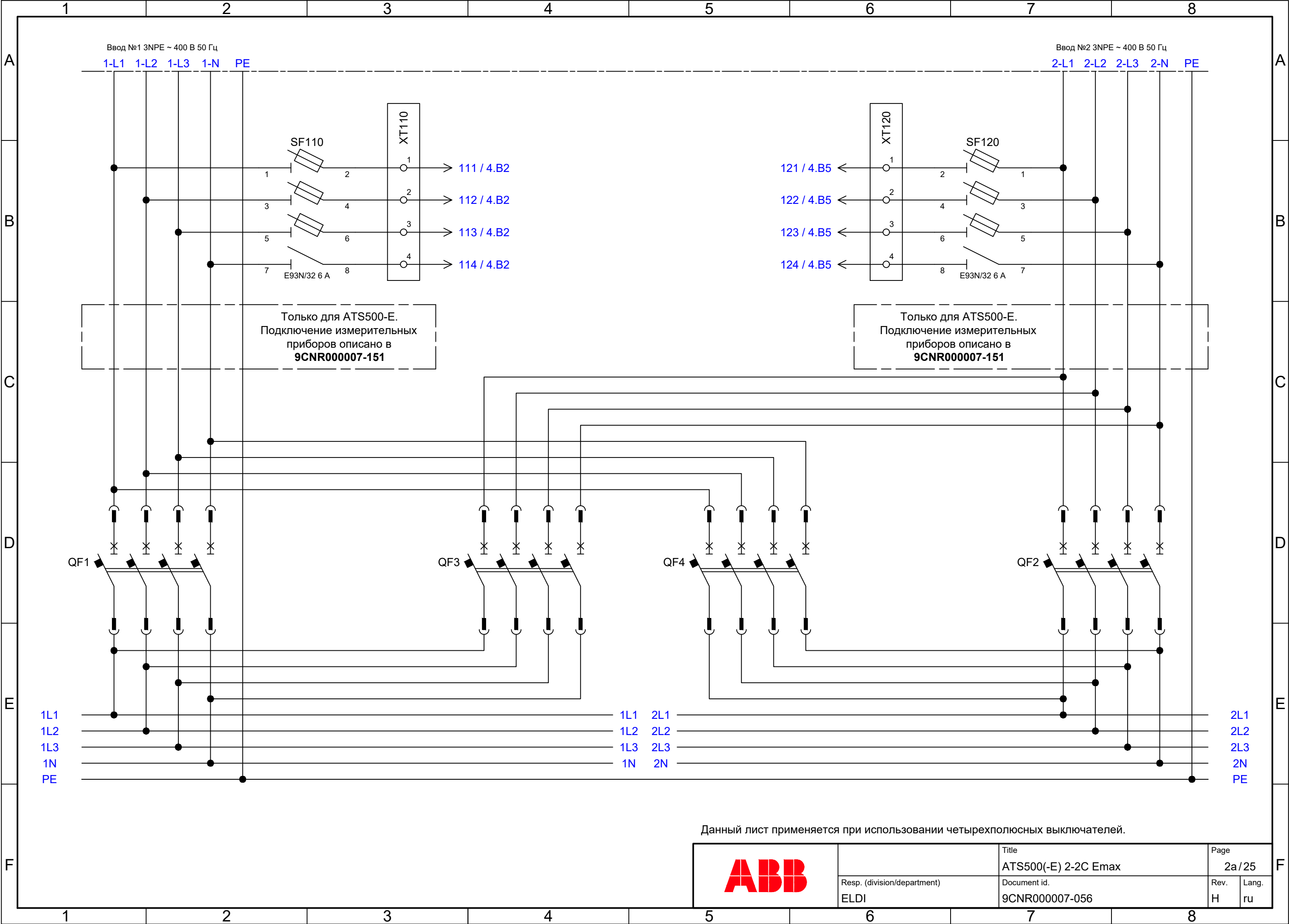
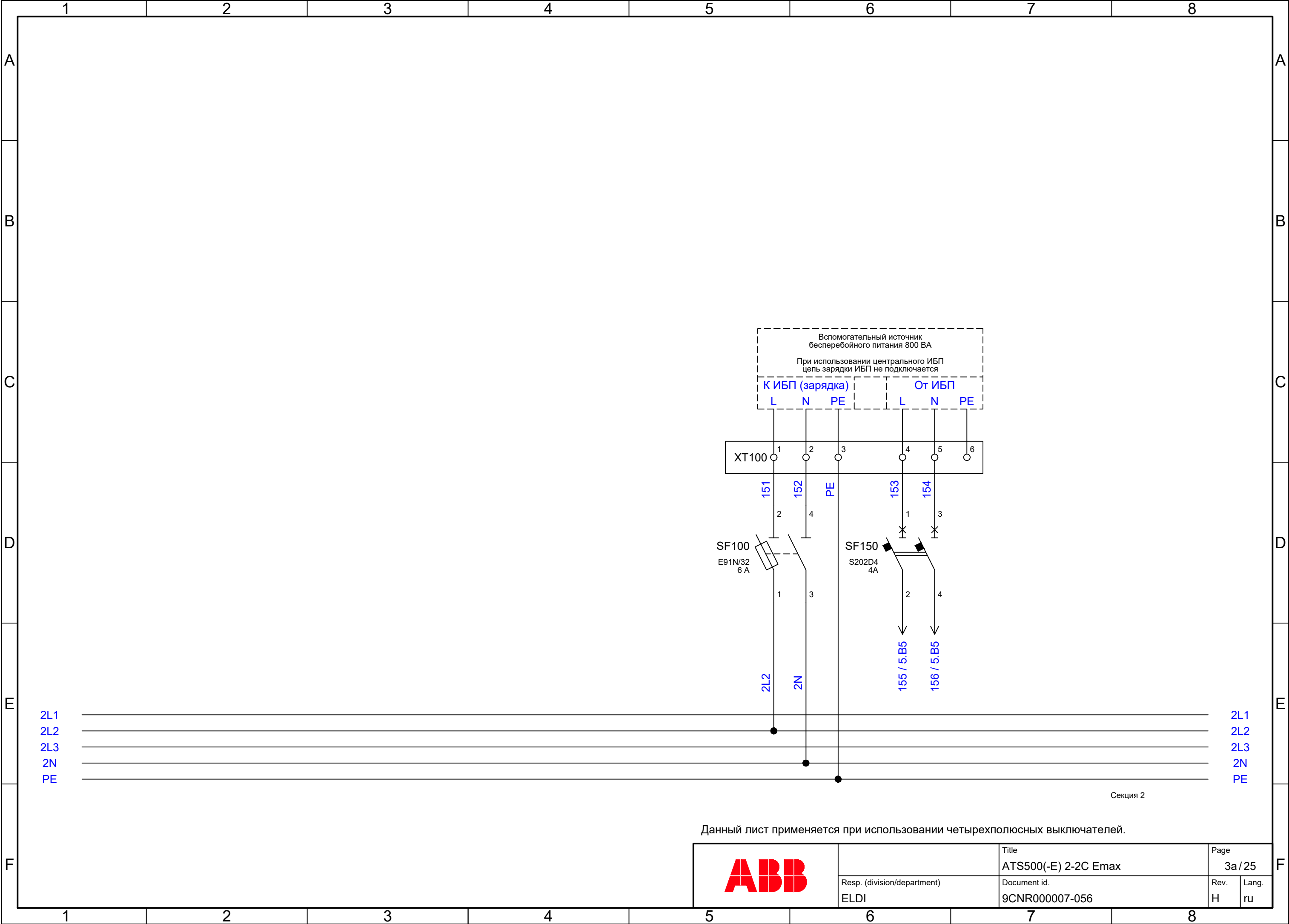
