

## ATS500 3-1G Tmax

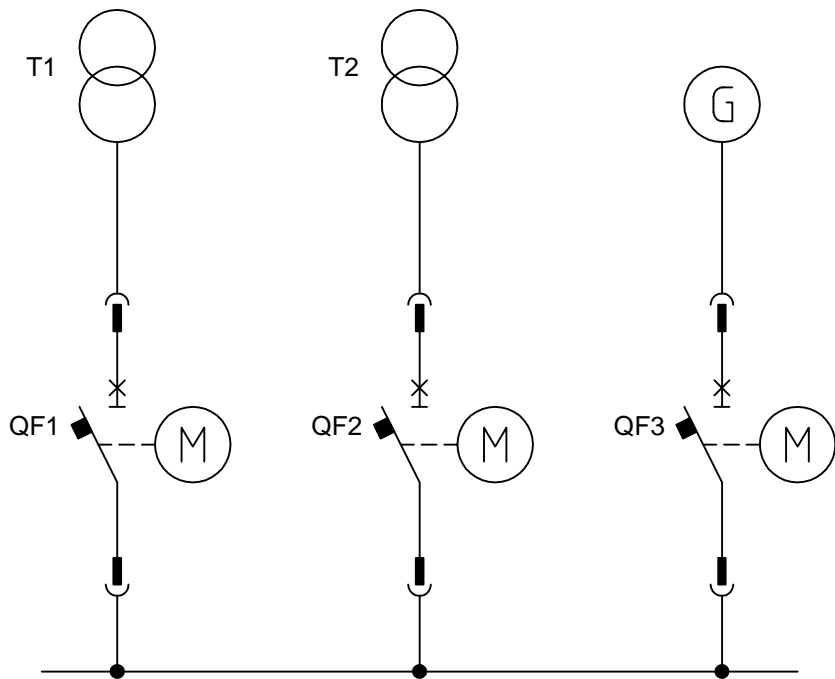
Три взаимно резервированных ввода, работающие на одну секцию потребителей. Два ввода от сети, третий — от резервного источника. Оба ввода от сети являются приоритетными по отношению к вводу от резервного источника. Взаимный приоритет вводов от сети выбирается настройками. Установка механической блокировки невозможна.

Выключатели - Tmax T4-T5-T6, Tmax XT2, Tmax XT4.

## ATS500-E 3-1G Tmax

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.



Автоматические выключатели QF1, QF2 и QF3 условно показаны как выкатные.

Подключение вторичных цепей выключателей Tmax T4-T5-T6 приведено в документе **9CNR000007-001** (Tmax T4-T5-T6. Вторичные цепи. Схема подключения).

Подключение вторичных цепей выключателей Tmax XT2, XT4 приведено в документе **9CNR000007-002** (Tmax XT2, XT4. Вторичные цепи. Схема подключения).

При использовании четырехполюсных выключателей QF1, QF2 и QF3, листы 2a и 3a заменяются листами 2b и 3b соответственно.

Провода 011..019, 021..029 и 031..039 зарезервированы для подключения измерительных приборов.

Клеммные сборки XT101, XT102 и XT103 зарезервированы для подключения измерительных приборов.

Питание цепей управления (линии 201, 202, 301, 302) распределить через клеммные сборки при помощи шинных перемычек.

При необходимости, использовать промежуточные клеммы.

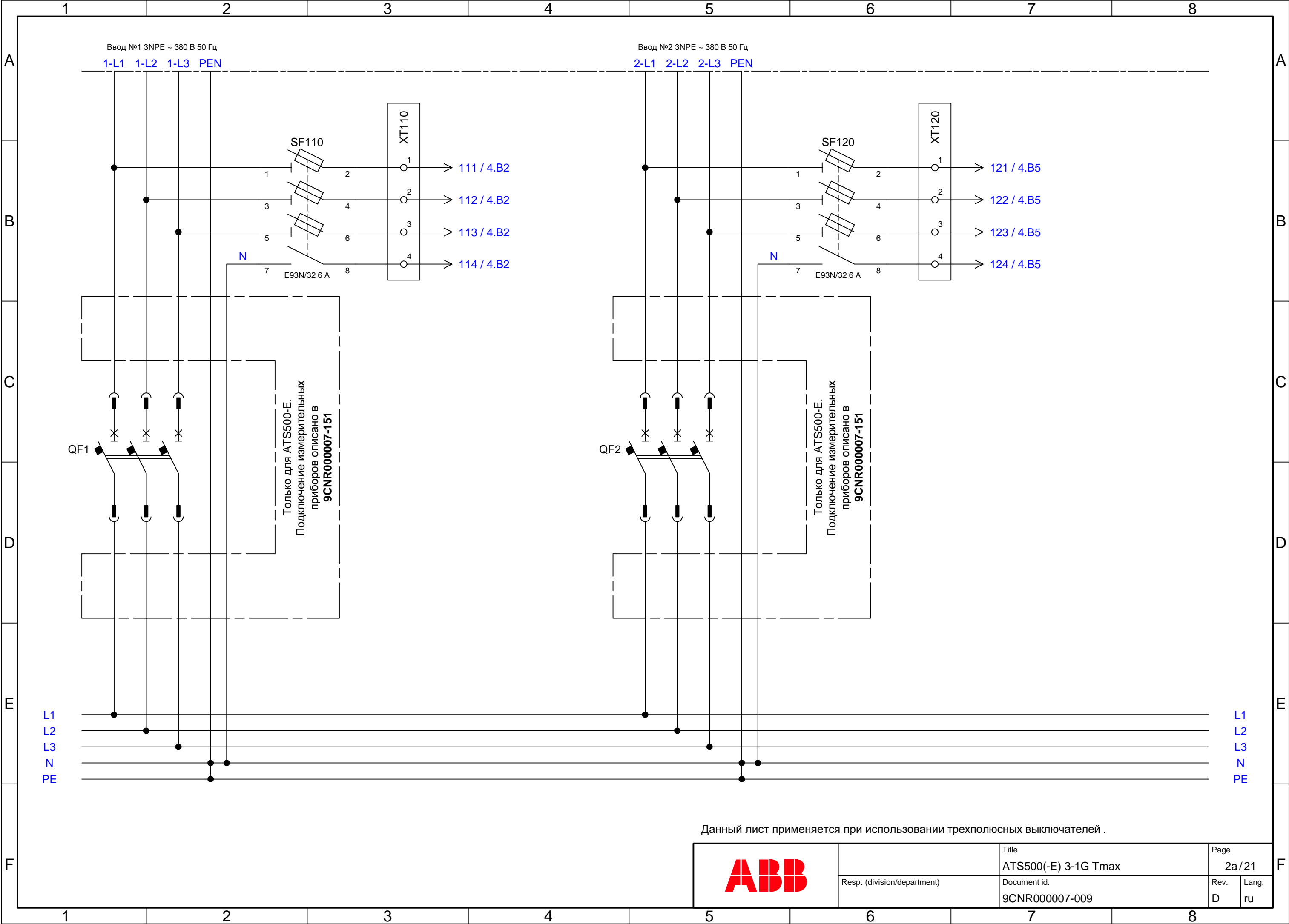
Цвета светосигнальной аппаратуры указаны в соответствии с ГОСТ 28763-90.

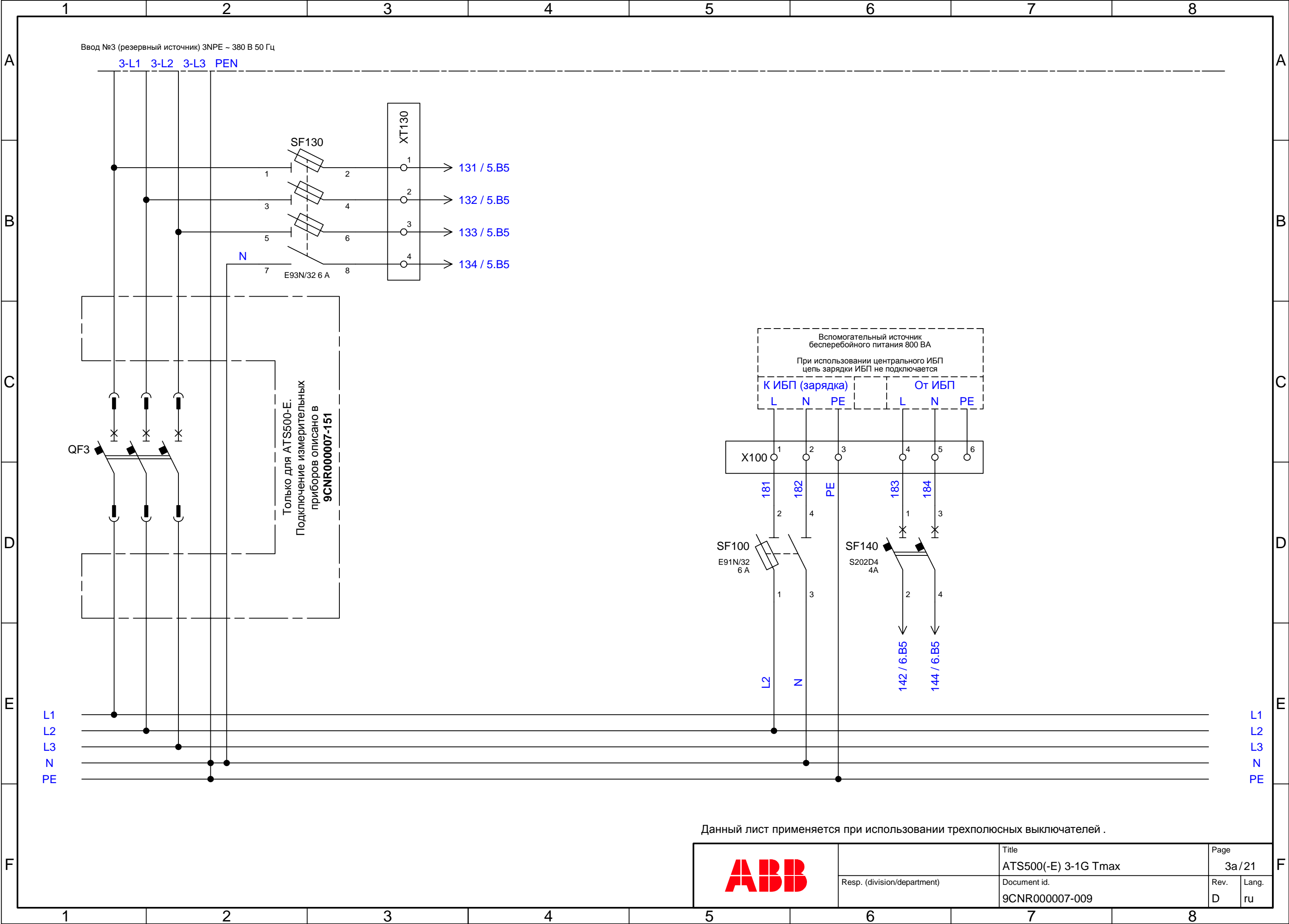
Расположение элементов на панели управления показано в **9CNR000007-043**.

