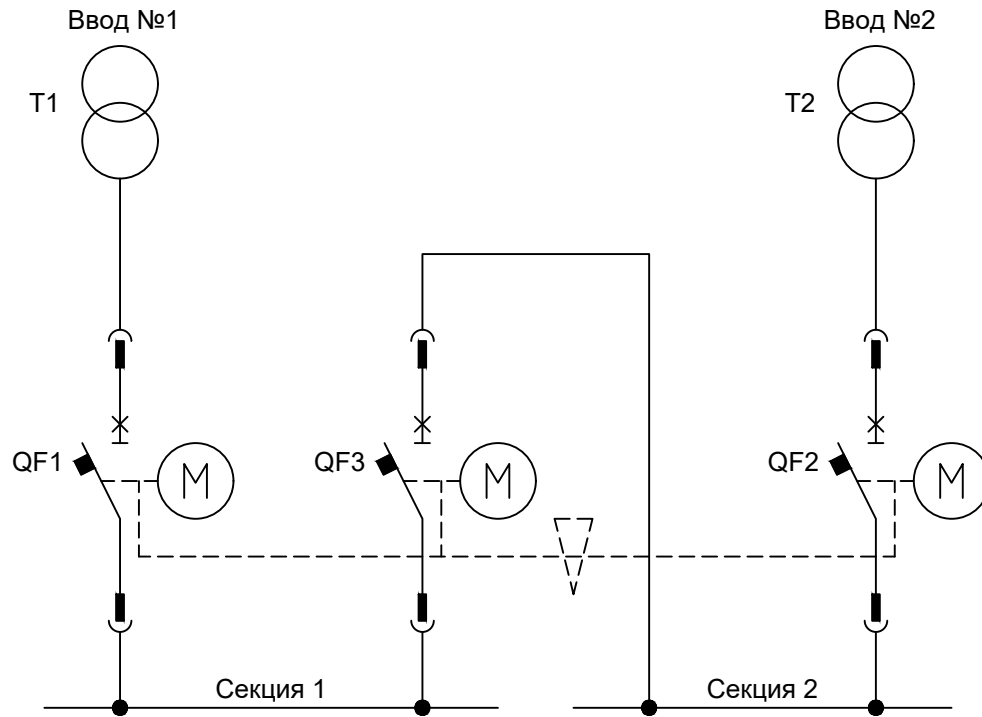



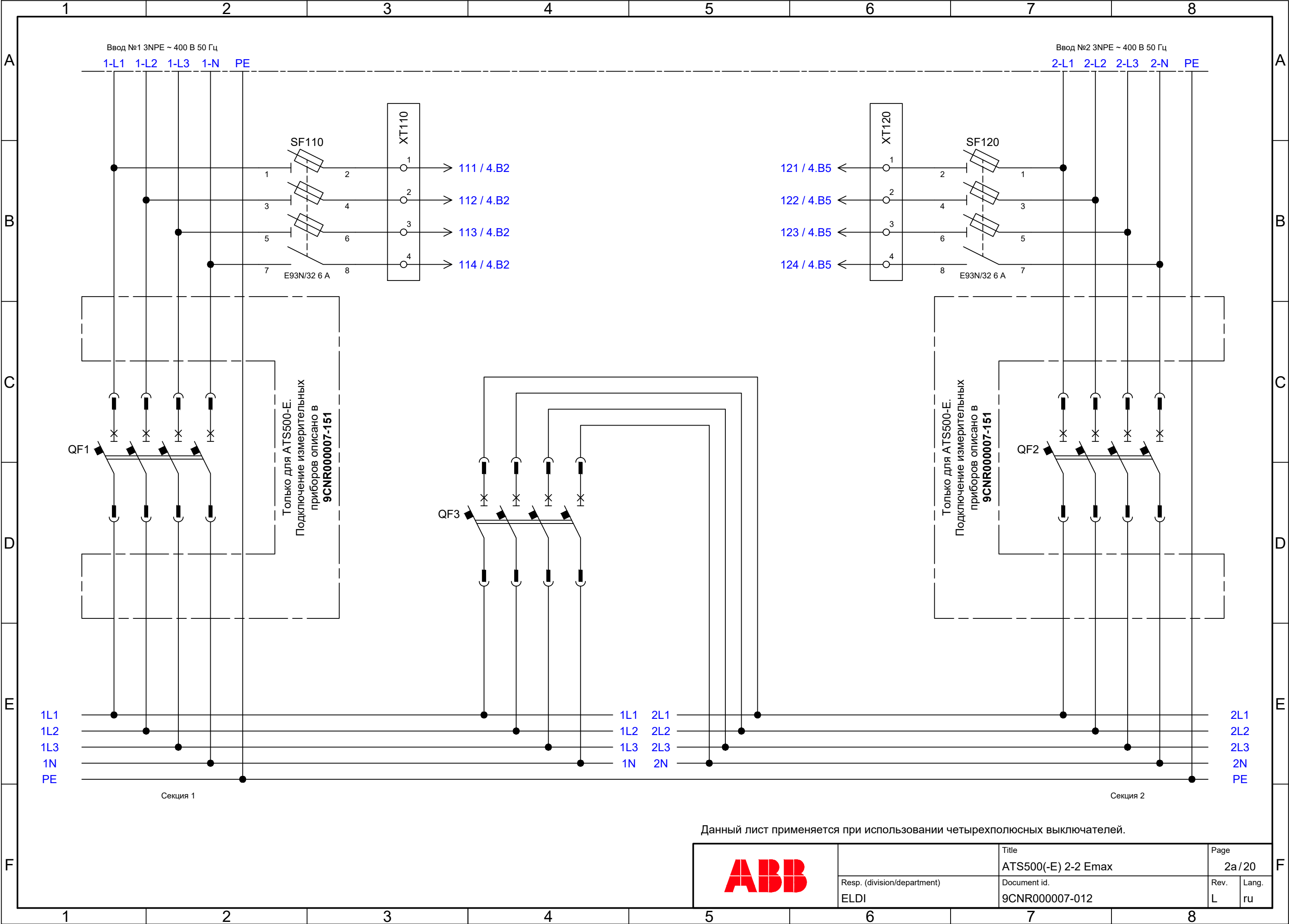
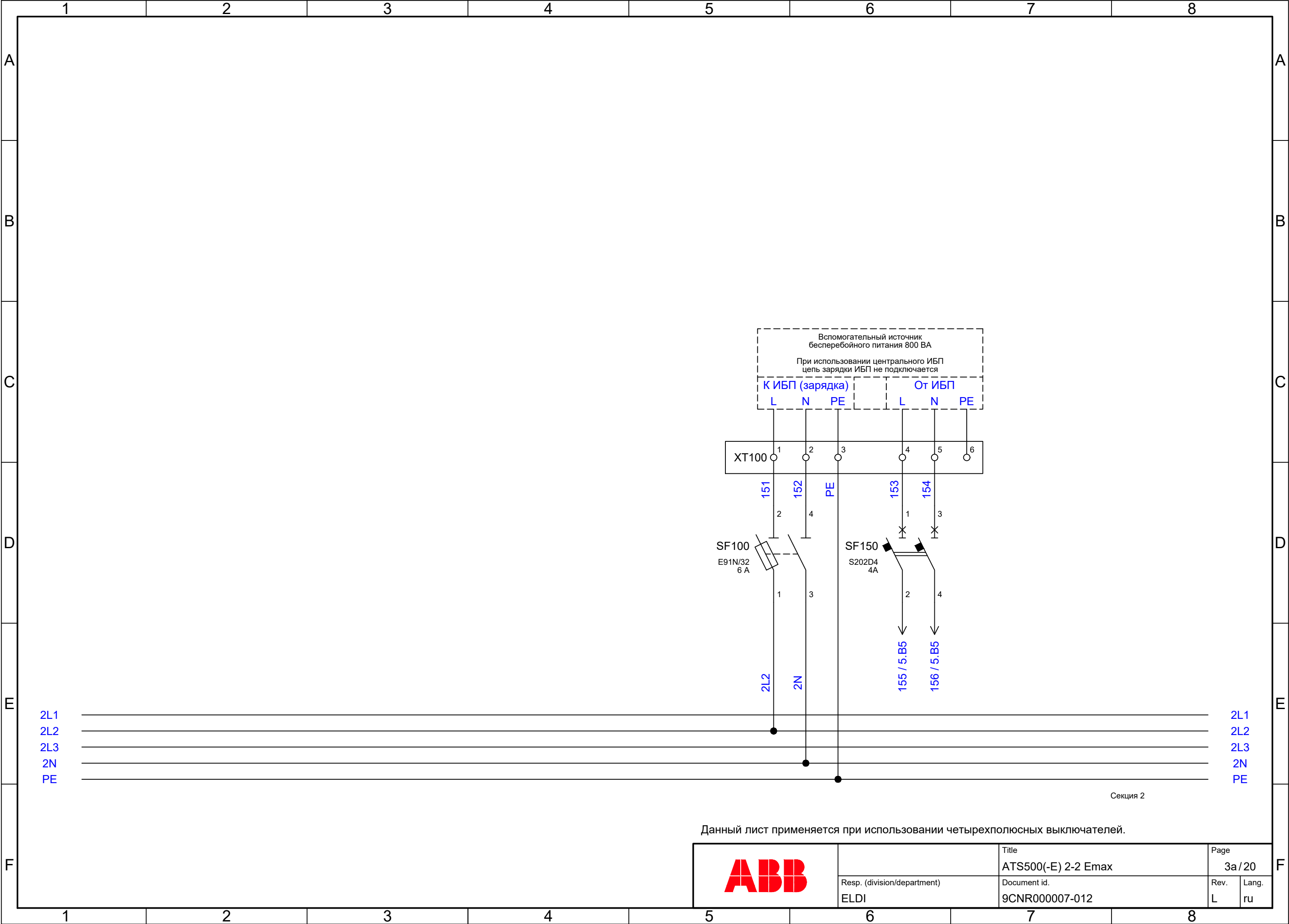
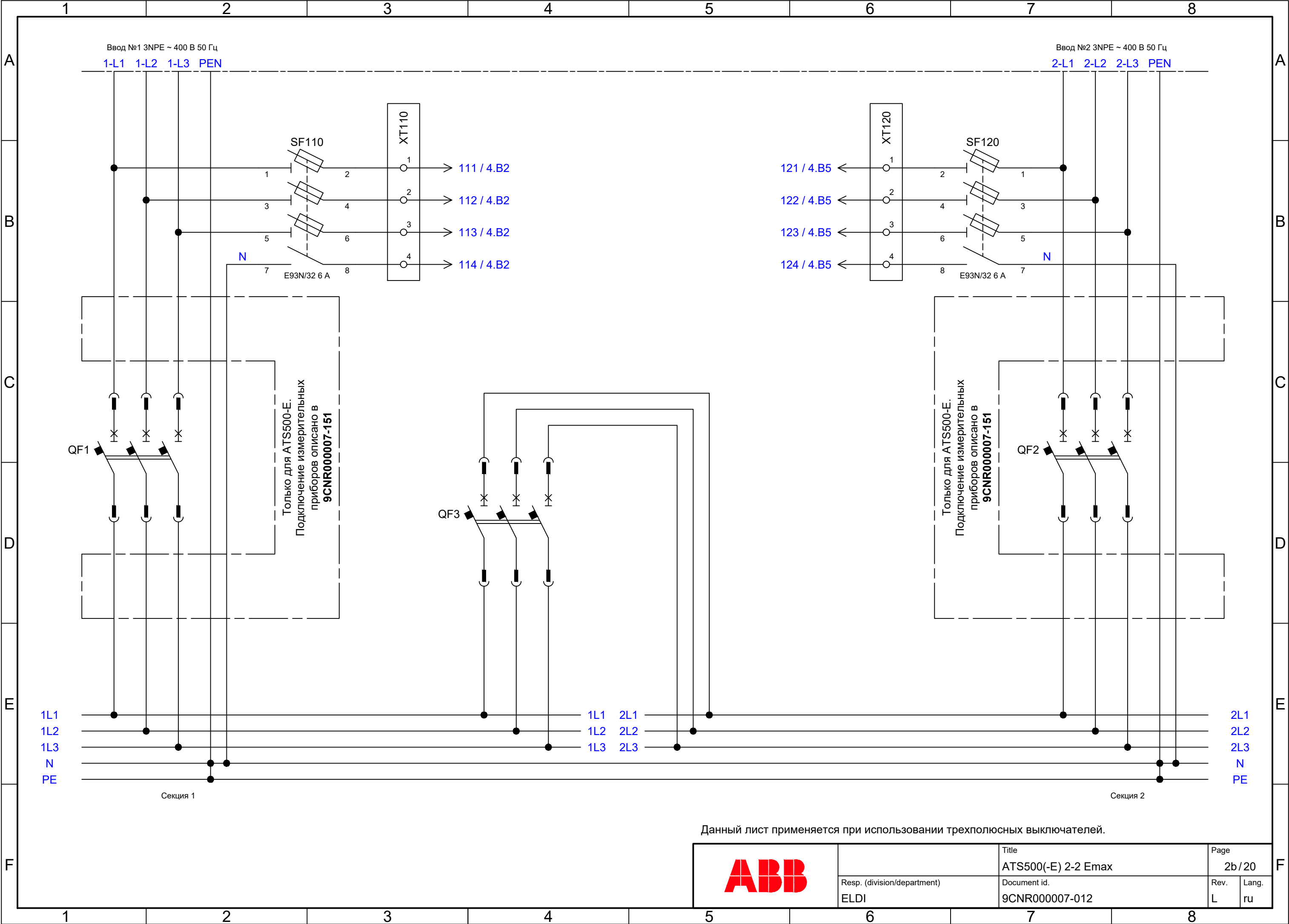
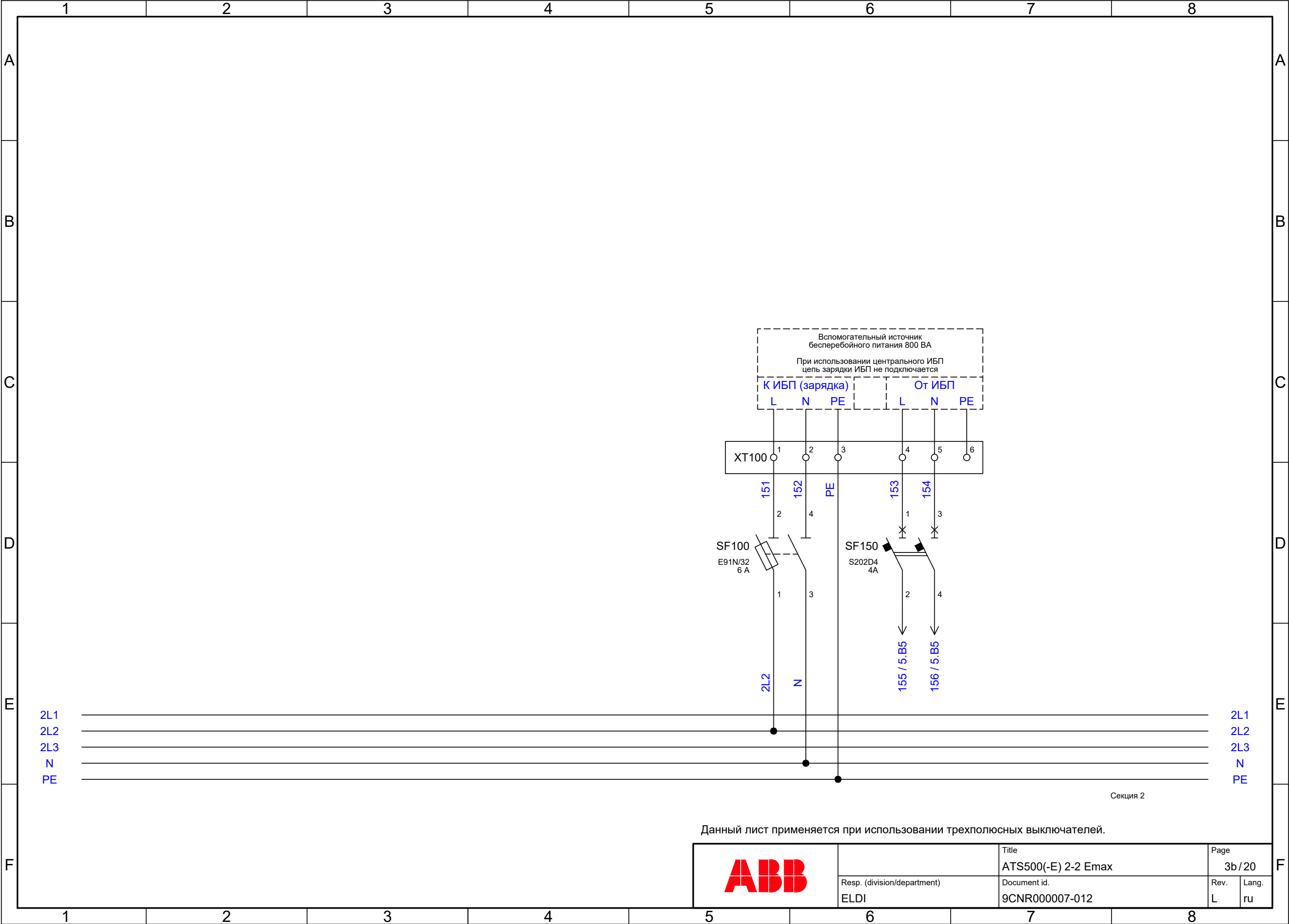


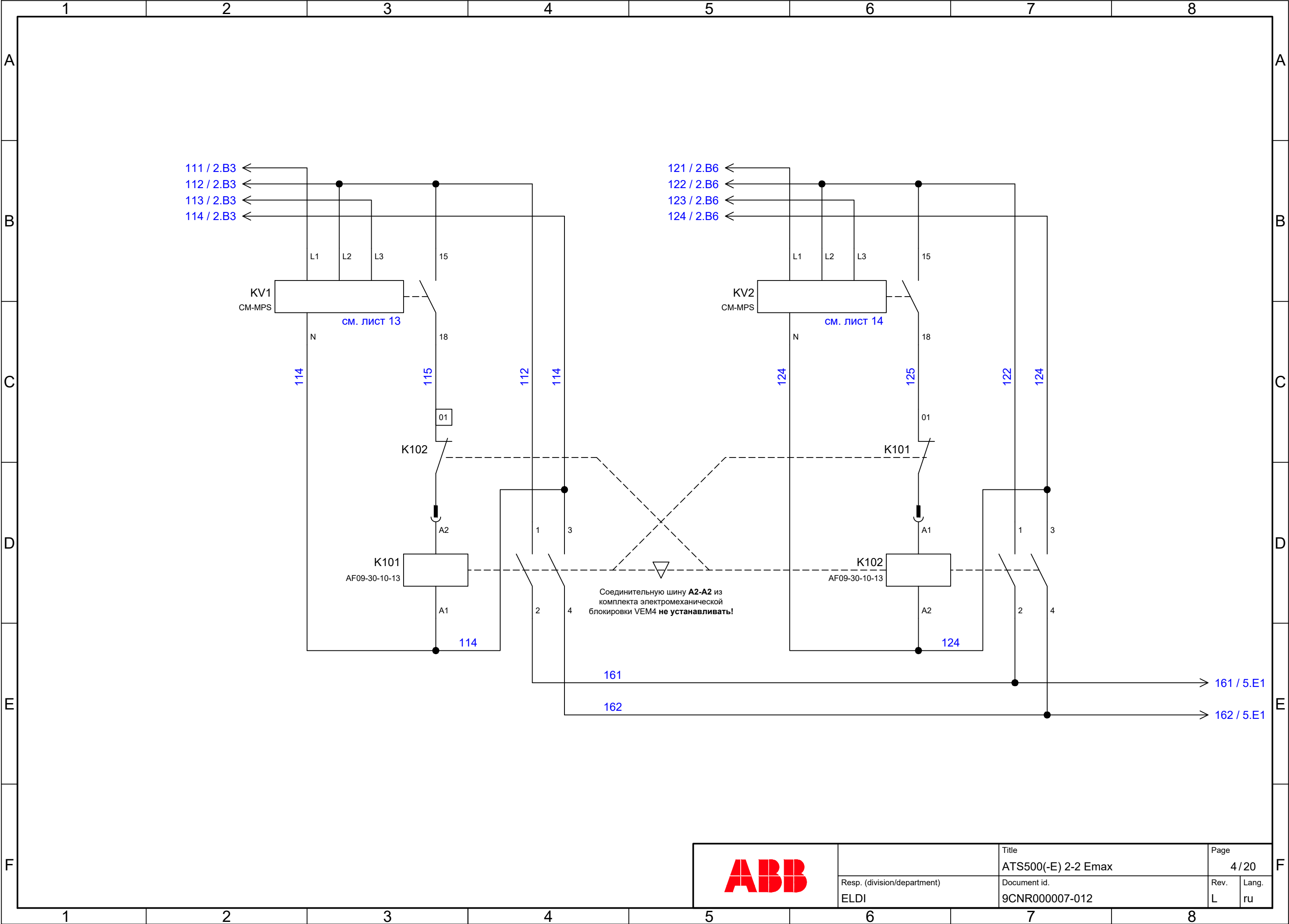
1	2	3	4	5	6	7	8																	