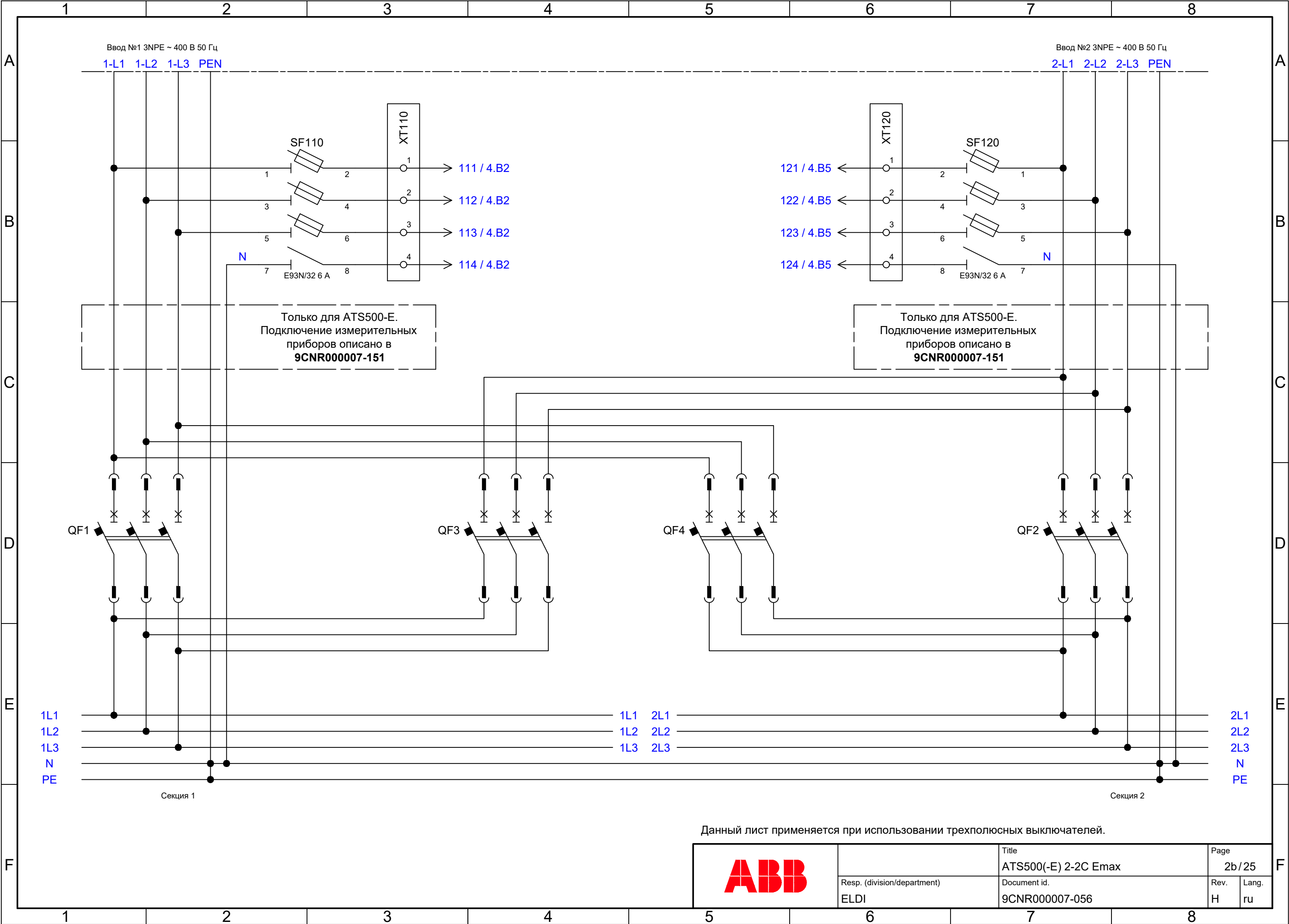
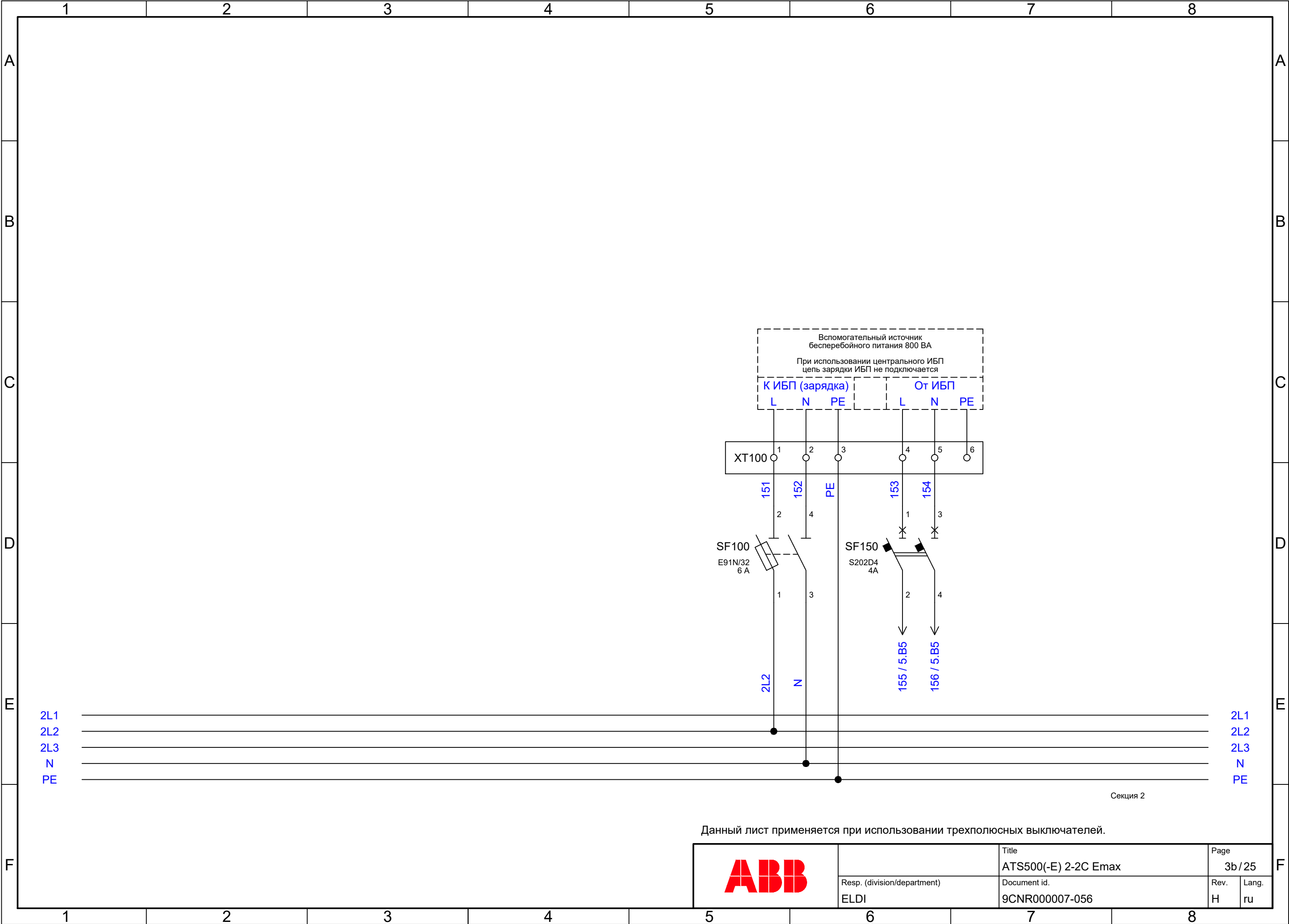


