

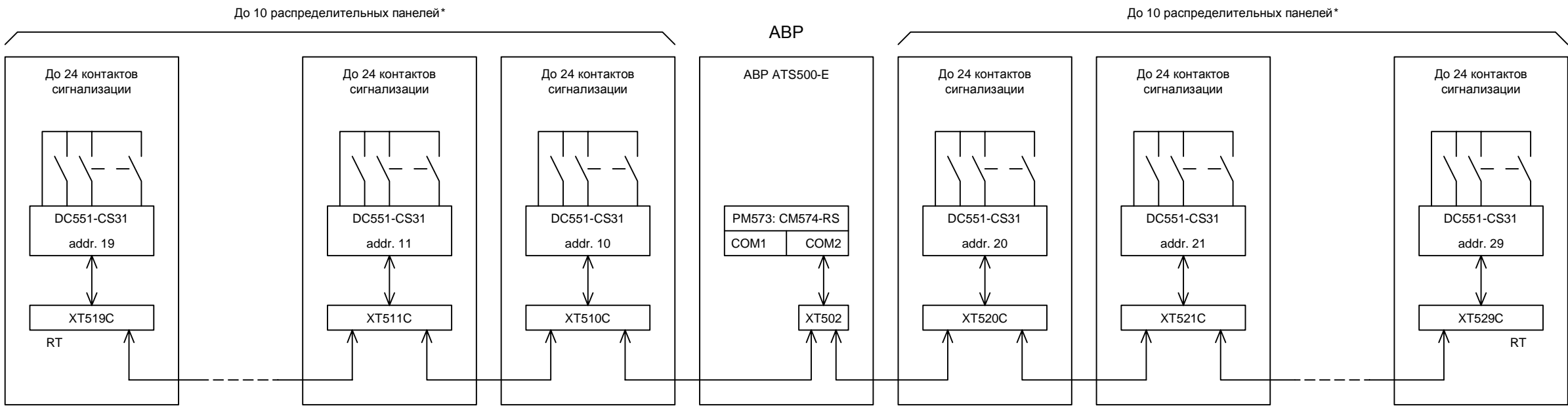
# ATS500-E. Контроль распределительных панелей

Для контроля состояния коммутационных аппаратов, в распределительных панелях НКУ с АВР ATS500-E устанавливаются модули ввода-вывода DC551-CS31, которые соединяются с процессорным модулем шиной передачи данных CS31.


Коммутационные аппараты (как правило, автоматические выключатели) должны быть оснащены сигнальными контактами. Подключение сигнальных контактов к модулям ввода-вывода произвольное. В соответствии с подключением сигнальных контактов должна быть заполнена таблица сигналов.

Соединение распределительных панелей между собой и с контроллером АВР осуществляется при помощи кабельных перемычек на разъёмных клеммных соединениях.

\* Каждый из модулей ввода-вывода в распределительных панелях может принимать до 24 сигналов. В системе может быть до 20 таких модулей. В случае, когда в одной панели присутствует более 24 сигналов, в ней может быть установлено два и более модулей ввода-вывода.

