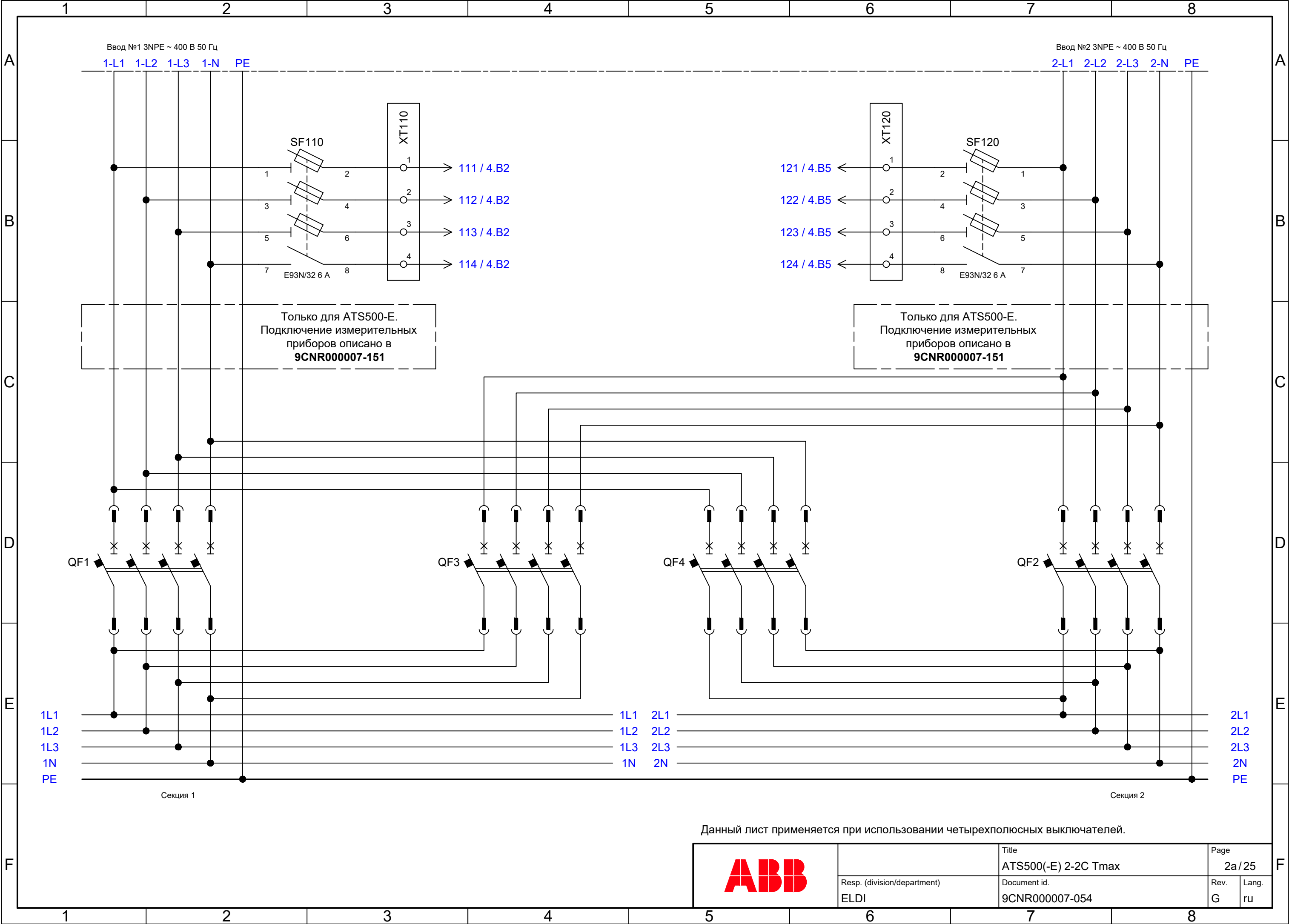
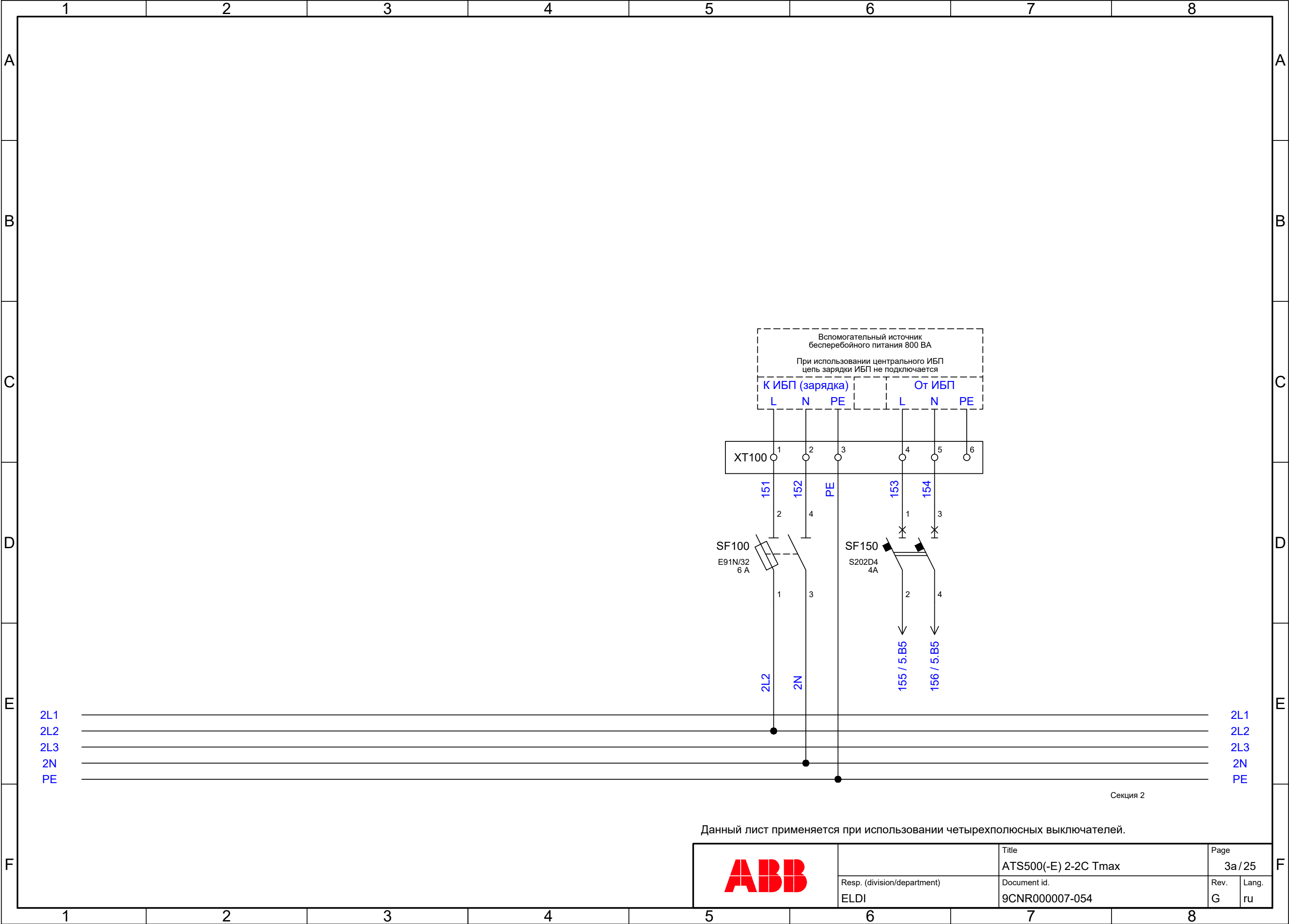
