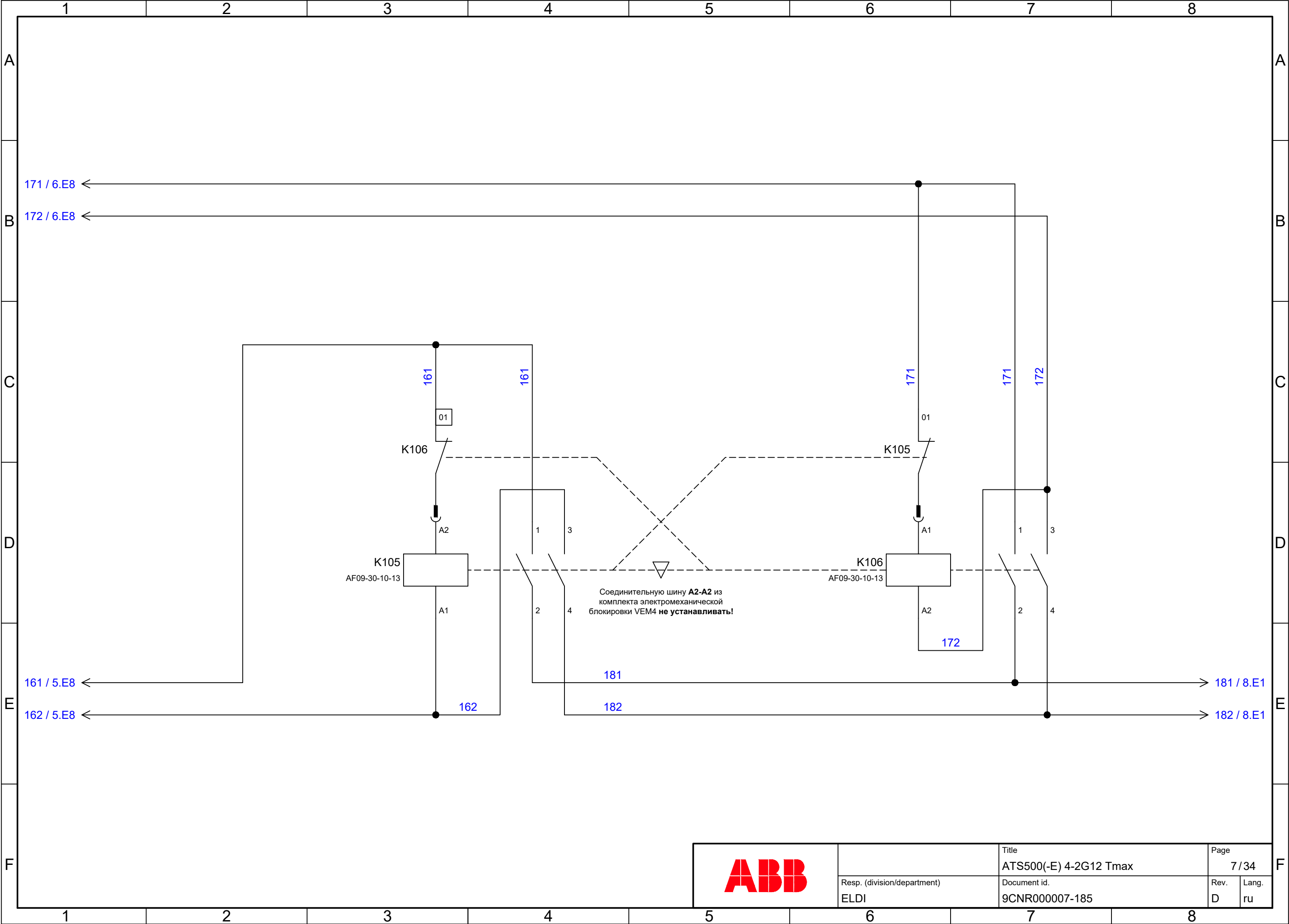


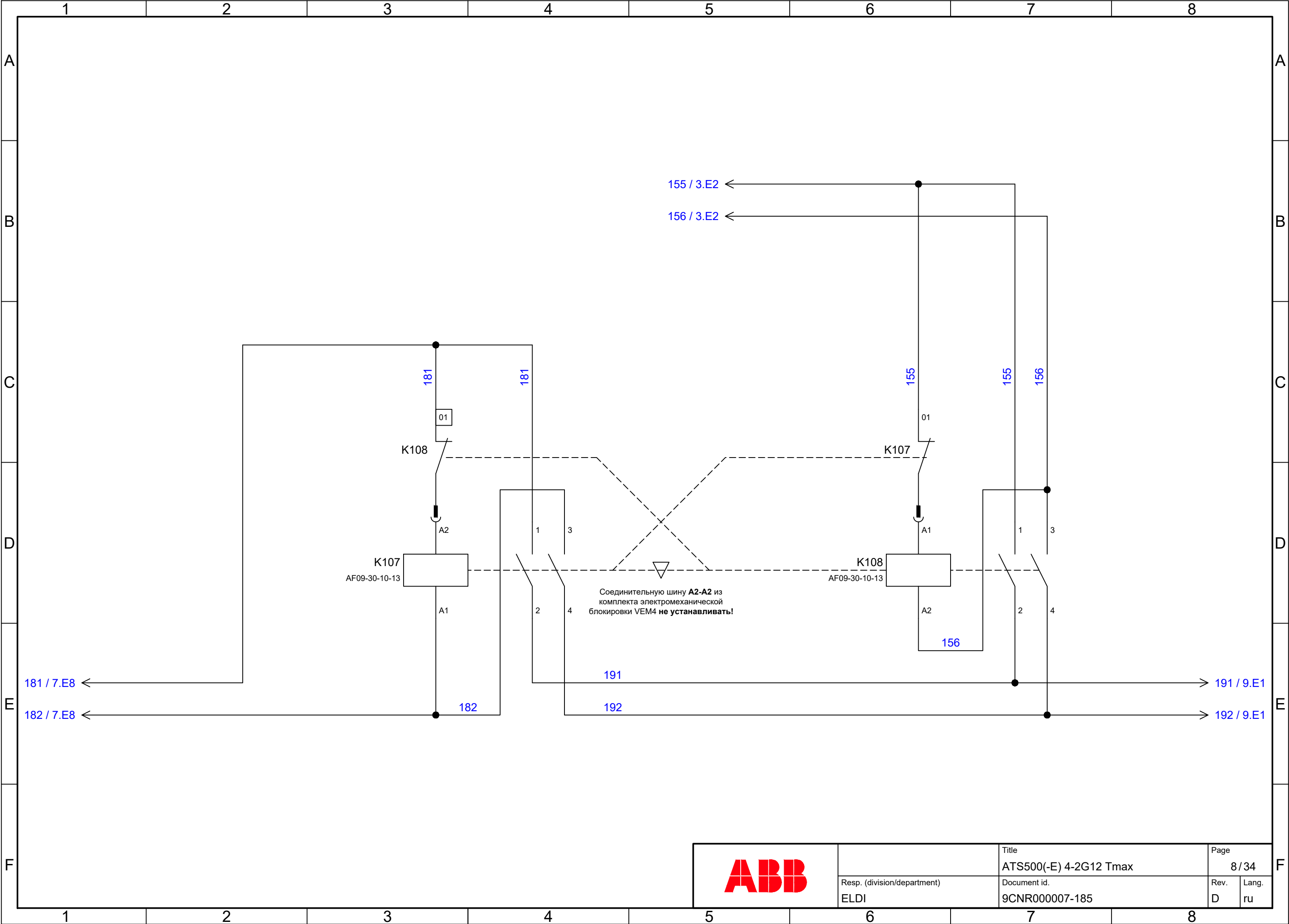


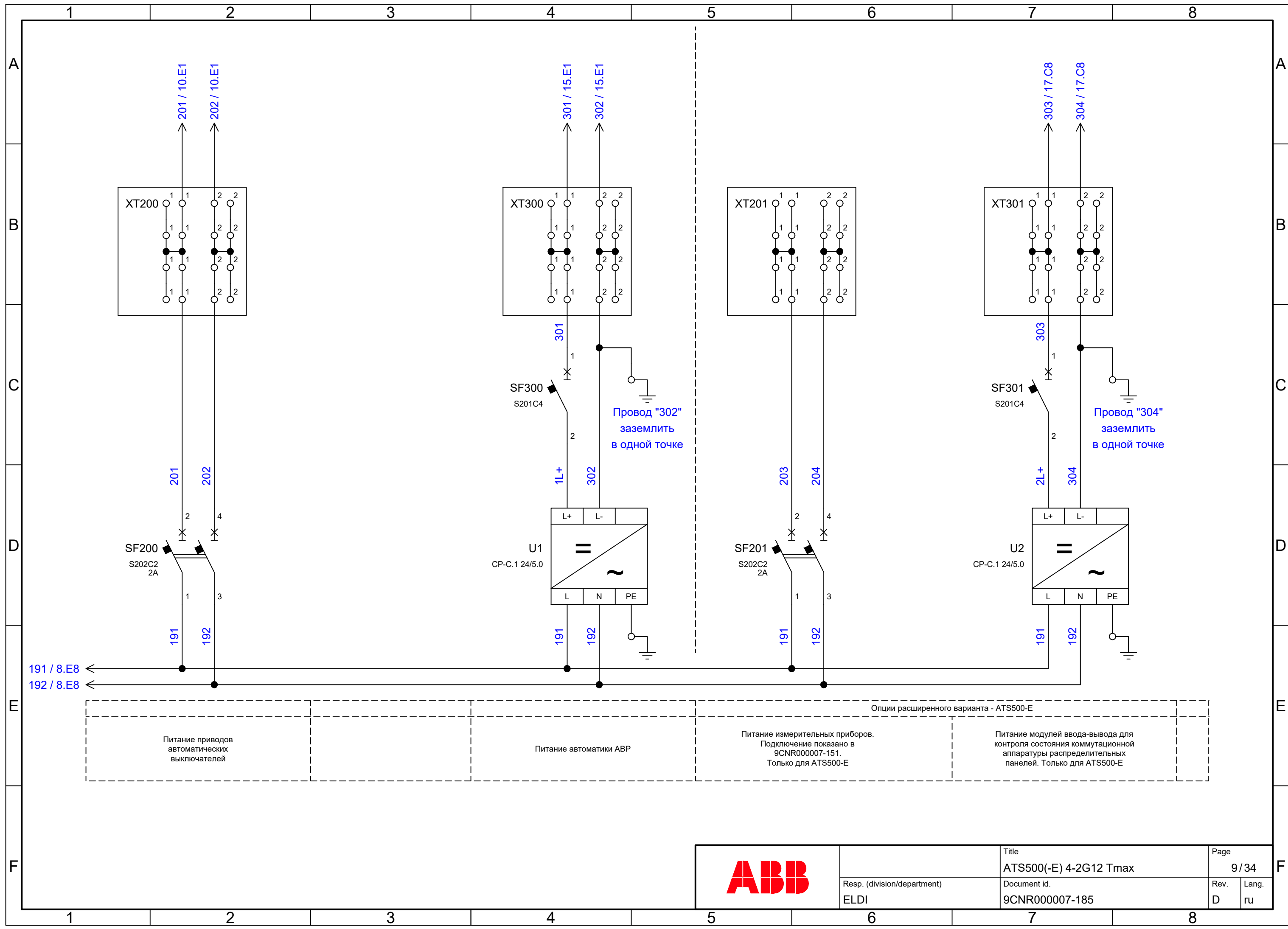