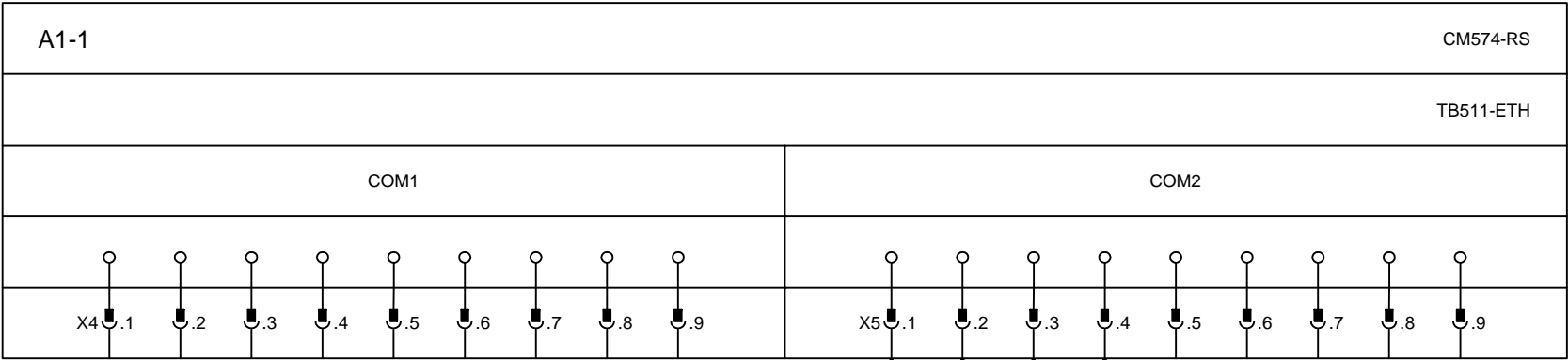


Межпанельные соединения шины CS31 выполняются кабелем КИПЭВ 1х2х0.6 или аналогичным, питание модулей (провода 303, 304) – кабелем ВВГнг-LS 2х1.5 или аналогичным.

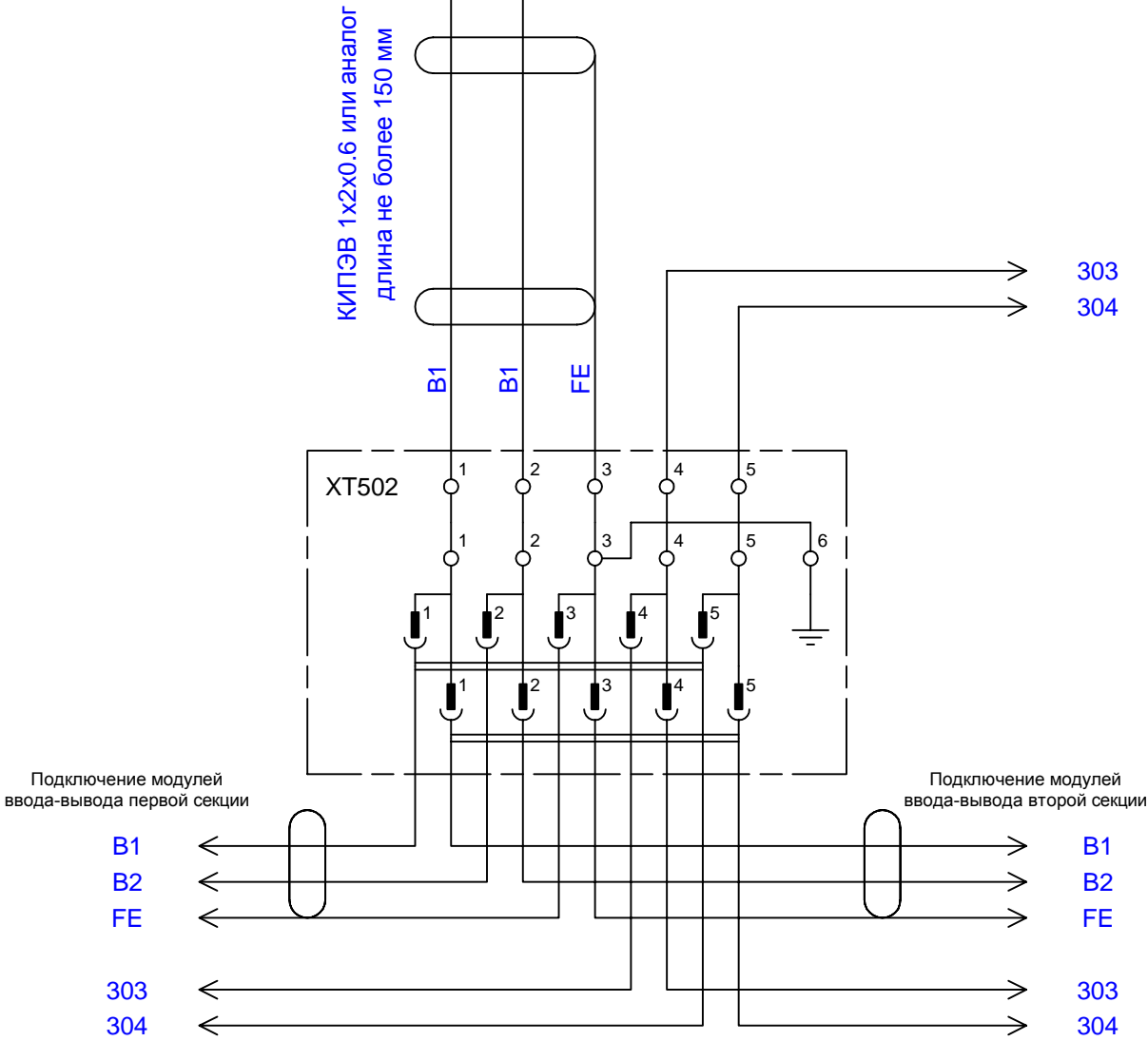
Prepared		Document kind	Date	
Mikhail Komarov		Принципиальная схема	2015-08-17	
Approved		Title	Page	
Resp. (division/department)		ATS500-E. Контроль РП	1 / 6	
		Document id.	Rev.	Lang.
		9CNR000007-152	A	ru