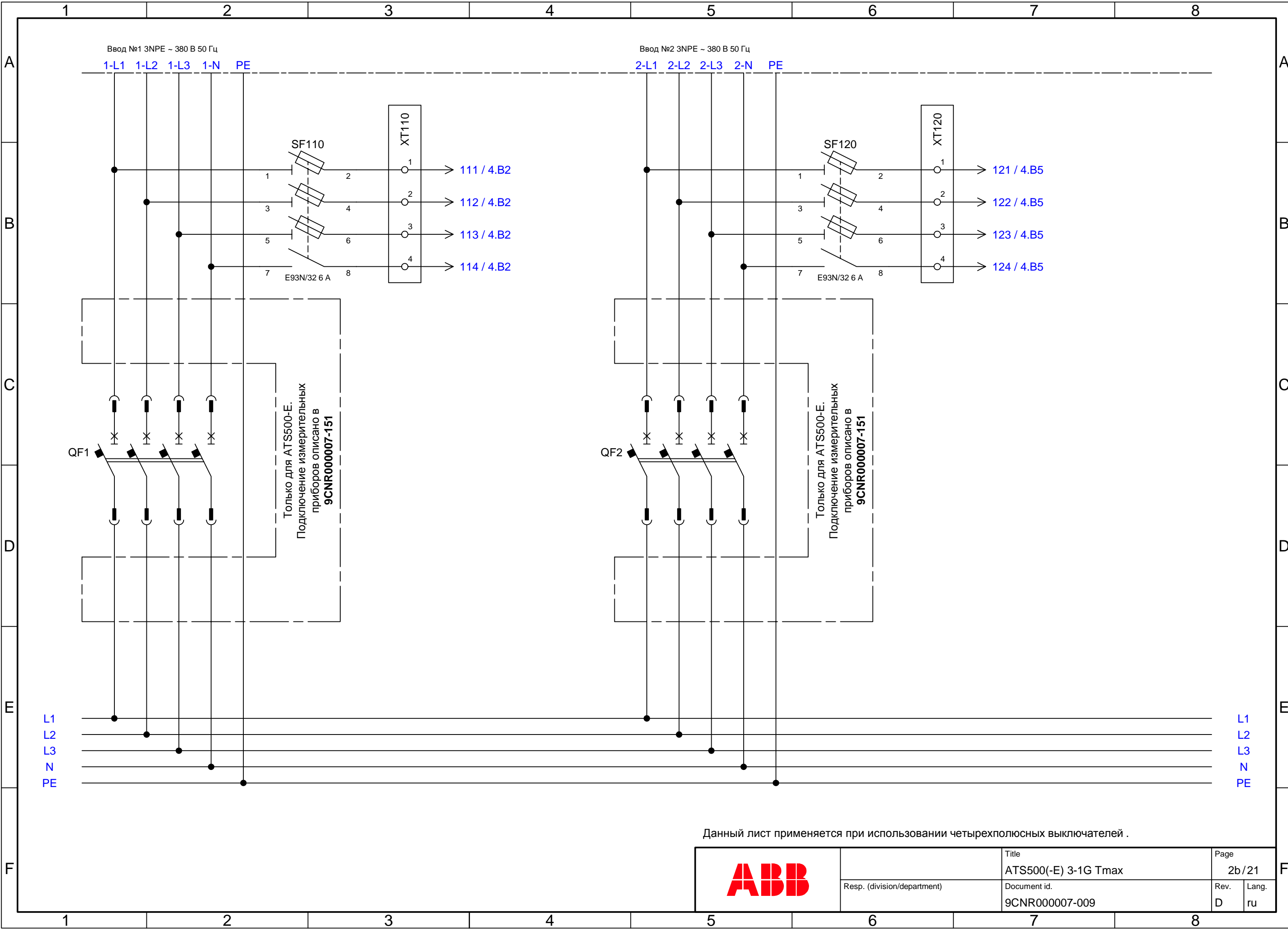
Для варианта **ATS500-E** дополнительно применяются документы :

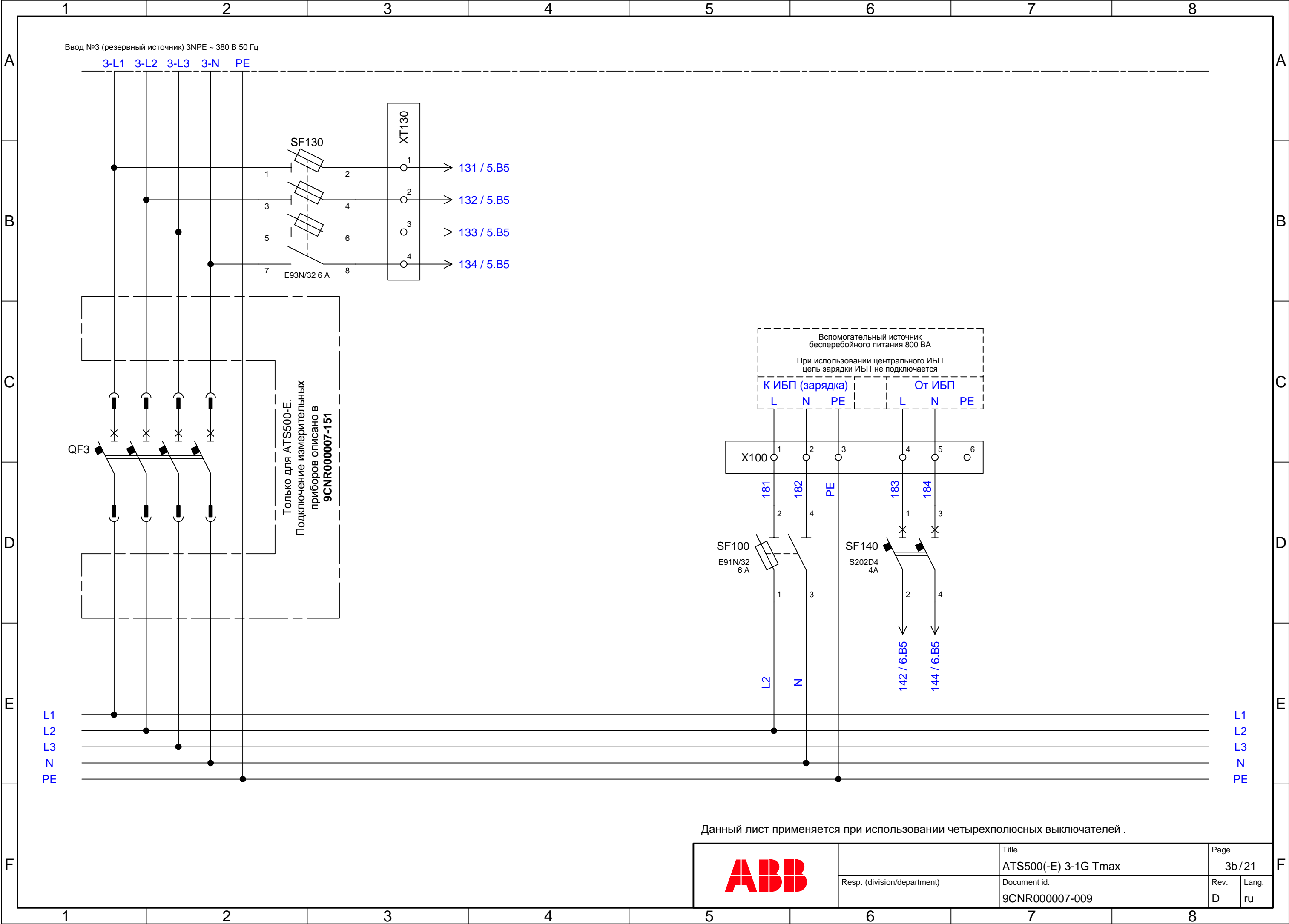
- **9CNR000007-151** (ATS500-E. Измерительные приборы. Схема подключения);
- **9CNR000007-152** (ATS500-E. Контроль РП. Принципиальная схема).

