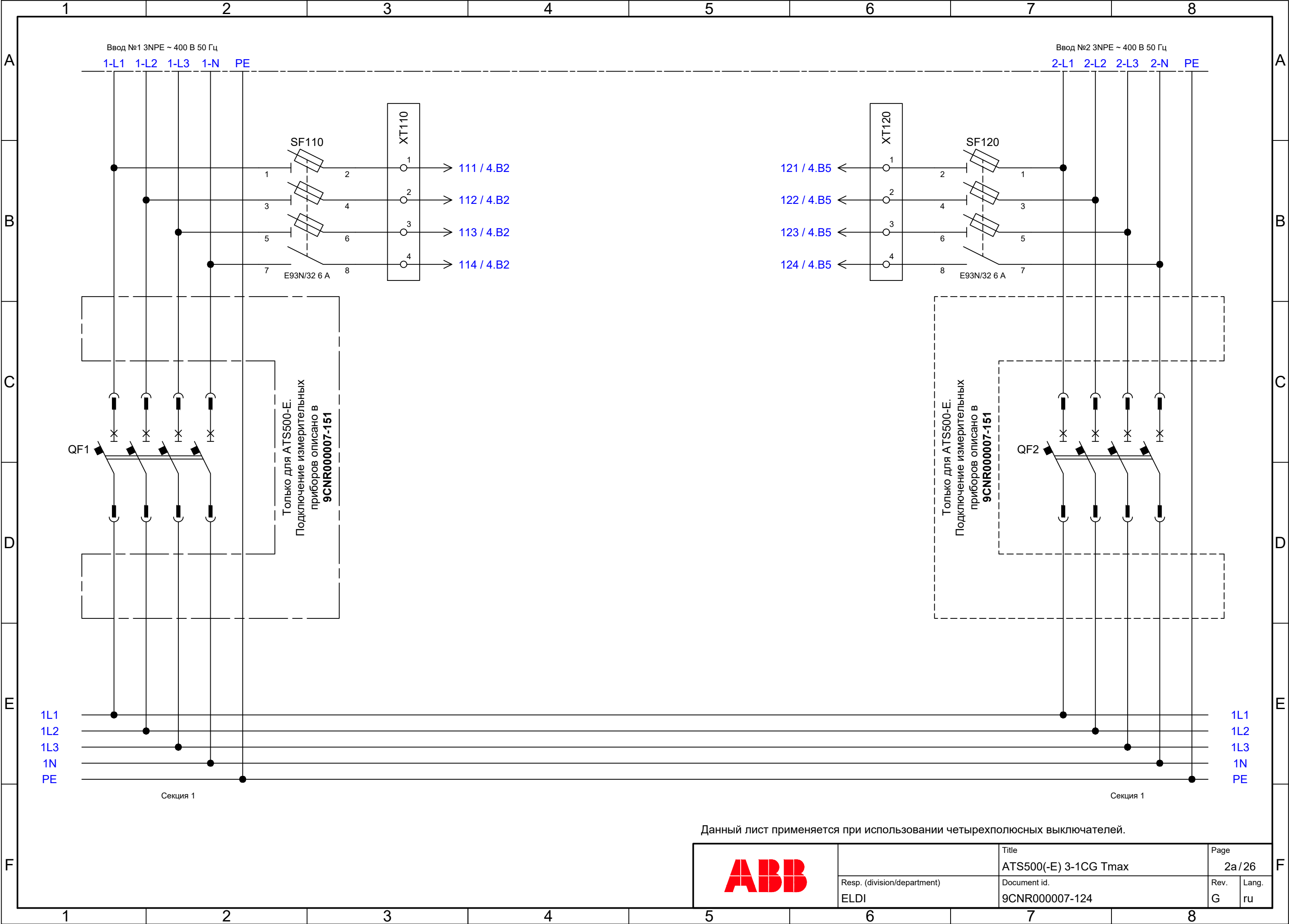
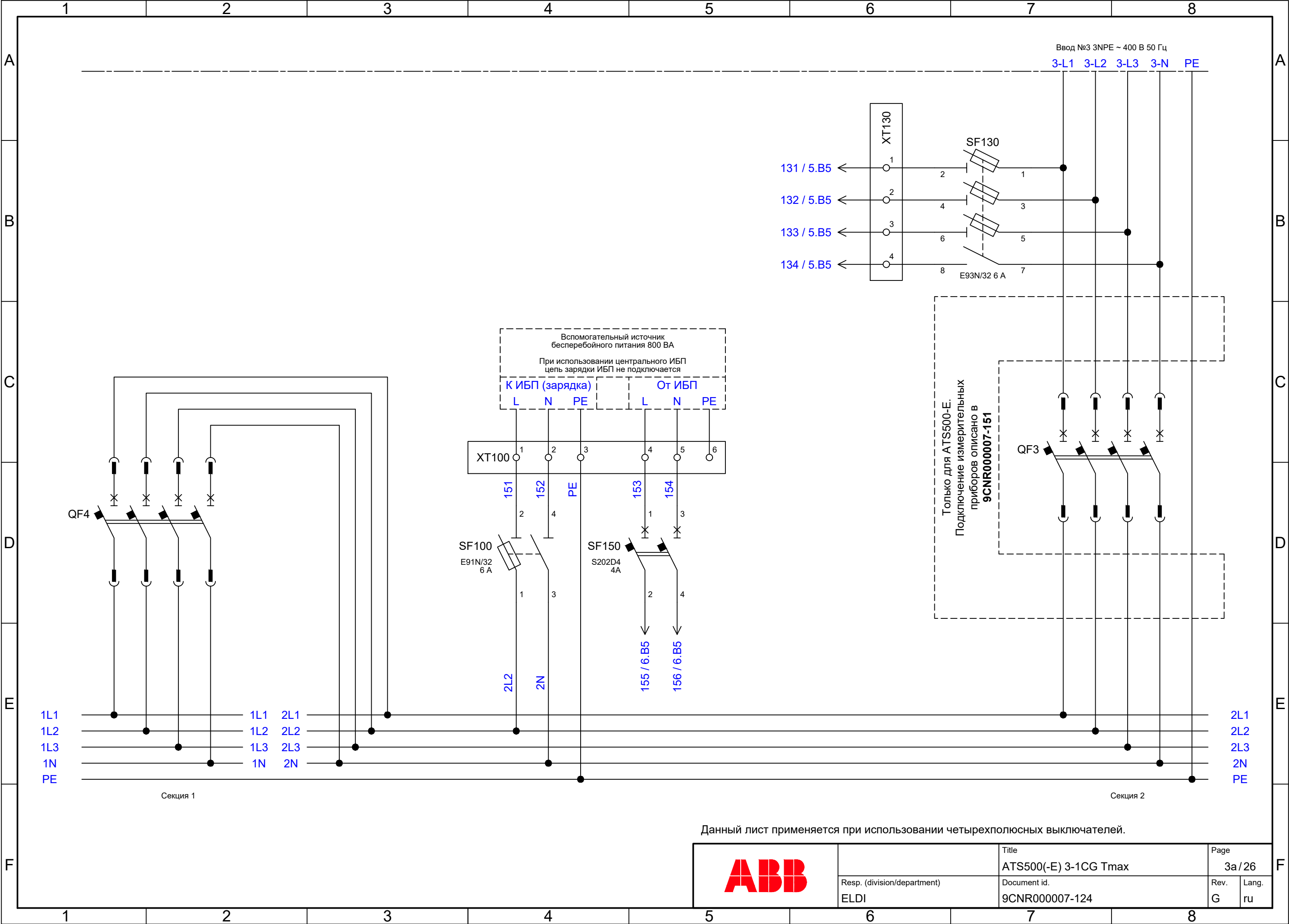