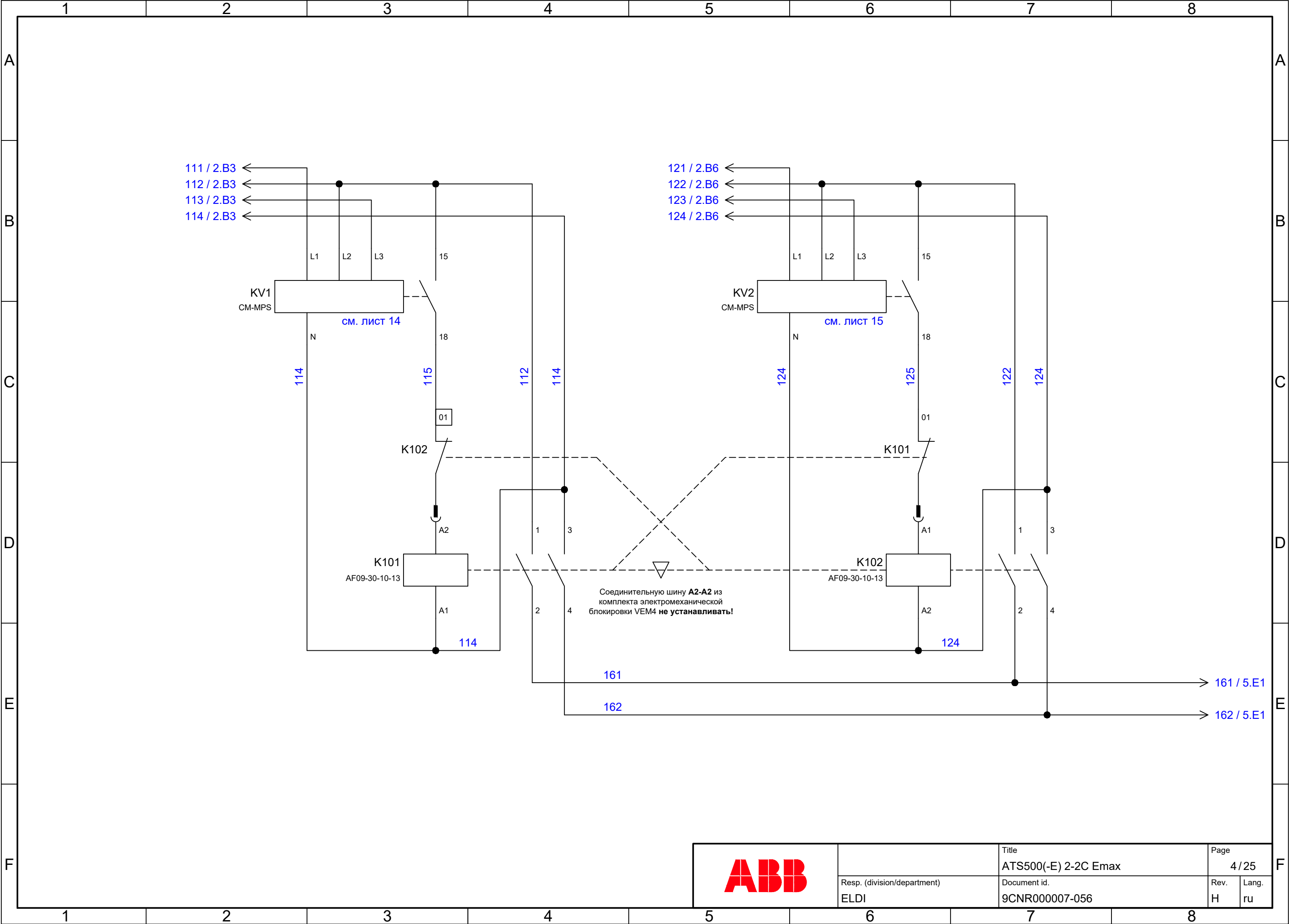
1	2	3	4	5	6	7	8													
A	<h1>ATS500 2-2C Emax</h1> <p>Два независимых ввода от сети, работающие на две секции потребителей (схема «крест»). Резервирование осуществляется за счет переключения секции потребителей на другой ввод. Для всех типов выключателей возможна установка механической блокировки.</p> <h2>ATS500-E 2-2C 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 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>При использовании трехполюсных выключателей QF1, QF2, QF3 и QF4, листы 2a и 3a 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>				A											
B									B											
C									C											
D									D											
E									E											
F					<table><tr><td>Prepared Ivan Basov</td><td rowspan="3"></td><td>Document kind Принципиальная схема</td><td>Date 2022-01-27</td></tr><tr><td>Approved Mikhail Komarov</td><td>Title ATS500(-E) 2-2C Emax</td><td>Page 1 / 25</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-056</td><td>Rev. H</td><td>Lang. ru</td></tr></table>				Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27	Approved Mikhail Komarov	Title ATS500(-E) 2-2C Emax	Page 1 / 25	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-056	Rev. H	Lang. ru	F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																	
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 2-2C Emax	Page 1 / 25																	
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-056	Rev. H	Lang. ru																
1	2	3	4	5	6	7	8													