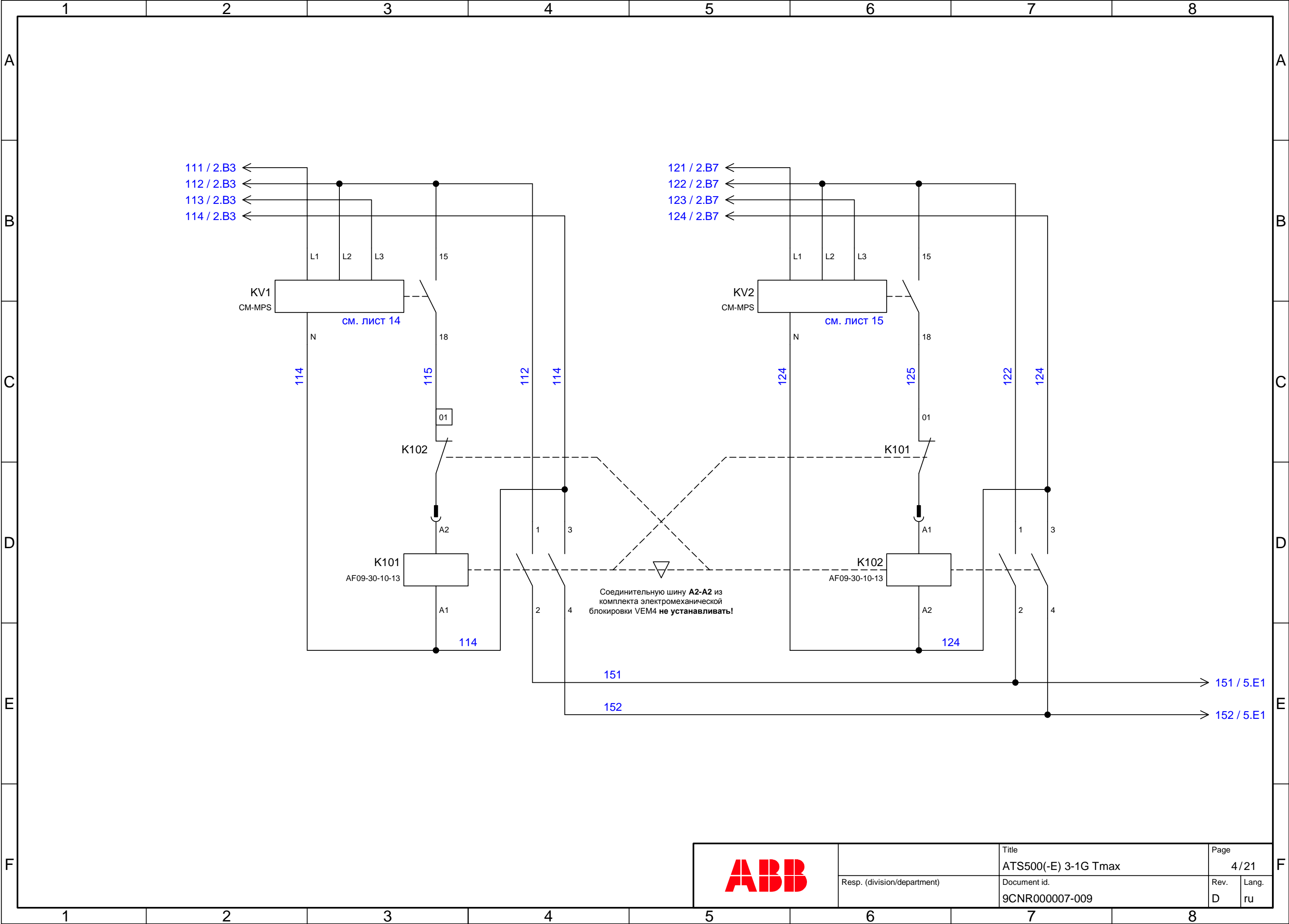
Prepared		Document kind	Date
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2014-07-21
Approved		Title	Page
		ATS500(-E) 3-1G Tmax	1 / 21
Resp. (division/department)		Document id.	Rev.
		9CNR000007-009	D
			Lang.
			ru