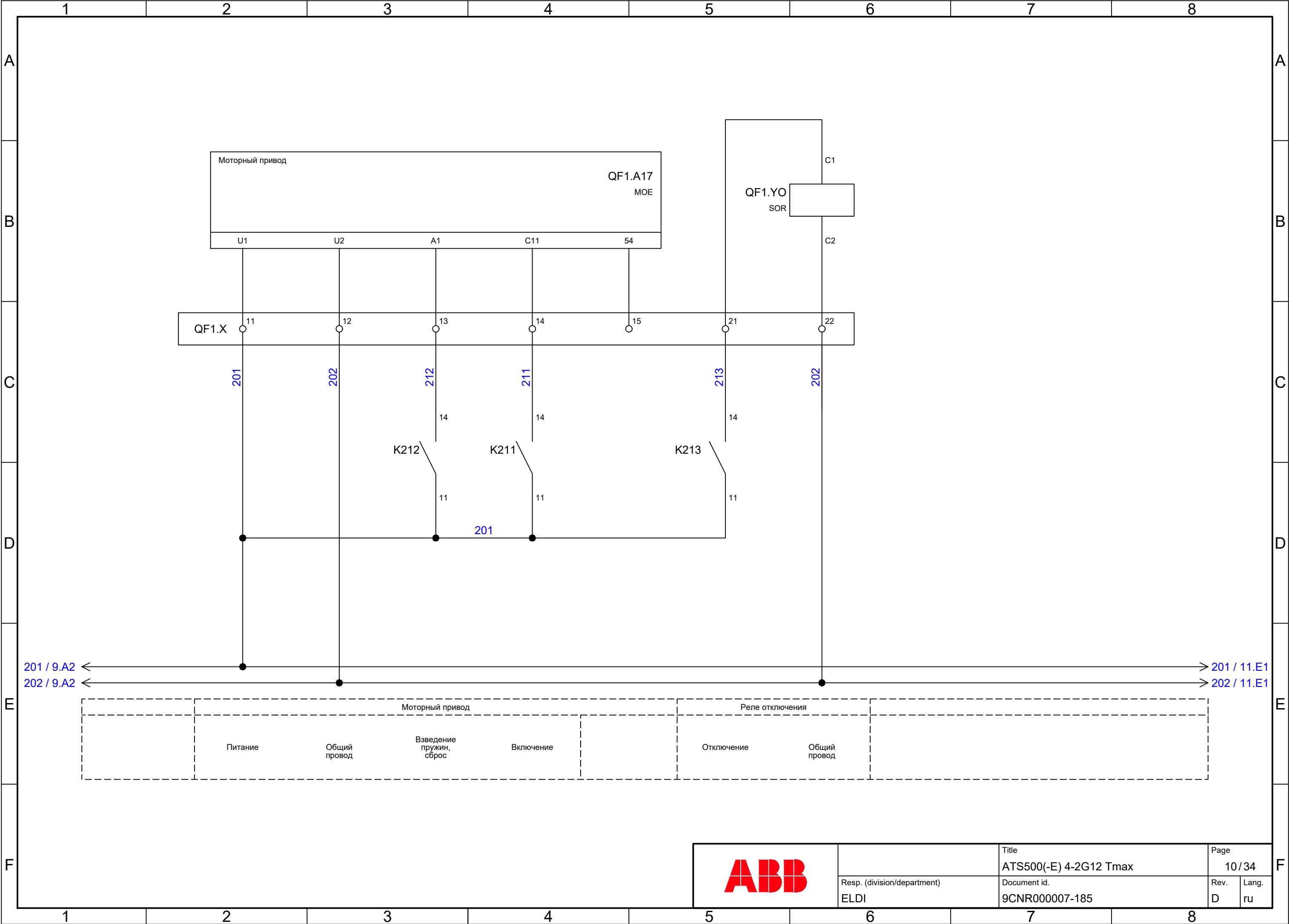


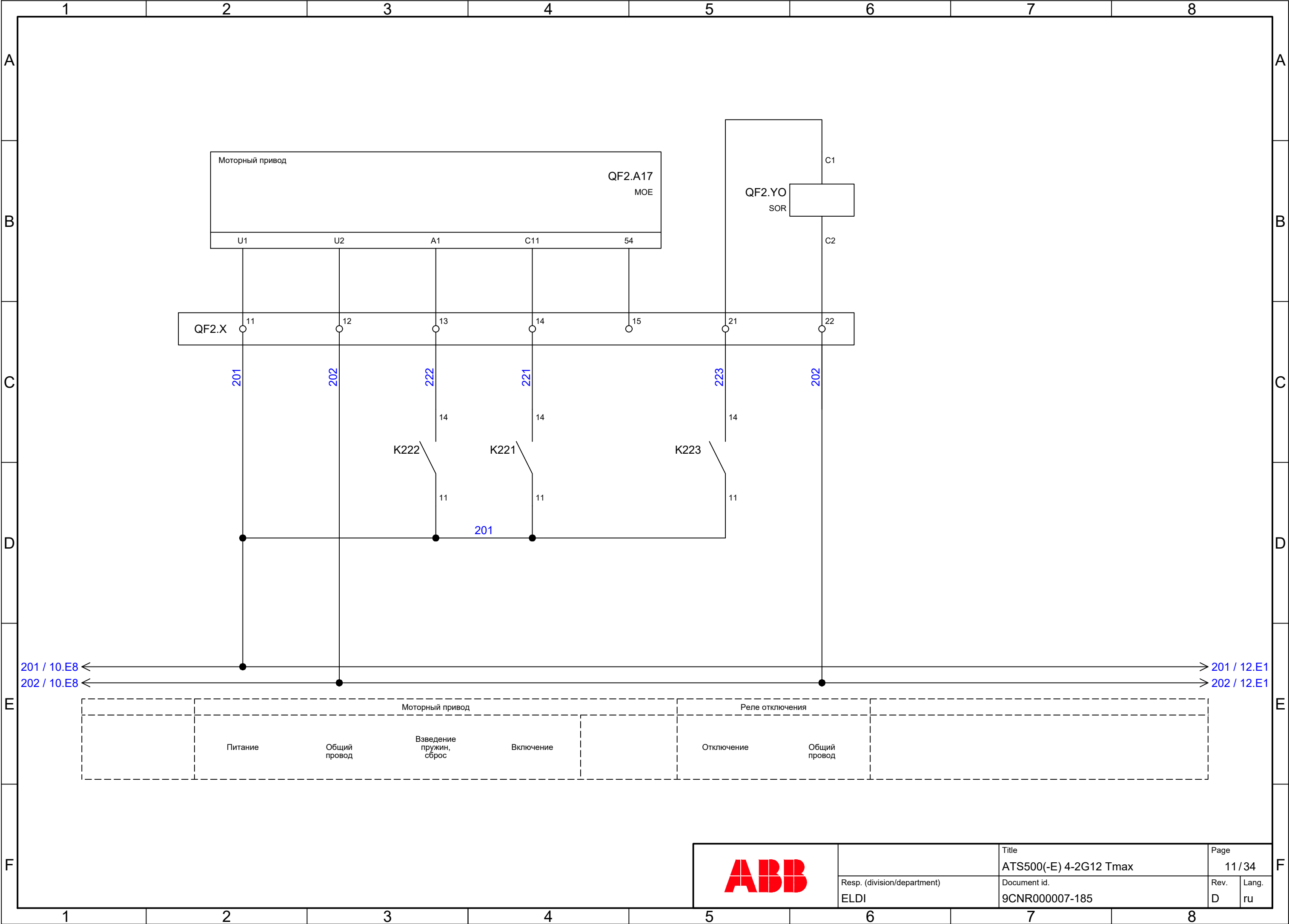


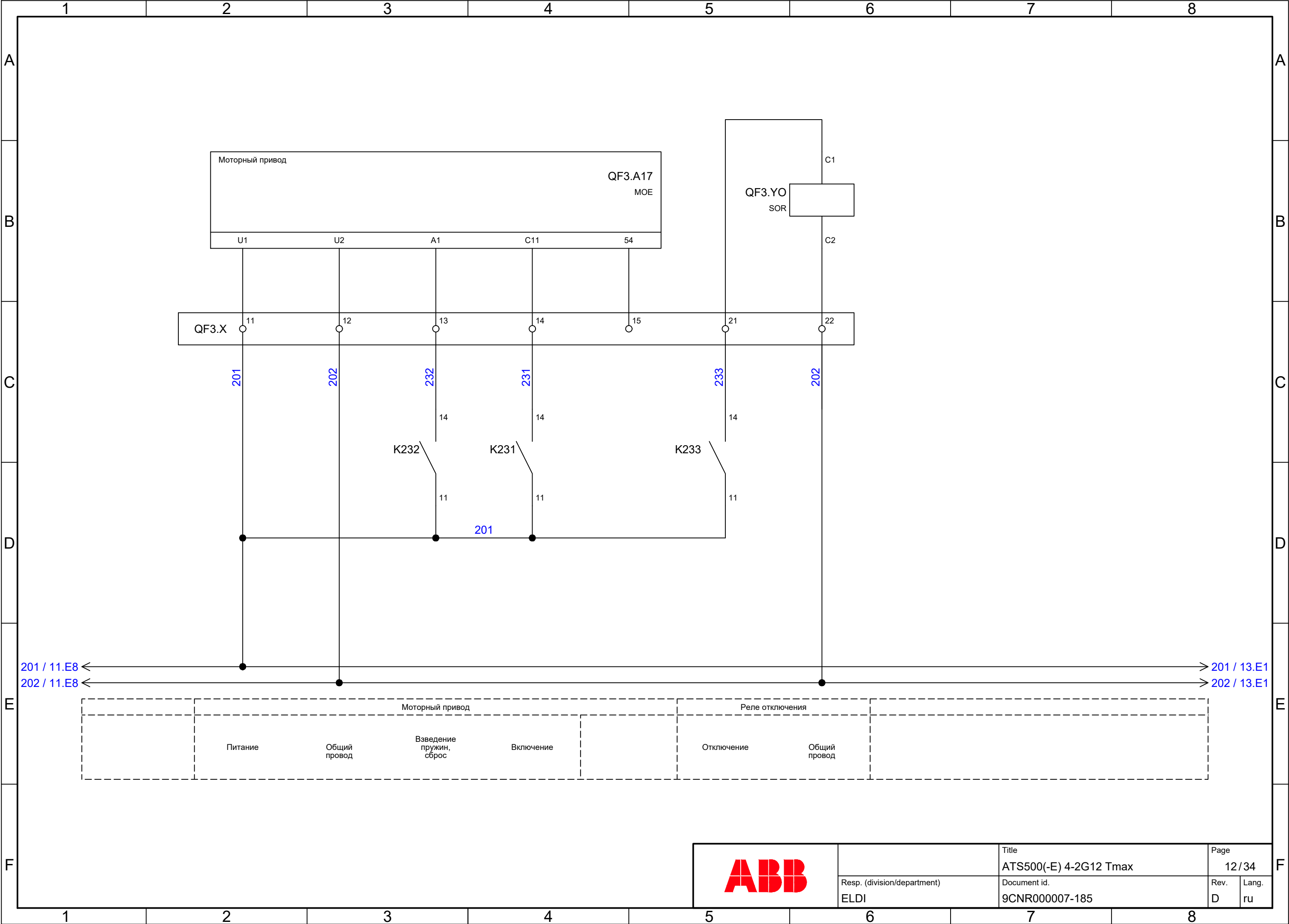