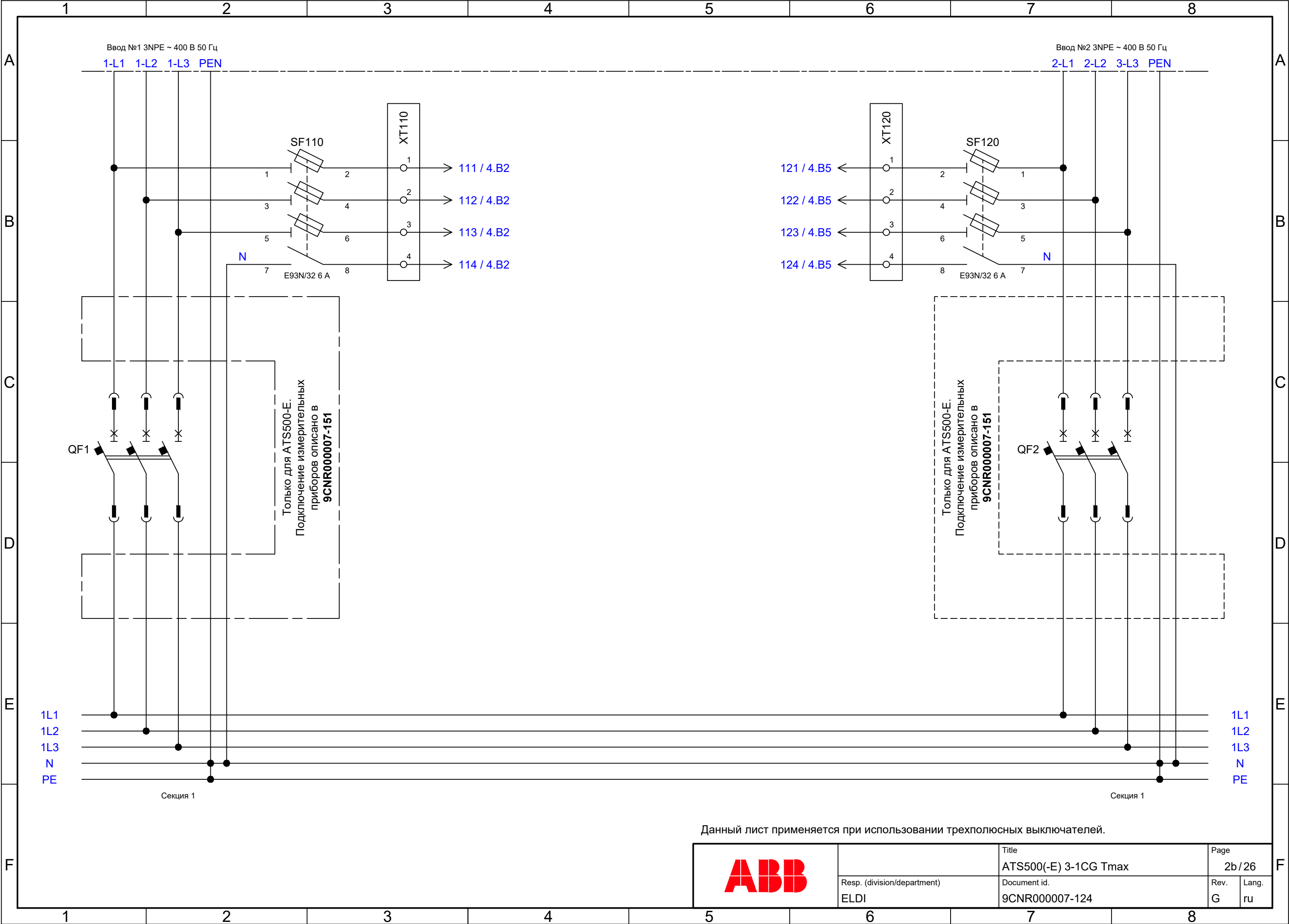
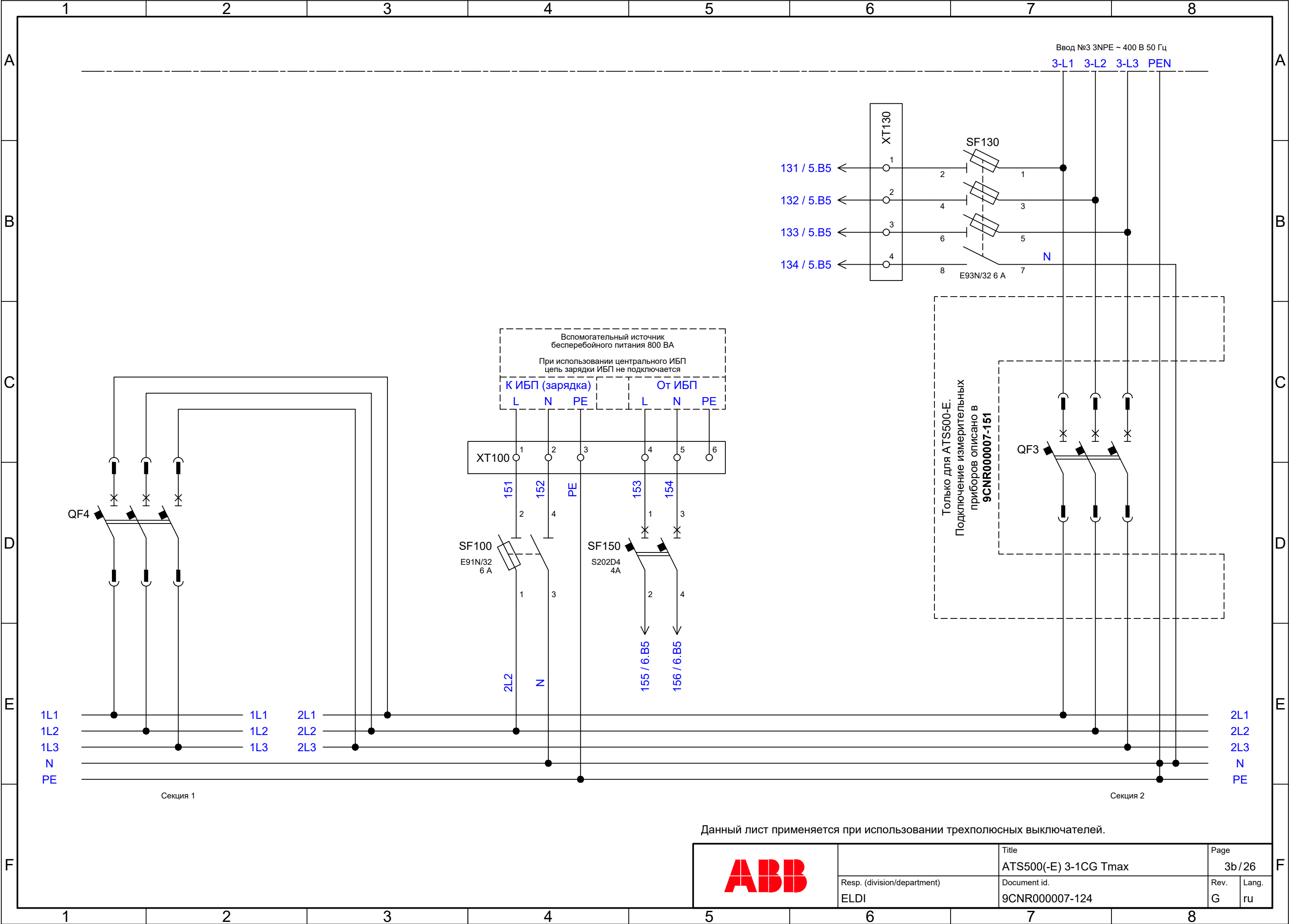