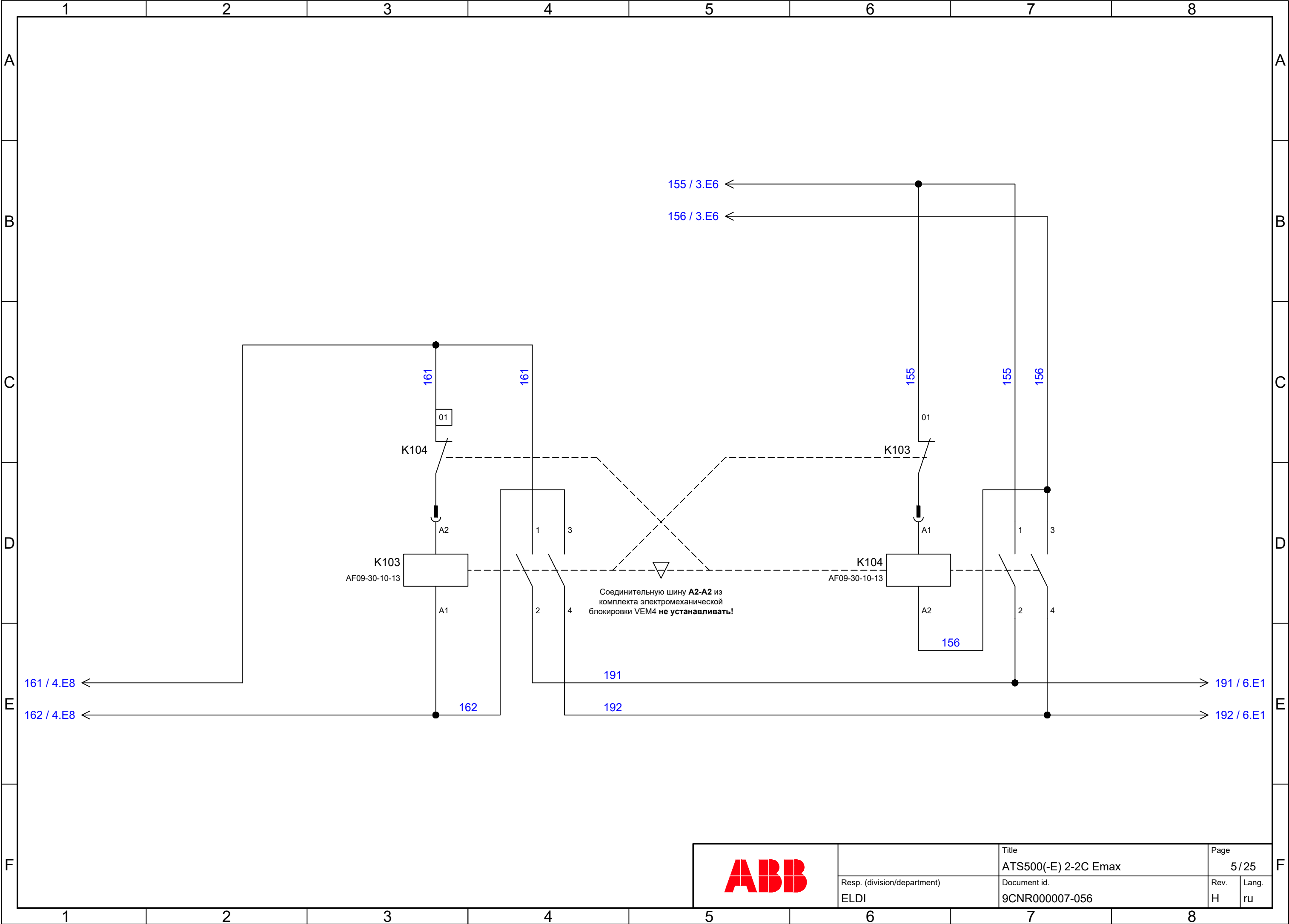


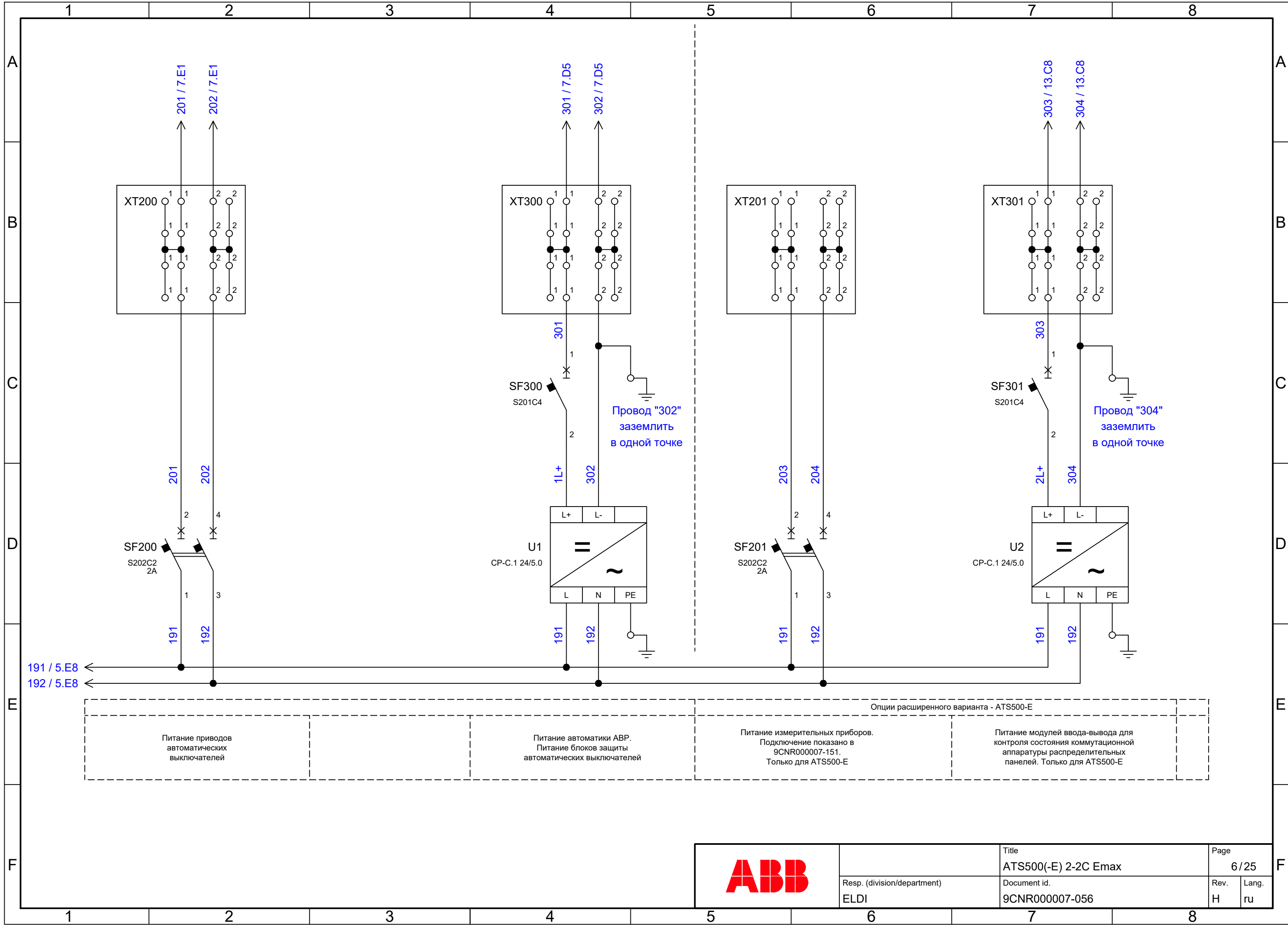


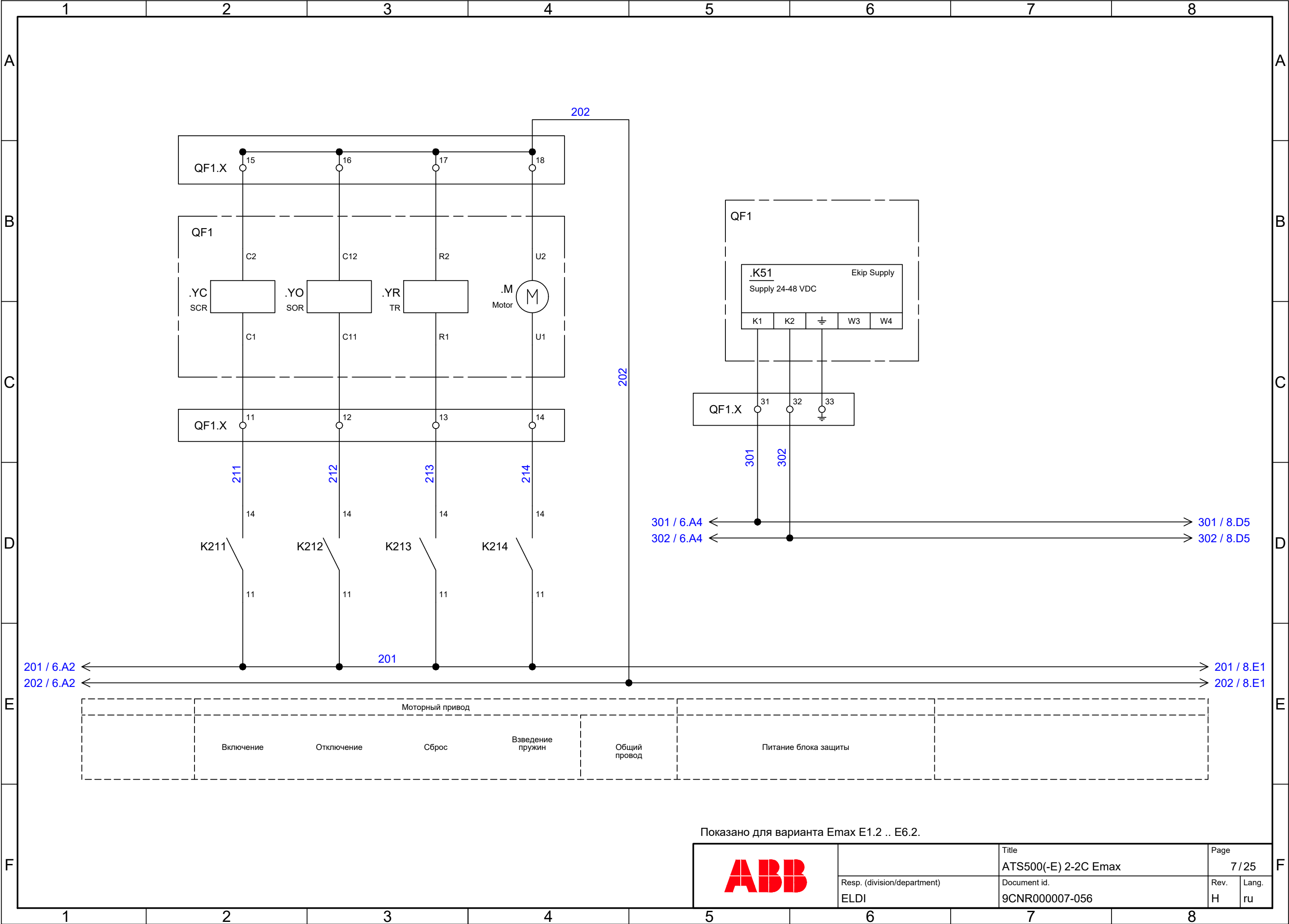


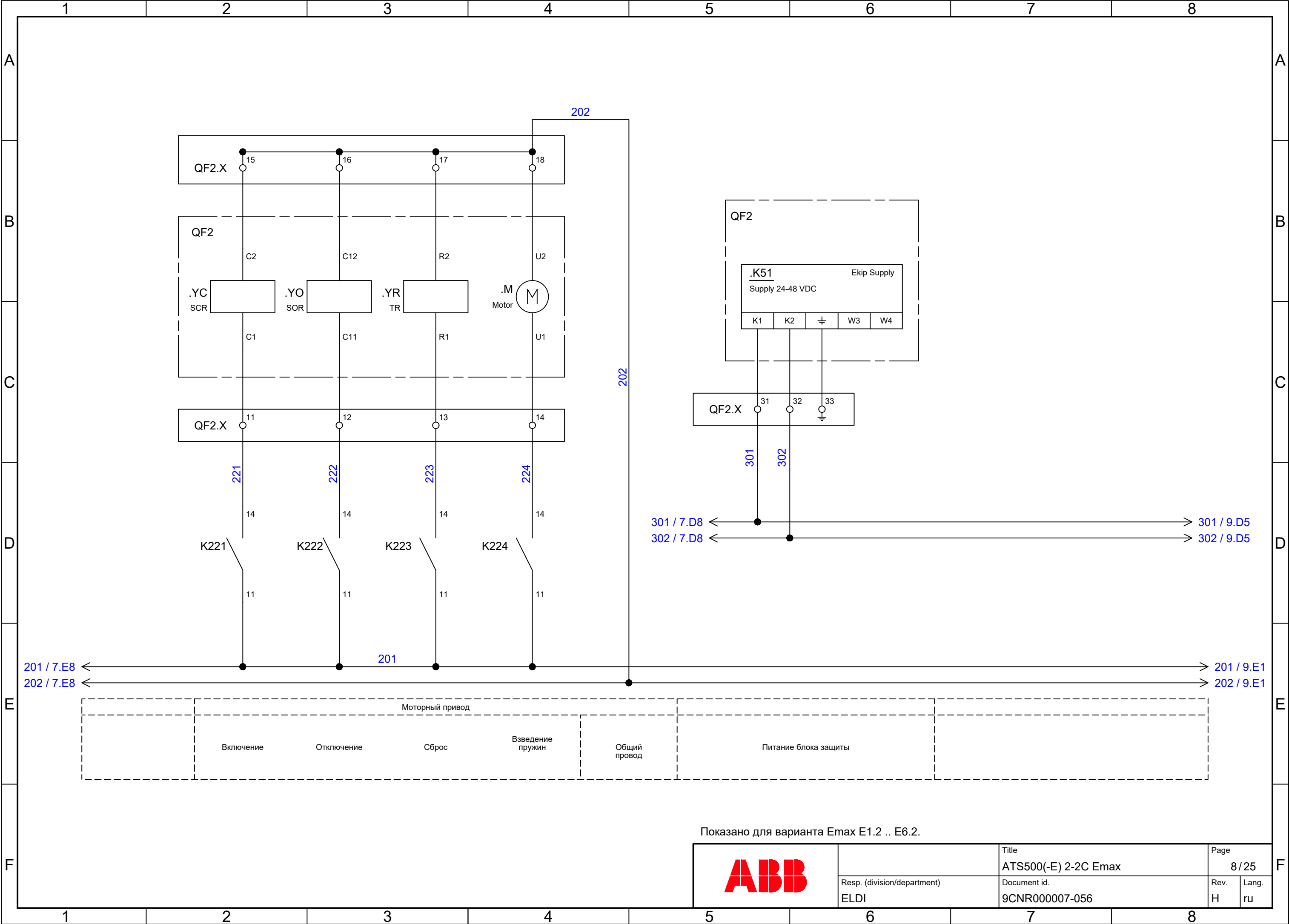