ATS500-E

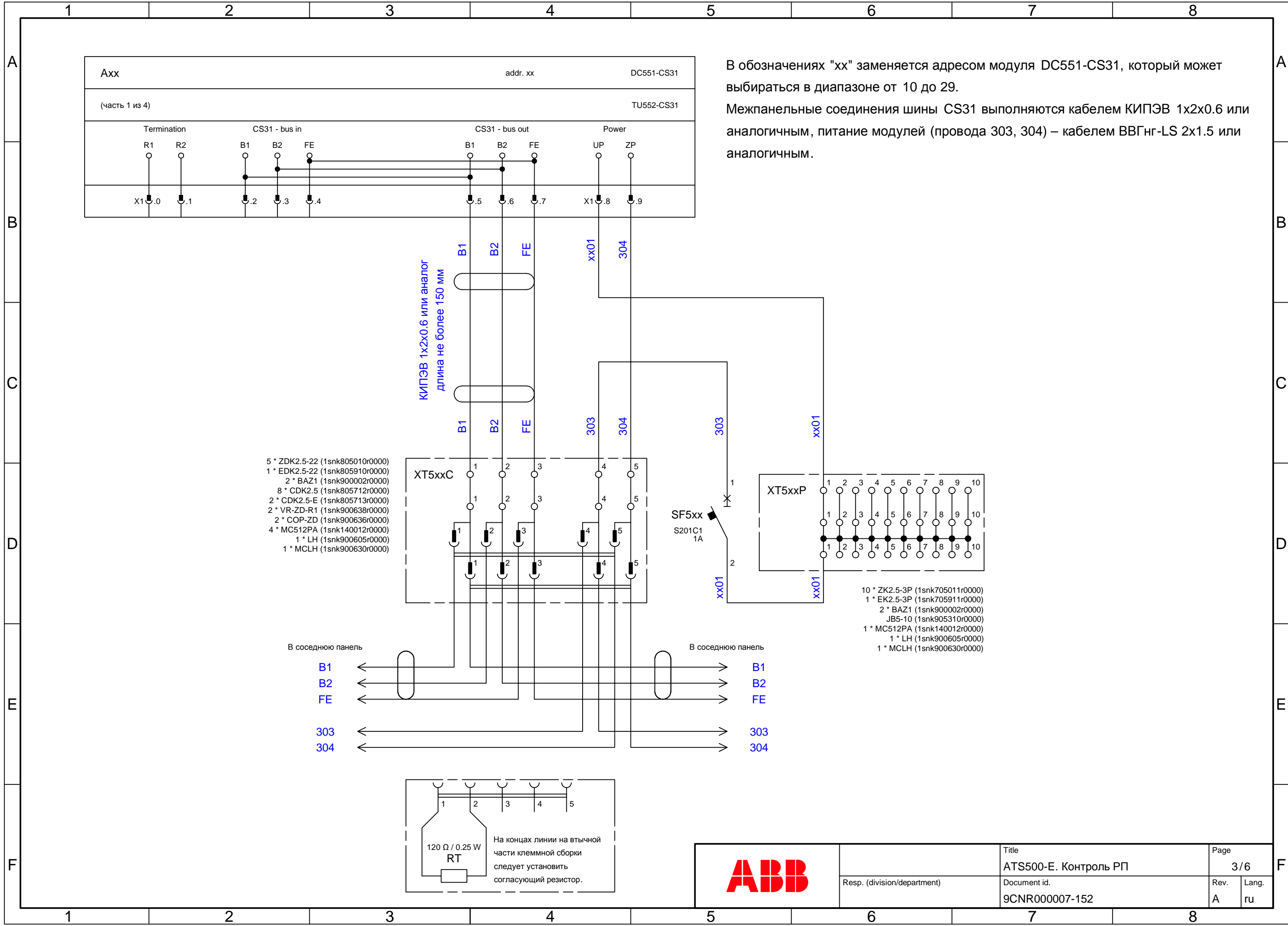
Коммуникационный модуль CM574-RS для подключения измерительных приборов и системы контроля состояния коммутационной аппаратуры распределительных панелей. Модуль CM574-RS устанавливается в монтажное основание TB511-ETH слева от процессорного модуля PM573-ETH.