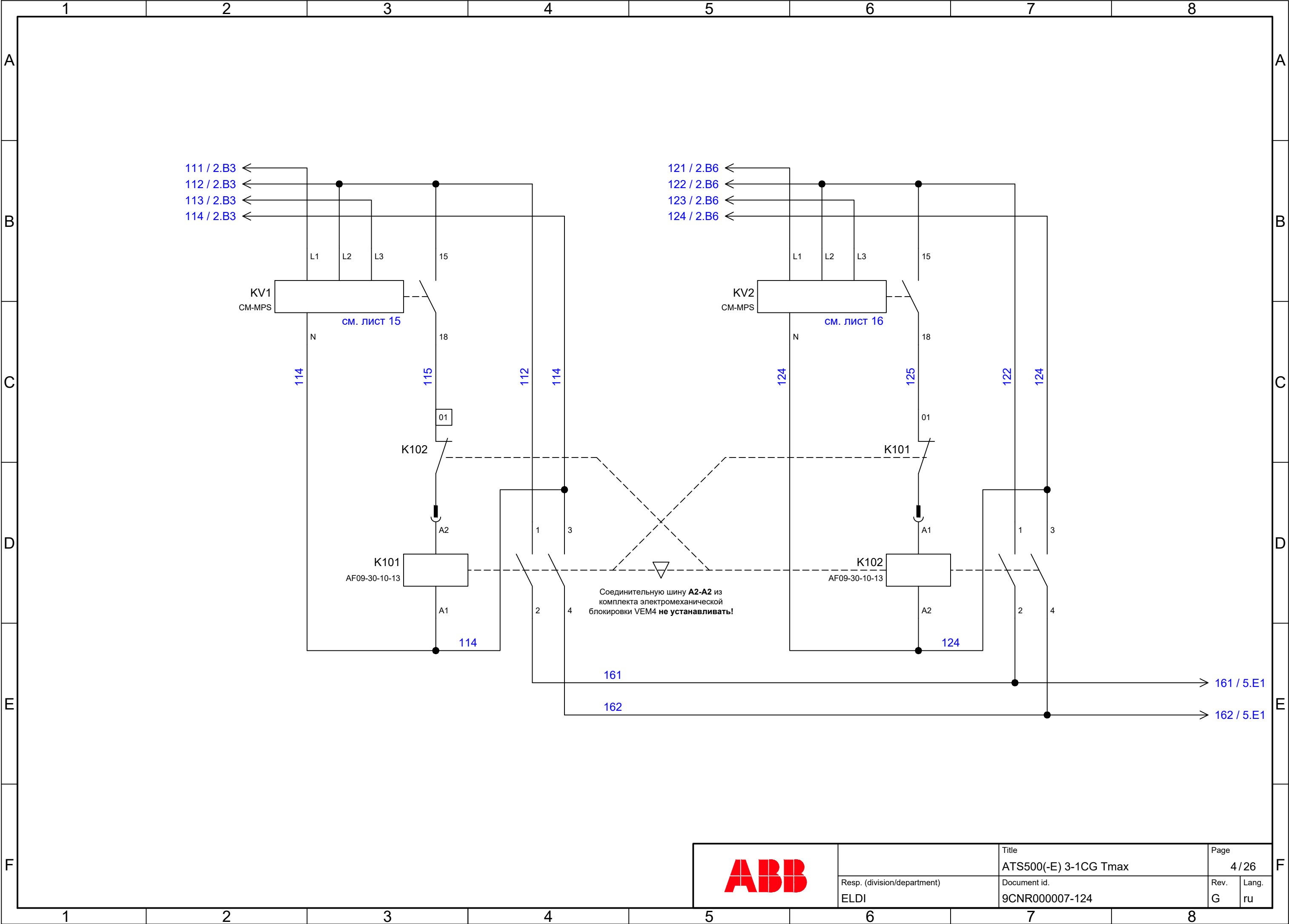
	1	2	3	4	5	6	7	8															
A	<h2>ATS500 3-1CG Tmax</h2> <p>Три взаимно резервированных ввода, работающие на одну секцию потребителей. Два ввода от сети, третий — от резервного источника. Оба ввода от сети являются приоритетными по отношению к вводу от резервного источника. Взаимный приоритет вводов от сети выбирается настройками. Возможно выделение секции неприоритетных нагрузок, которые не питаются от резервного источника. Для всех типов выключателей возможна установка механической блокировки.</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, 021..029 и 031..039 зарезервированы для подключения измерительных приборов. Клеммные сборки XT101, XT102 и XT103 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 9CNR000007-130.</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	Выключатели - Tmax T4-T5-T6, Tmax XT2, Tmax XT4.																						
C	<h2>ATS500-E 3-1CG 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>																						
D																							
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) 3-1CG Tmax</td><td>Page 1 / 26</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-124</td><td>Rev. G</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) 3-1CG Tmax	Page 1 / 26	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-124	Rev. G	Lang. ru				
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																				
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 3-1CG Tmax	Page 1 / 26																				
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-124	Rev. G	Lang. ru																			
	1	2	3	4	5	6	7	8															