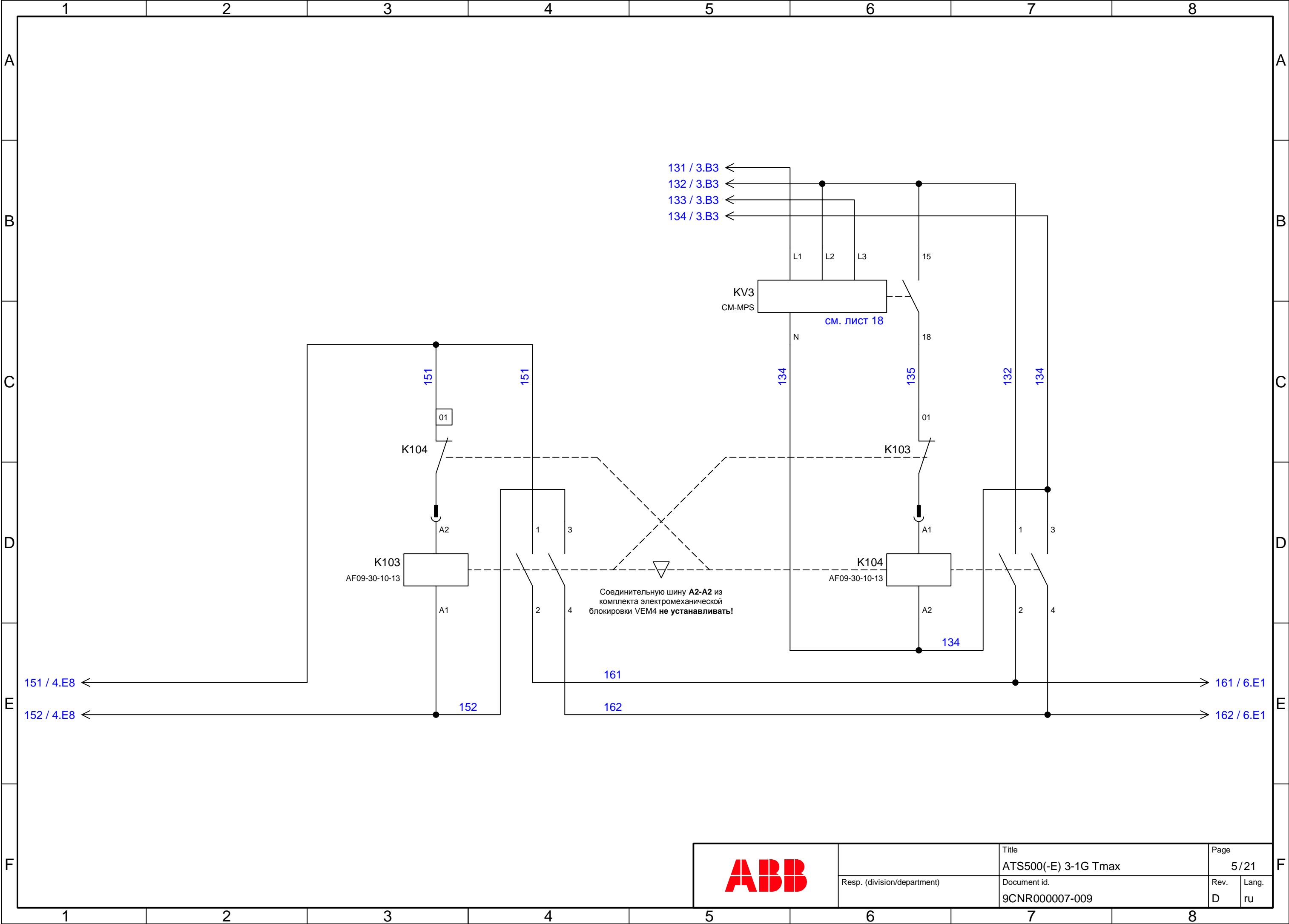


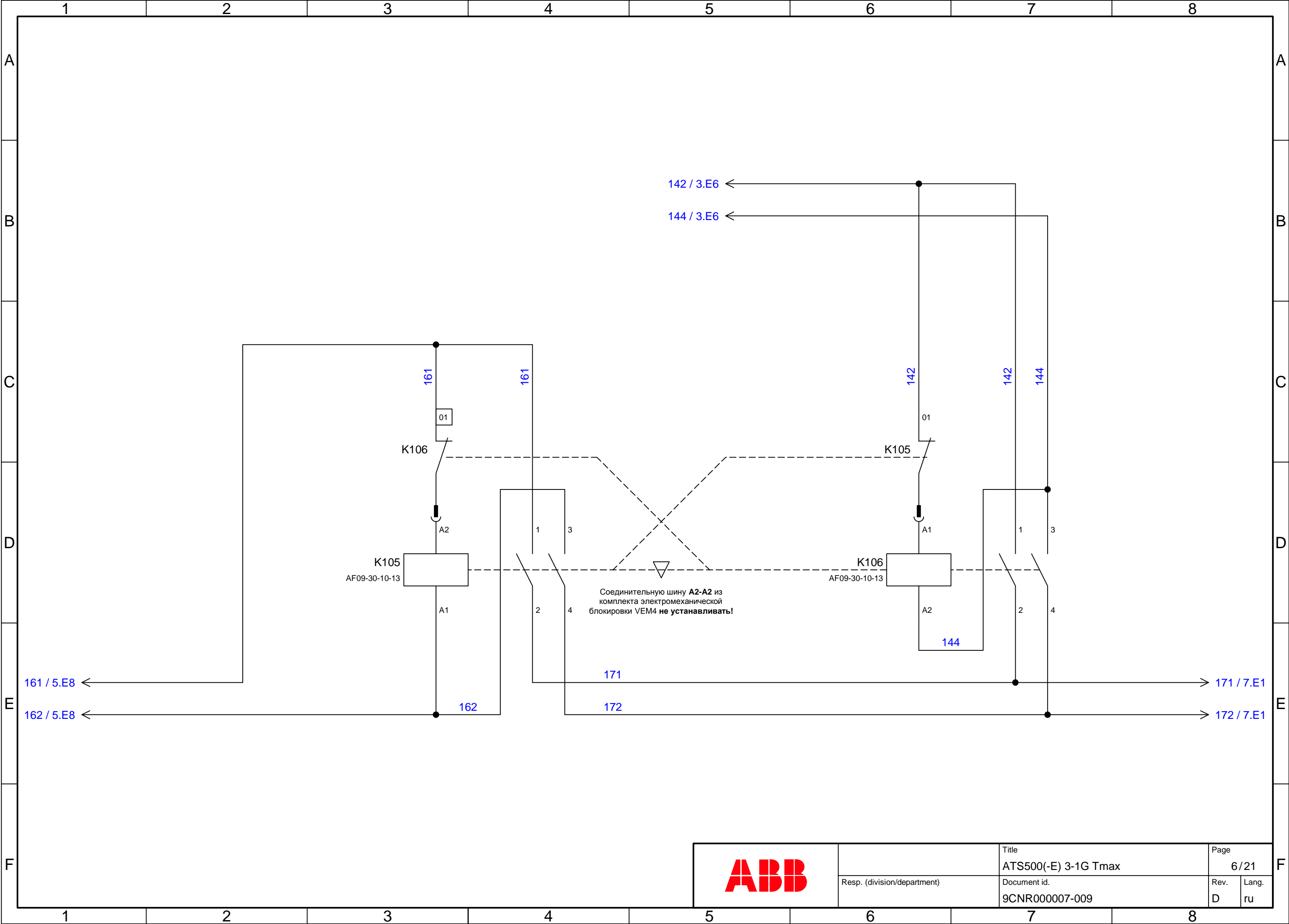














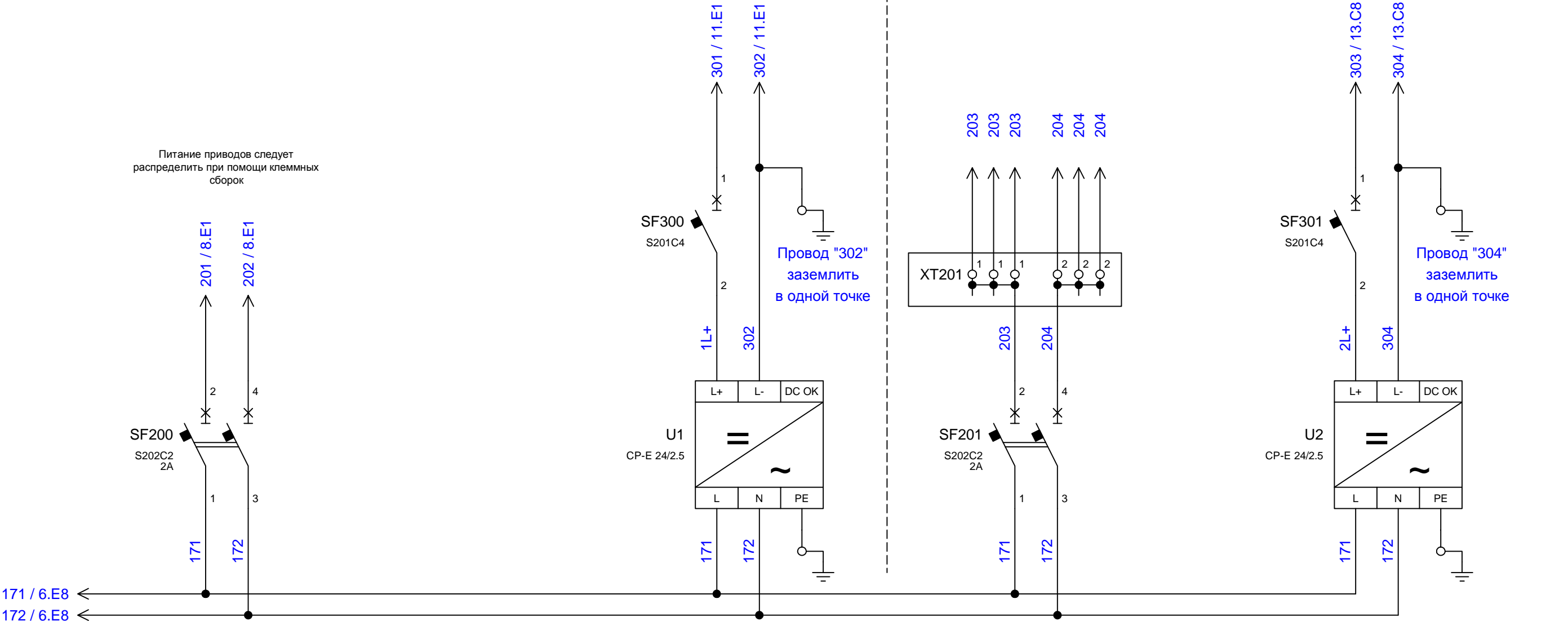
ATS500(-E)

