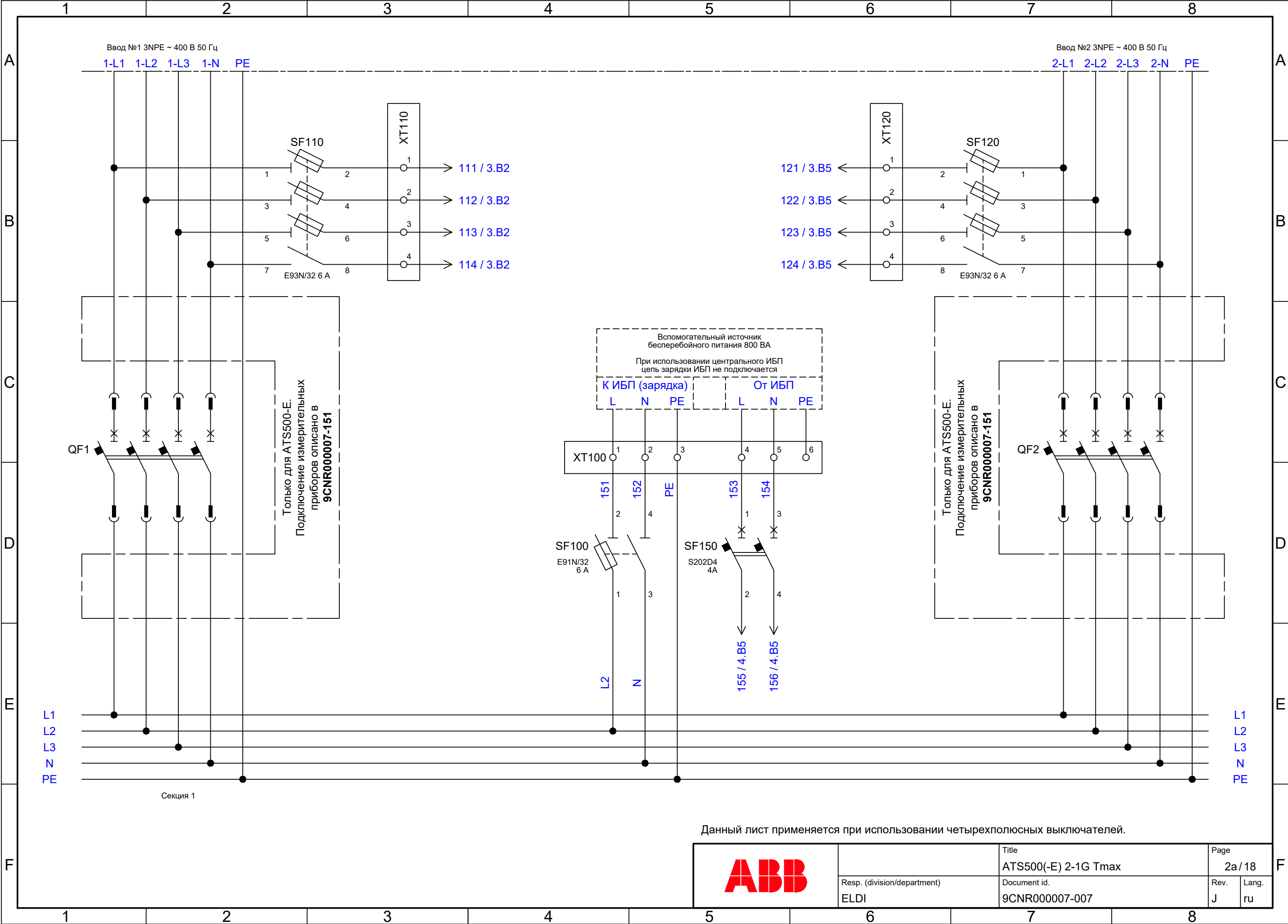
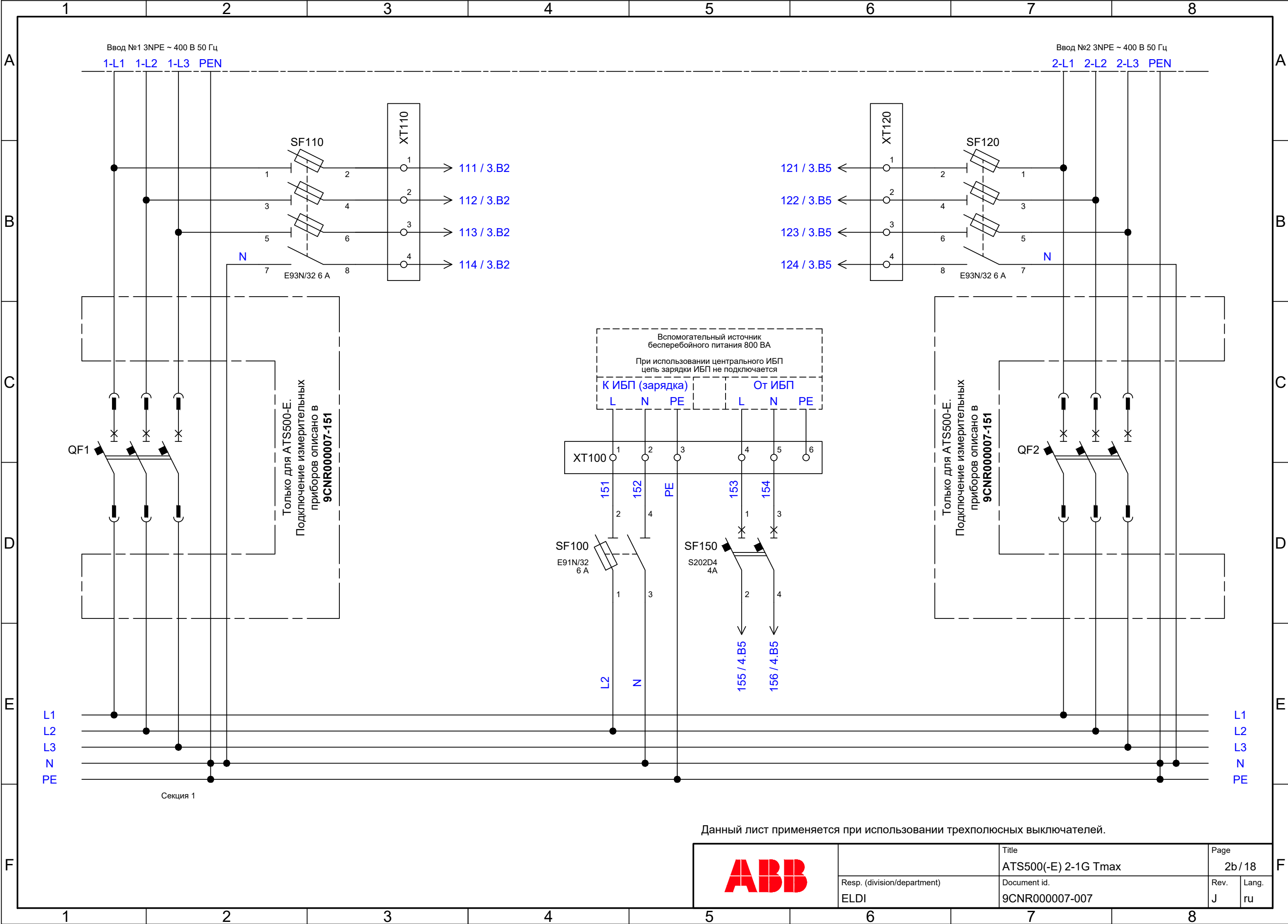
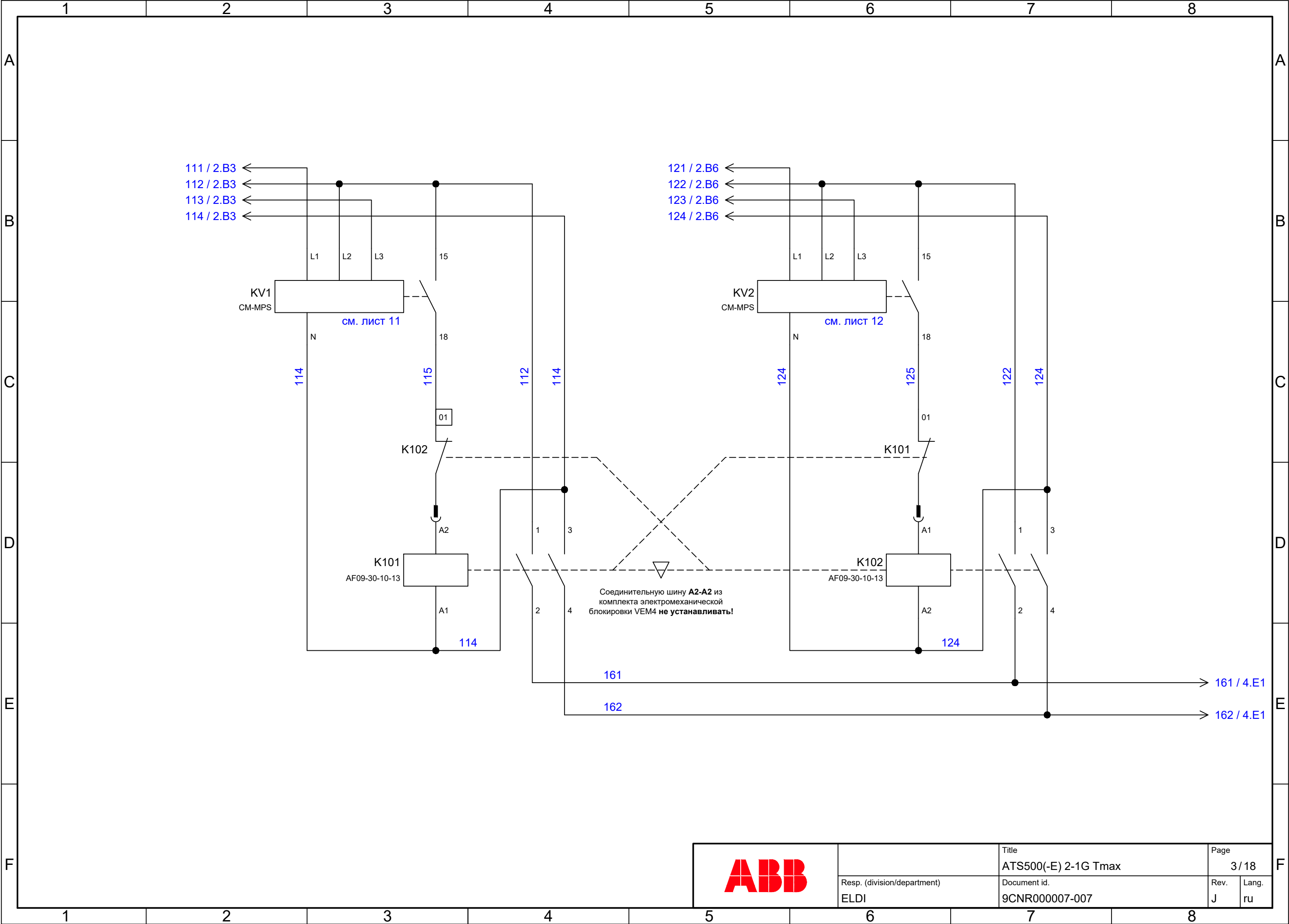
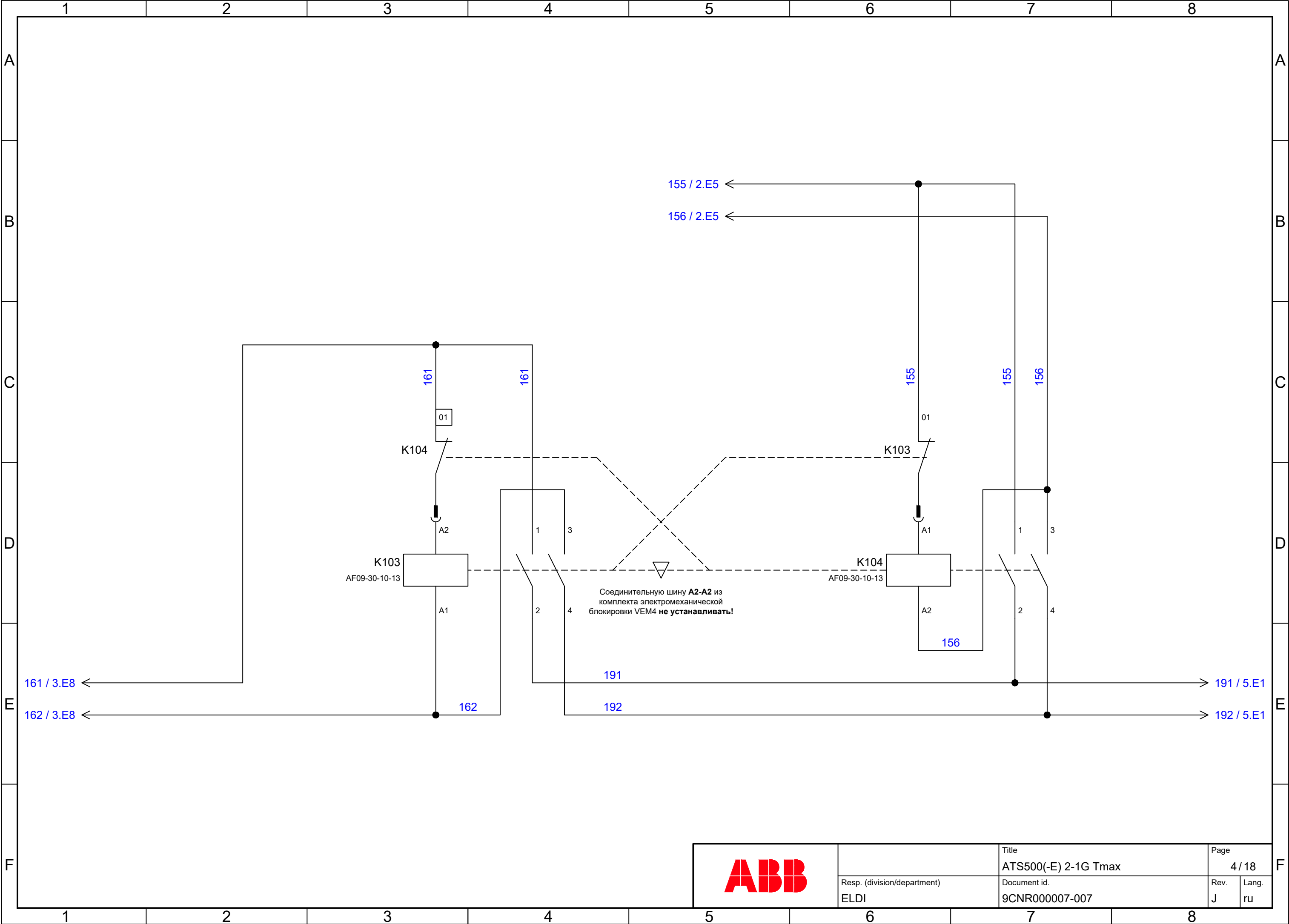


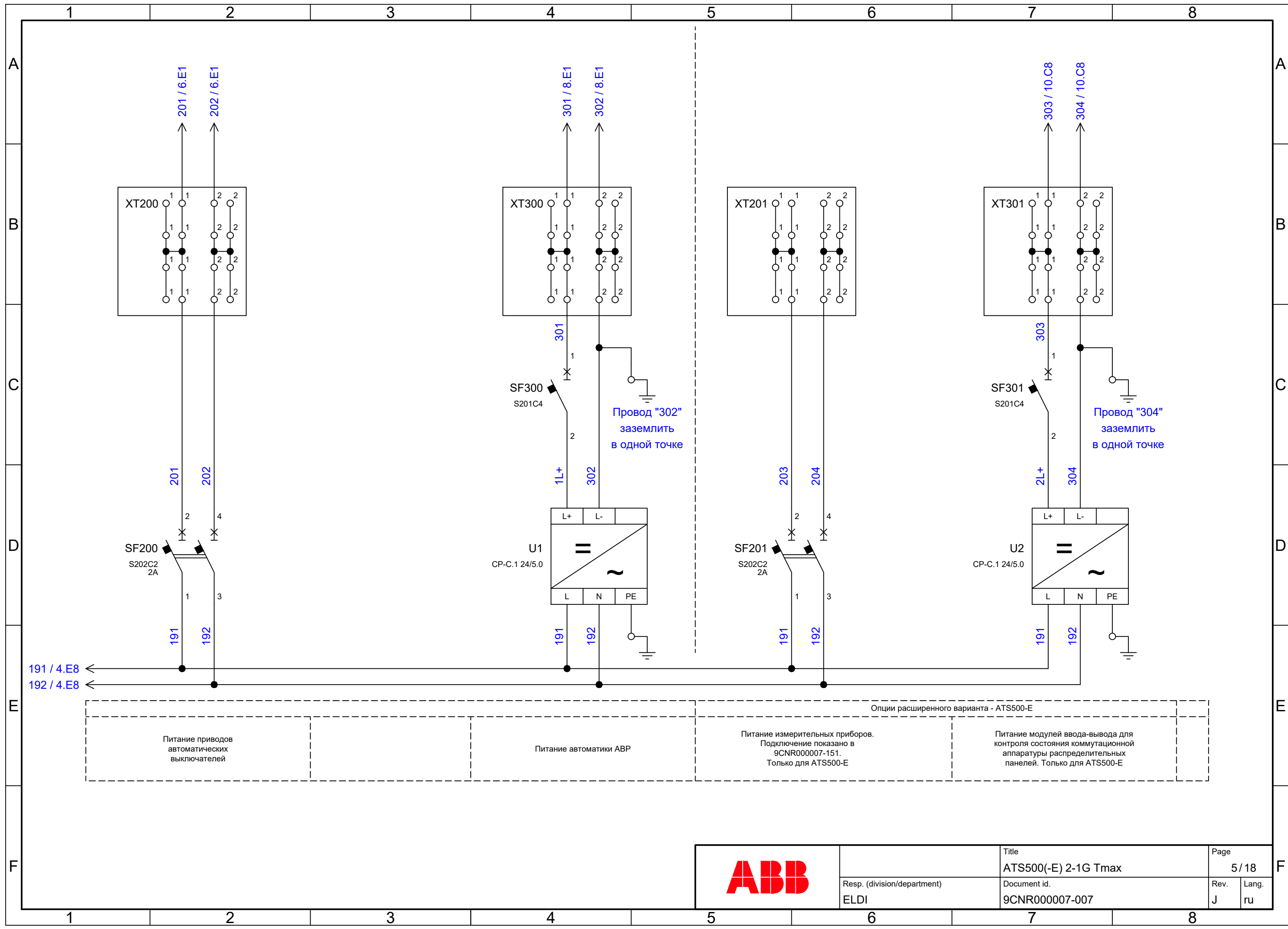
1	2	3	4	5	6	7	8																									
A	<h1>ATS500 2-1G Tmax</h1> <p>Два взаимно резервированных ввода работают на одну секцию потребителей. Первый ввод от сети, второй — от резервного источника. Ввод от сети приоритетный по отношению к вводу от резервного источника. Для всех типов выключателей возможна 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 и QF2 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 и QF2, лист 2а заменяется листом 2b.