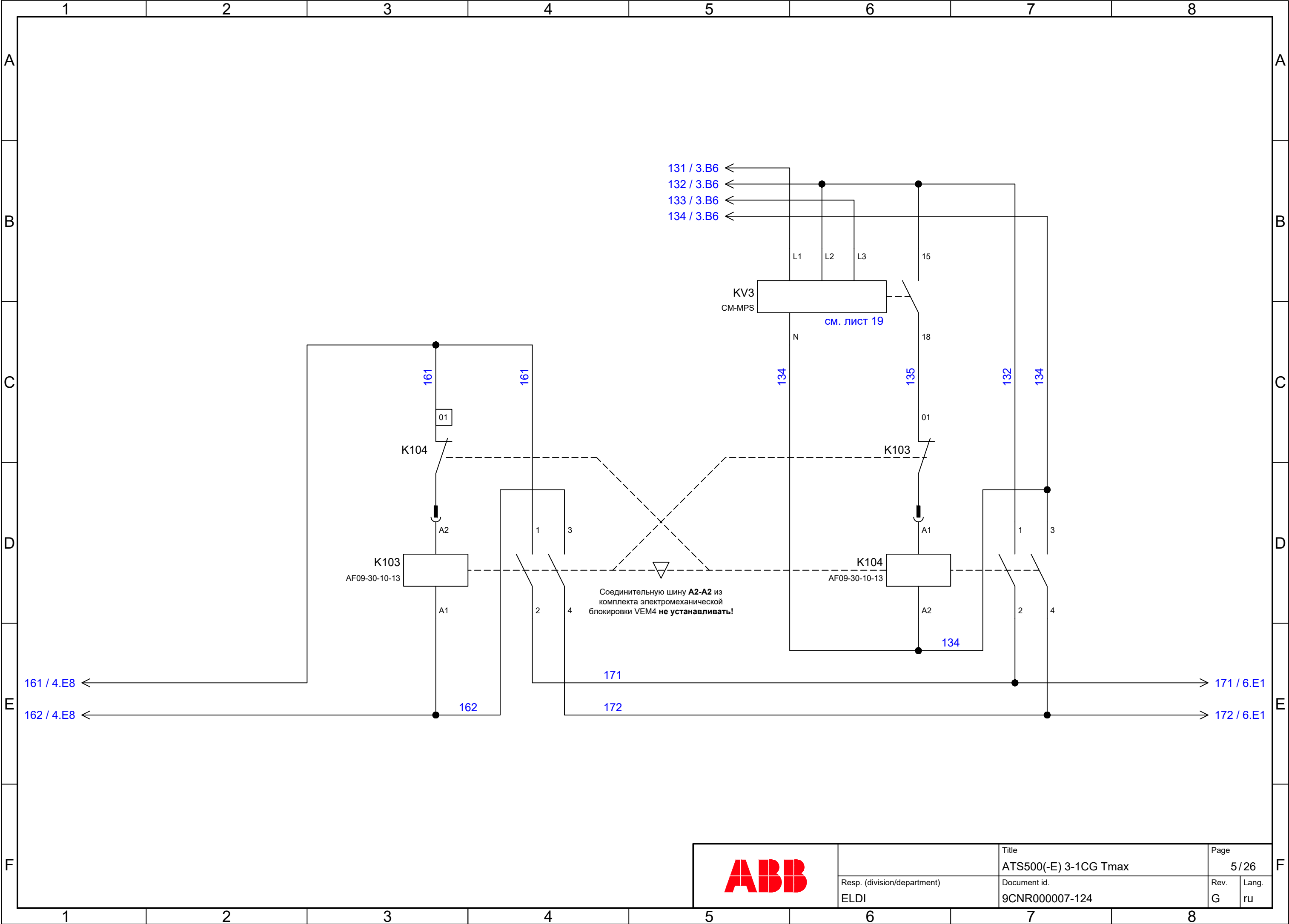


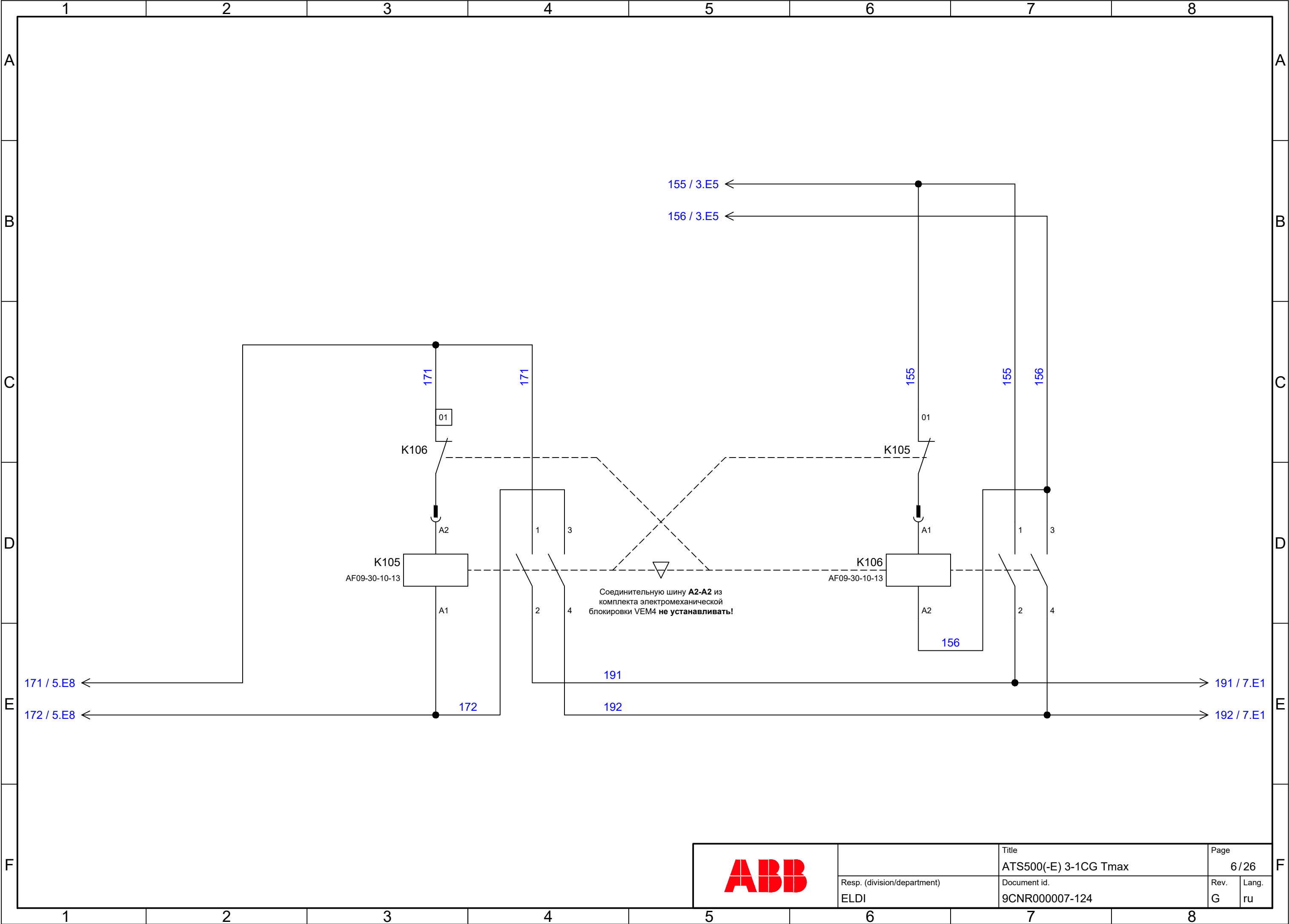


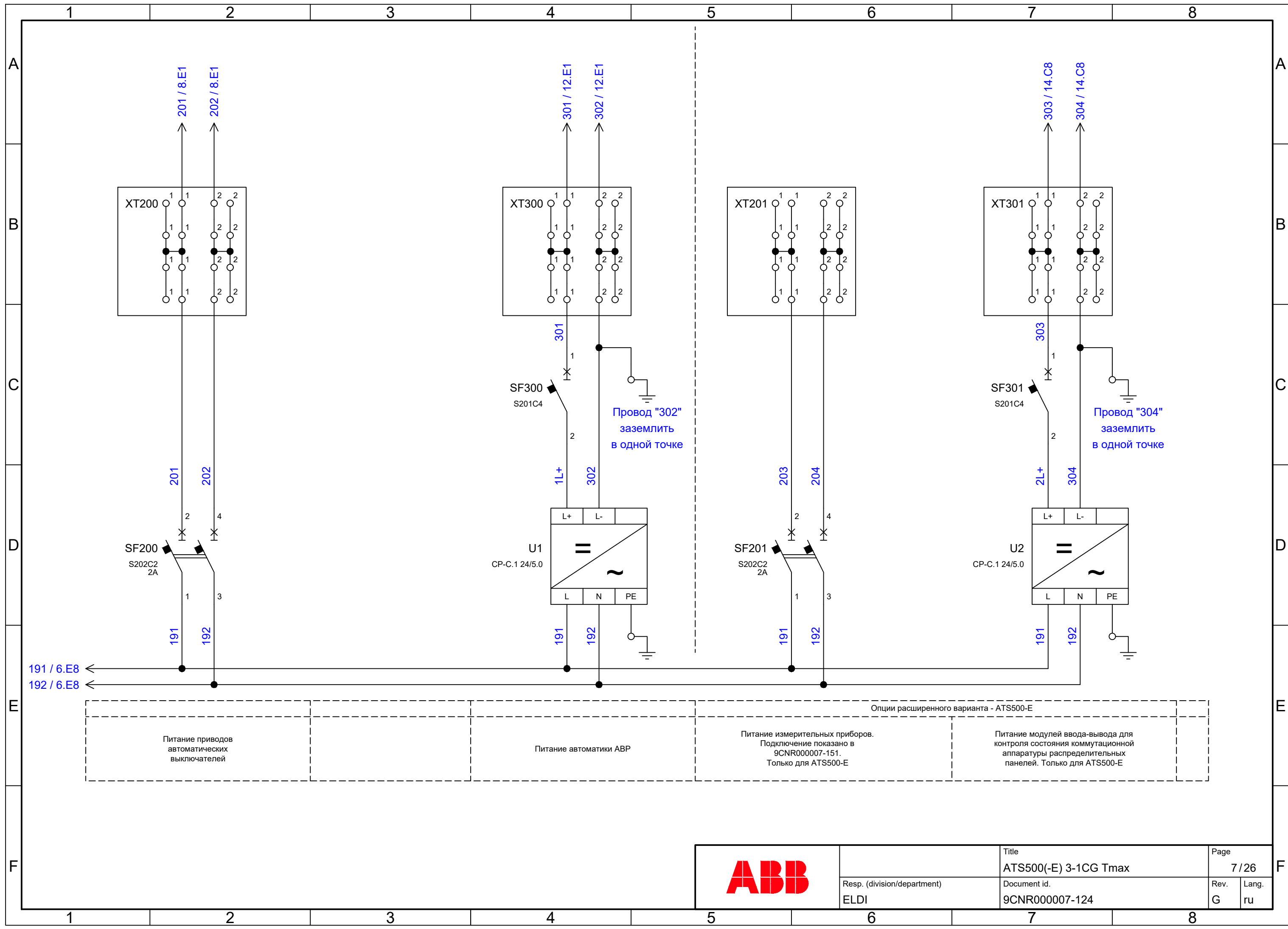


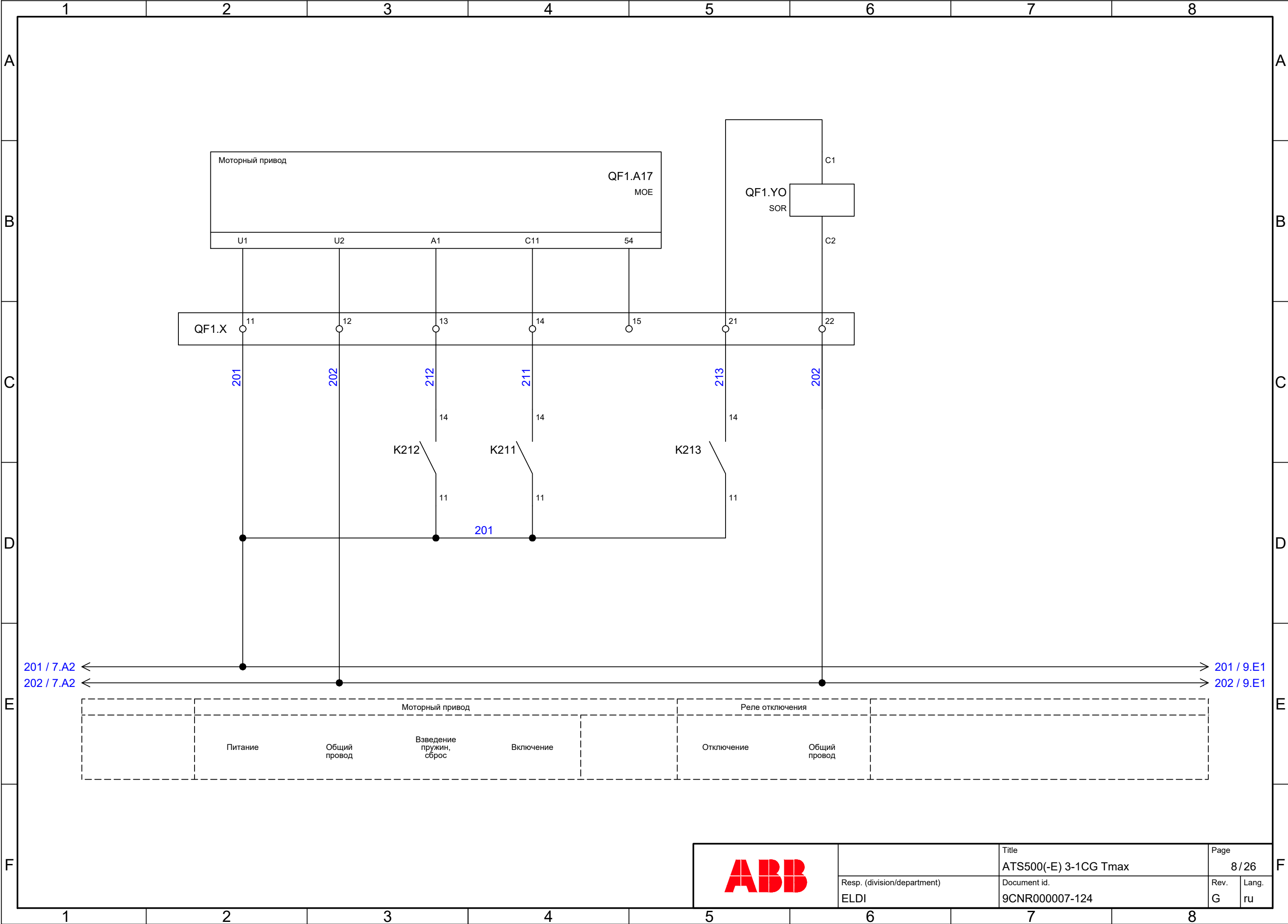