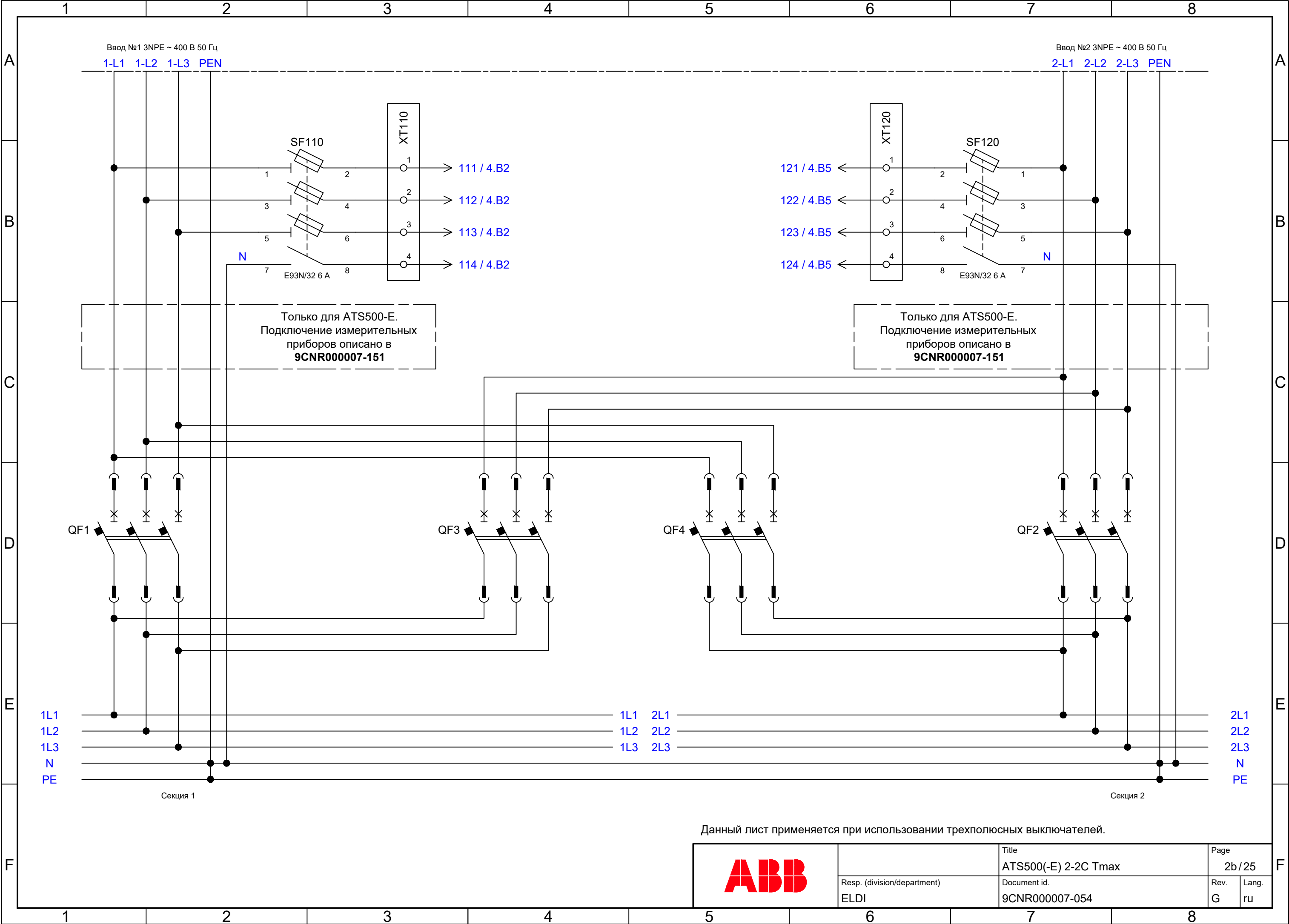