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

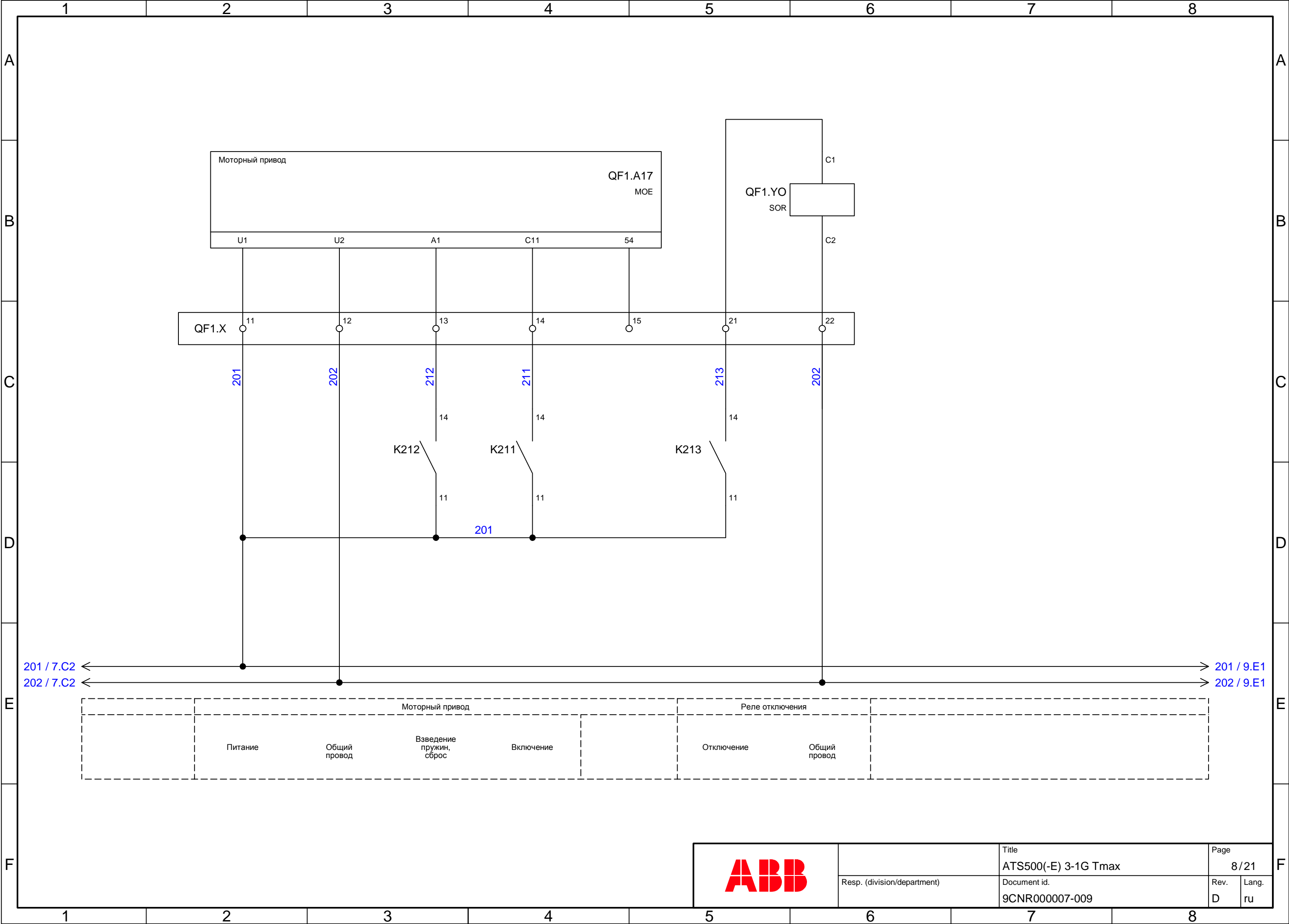
Питание автоматики ABP

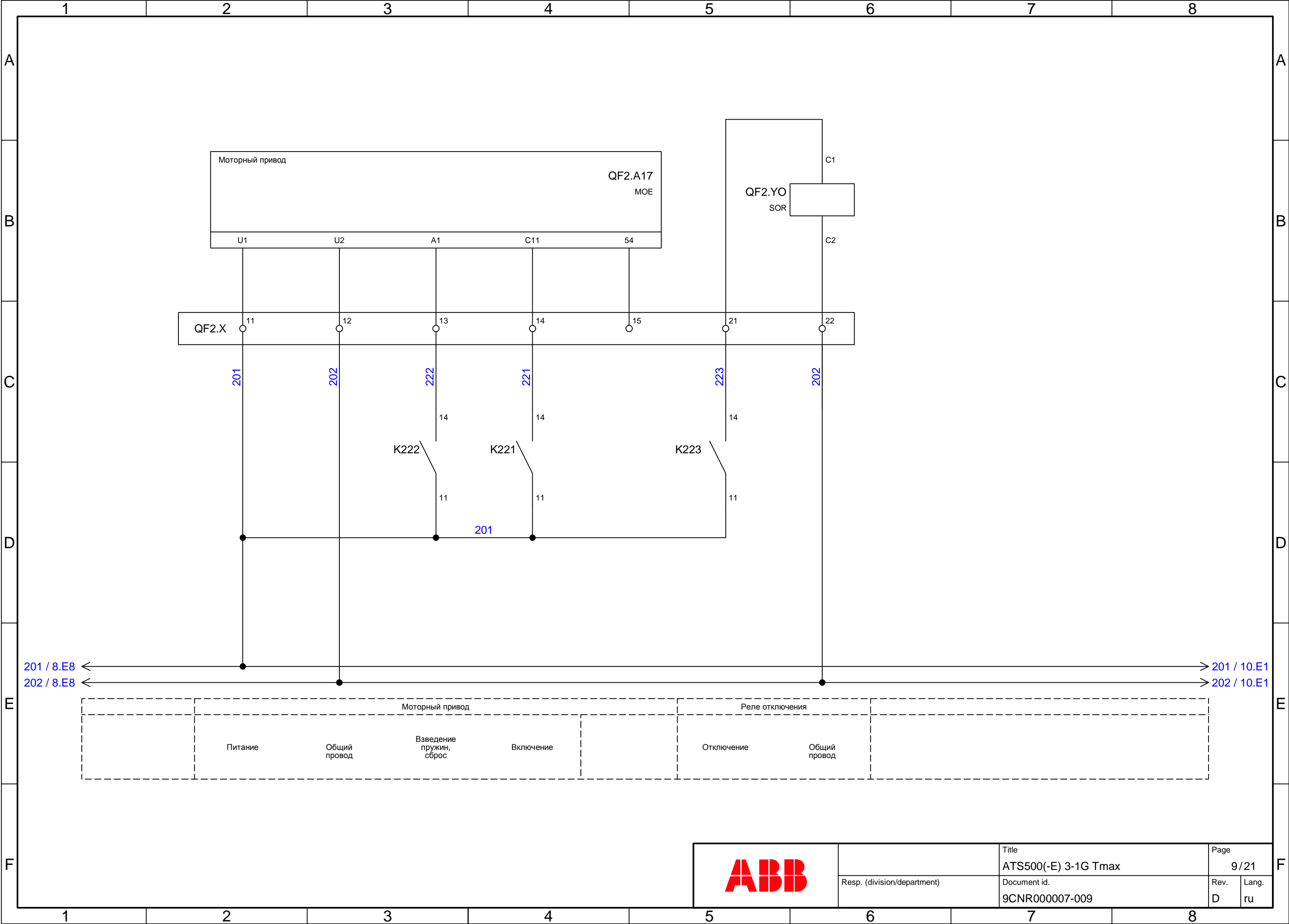
Питание измерительных приборов. Только для ATS500-E

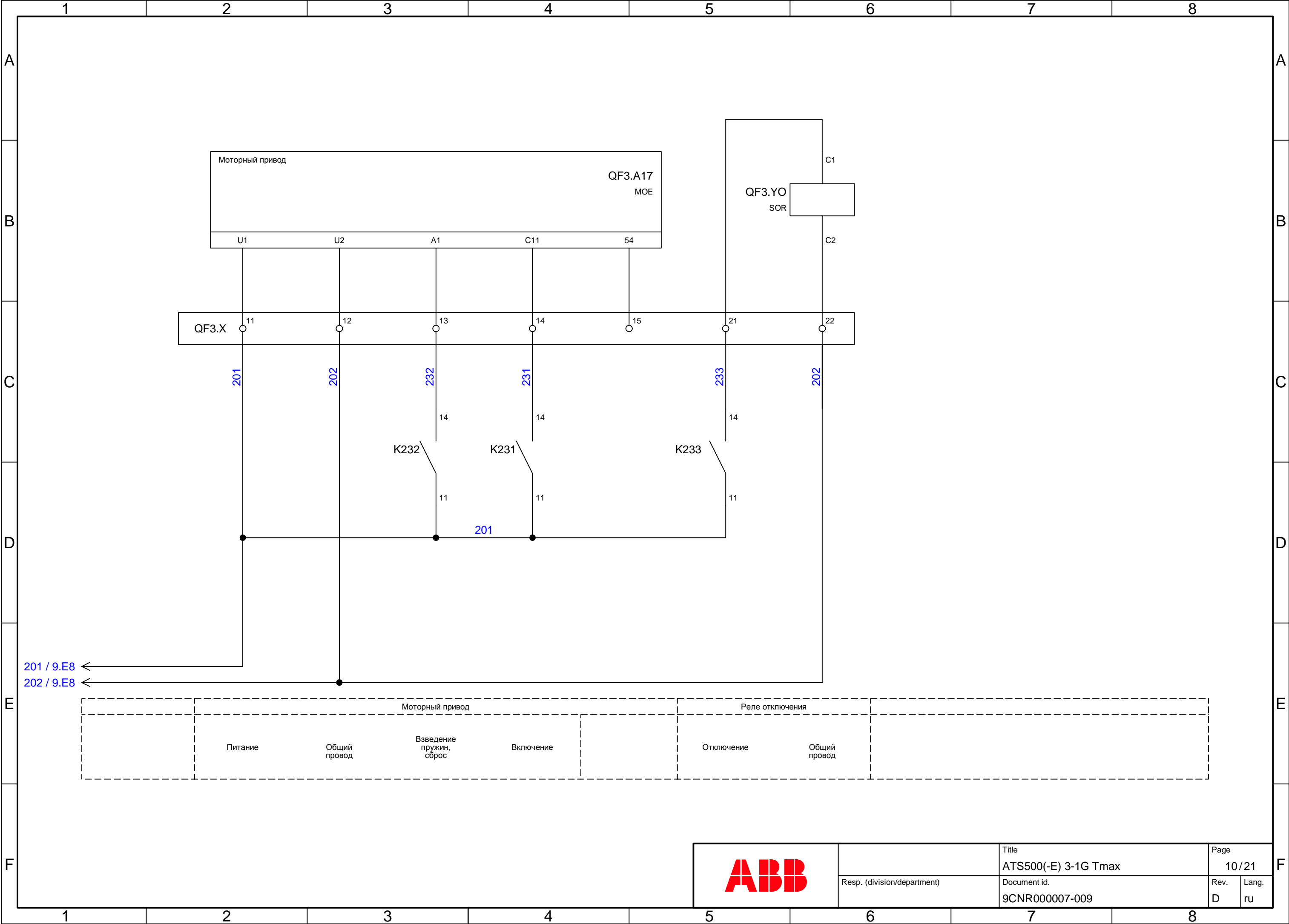
Питание модулей ввода-вывода для контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Только для ATS500-E