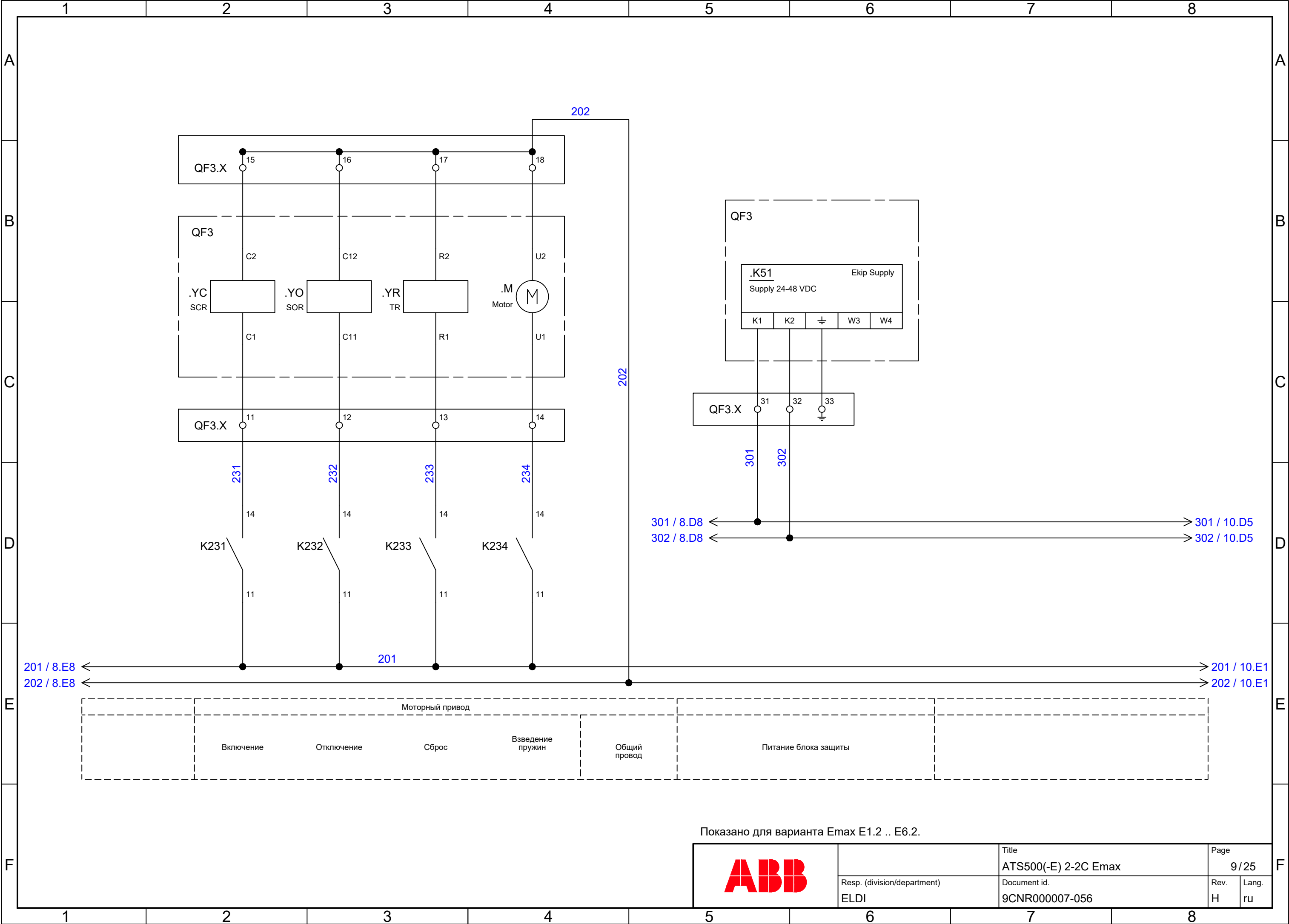


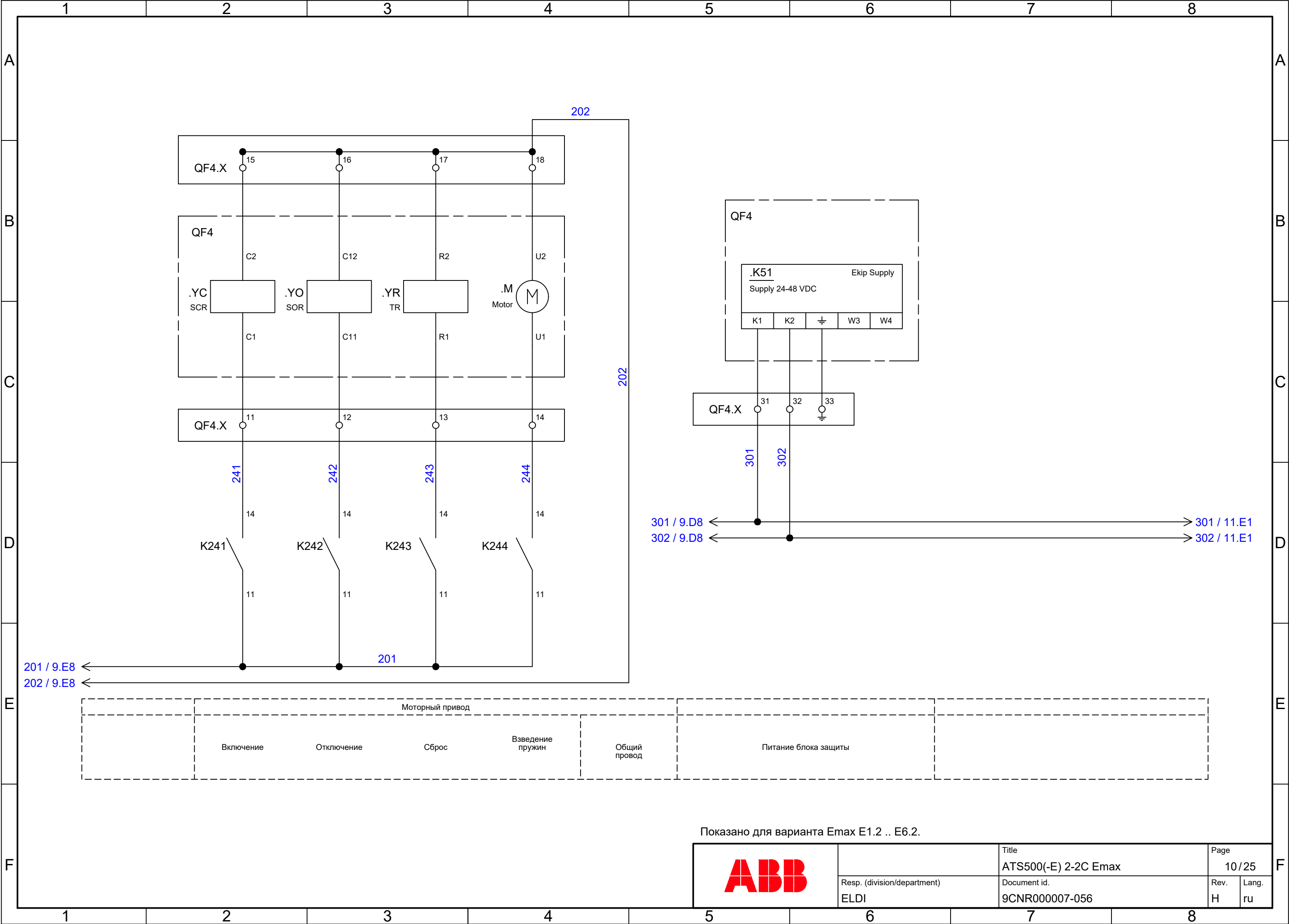


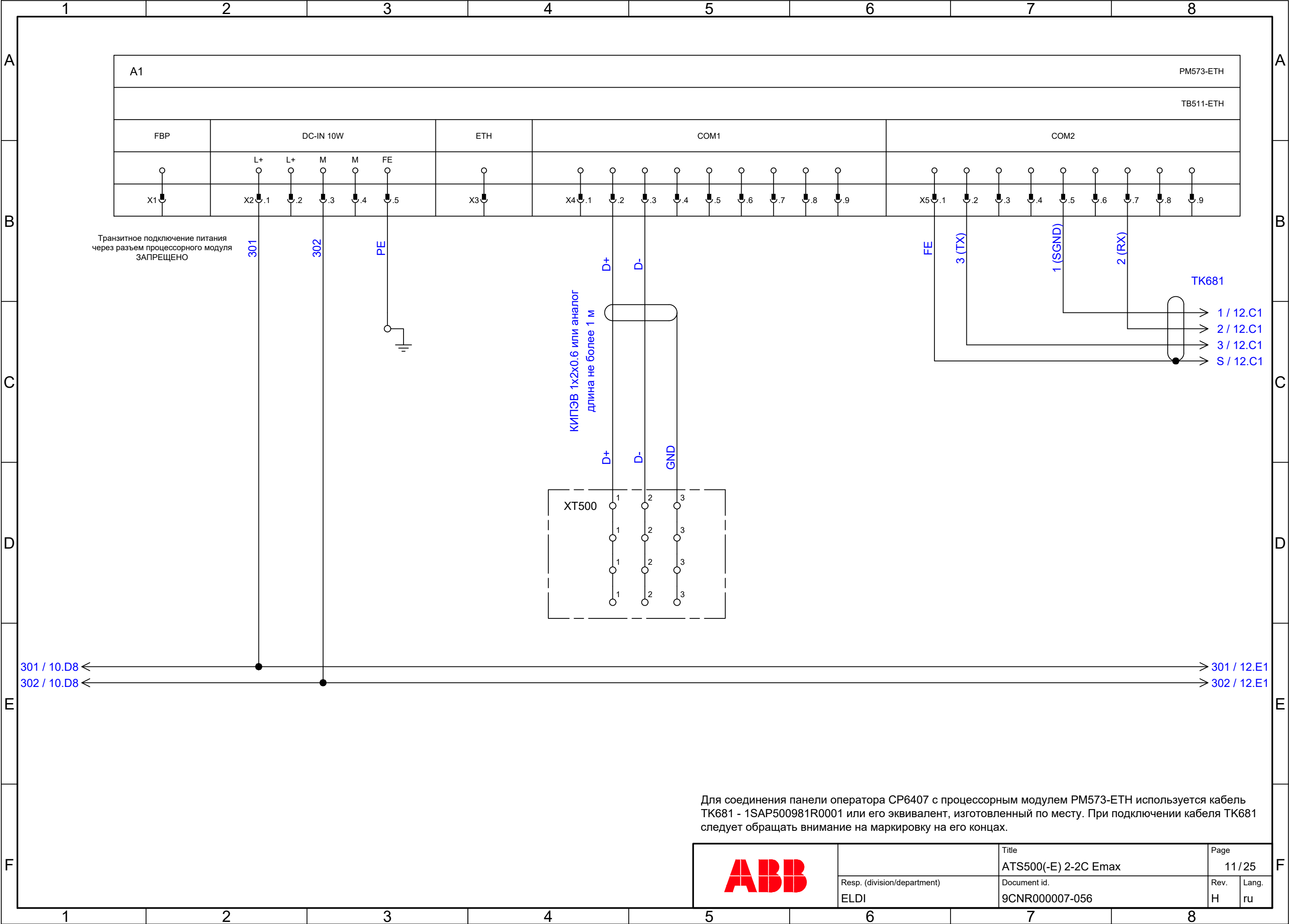


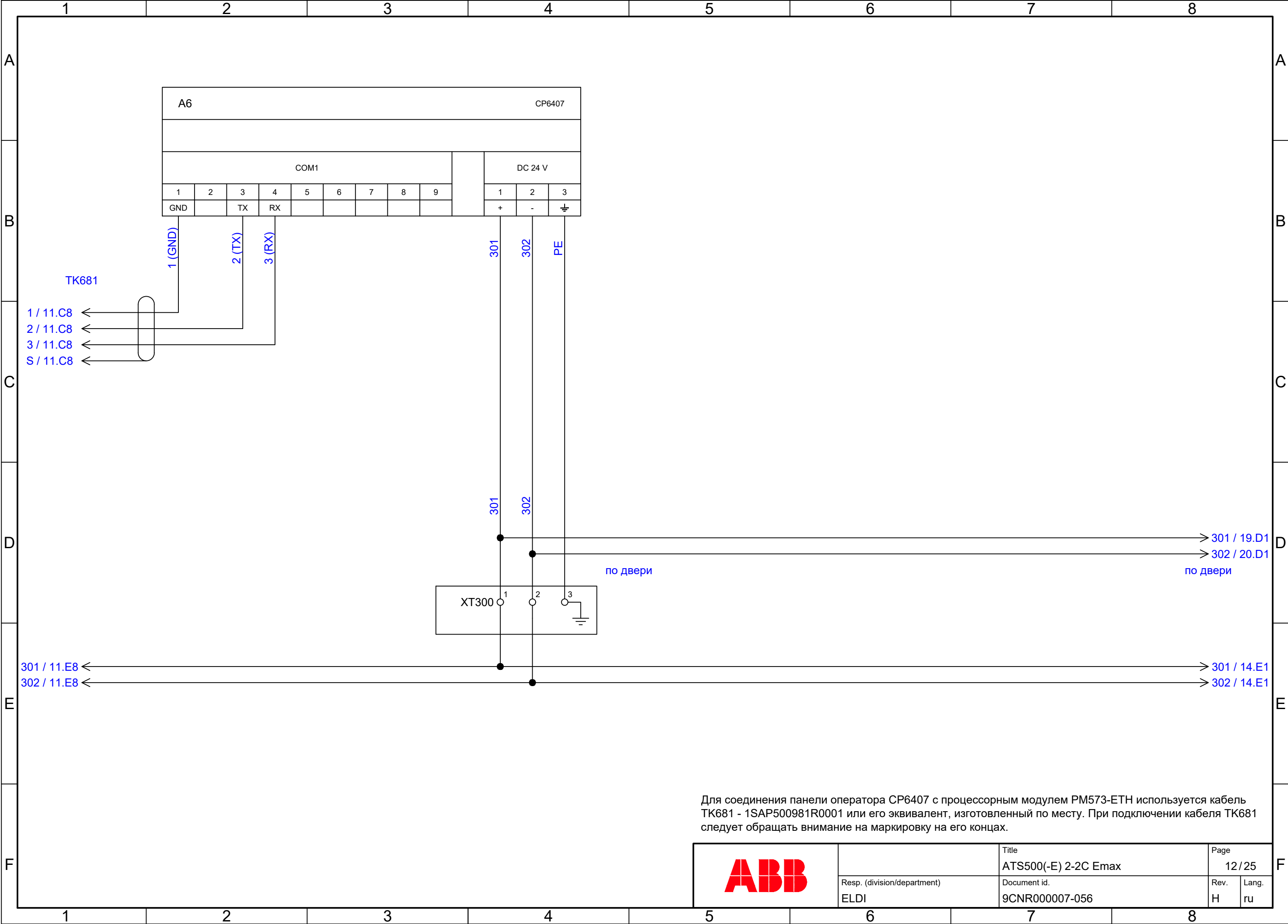