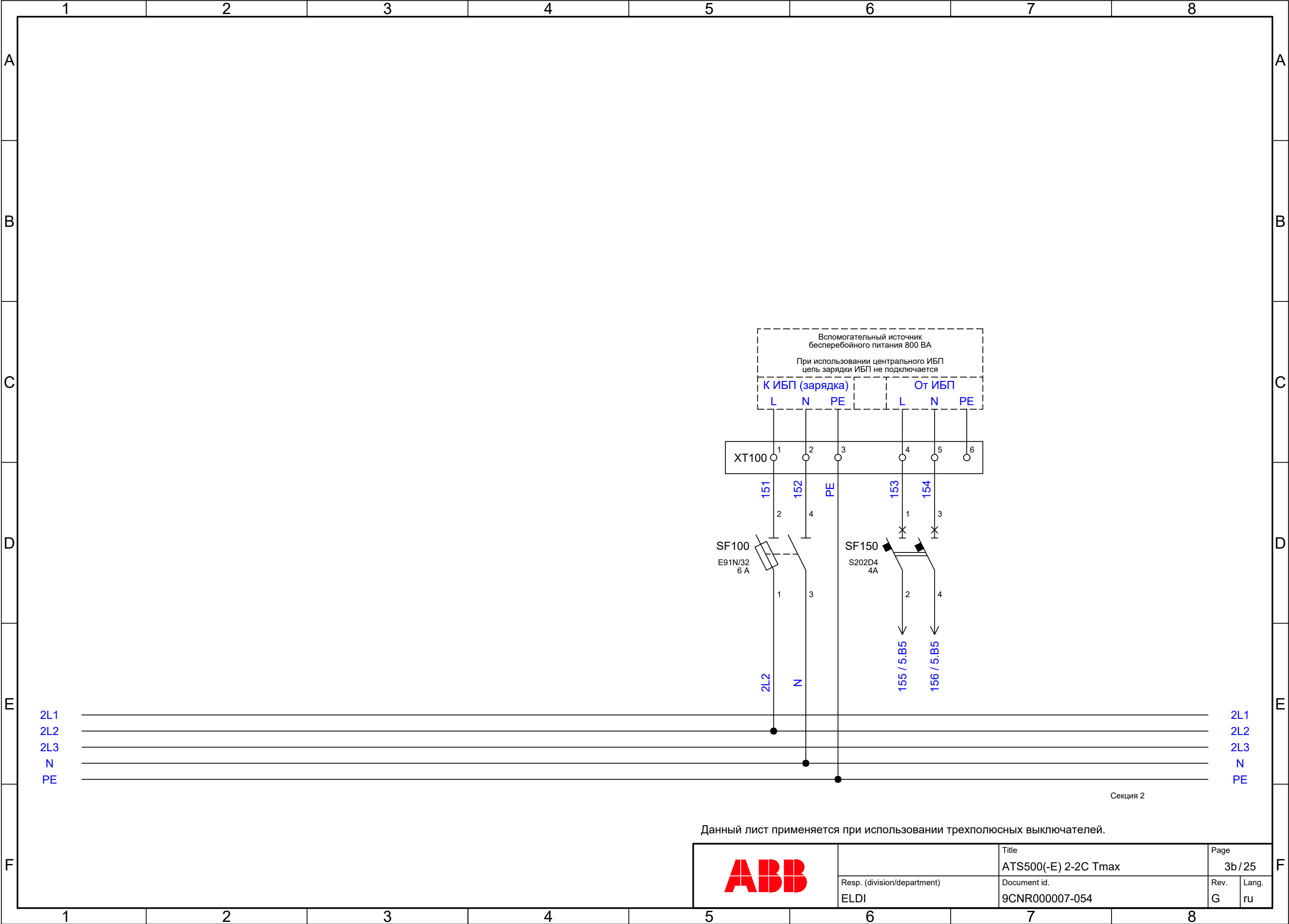
	1	2	3	4	5	6	7	8
A	<h2>ATS500 2-2C Tmax</h2> <p>Два независимых ввода от сети, работающие на две секции потребителей (схема «крест»). Резервирование осуществляется за счет переключения секции потребителей на другой ввод. Для всех типов выключателей возможна установка механической блокировки.</p> <p>Выключатели - 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, QF2, QF3 и QF4 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 QF1, QF2, QF3 и QF4, листы 2а и 3а заменяются листами 2b и 3b соответственно.</p> <p>Провода 011..019 и 021..029 зарезервированы для подключения измерительных приборов. Клеммные сборки XT101 и XT102 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 9CNR000007-060.</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>			
B	<h2>ATS500-E 2-2C 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. ATS500-E предполагает установку на вводах НКУ измерительных приборов М4М с интерфейсом передачи данных, а также установку в распределительных панелях модулей ввода-вывода.</p>							
C								
D								
E								
F	1	2	3	4	5	6	7	8