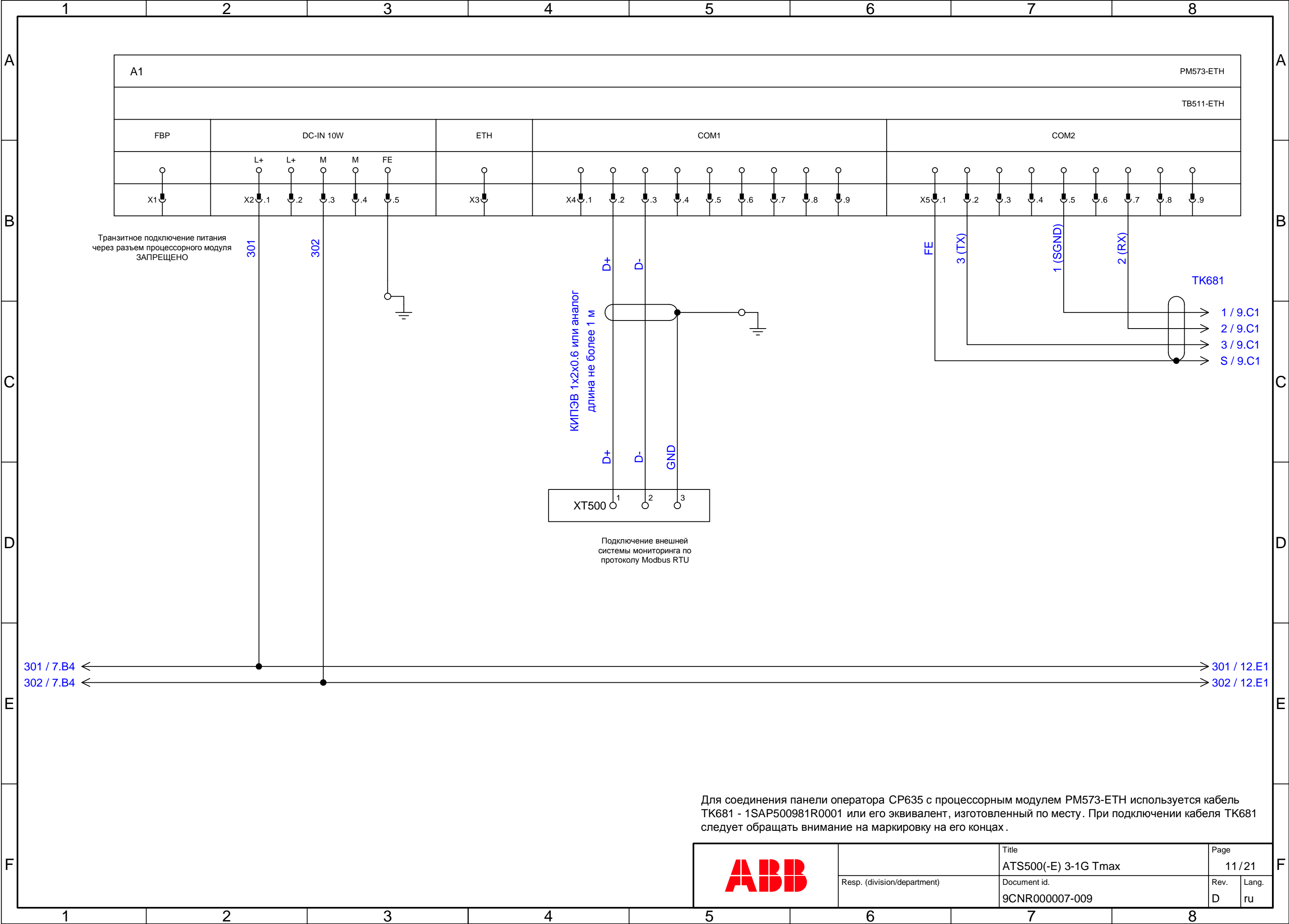


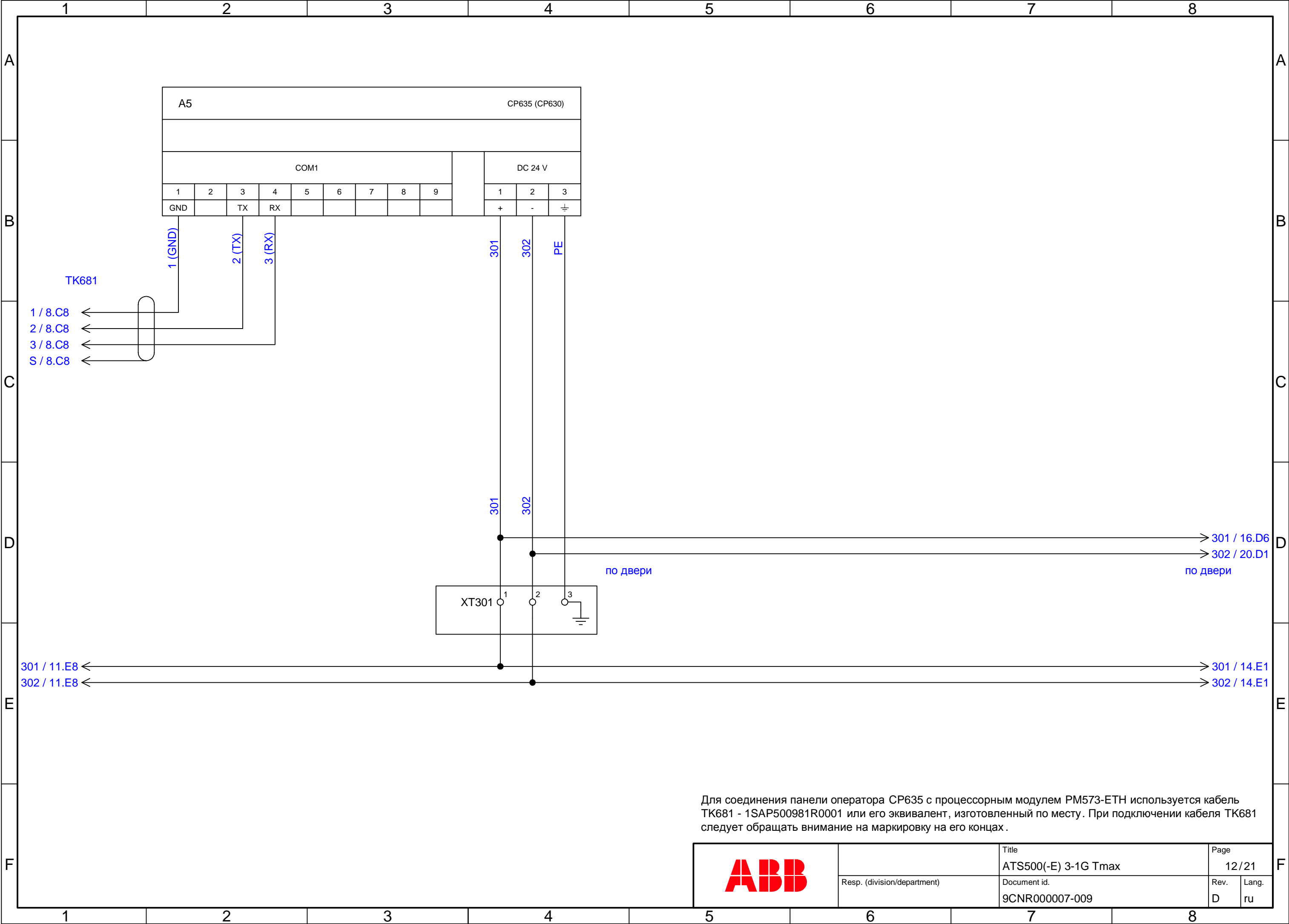
Resp. (division/department)	Title ATS500(-E) 3-1G Tmax	Page 7/21	
	Document id. 9CNR000007-009	Rev. D	Lang. ru





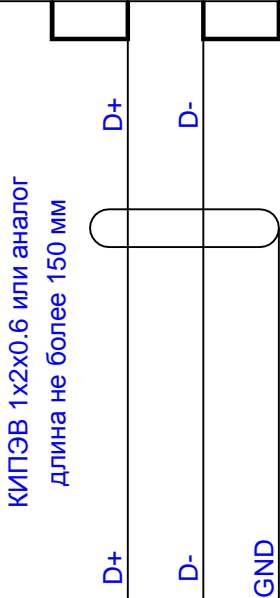
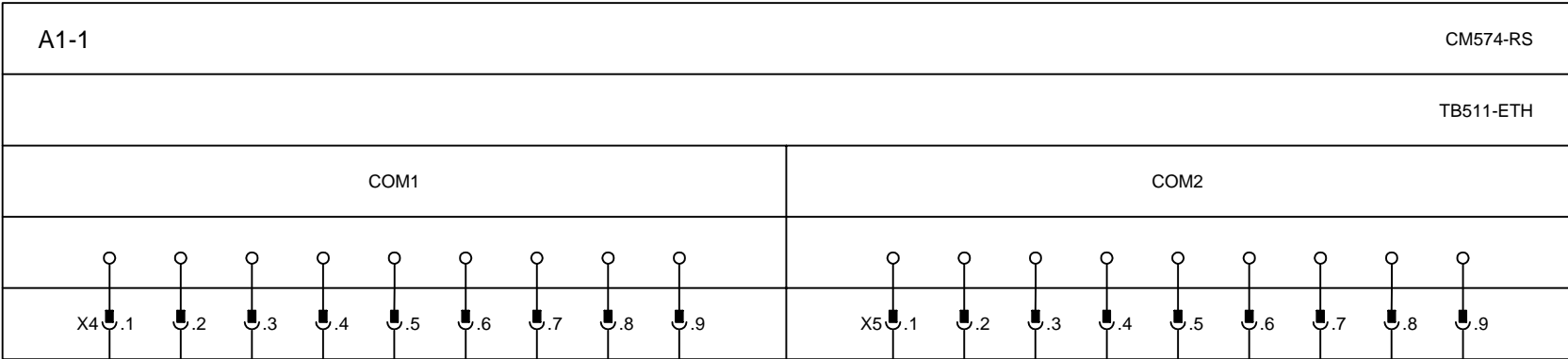