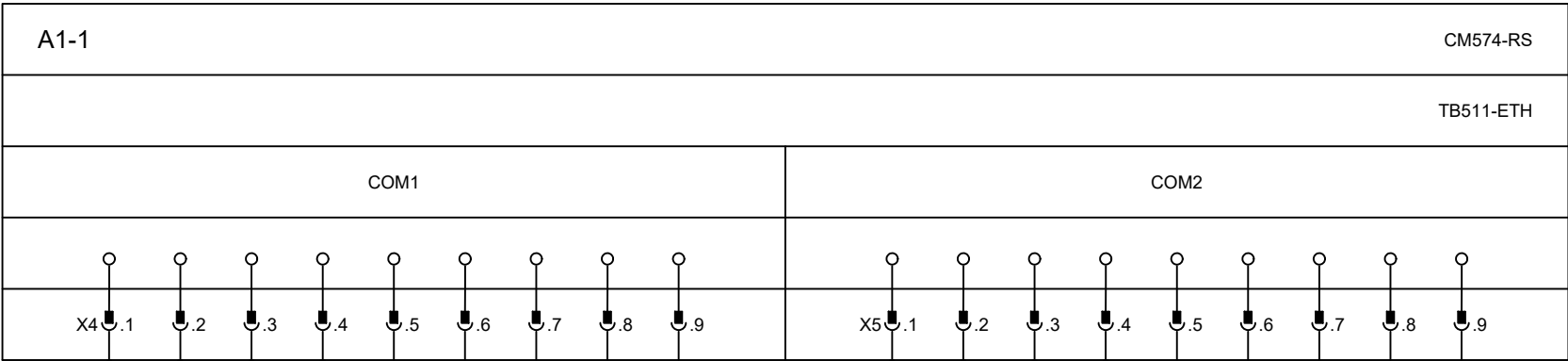






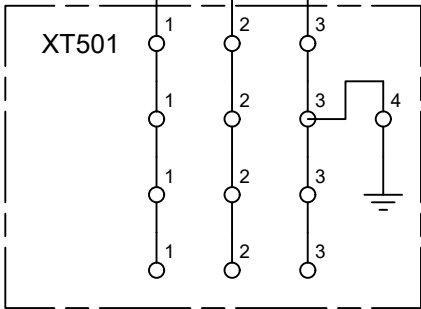
ATS500-E

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 1x2x0.6 или аналог
длина не более 1 м

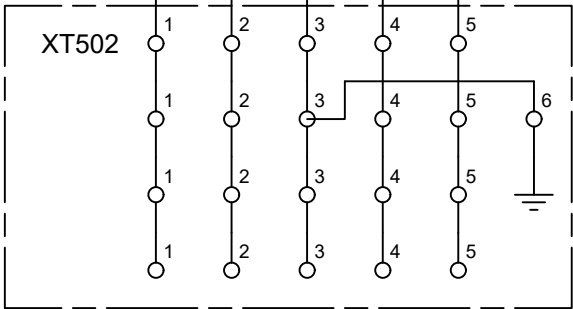
D+ D- GND



Подробное описание
подключения измерительных
приборов приведено в
9CNR000007-151

КИПЭВ 1x2x0.6 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.



Resp. (division/department) ELDI	Title ATS500(-E) 2-2C Emax	Page 13 / 25	
	Document id. 9CNR000007-056	Rev. H	Lang. ru