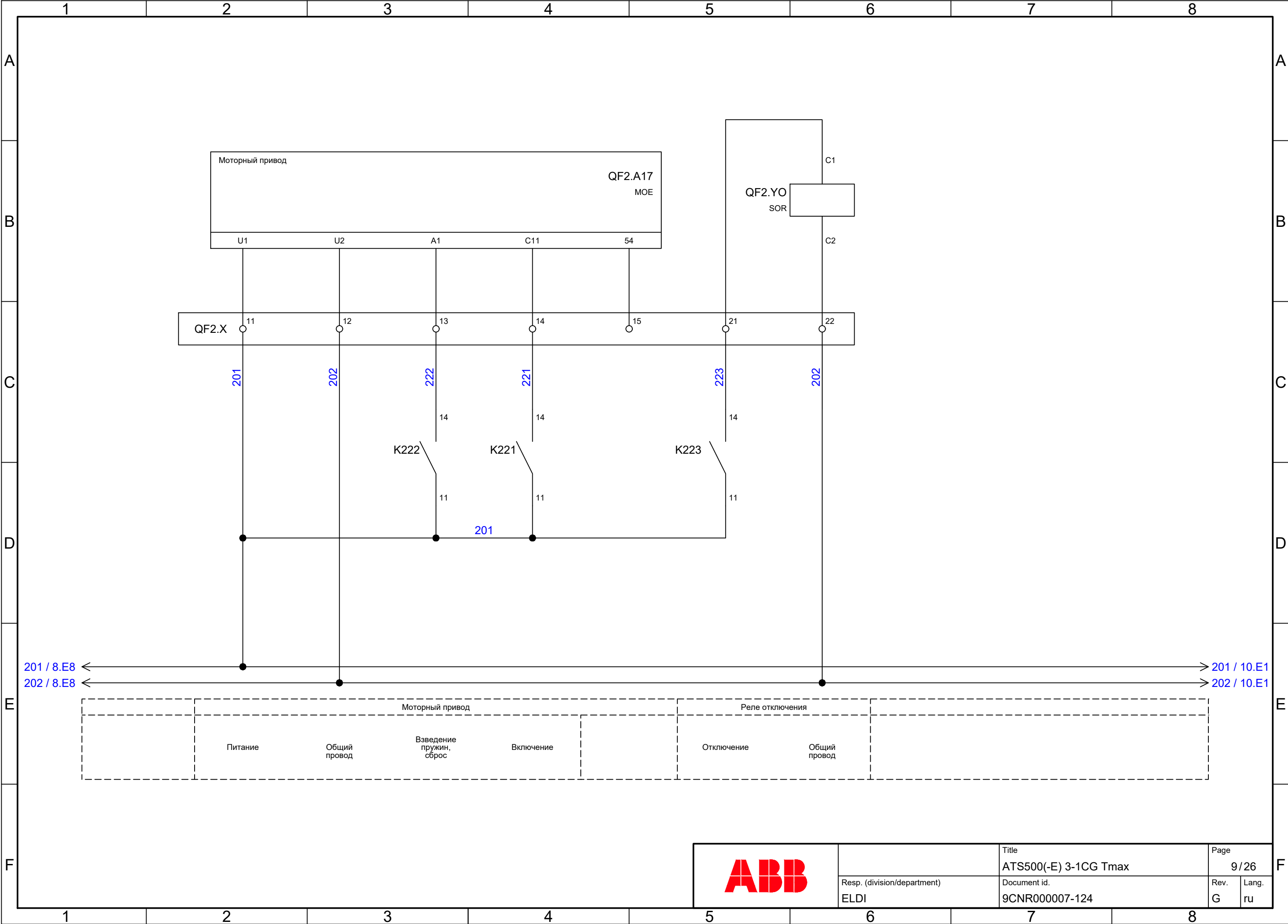


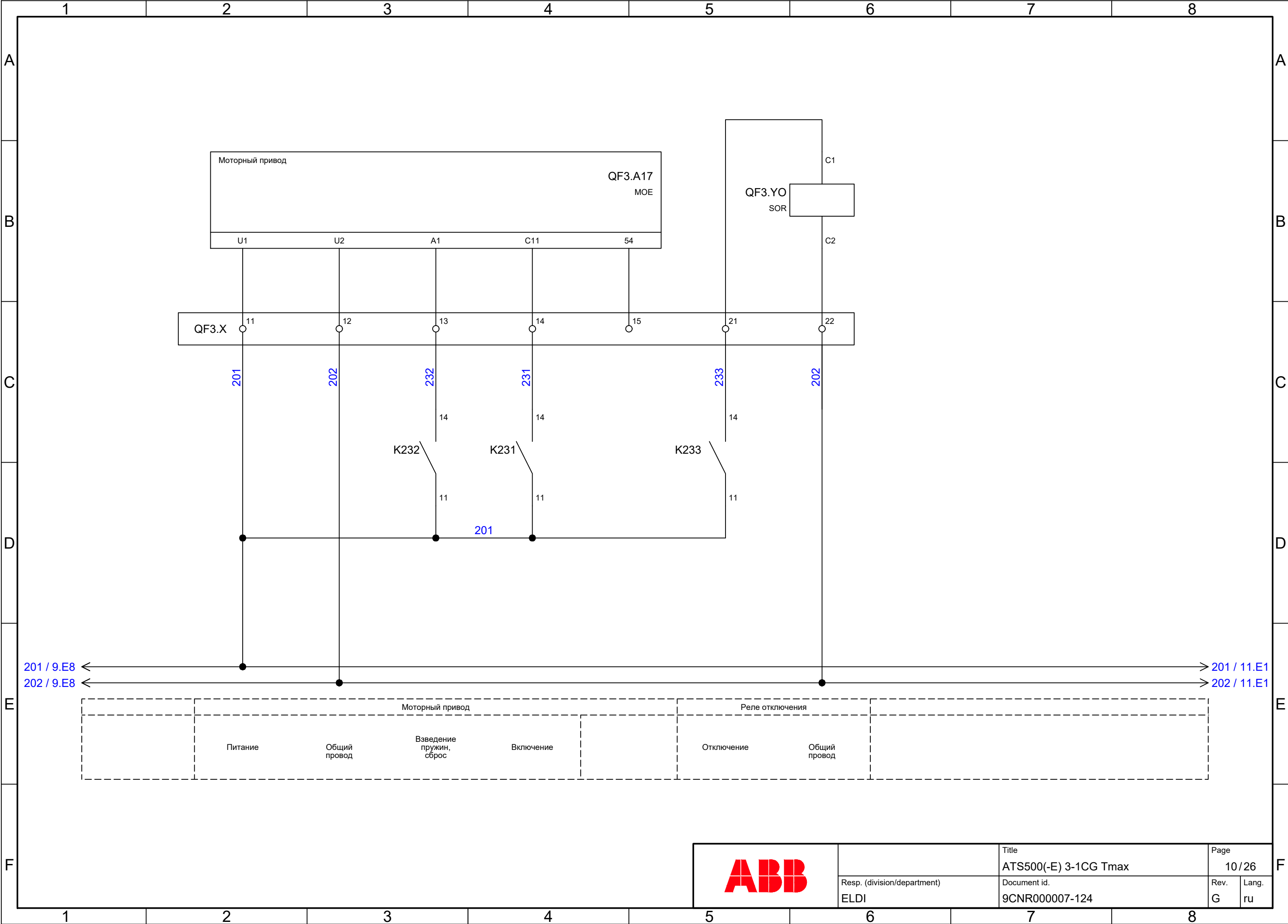


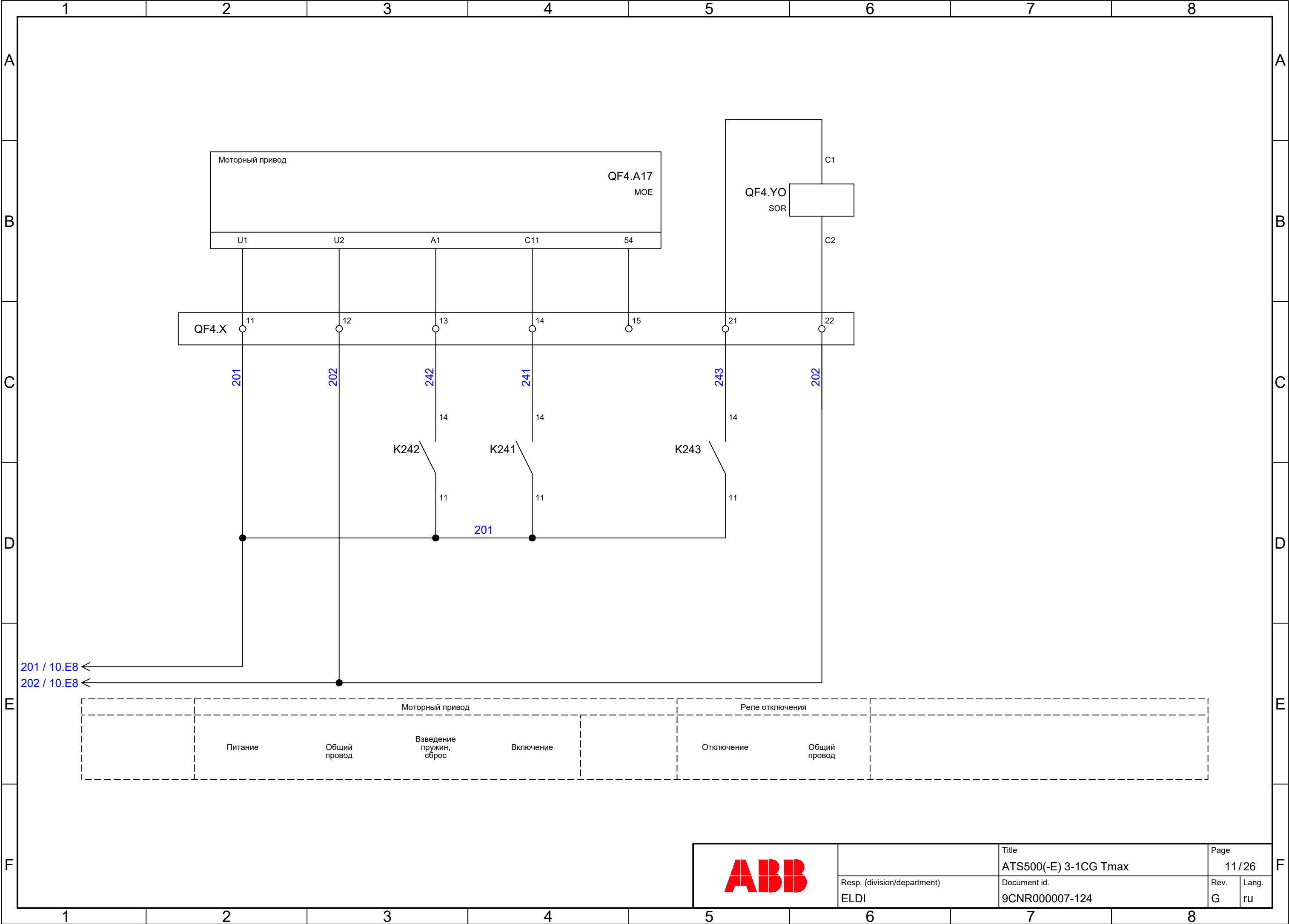


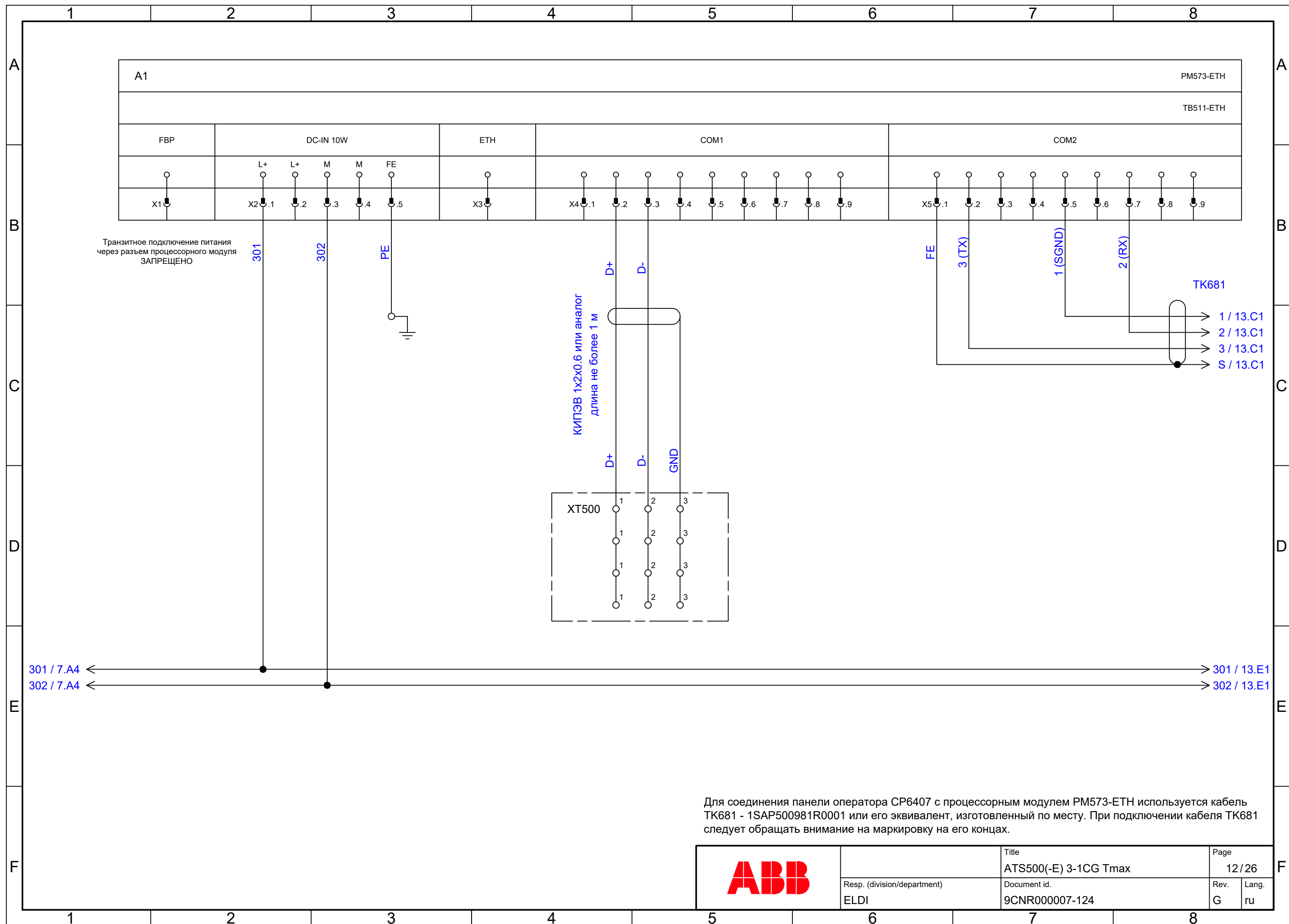


