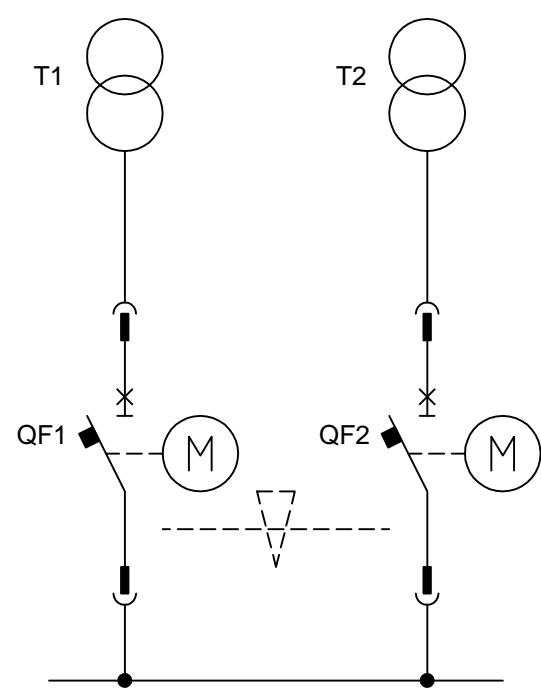



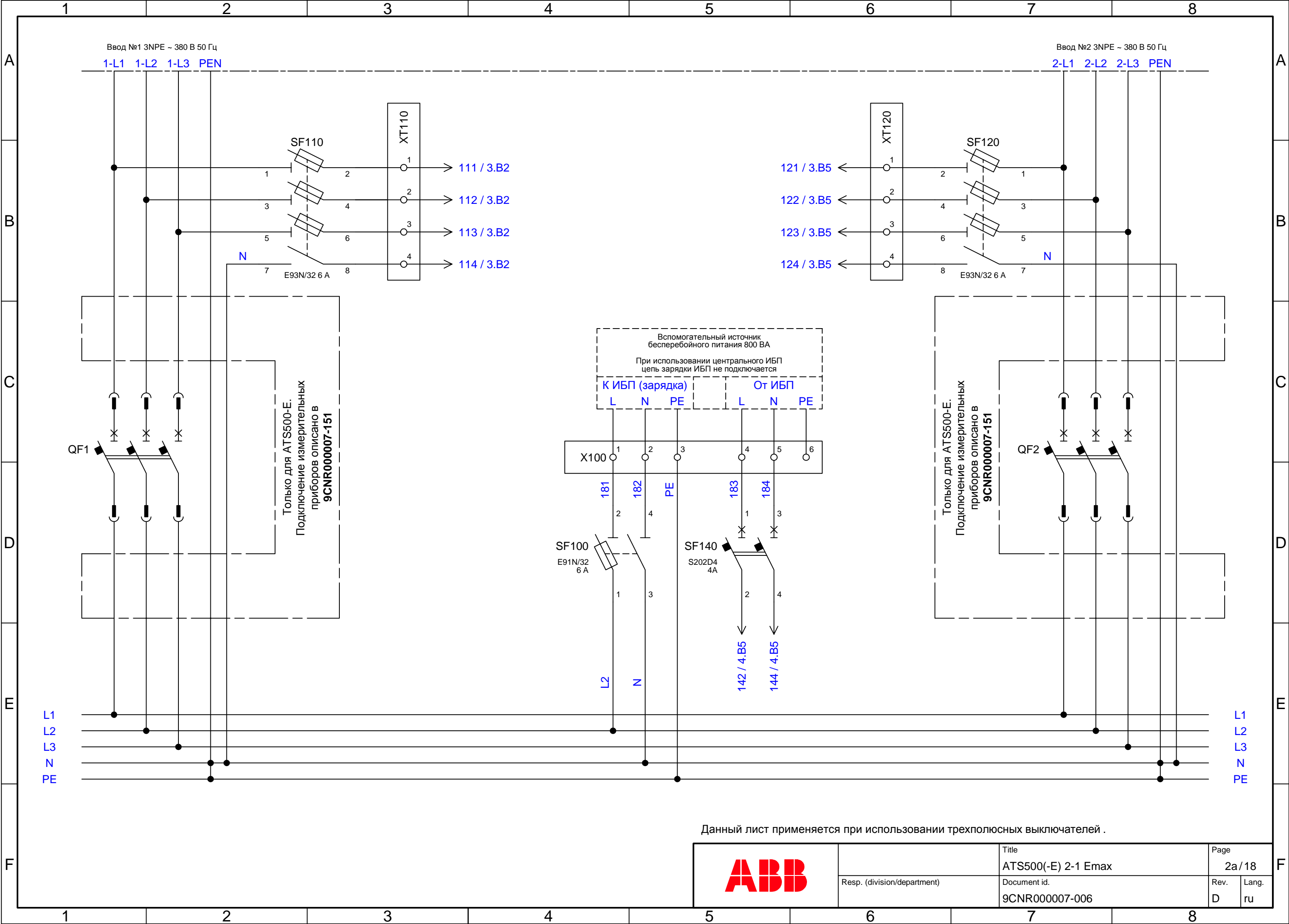