A	<h1>ATS500 2-2 Emax</h1> <p>Два независимых ввода от сети, работающие на две секции потребителей. Резервирование осуществляется за счет секционного выключателя. Установка механической блокировки возможна только для выключателей Emax E2.2, E4.2, E6.2.</p>				<p>Оборудование 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 <b>9CNR000007-134</b> (Emax E1.2. Схема подключения).</p> <p>Подключение вторичных цепей выключателей Emax E2.2, E4.2 и E6.2 приведено в документе <b>9CNR000007-138</b> (Emax E2.2, E4.2, E6.2. Схема подключения).</p> <p>При использовании трехполюсных выключателей QF1, QF2 и QF3, 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 <b>9CNR000007-044</b>.</p> <p>Для варианта <b>ATS500-E</b> дополнительно применяются документы: - <b>9CNR000007-151</b> (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения); - <b>9CNR000007-152</b> (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).</p>				A															
B	<h1>ATS500-E 2-2 Emax</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) 2-2 Emax</td><td>Page 1 / 20</td></tr><tr><td>Resp. (division/department) ELDI</td><td>Document id. 9CNR000007-012</td><td>Rev. L</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) 2-2 Emax	Page 1 / 20	Resp. (division/department) ELDI	Document id. 9CNR000007-012	Rev. L	Lang. ru					F
Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2022-01-27																					
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500(-E) 2-2 Emax	Page 1 / 20																					
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-012	Rev. L	Lang. ru																				
1	2	3	4	5	6	7	8																	

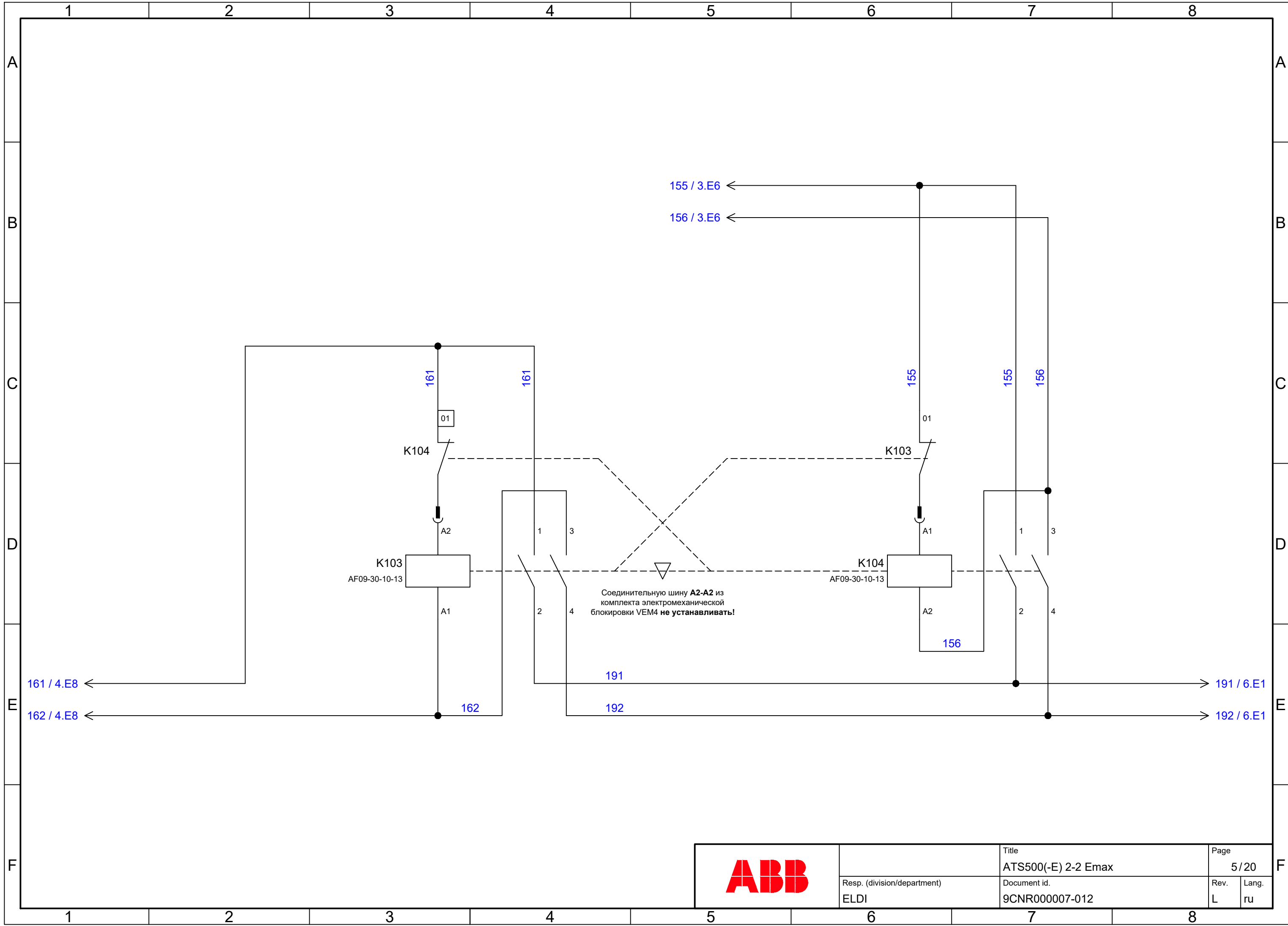


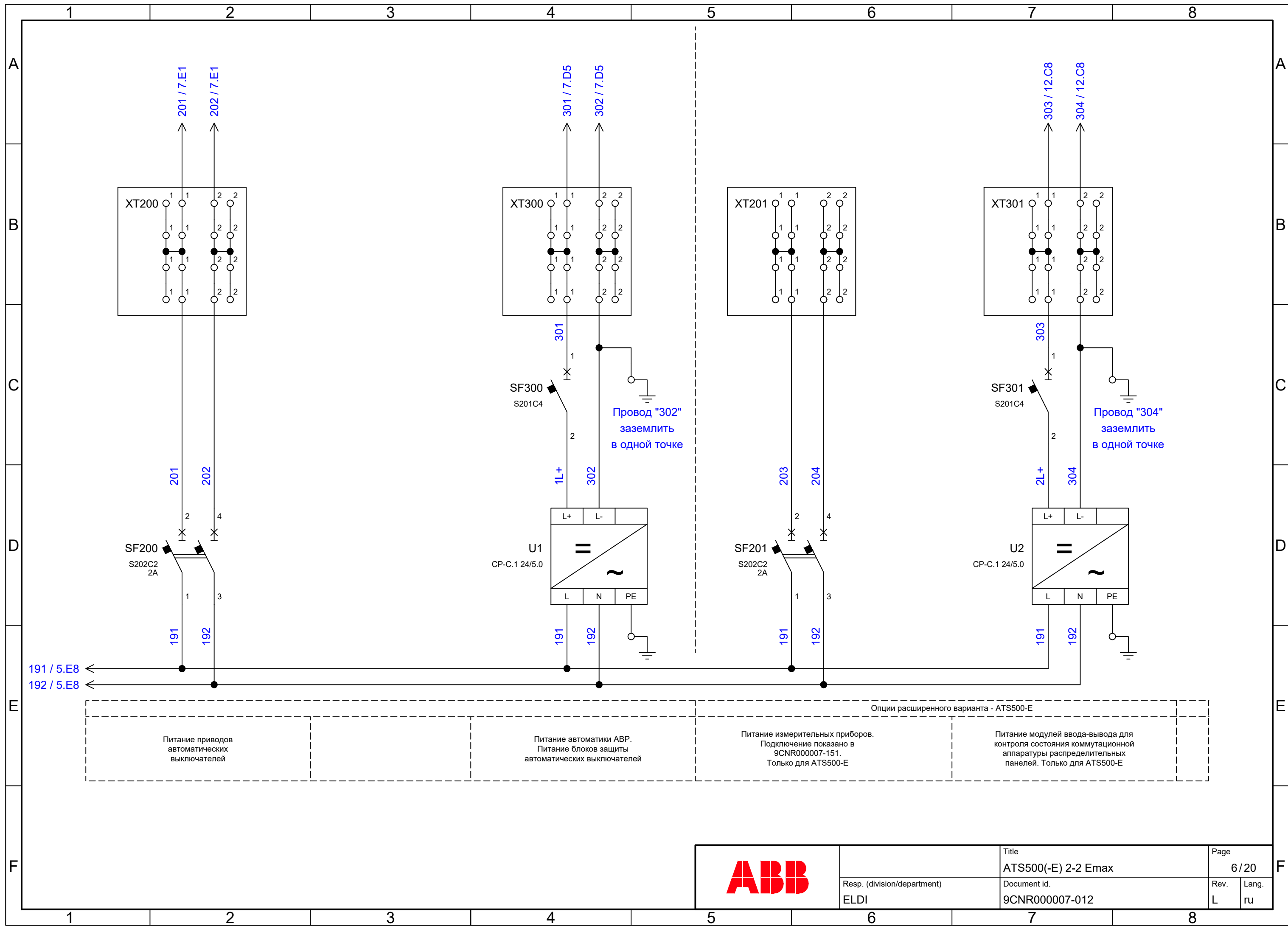




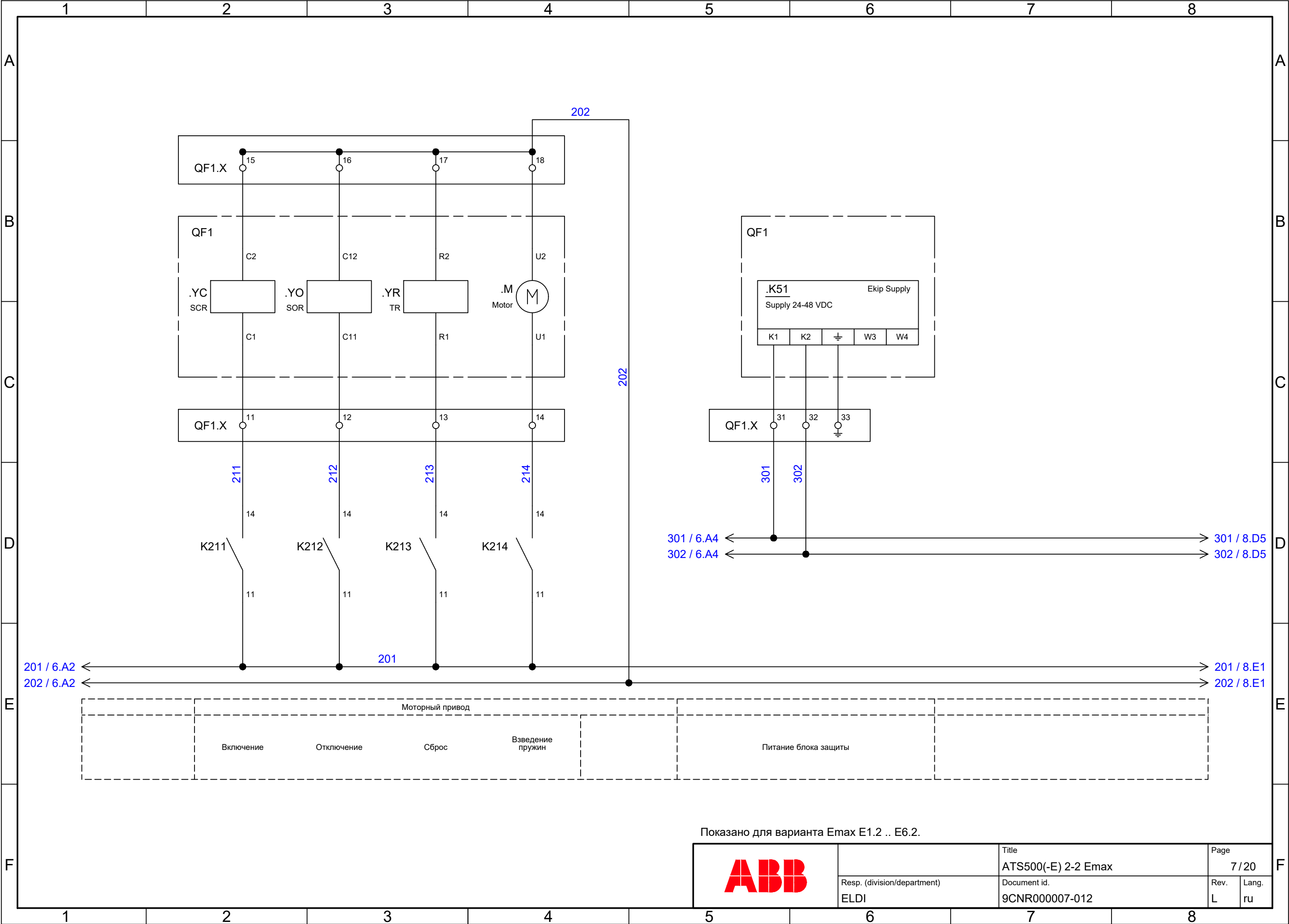


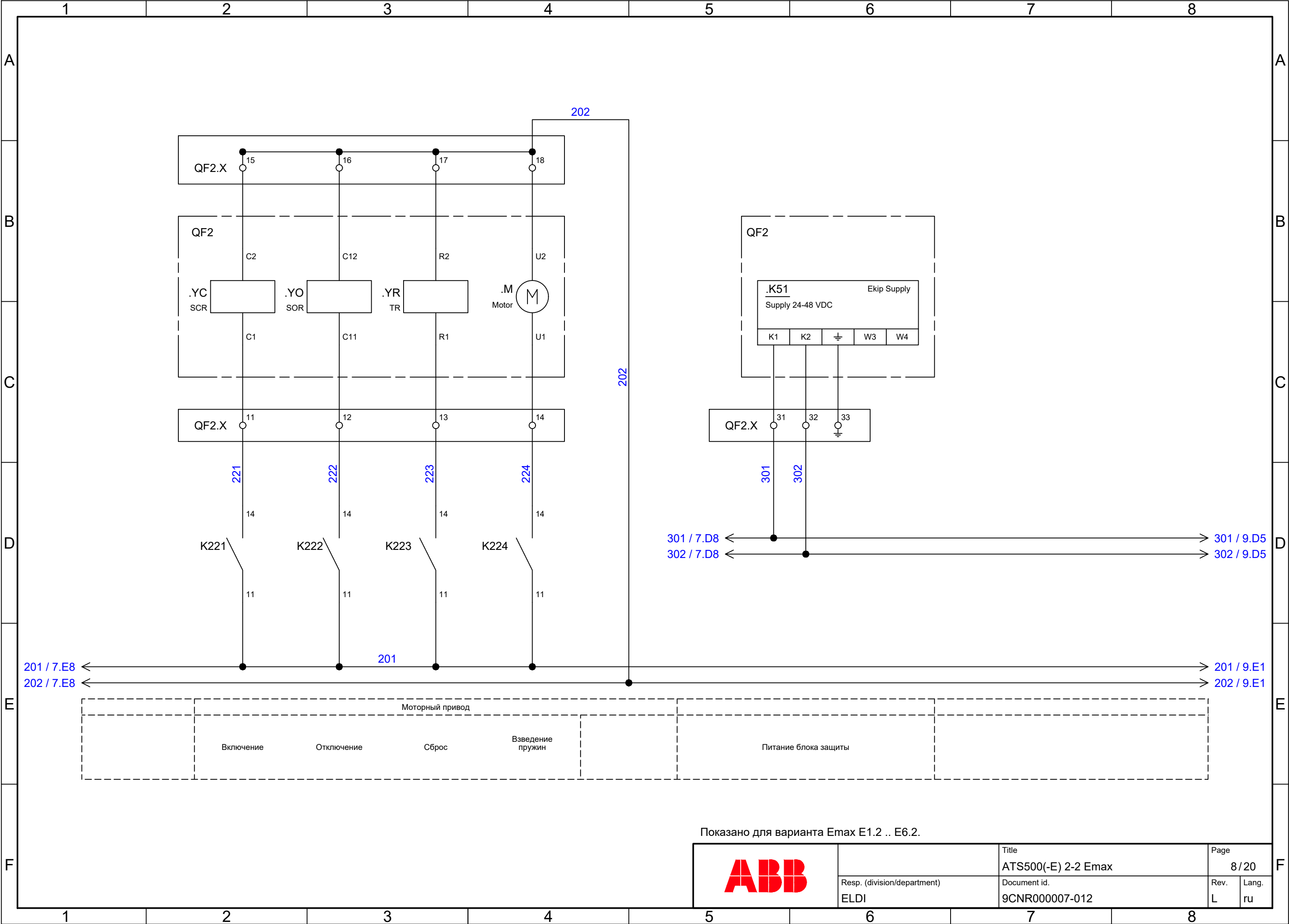


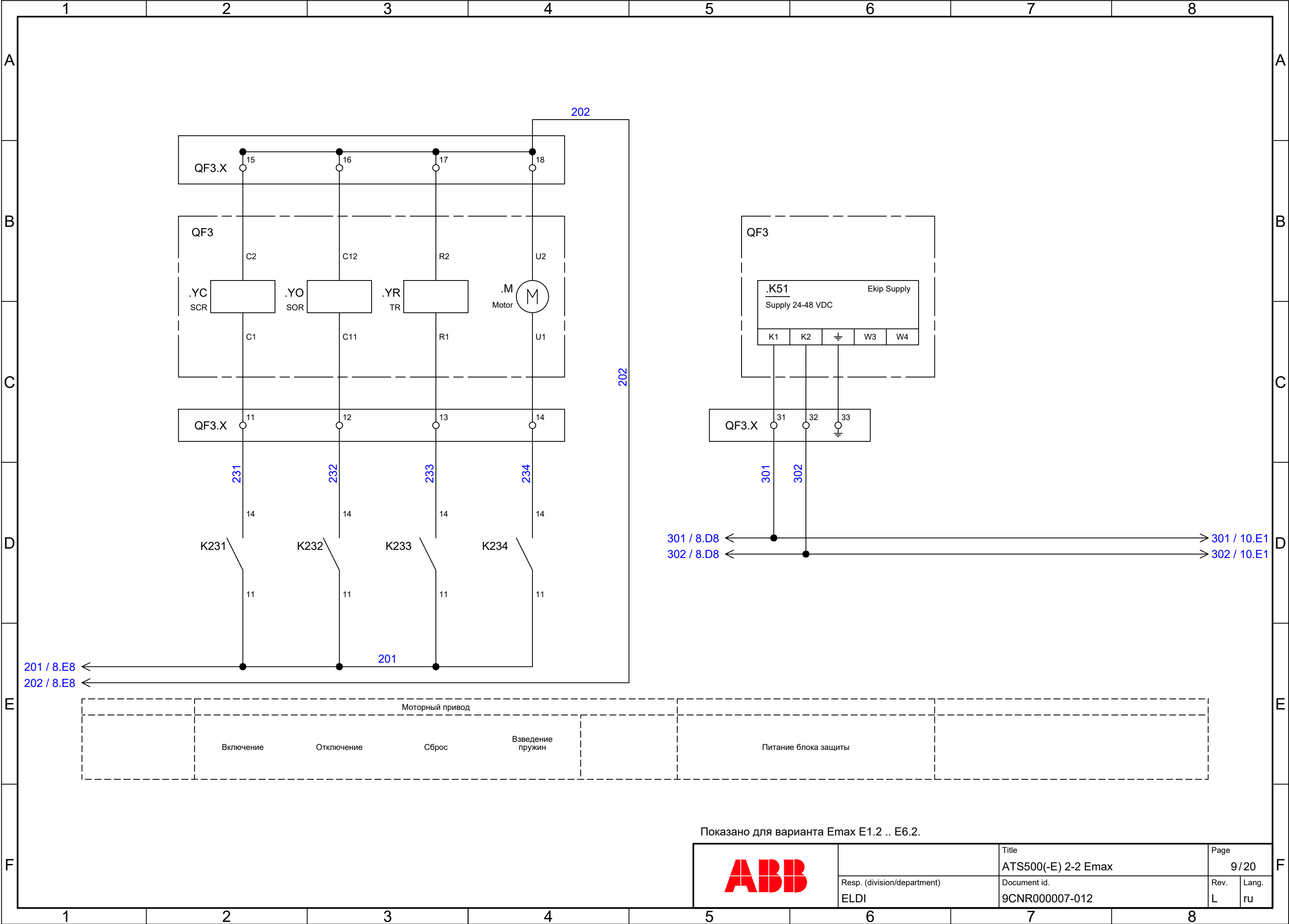




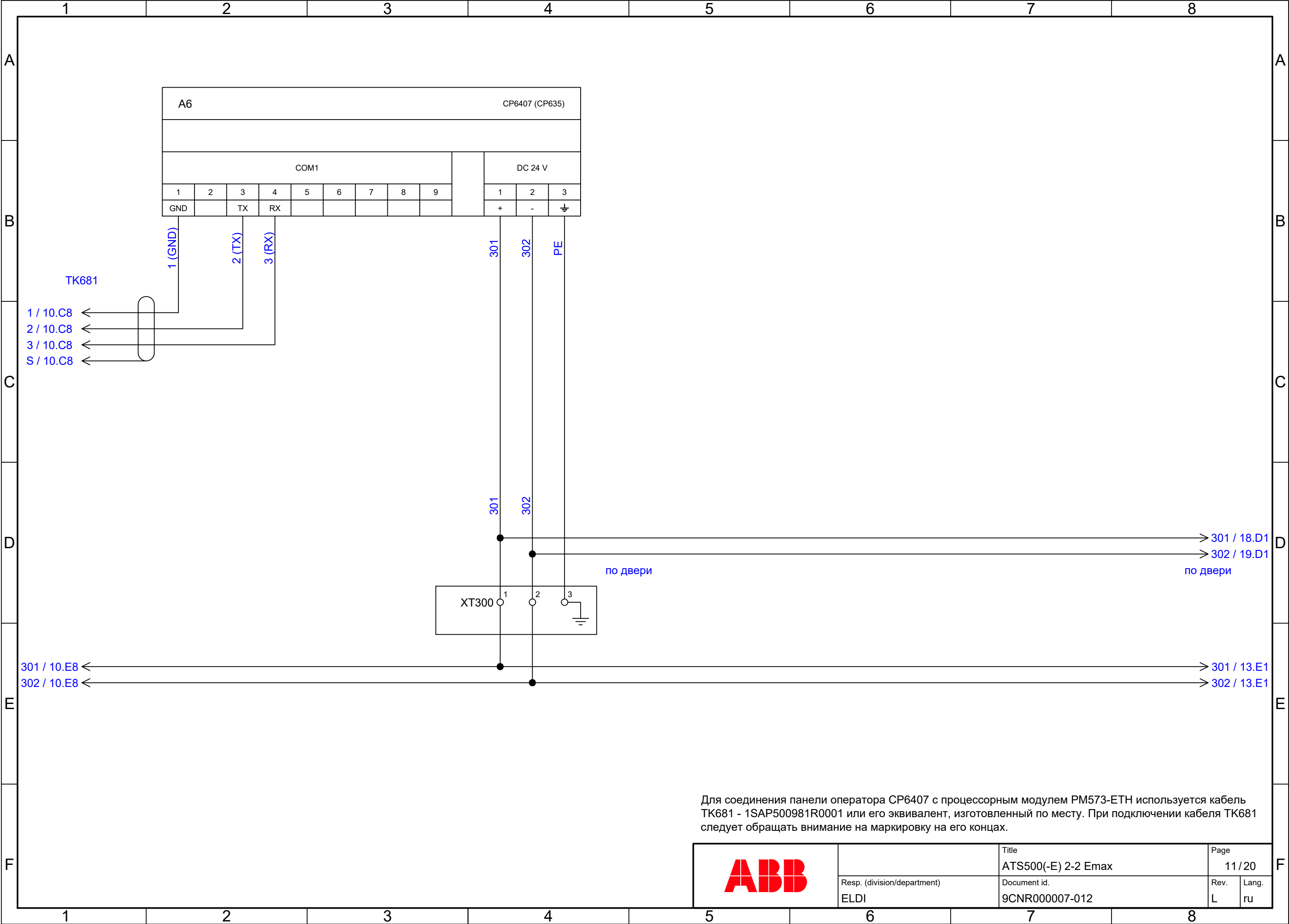






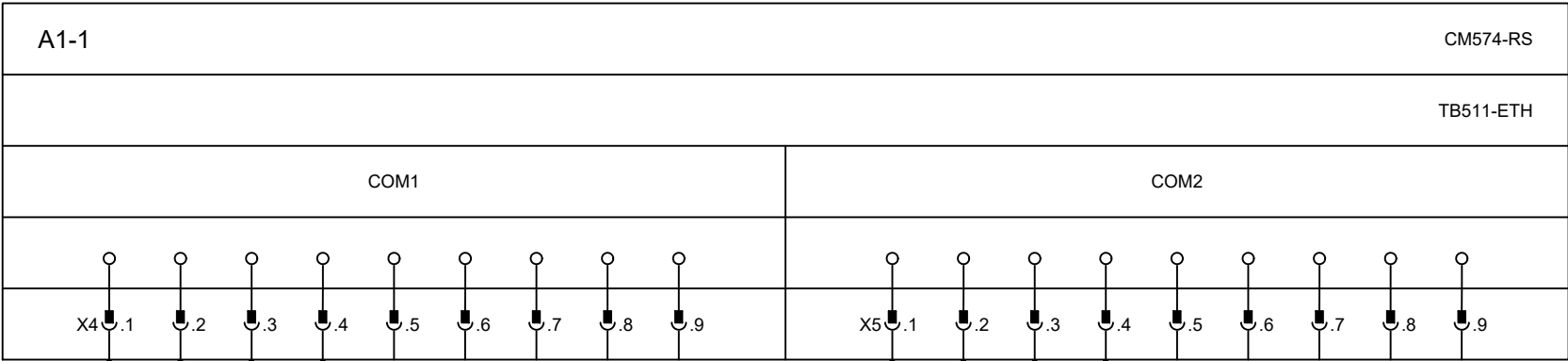






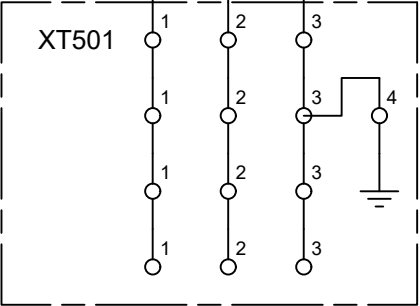
ATS500-E

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

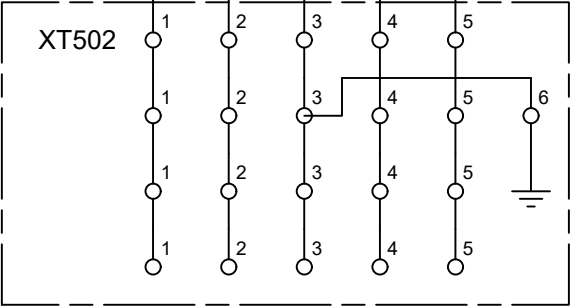
D+ D- GND



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 / 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) 2-2 Emax  
Document id.  
9CNR000007-012

Page  
12 / 20  
Rev.  
L  
Lang.  
ru