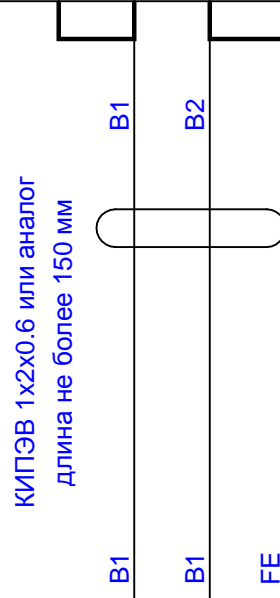
# Только для варианта ATS500-E

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.



- 3 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 4 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 1 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* MC512PA (1snk140012r0000)
- 1 \* LH (1snk900605r0000)
- 1 \* MCLH (1snk900630r0000)

Подробное описание подключения измерительных приборов приведено в 9CNR000007-151

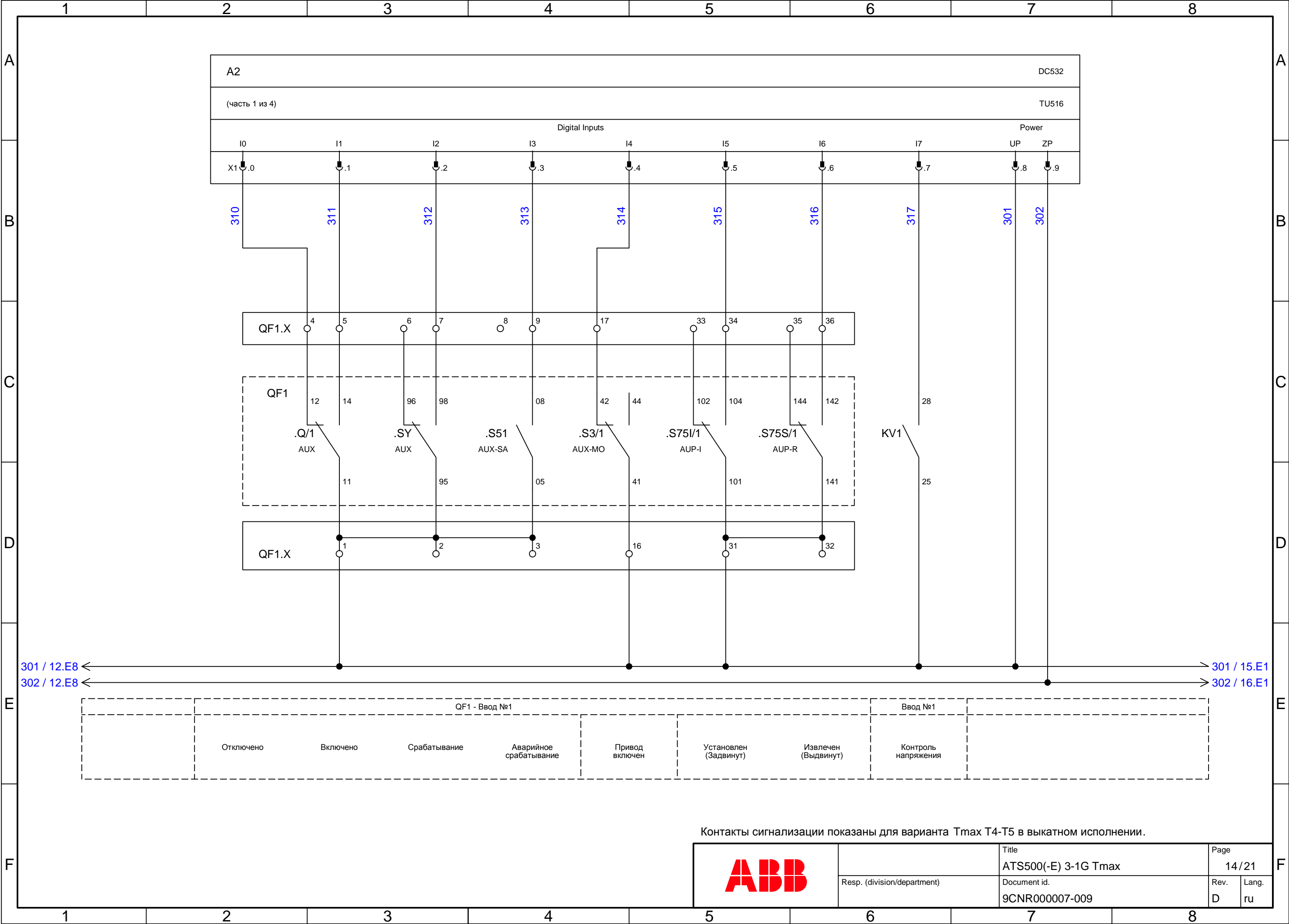


- 5 \* ZDK2.5-22 (1snk805010r0000)
- 1 \* EDK2.5-22 (1snk805910r0000)
- 1 \* ZK2.5-PE (1snk705150r0000)
- 1 \* EK2.5 (1snk705910r0000)
- 2 \* BAZ1 (1snk900002r0000)
- 8 \* CDK2.5 (1snk805712r0000)
- 2 \* CDK2.5-E (1snk805713r0000)
- 2 \* VR-ZD-R1 (1snk900638r0000)
- 2 \* COP-ZD (1snk900636r0000)
- 4 \* MC512PA (1snk140012r0000)
- 1 \* LH (1snk900605r0000)
- 1 \* MCLH (1snk900630r0000)

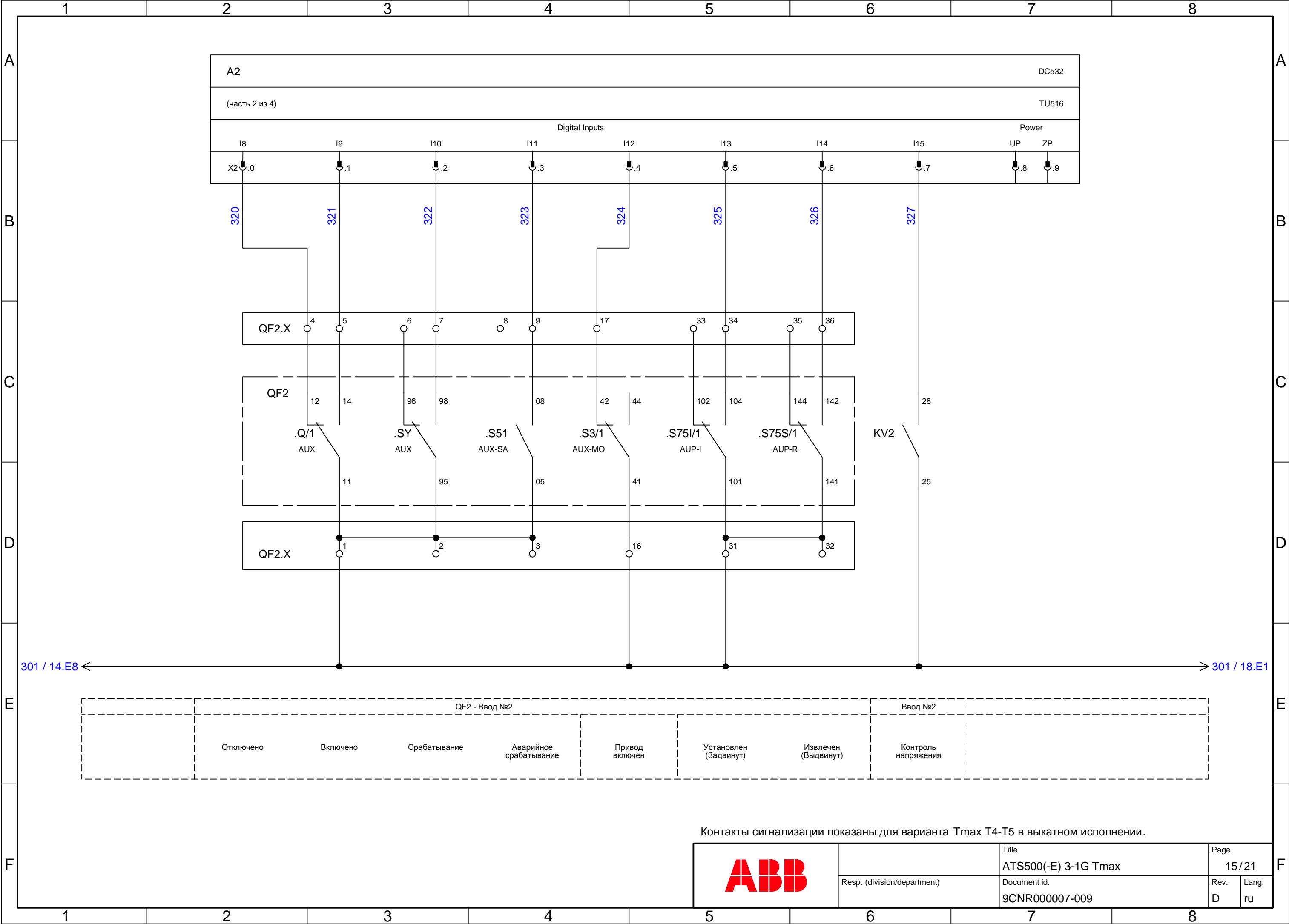
Подробное описание подключения модулей ввода-вывода приведено в 9CNR000007-152