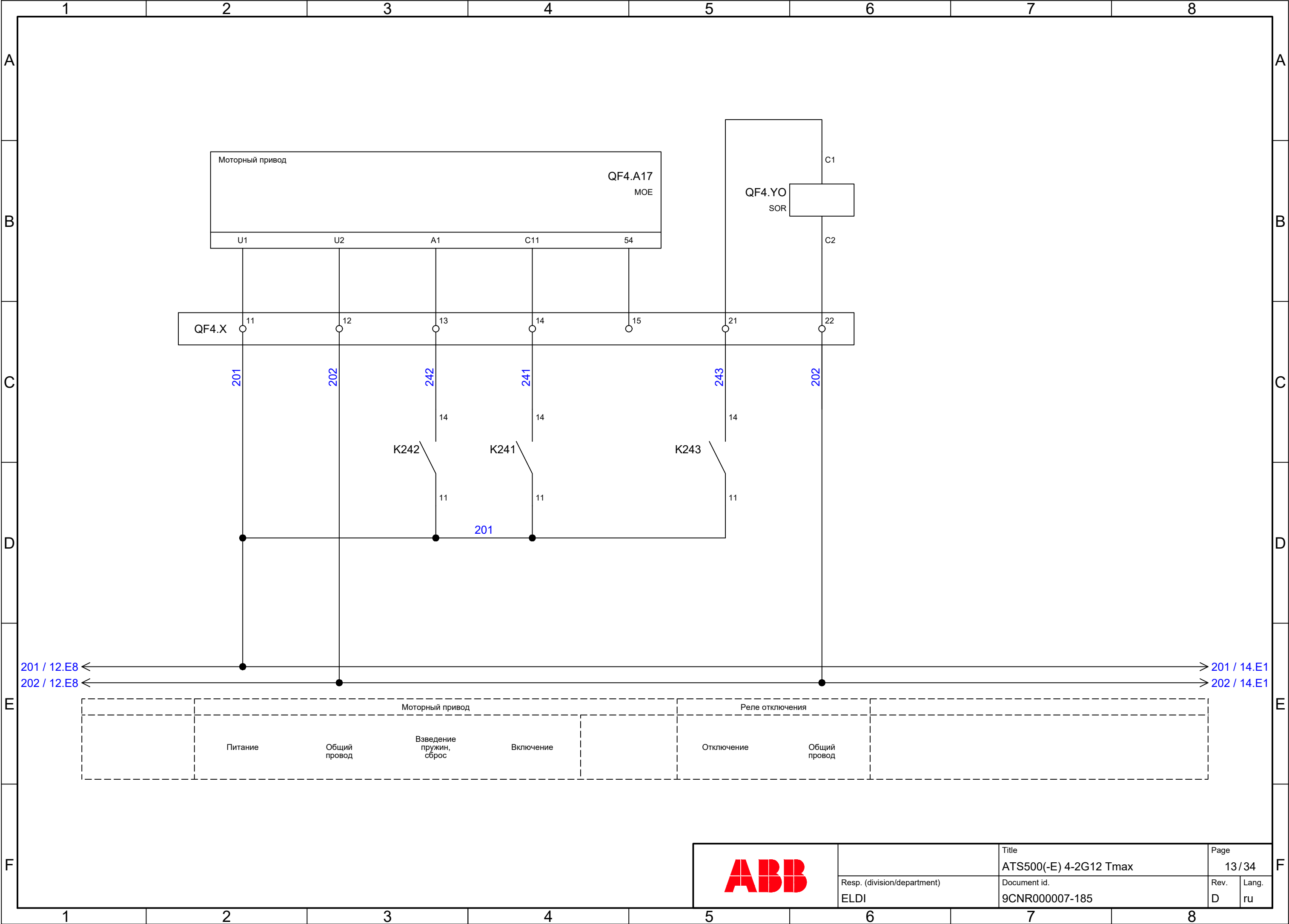




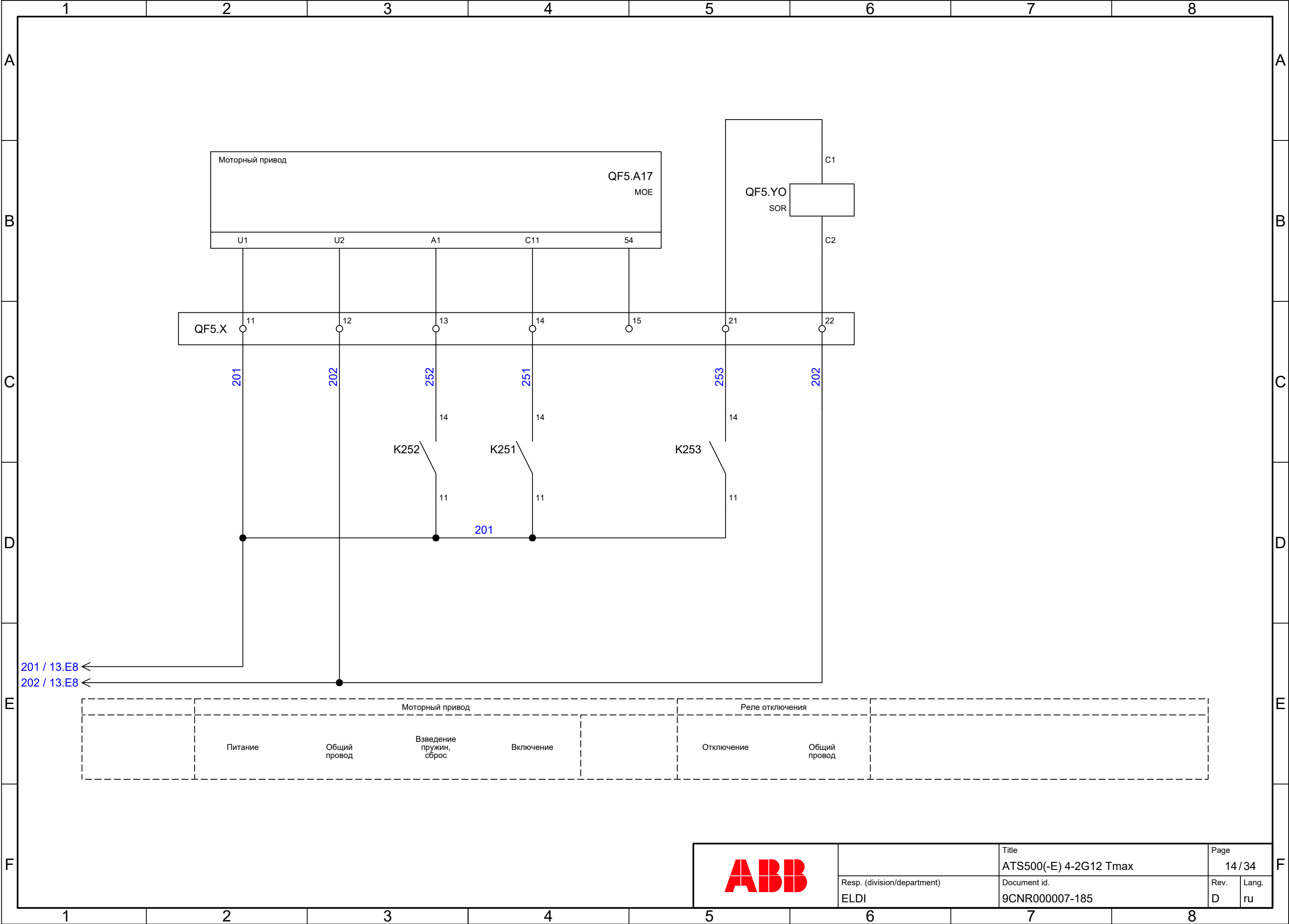


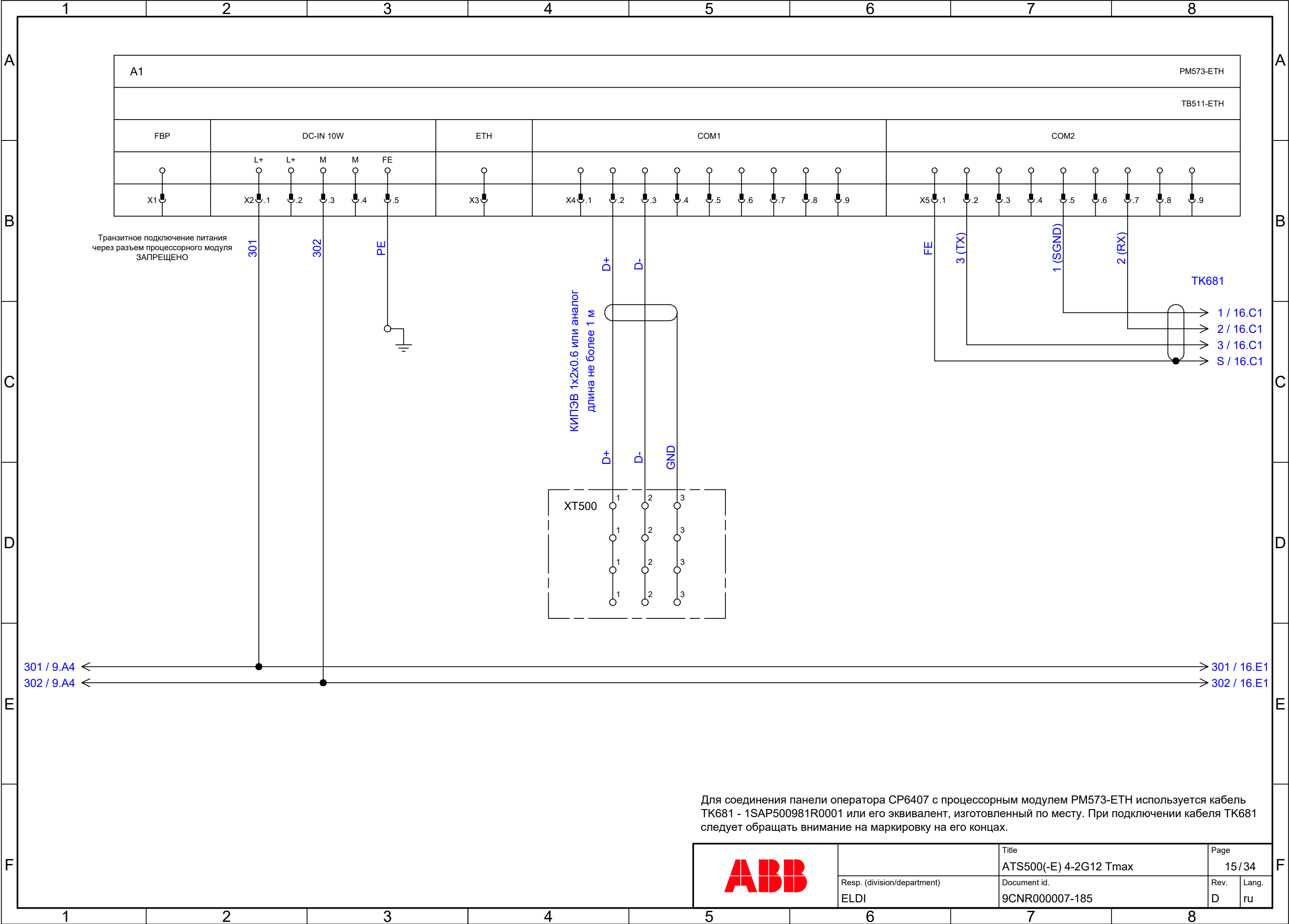