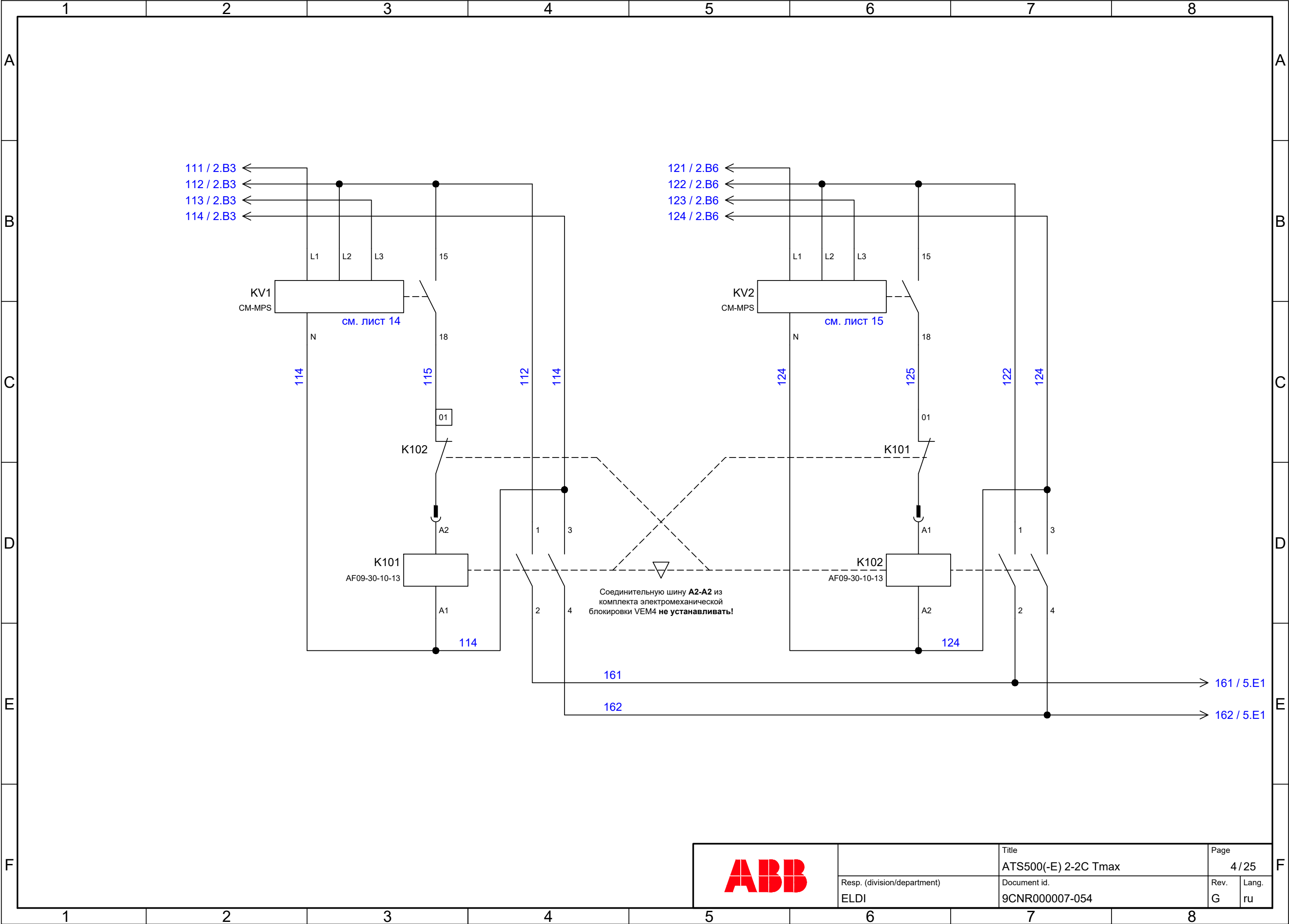
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27	
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 2-2C Tmax	Page 1 / 25	
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-054	Rev. G	Lang. ru