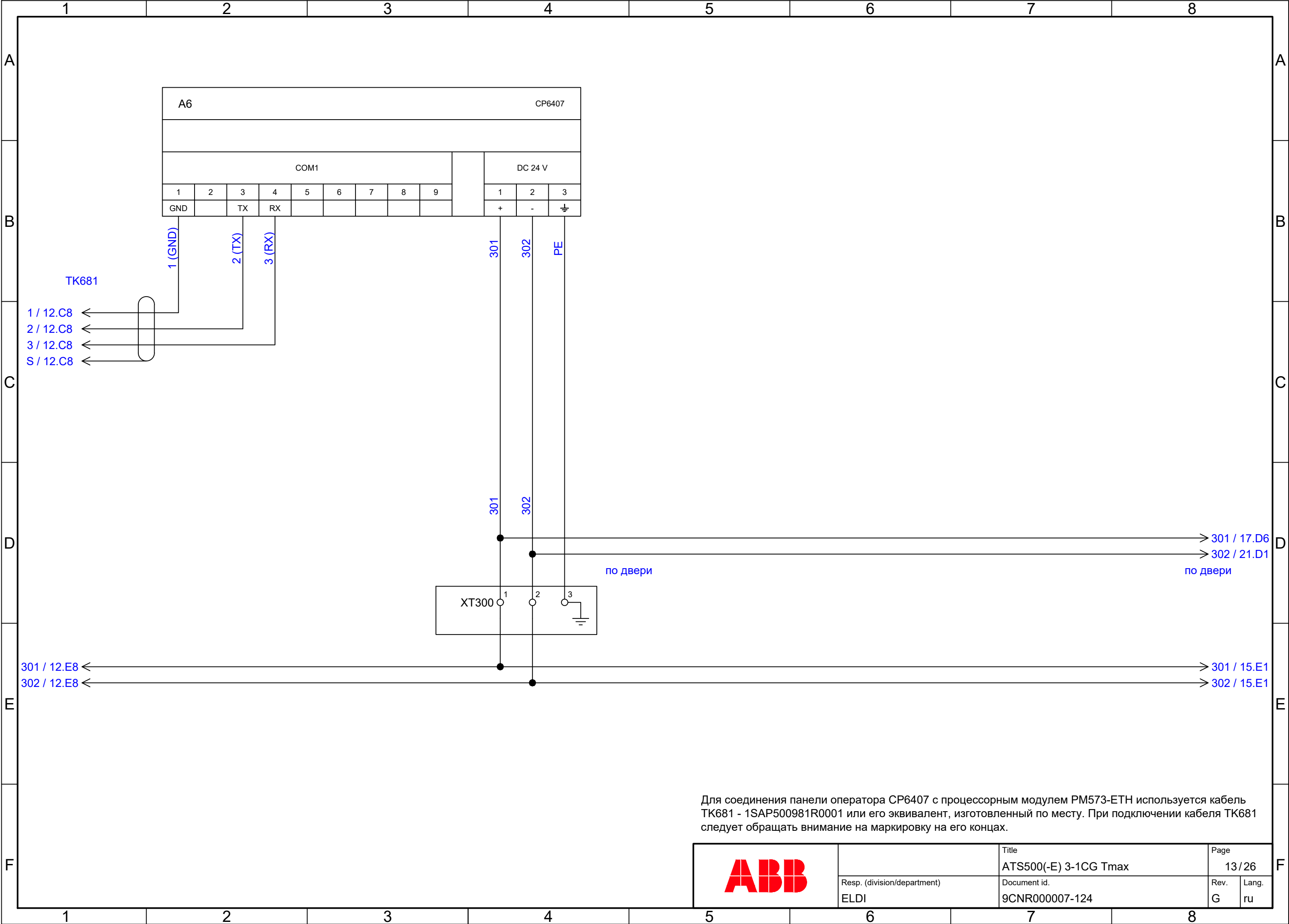






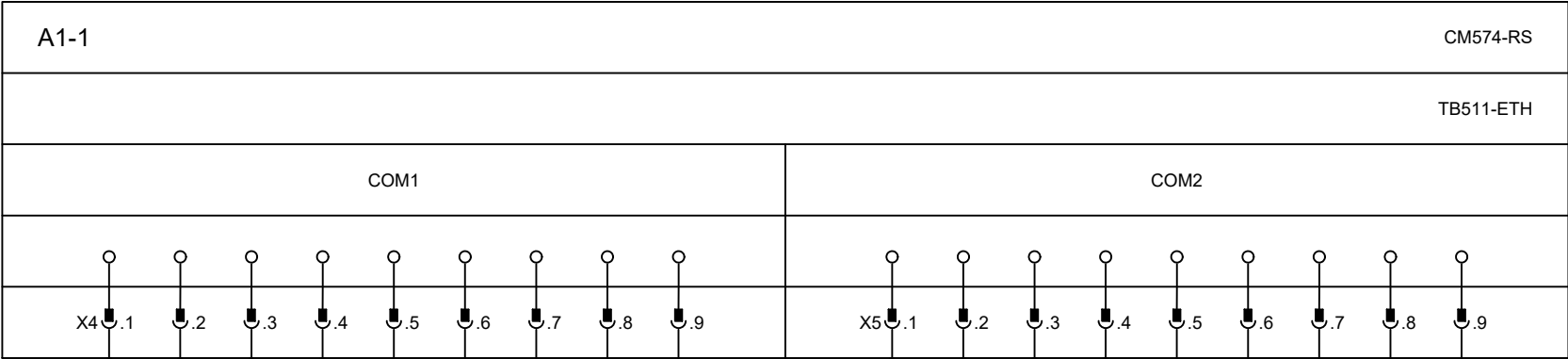






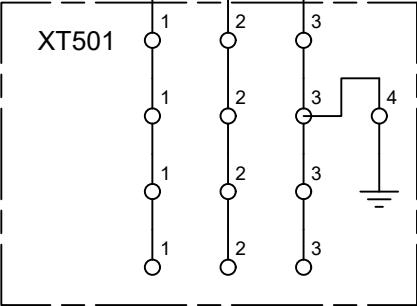
ATS500-E

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

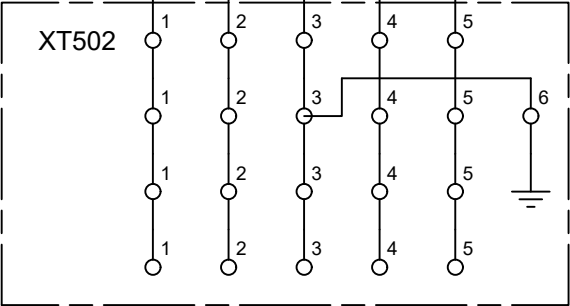
D+ D- GND



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 / 7.A7
304 / 7.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) 3-1CG Tmax		14 / 26	
Resp. (division/department)		Rev.	Lang.
ELDI		G	ru
Document id.		9CNR000007-124	