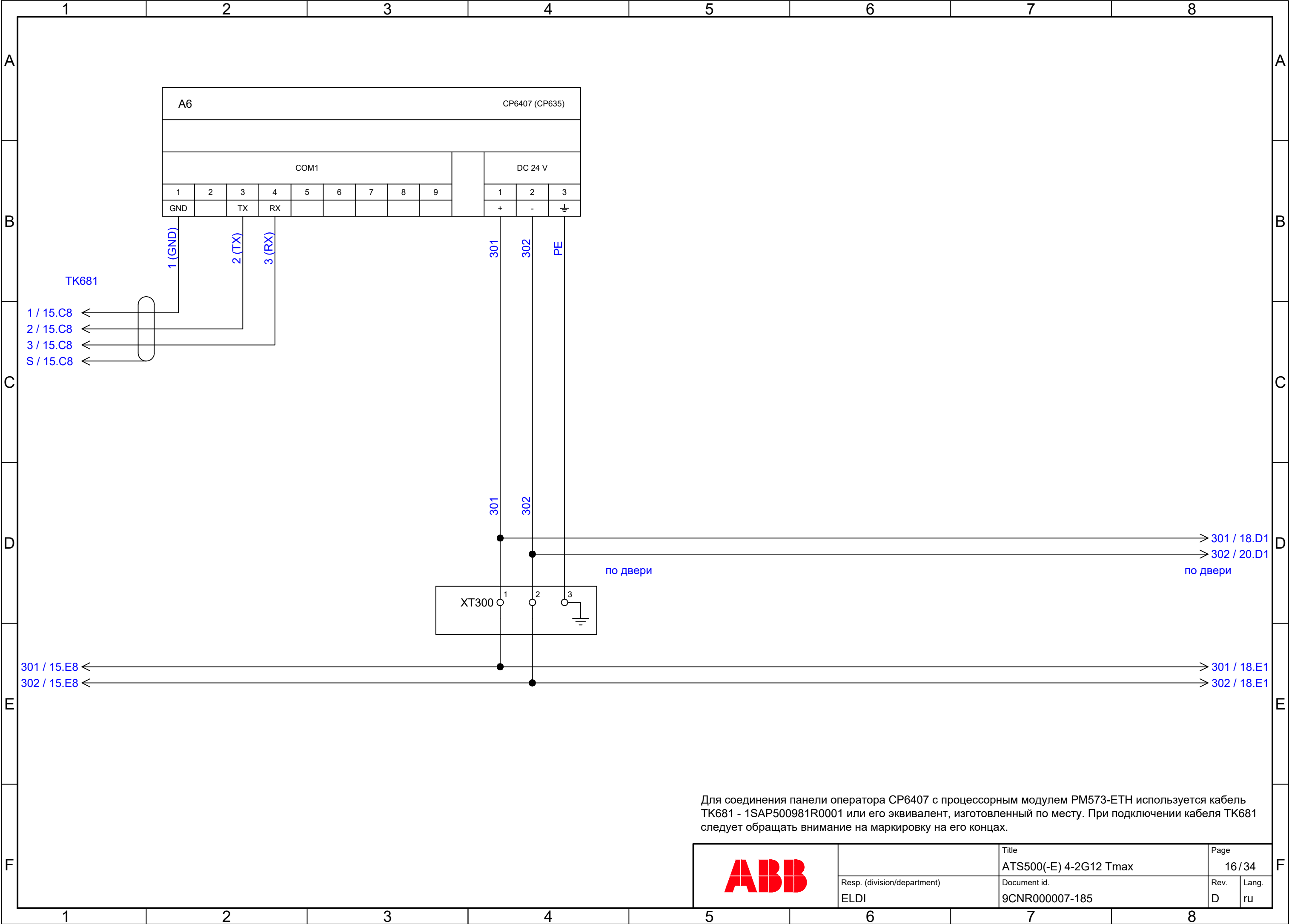






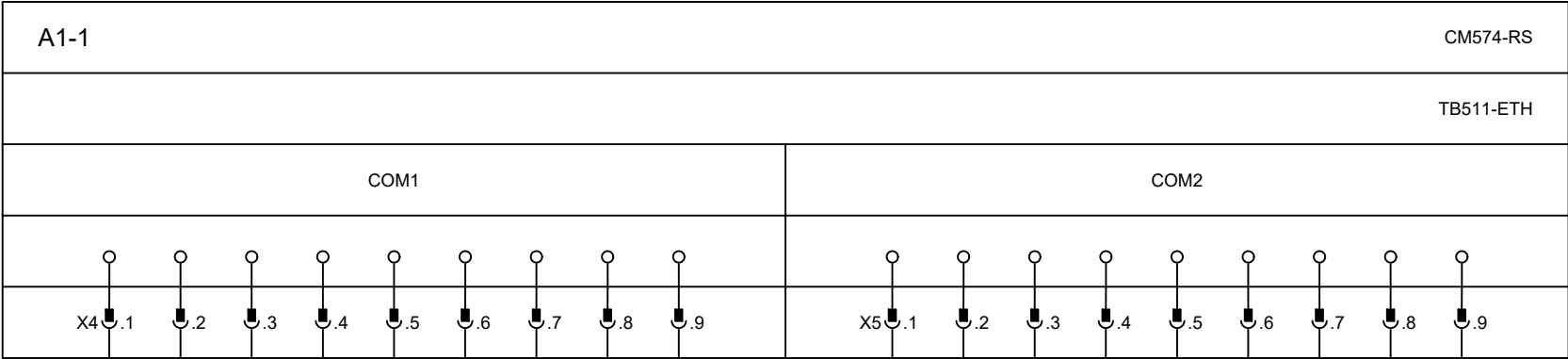






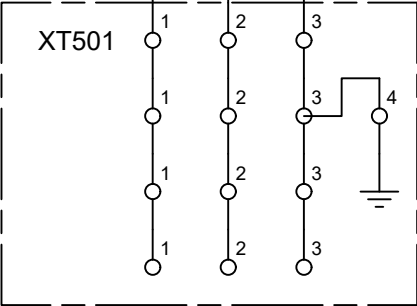
# ATS500-E

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.



D+  
D-  
GND

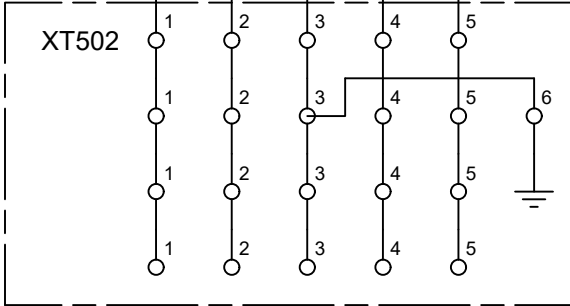
КИПЭВ 1х2х0.6 или аналог  
длина не более 1 м



Подробное описание  
подключения измерительных  
приборов приведено в  
9CNR000007-151

B1  
B2  
FE

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



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) 4-2G12 Tmax		17 / 34	
Resp. (division/department)	Document id.	Rev.	Lang.
ELDI	9CNR000007-185	D	ru