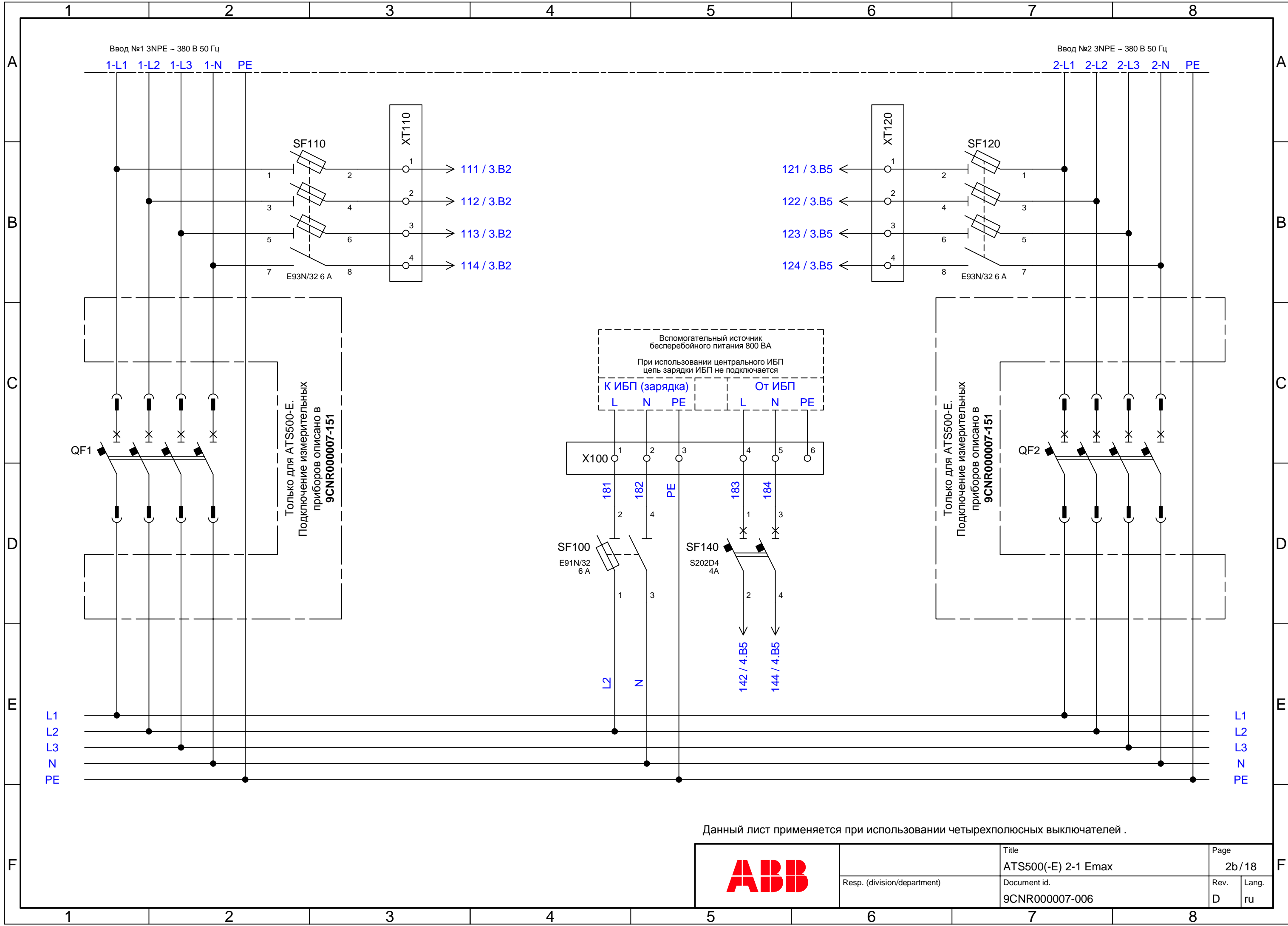
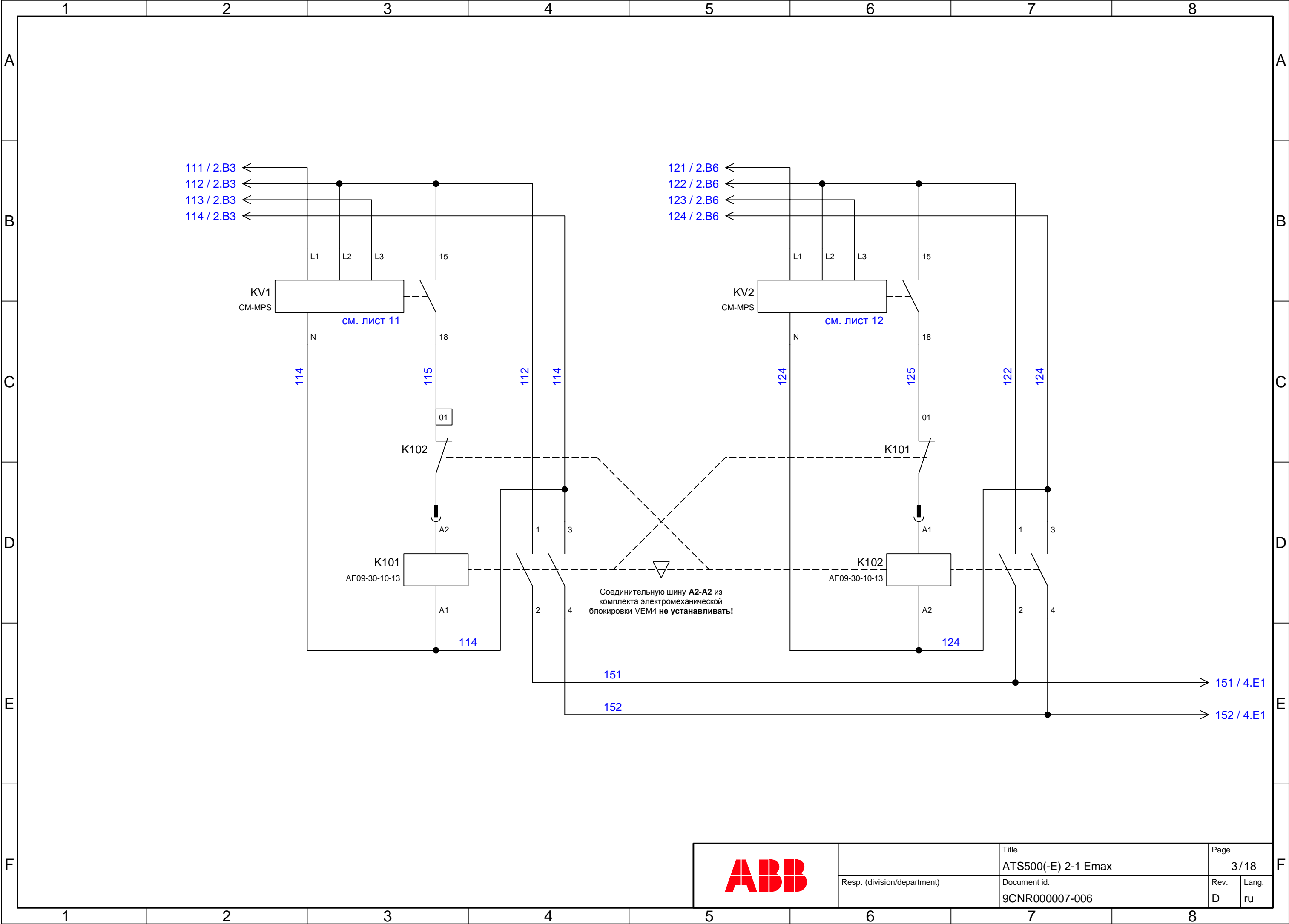