</p> <p>Провода 011..019 и 021..029 зарезервированы для подключения измерительных приборов.</p> <p>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.</p> <p>Для многожильных проводов использовать наконечники.</p> <p>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 9CNR000007-042.</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	<h1>ATS500-E 2-1G 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.</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>								B																							
C									C																							
D									D																							
E									E																							
F					<table><tr><td>Prepared</td><td rowspan="4"></td><td>Document kind</td><td>Date</td></tr><tr><td>Ivan Basov</td><td>Принципиальная схема</td><td>2022-01-27</td></tr><tr><td>Approved</td><td>Title</td><td>Page</td></tr><tr><td>Mikhail Komarov</td><td>ATS500(-E) 2-1G Tmax</td><td>1 / 18</td></tr><tr><td>Resp. (division/department)</td><td></td><td>Document id.</td><td>Rev.</td><td>Lang.</td></tr><tr><td>ELDI</td><td></td><td>9CNR000007-007</td><td>J</td><td>ru</td></tr></table>				Prepared		Document kind	Date	Ivan Basov	Принципиальная схема	2022-01-27	Approved	Title	Page	Mikhail Komarov	ATS500(-E) 2-1G Tmax	1 / 18	Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.	ELDI		9CNR000007-007	J	ru	F
Prepared		Document kind	Date																													
Ivan Basov		Принципиальная схема	2022-01-27																													
Approved		Title	Page																													
Mikhail Komarov		ATS500(-E) 2-1G Tmax	1 / 18																													
Resp. (division/department)		Document id.	Rev.	Lang.																												