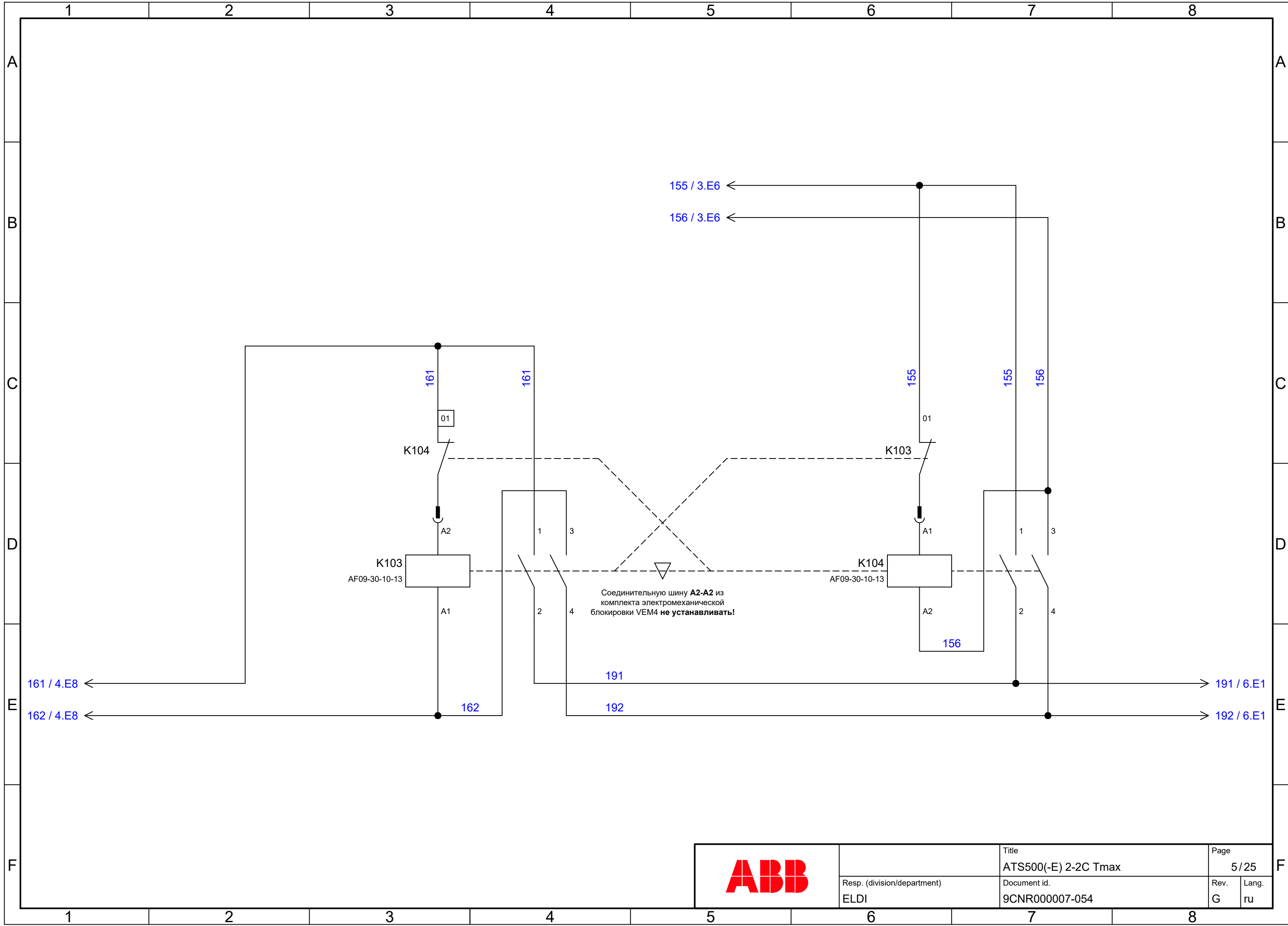


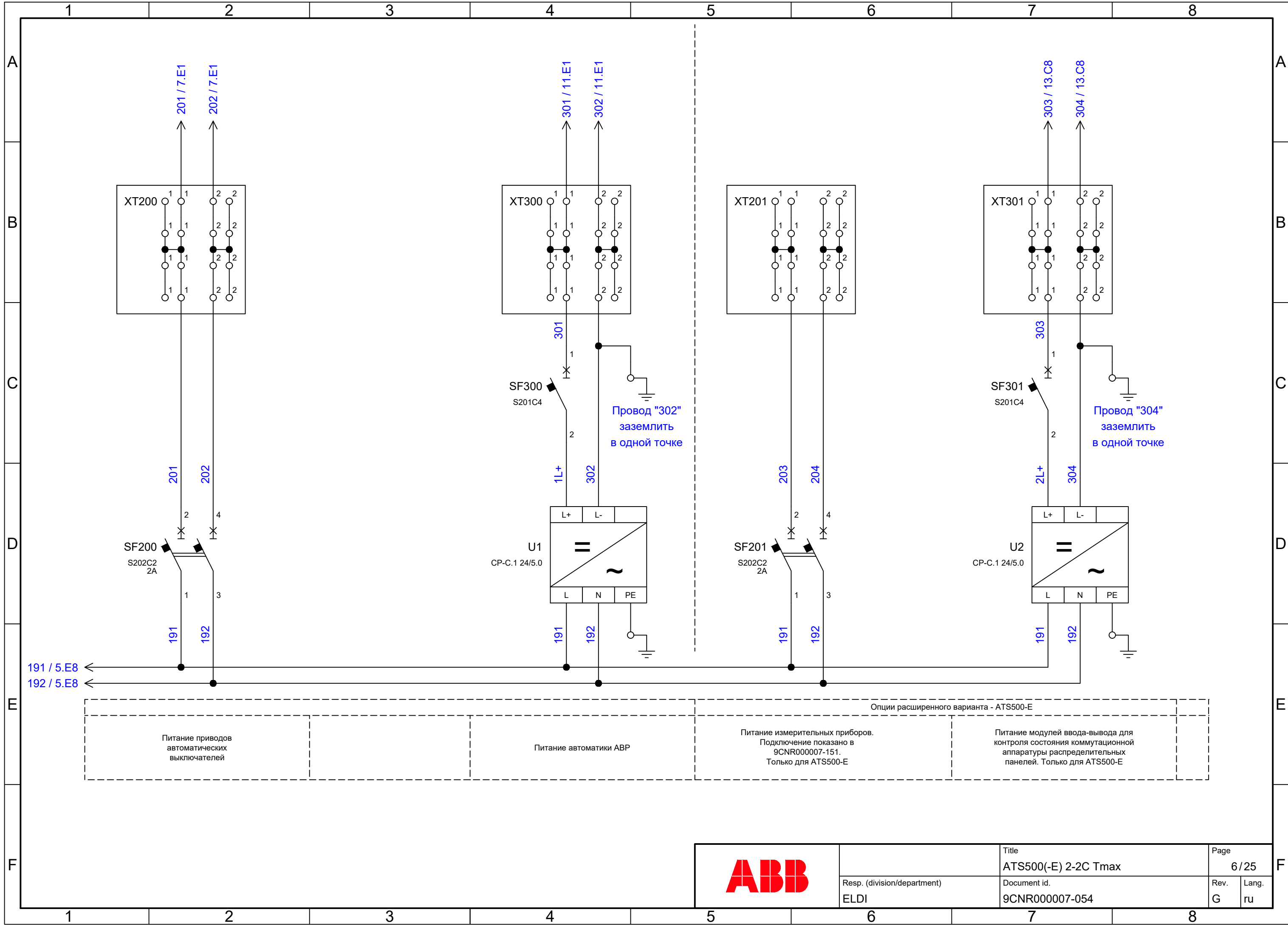


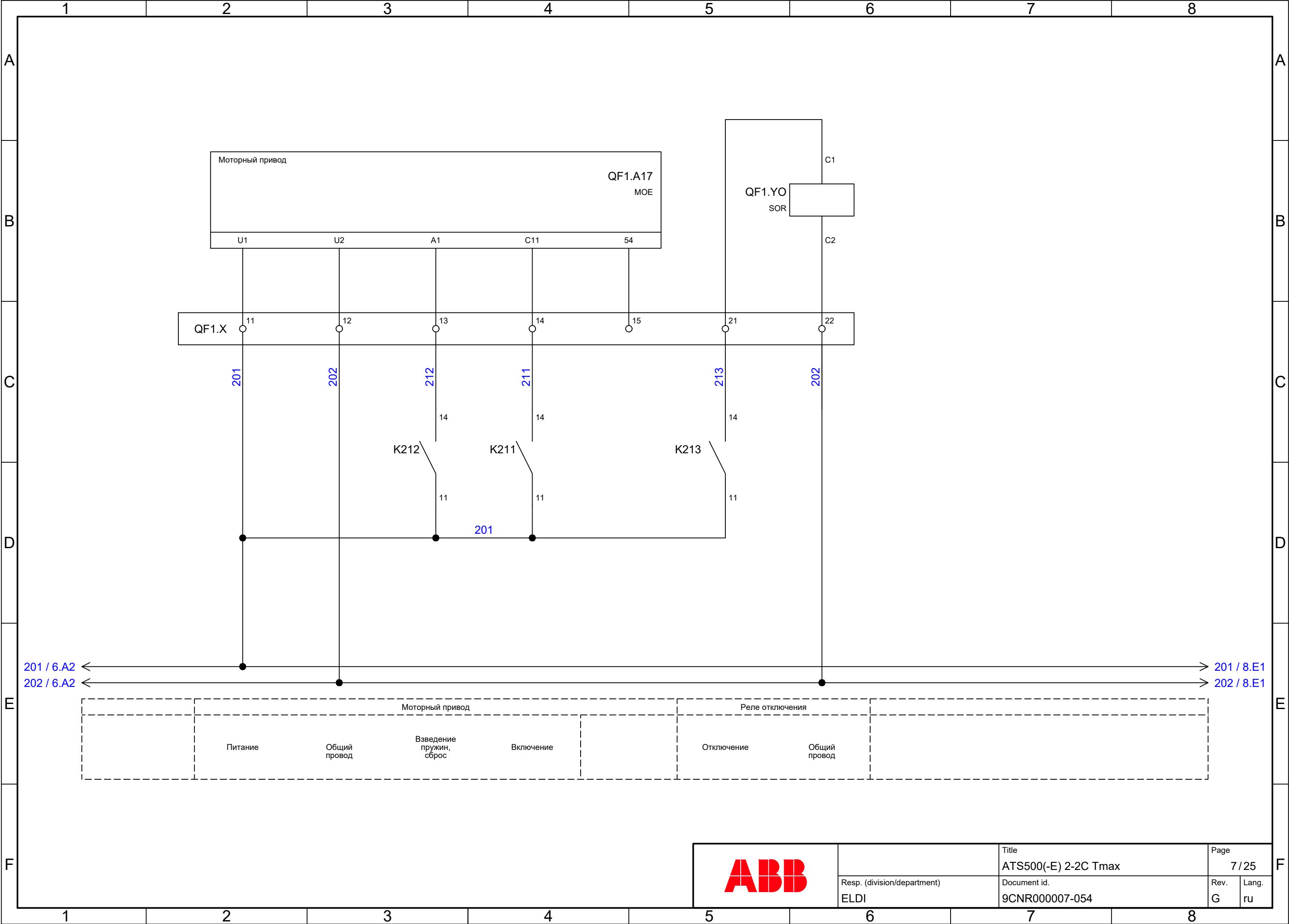


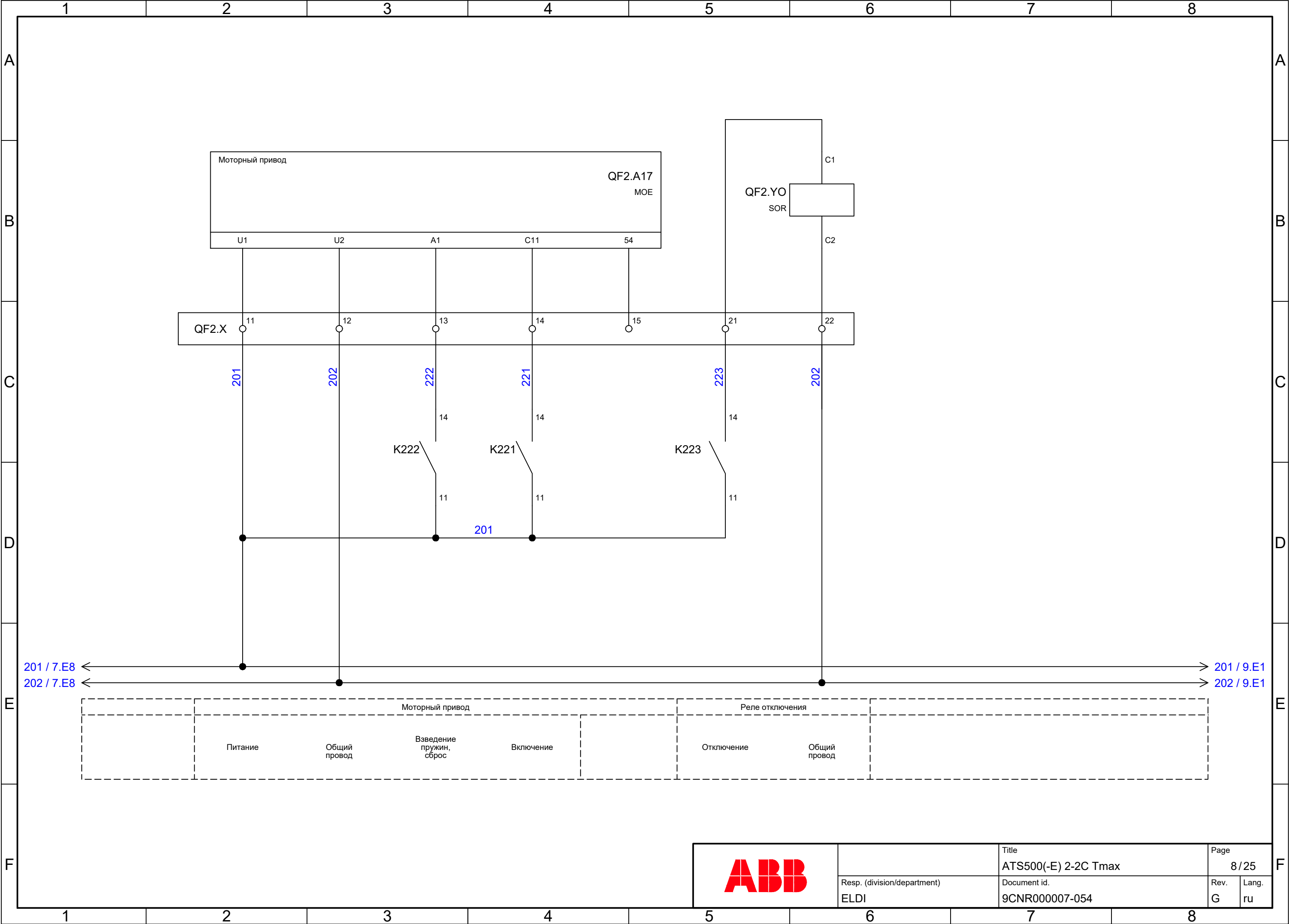