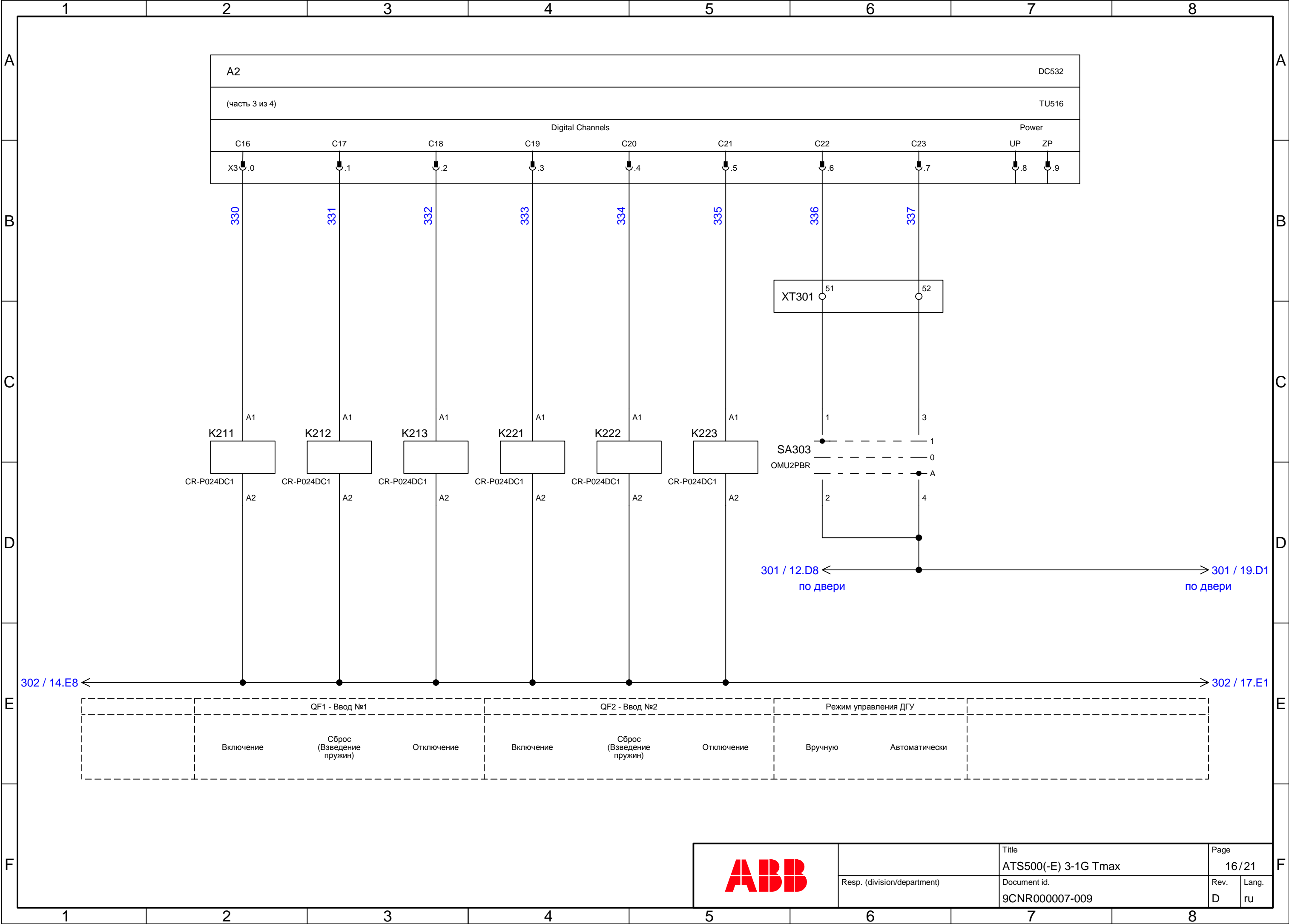
303 / 7.B7  
304 / 7.B7

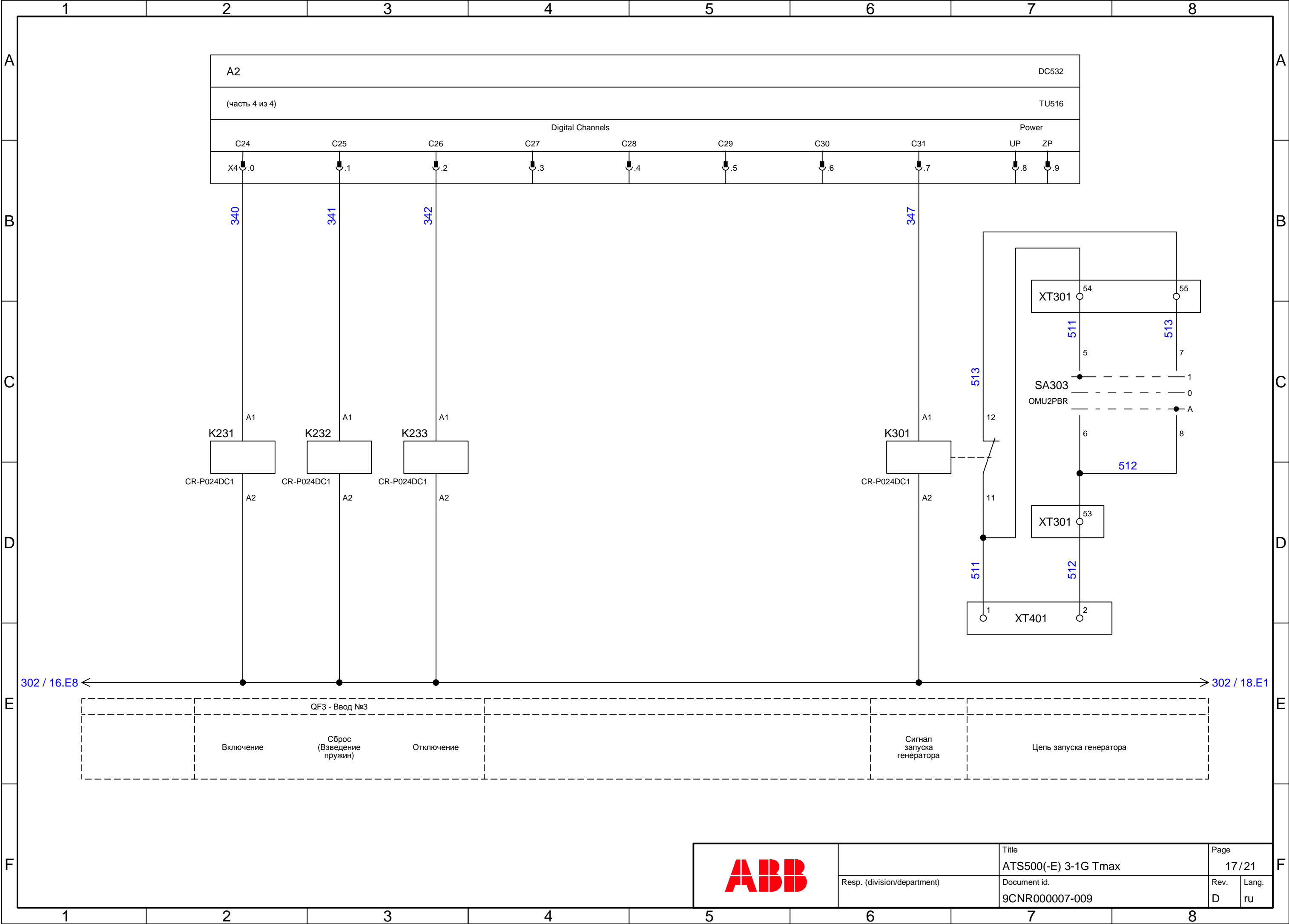
Только для варианта ATS500-E.  
Подключение измерительных приборов описано в 9CNR000007-151.  
Подключение модулей ввода-вывода распределительных панелей показано в 9CNR000007-152.











Resp. (division/department)

Title  
ATS500(-E) 3-1G Tmax  
Document id.  
9CNR000007-009

Page  
17 / 21  
Rev.  
D  
Lang.  
ru