ELDI		9CNR000007-007	J	ru																												
1	2	3	4	5	6	7	8																									

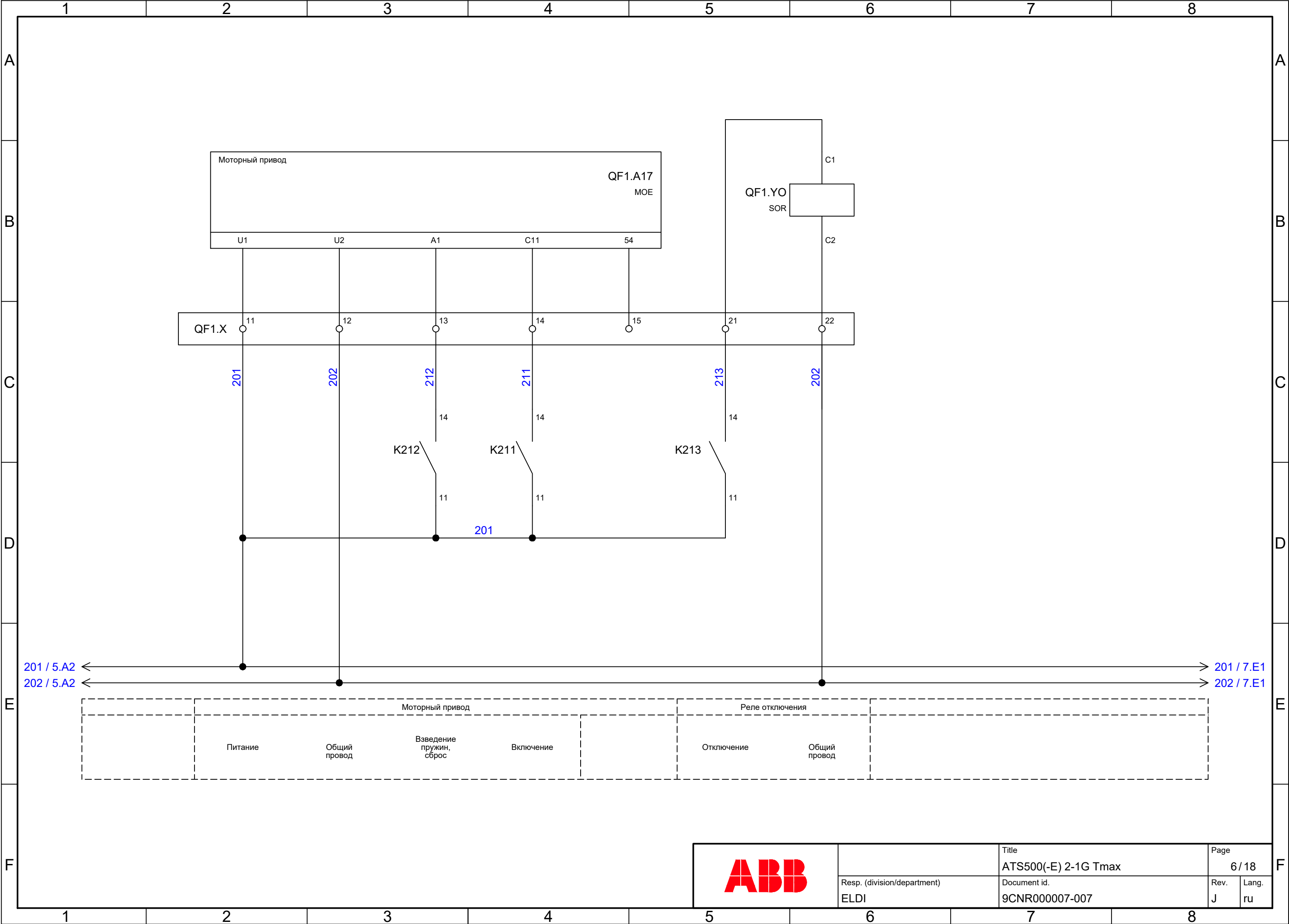


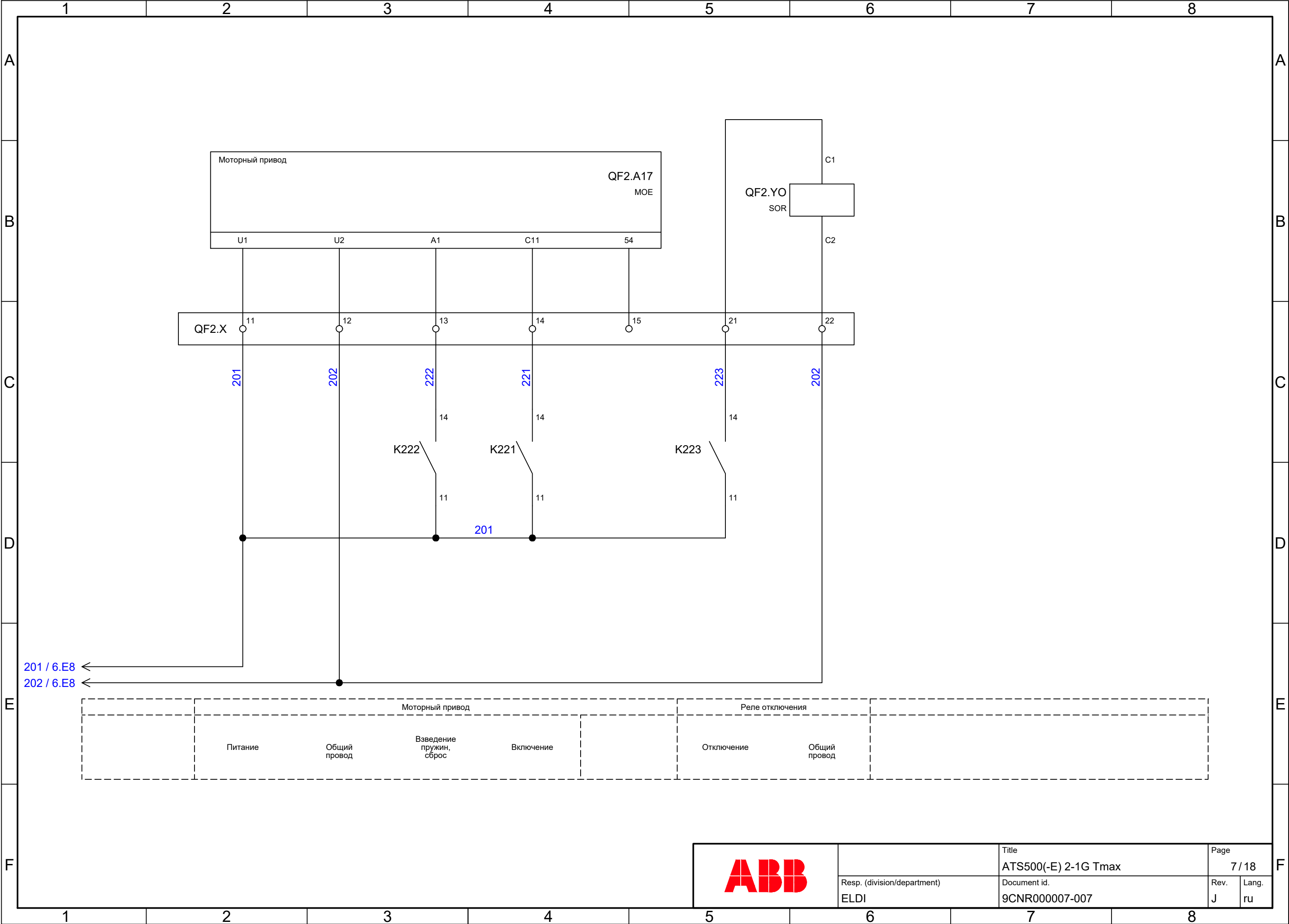