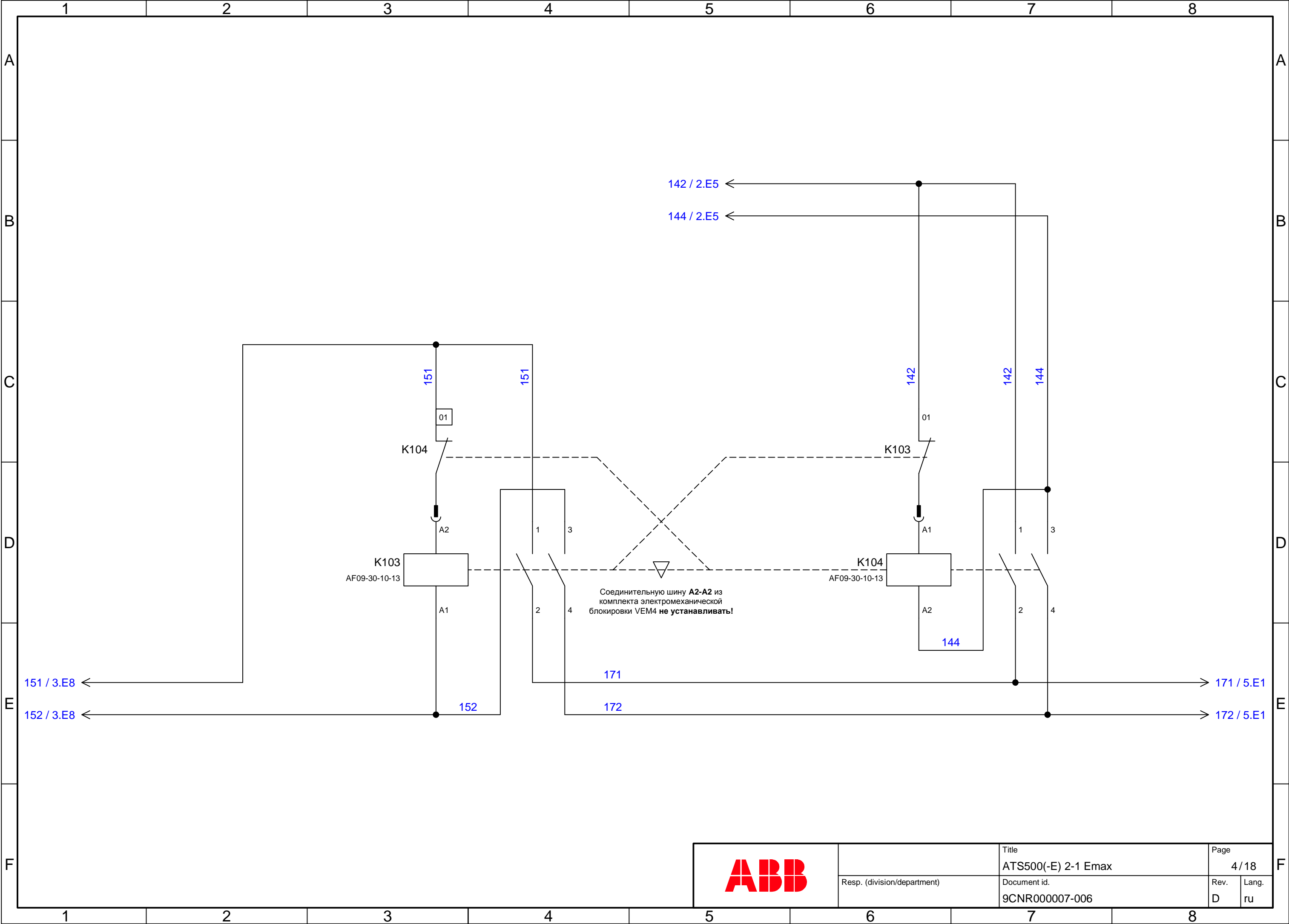
1	2	3	4	5	6	7	8																										
A	<h1>ATS500 2-1 Emax</h1> <p>Два взаимно резервированных ввода от сети работают на одну секцию потребителей. Вводы могут быть равнозначными либо один из них может быть приоритетным. Приоритет вводов выбирается настройками. Для всех типов выключателей возможна установка механической блокировки.</p> <p>Выключатели Emax 2, Tmax T7M. Одновременное использование воздушных выключателей и выключателей в литом корпусе не допускается.</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>Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T7M приведено в документе 9CNR000007-004 (Tmax T7M. Схема подключения).</p> <p>При использовании четырехполюсных выключателей QF1 и QF2, лист 2a заменяется листом 2b.</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) распределить через клеммные сборки при помощи шинных перемычек .</p> <p>При необходимости , использовать промежуточные клеммы .</p> <p>Цвета светосигнальной аппаратуры указаны в соответствии с ГОСТ 28763-90.</p> <p>Расположение элементов на панели управления показано в 9CNR000007-041 .</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	<h1>ATS500-E 2-1 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 измерительных приборов M2M 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="3"></td><td>Document kind</td><td>Date</td></tr><tr><td>Mikhail Komarov</td><td>Принципиальная схема</td><td>2015-07-20</td></tr><tr><td>Approved</td><td>Title</td><td>Page</td></tr><tr><td>Resp. (division/department)</td><td></td><td>ATS500(-E) 2-1 Emax</td><td>1 / 18</td></tr><tr><td></td><td></td><td>Document id.</td><td>Rev.</td><td>Lang.</td></tr><tr><td></td><td></td><td>9CNR000007-006</td><td>D</td><td>ru</td></tr></table>				Prepared		Document kind	Date	Mikhail Komarov	Принципиальная схема	2015-07-20	Approved	Title	Page	Resp. (division/department)		ATS500(-E) 2-1 Emax	1 / 18			Document id.	Rev.	Lang.			9CNR000007-006	D	ru	F
Prepared		Document kind	Date																														
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-07-20																														
Approved		Title	Page																														
Resp. (division/department)		ATS500(-E) 2-1 Emax	1 / 18																														
		Document id.	Rev.	Lang.																													
		9CNR000007-006	D	ru																													
1	2	3	4	5	6	7	8																										