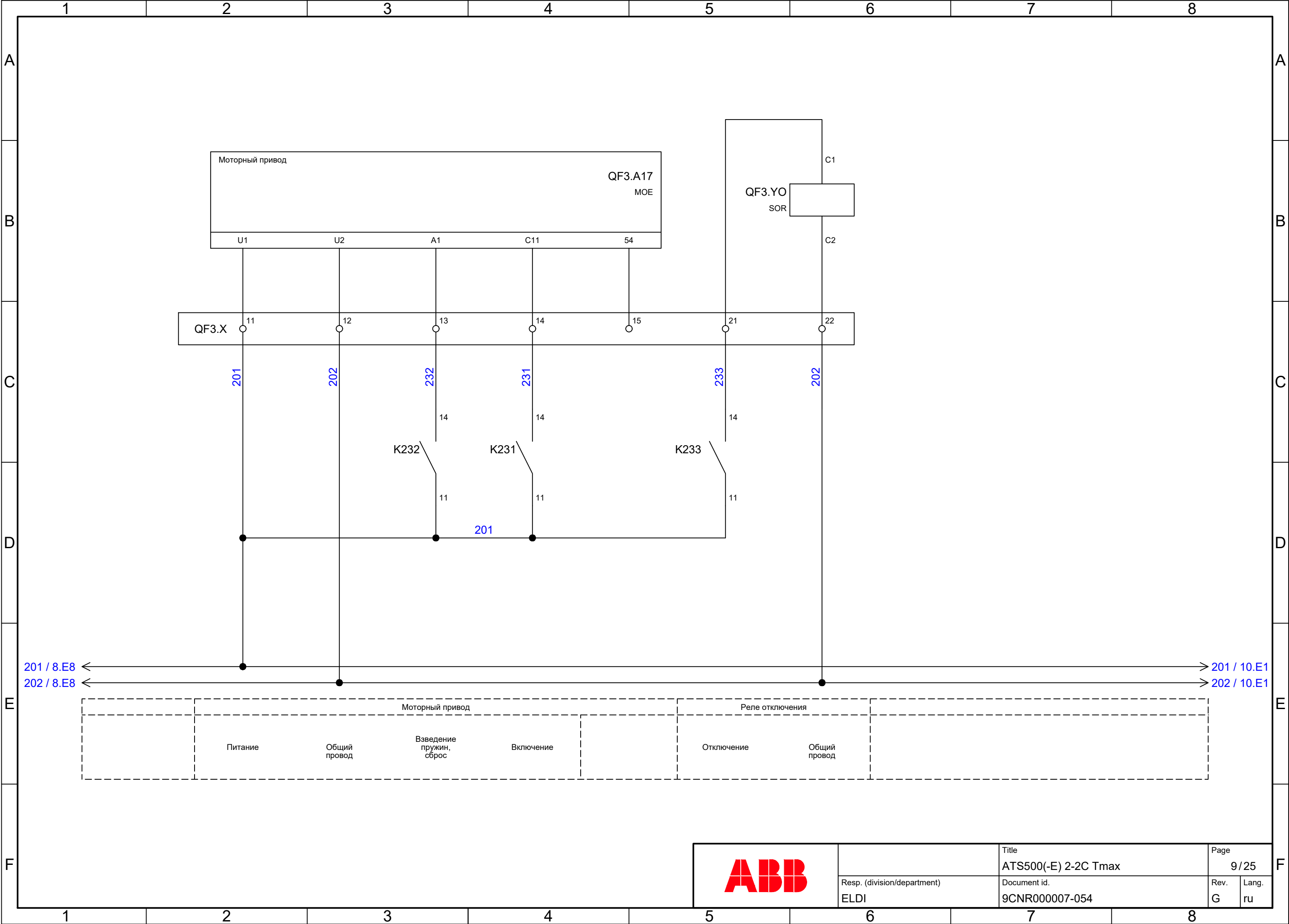


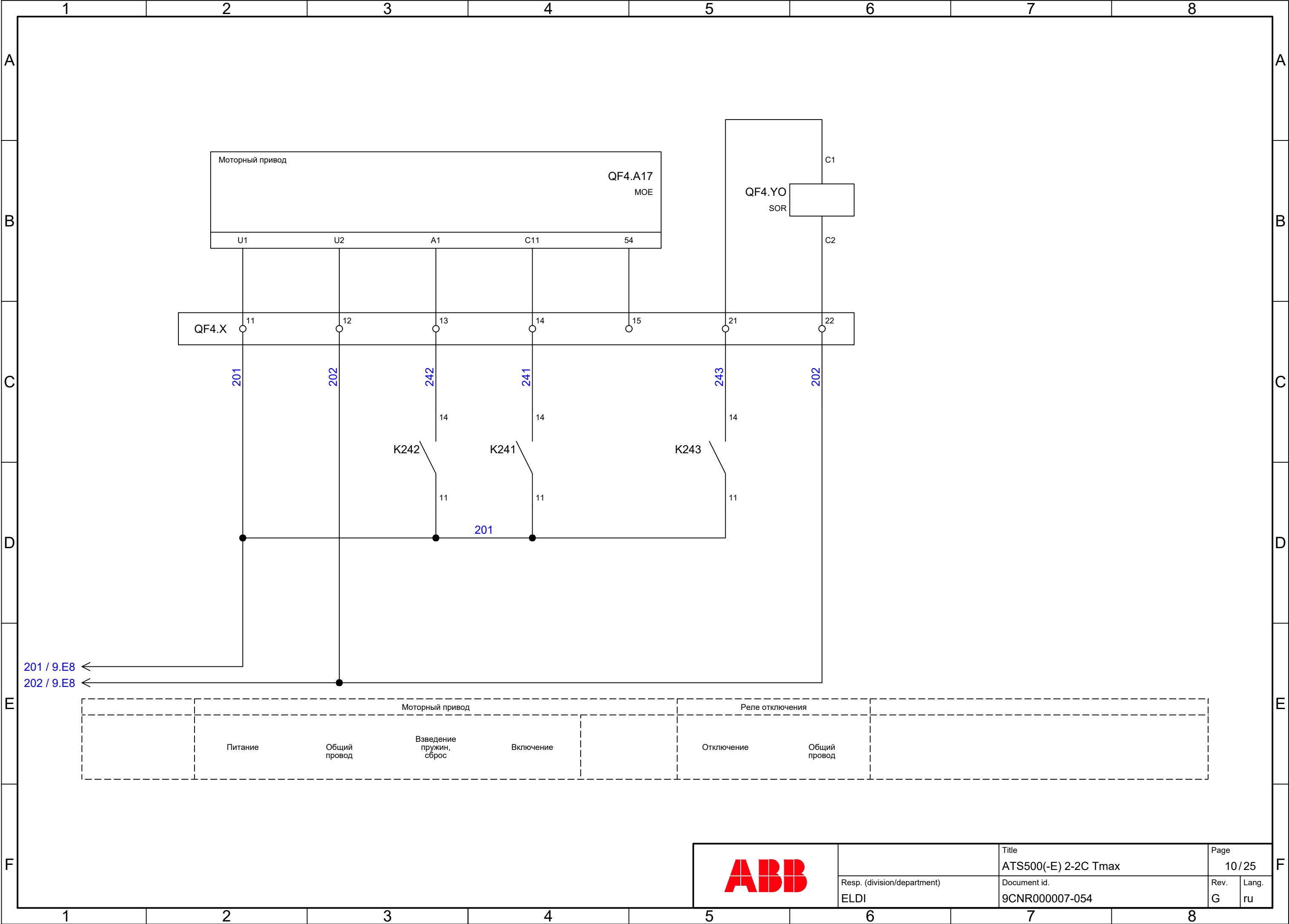


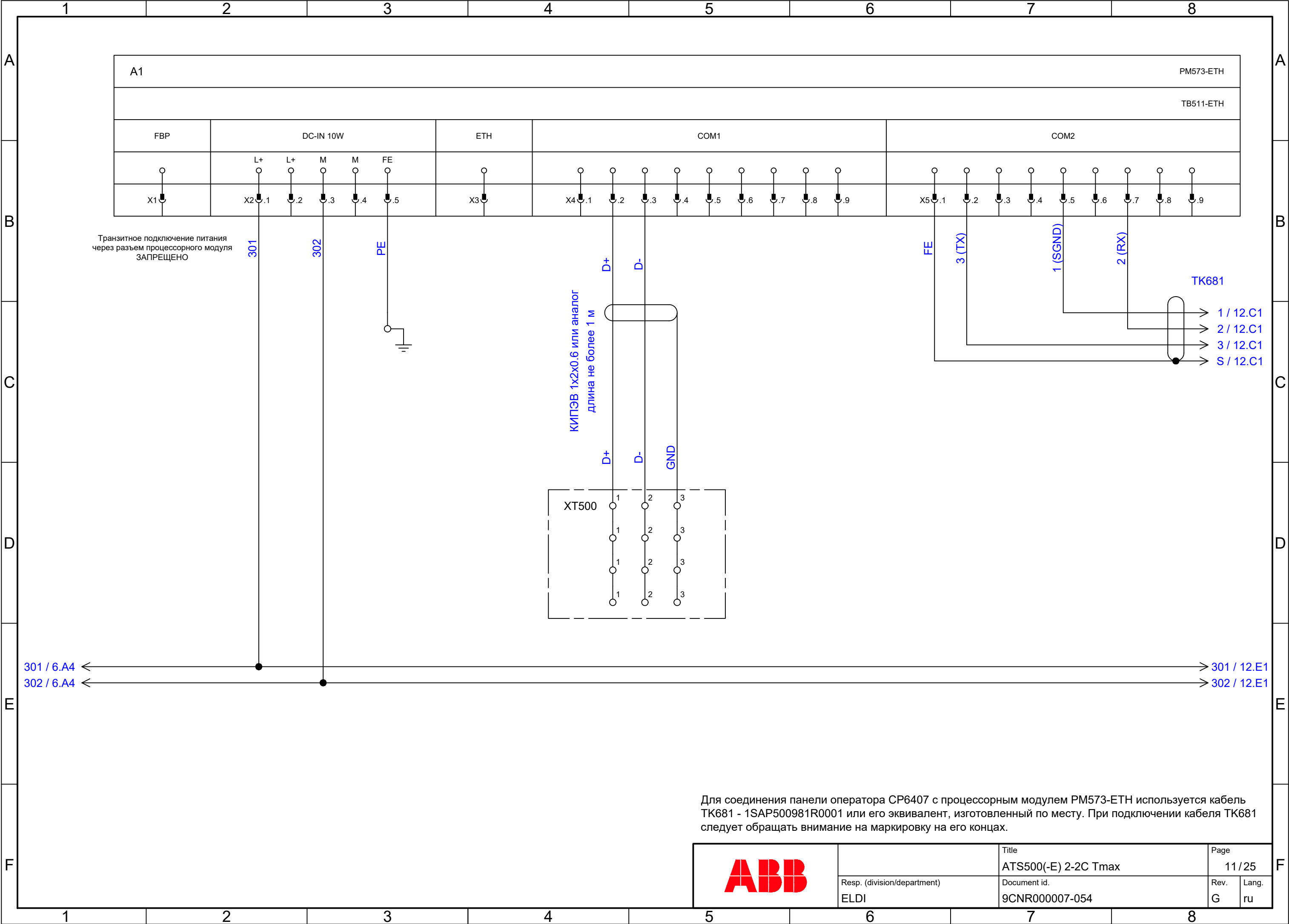


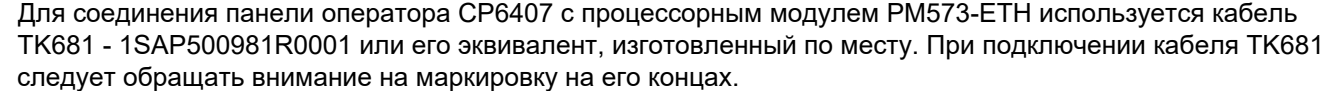






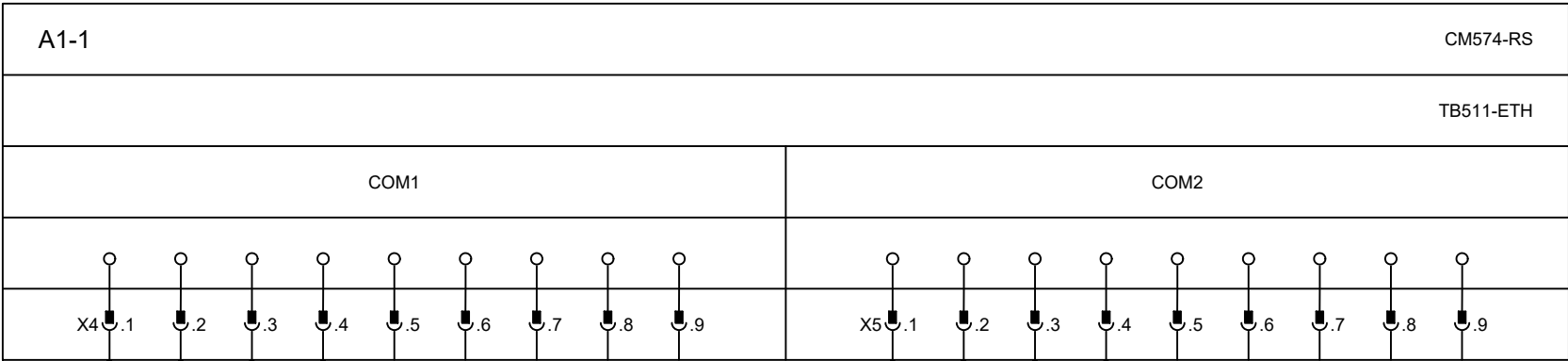






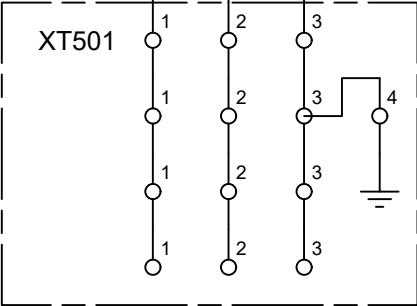
ATS500-E

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

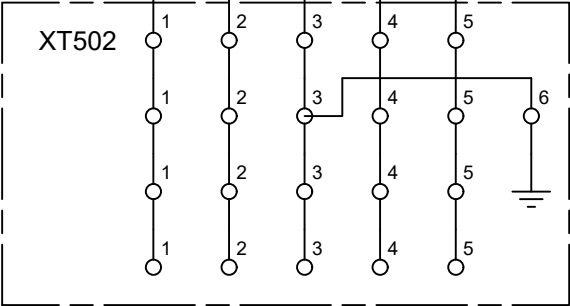
D+ D- GND



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 / 6.A7
304 / 6.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) 2-2C Tmax		13 / 25	
Document id.		Rev.	Lang.
9CNR000007-054		G	ru