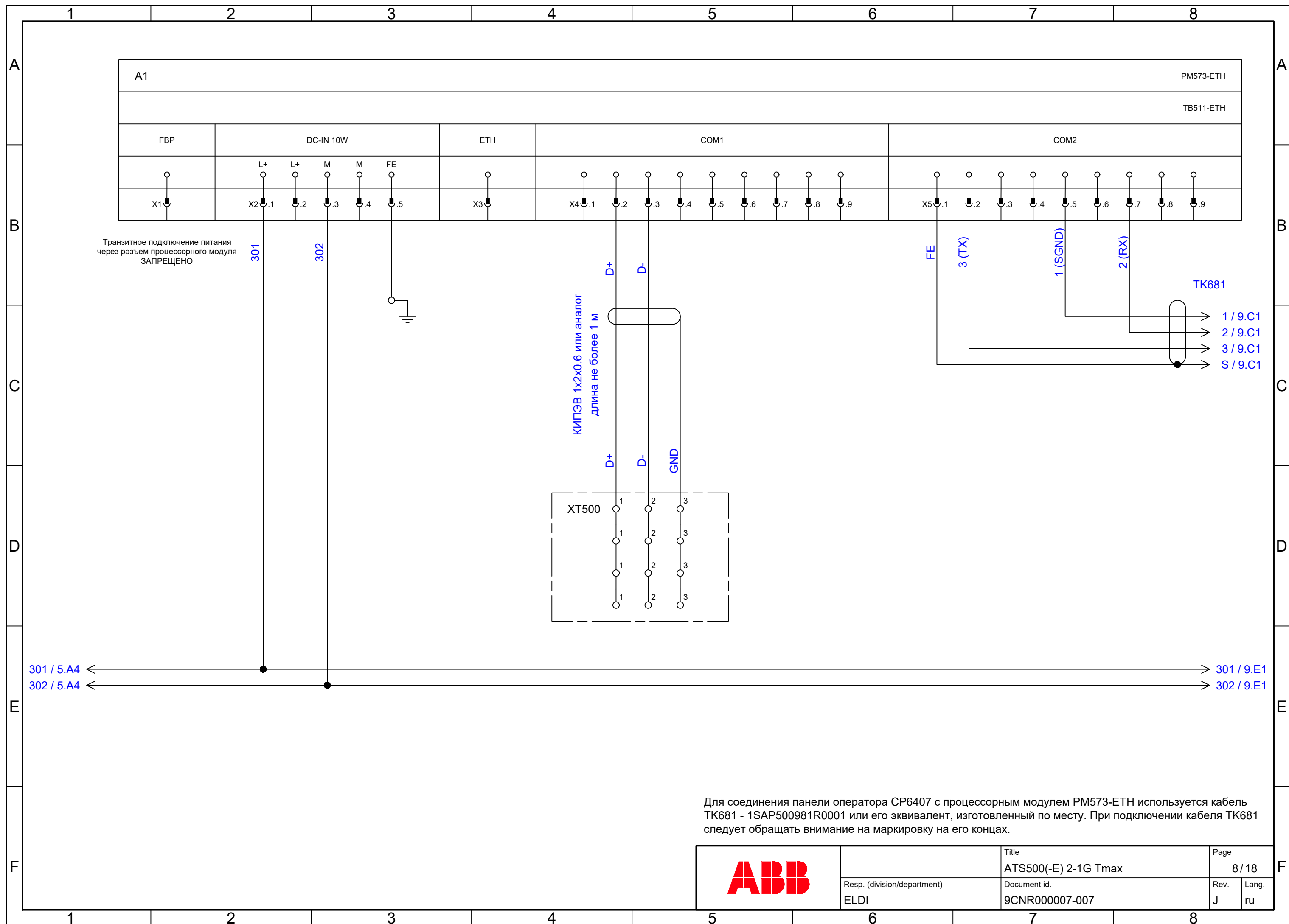


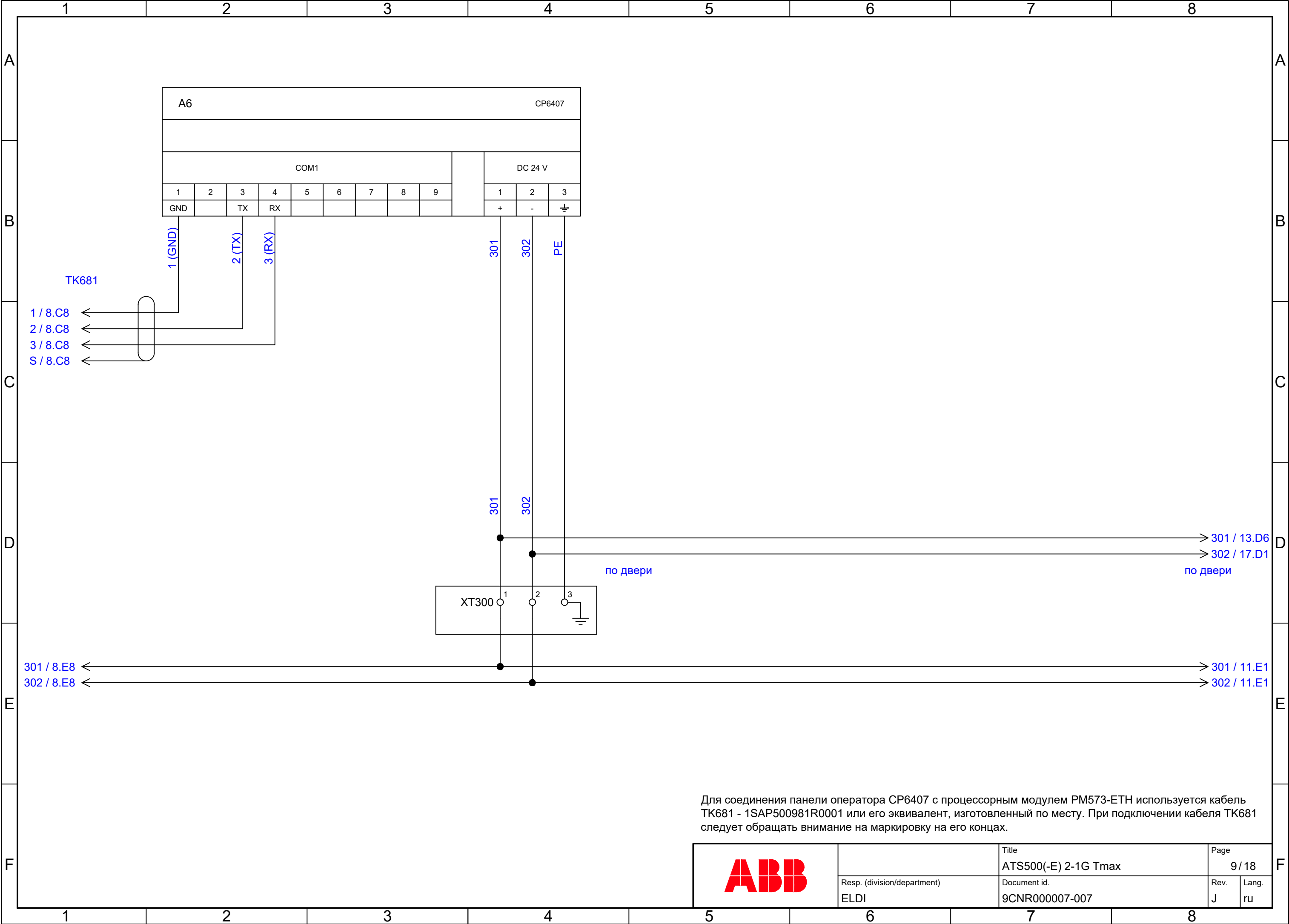






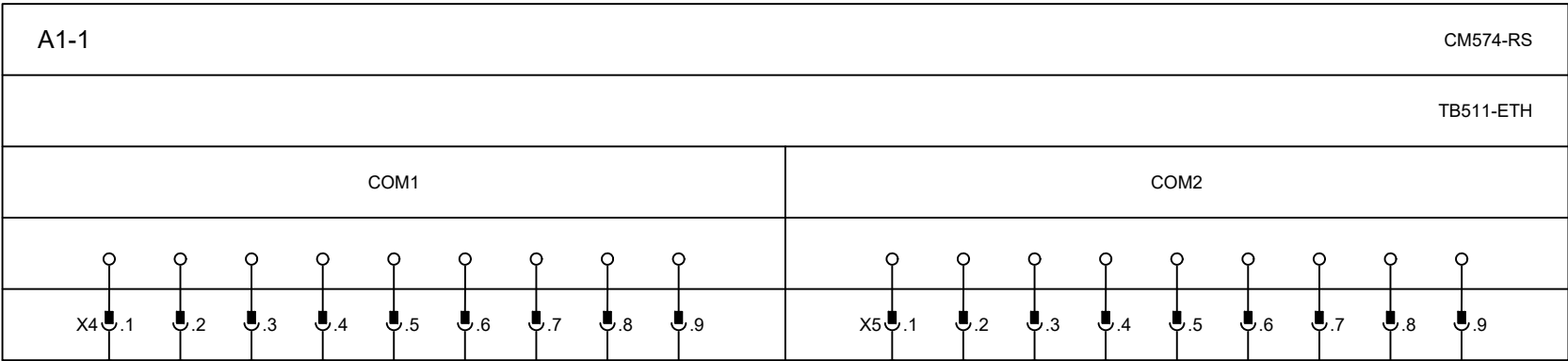






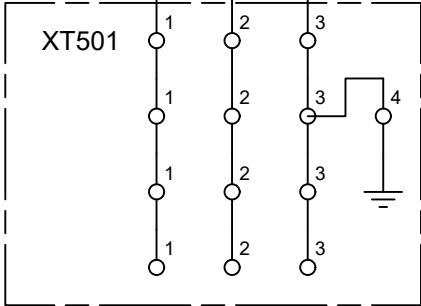
ATS500-E

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

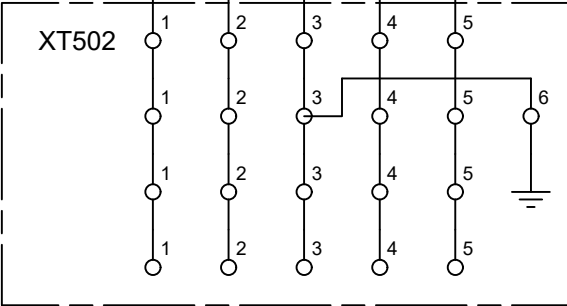
D+ D- GND



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 / 5.A7
304 / 5.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) 2-1G Tmax	Page 10 / 18	
	Document id. 9CNR000007-007	Rev. J	Lang. ru