Данный лист применяется при использовании четырехполюсных выключателей .





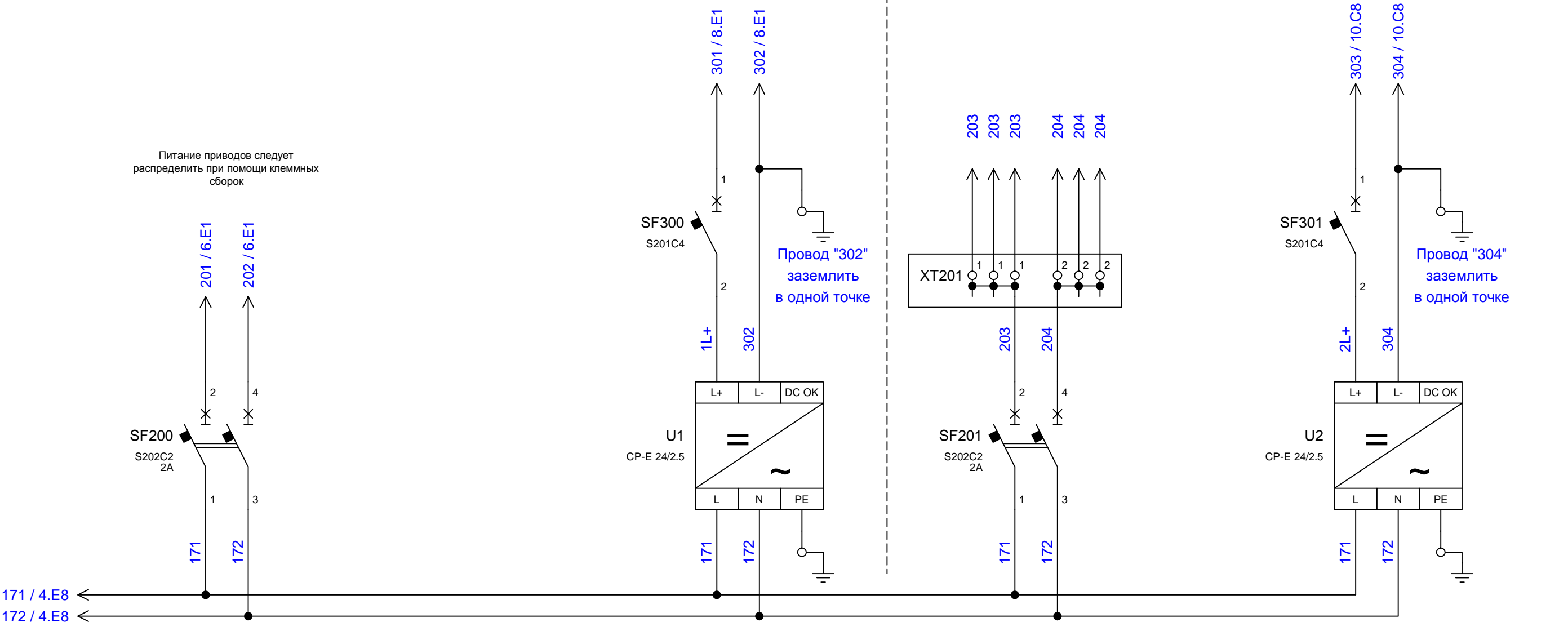
ATS500(-E)

Только для варианта ATS500-E

Питание измерительных приборов и модулей распределенной системы ввода-вывода для контроля коммутационной аппаратуры распределительных панелей.

Питание автоматики следует распределить при помощи клеммных сборок

Питание приводов следует распределить при помощи клеммных сборок



Провод "302" заземлить в одной точке

Провод "304" заземлить в одной точке

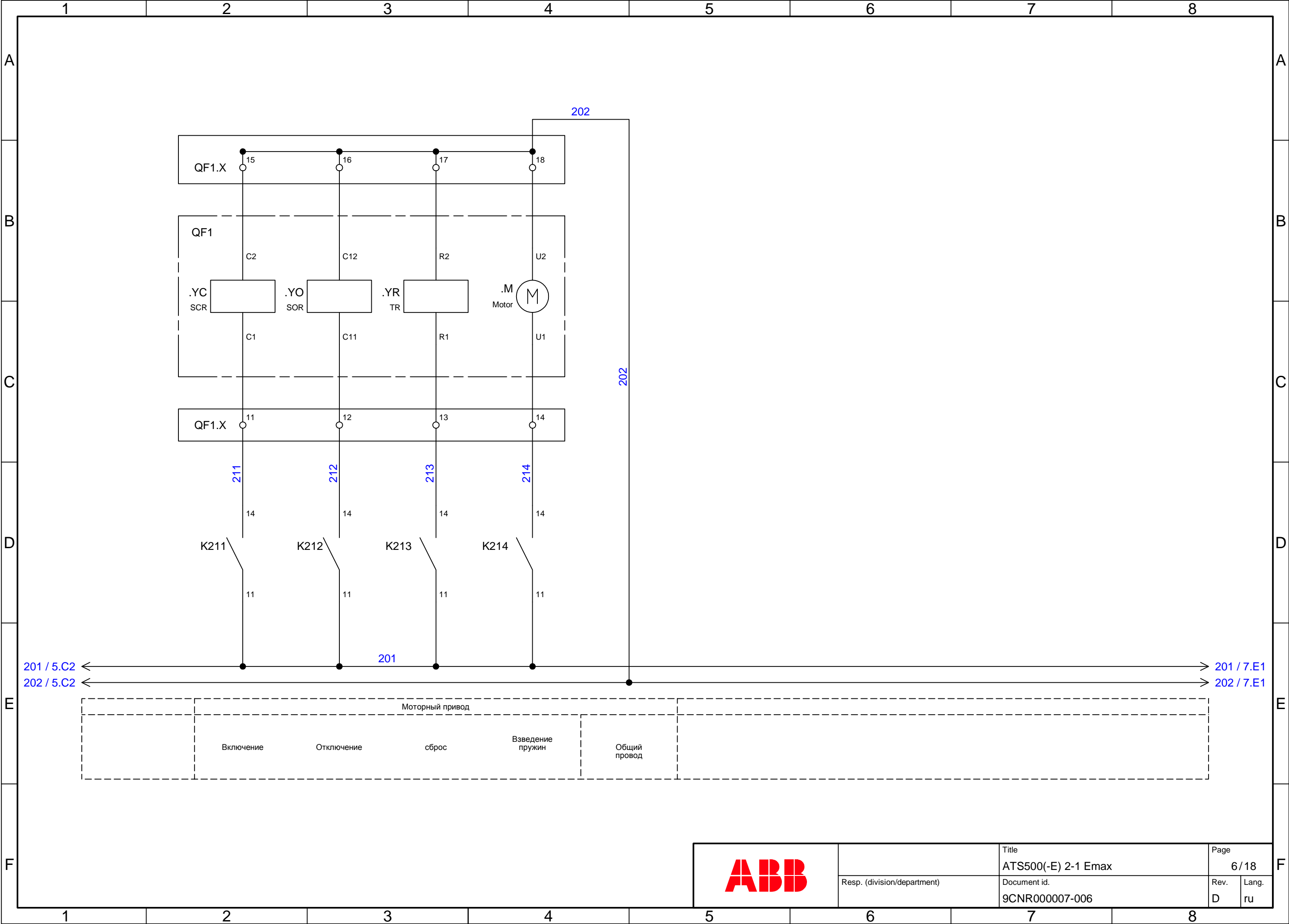
Питание приводов автоматических выключателей

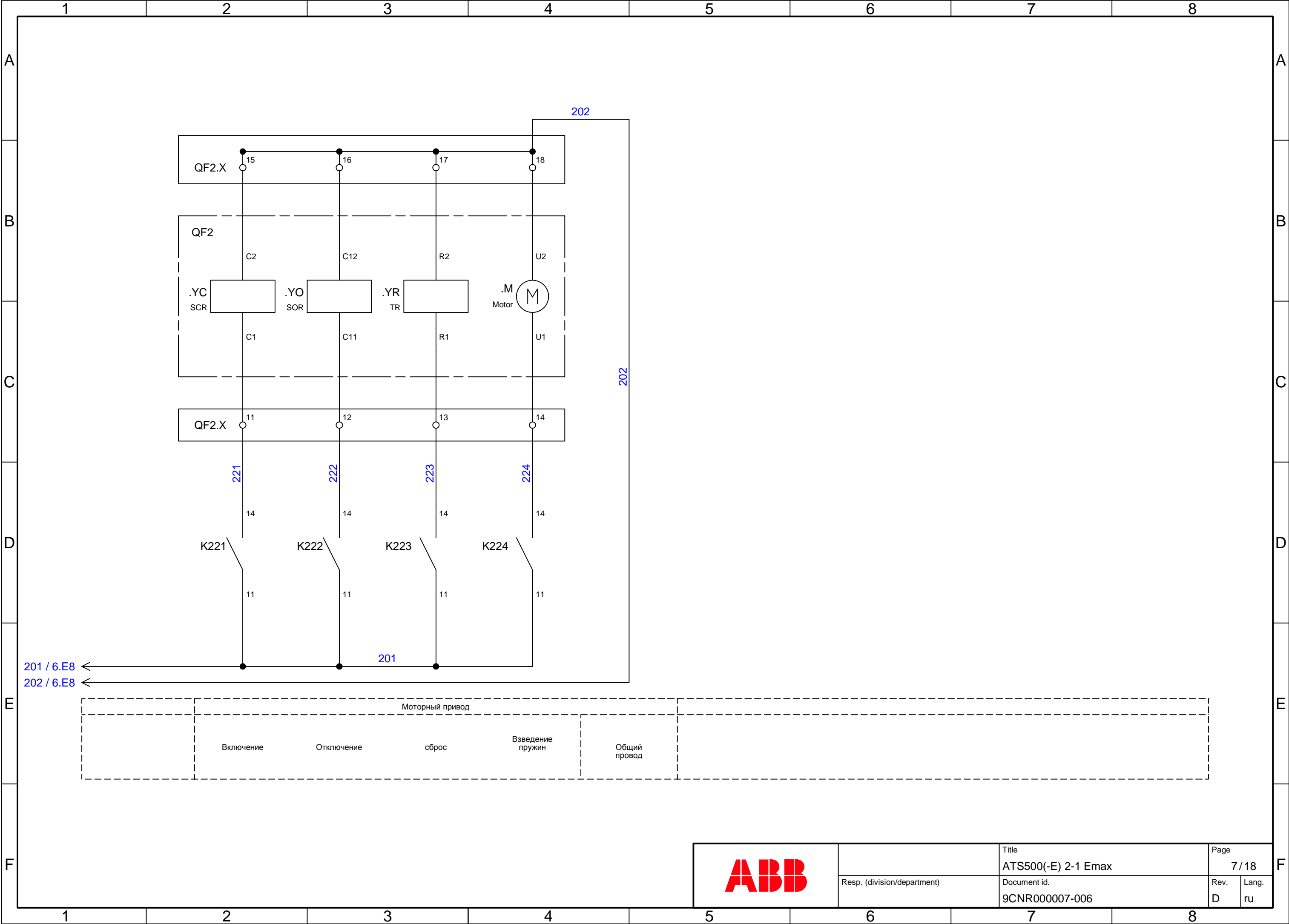
Питание автоматики ABP

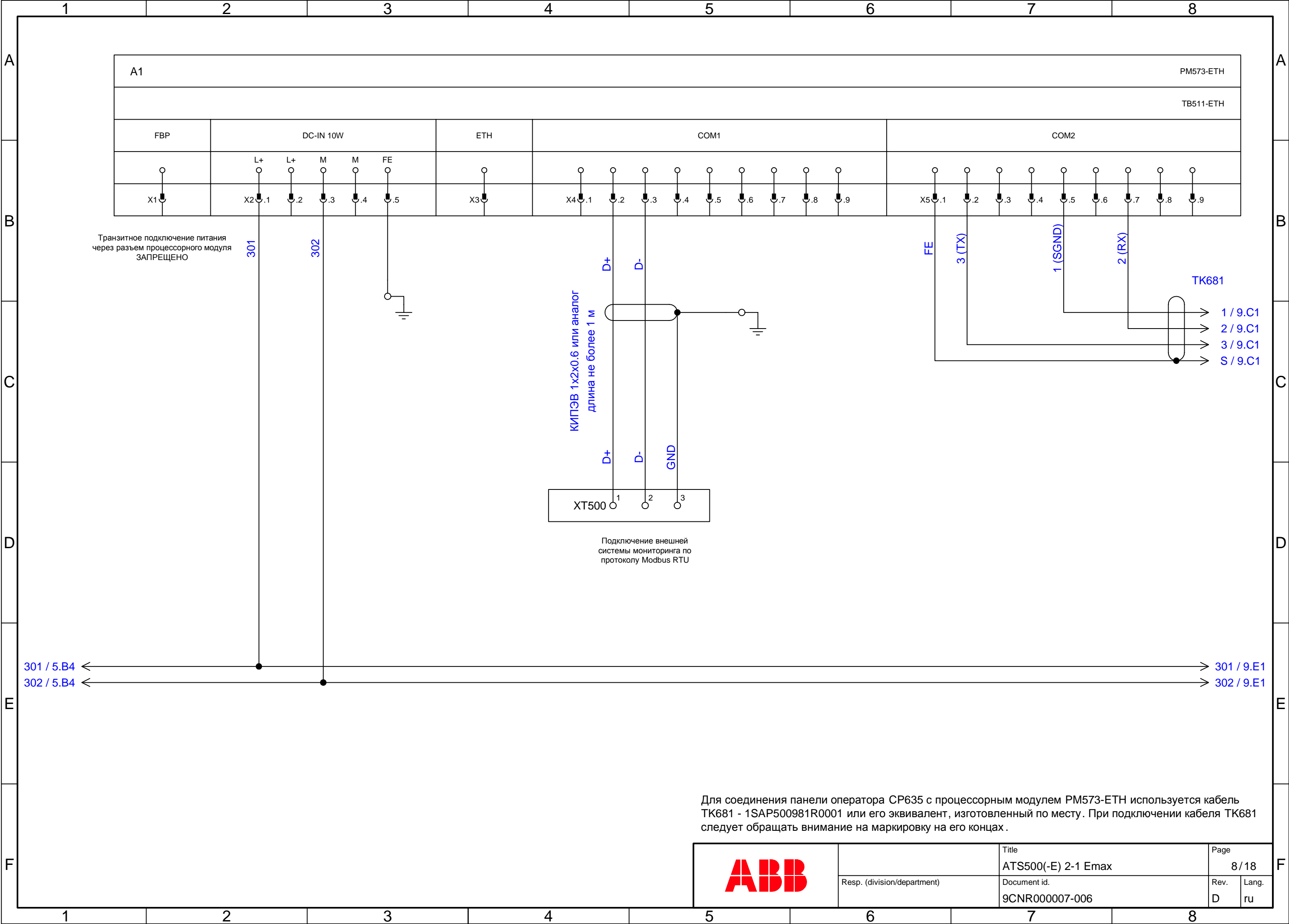
Питание измерительных приборов. Только для ATS500-E

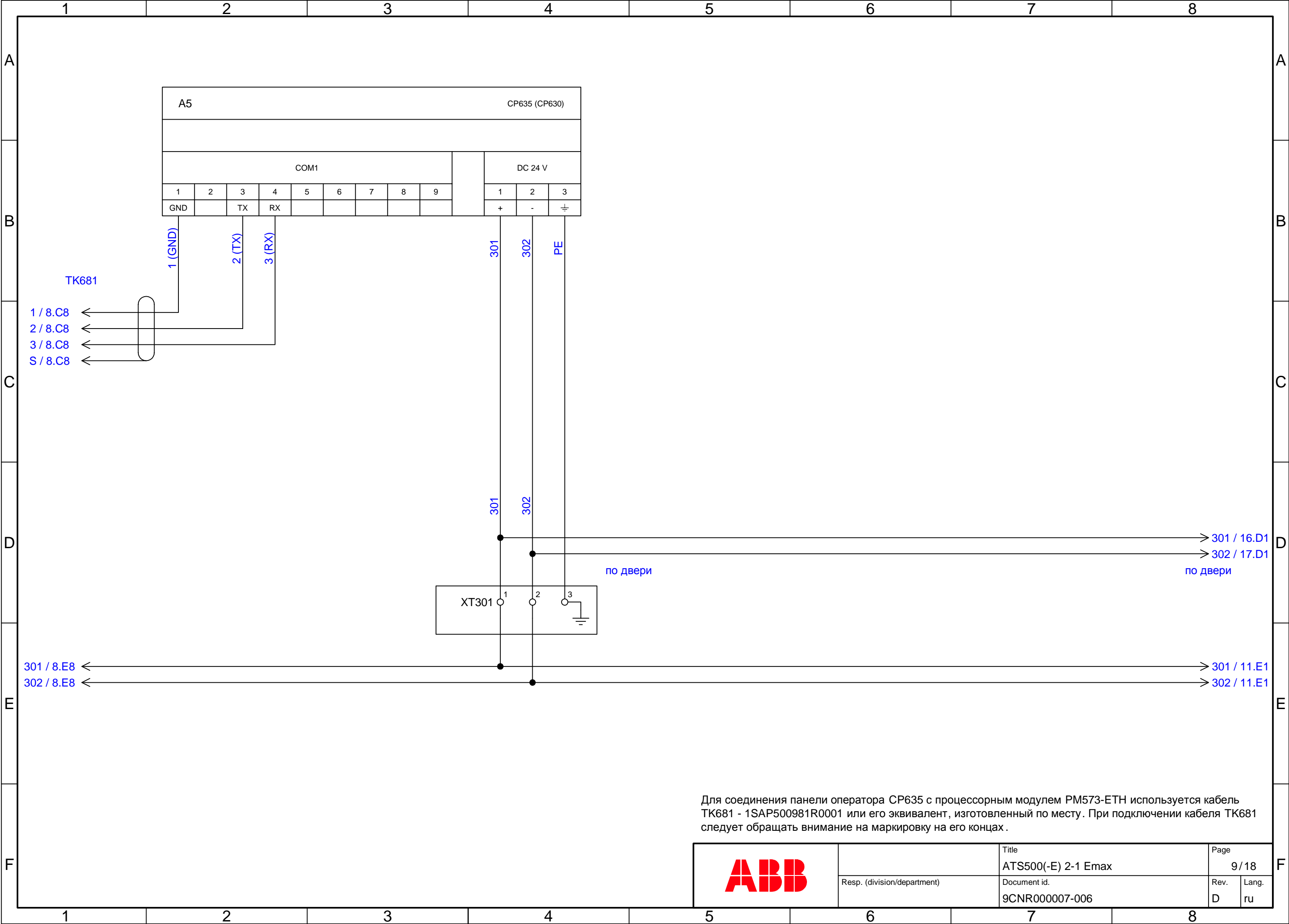
Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E





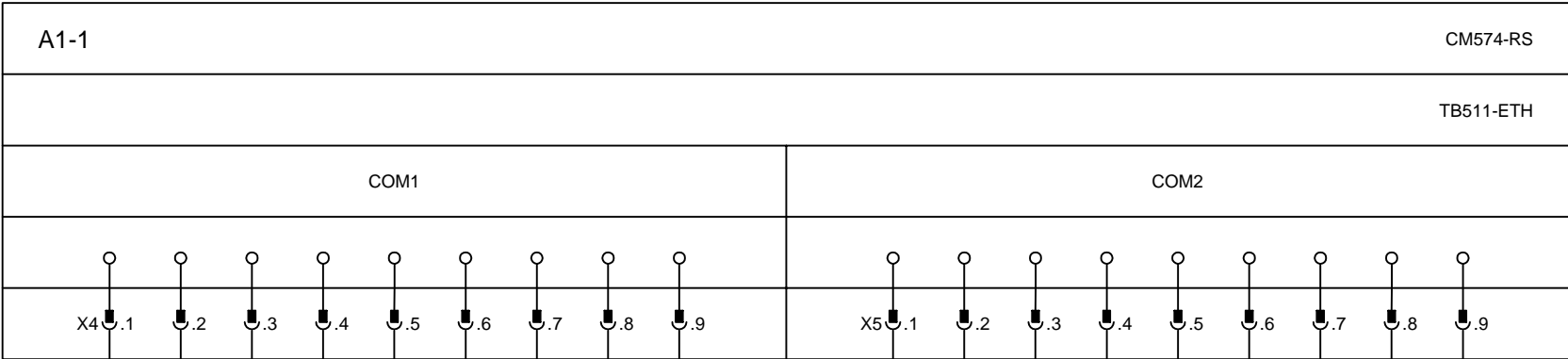




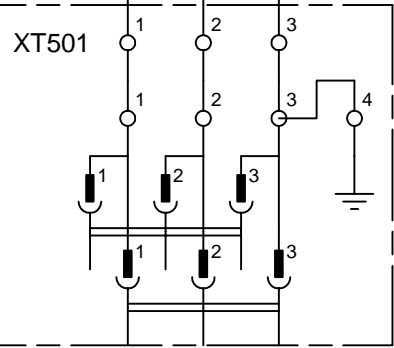


Только для варианта ATS500-E

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.

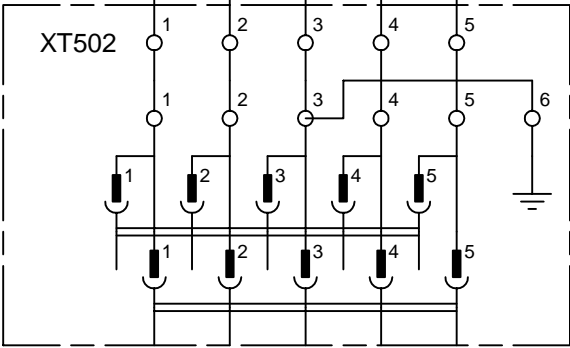


D+
D-
GND



Подробное описание подключения измерительных приборов приведено в 9CNR000007-151

B1
B2
FE



Подробное описание подключения модулей ввода-вывода приведено в 9CNR000007-152

303 / 5.B7
304 / 5.B7

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)

Title
ATS500(-E) 2-1 Emax
Document id.
9CNR000007-006

Page
10/18
Rev.
D
Lang.
ru