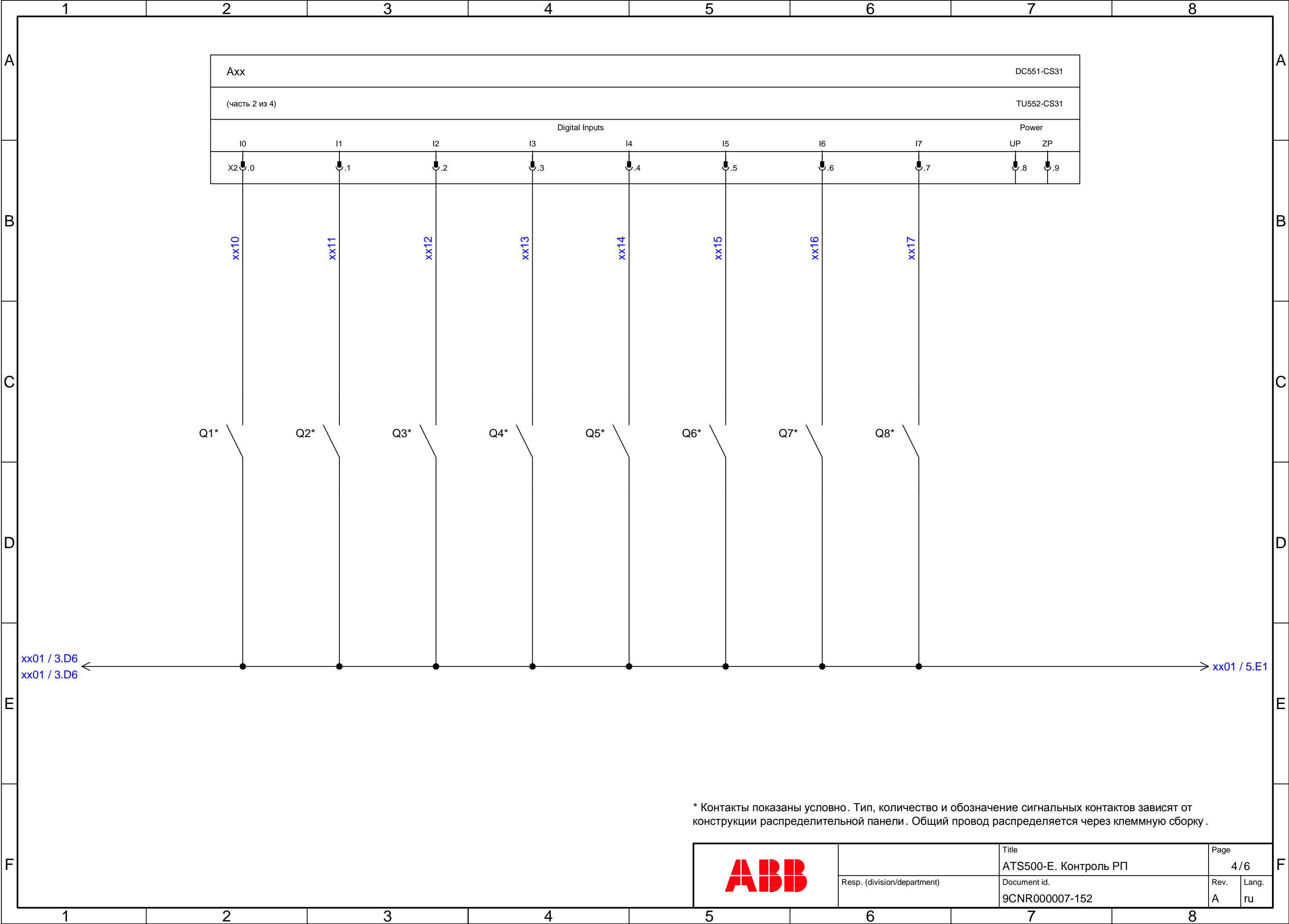


Подключение Измерительных приборов  
показано в 9CNR000007-151

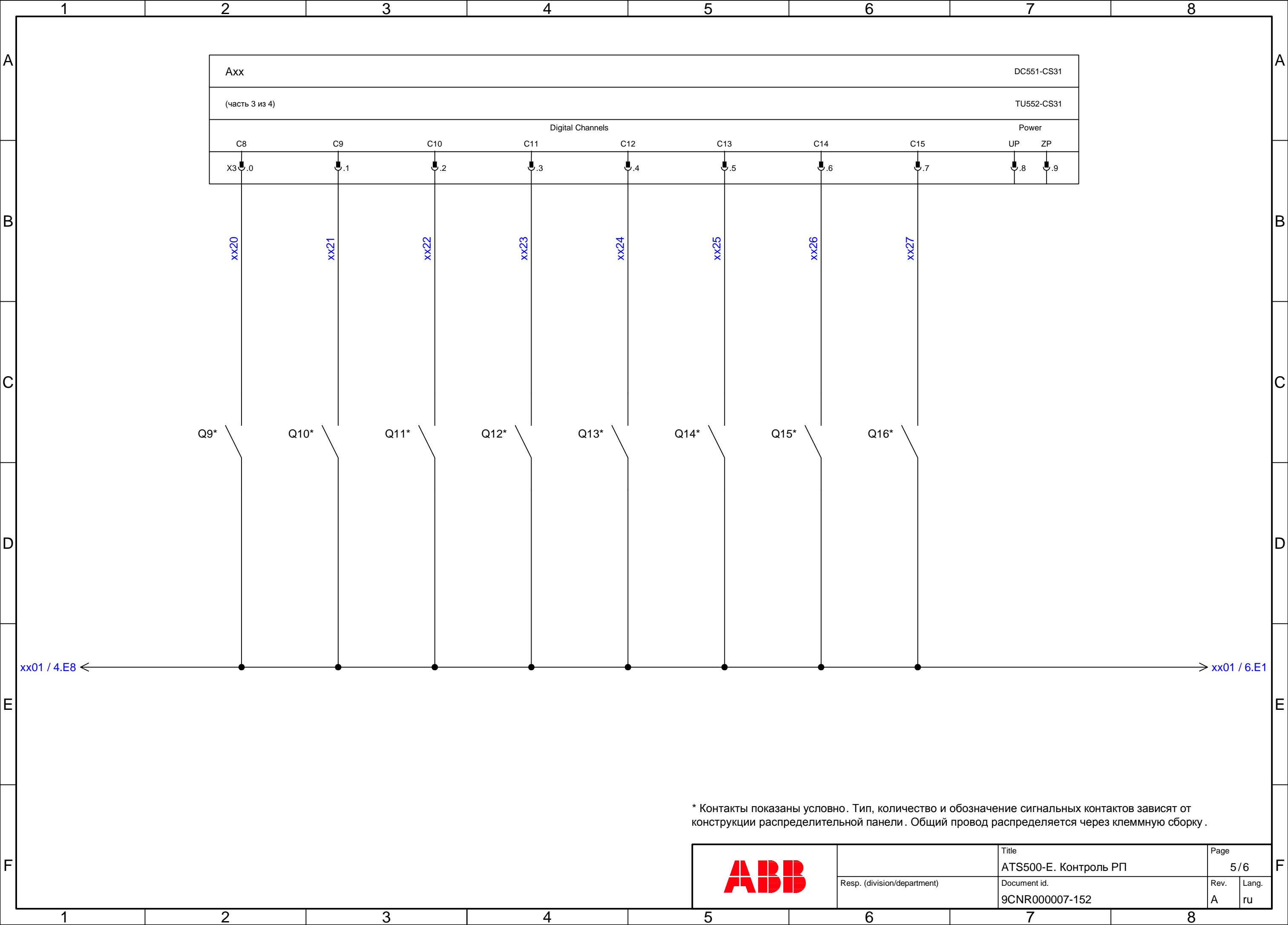


Межпанельные соединения шины CS31 выполняются кабелем КИПЭВ 1x2x0.6 или аналогичным, питание модулей (провода 303, 304) – кабелем ВВГнг-LS 2x1.5 или аналогичным.

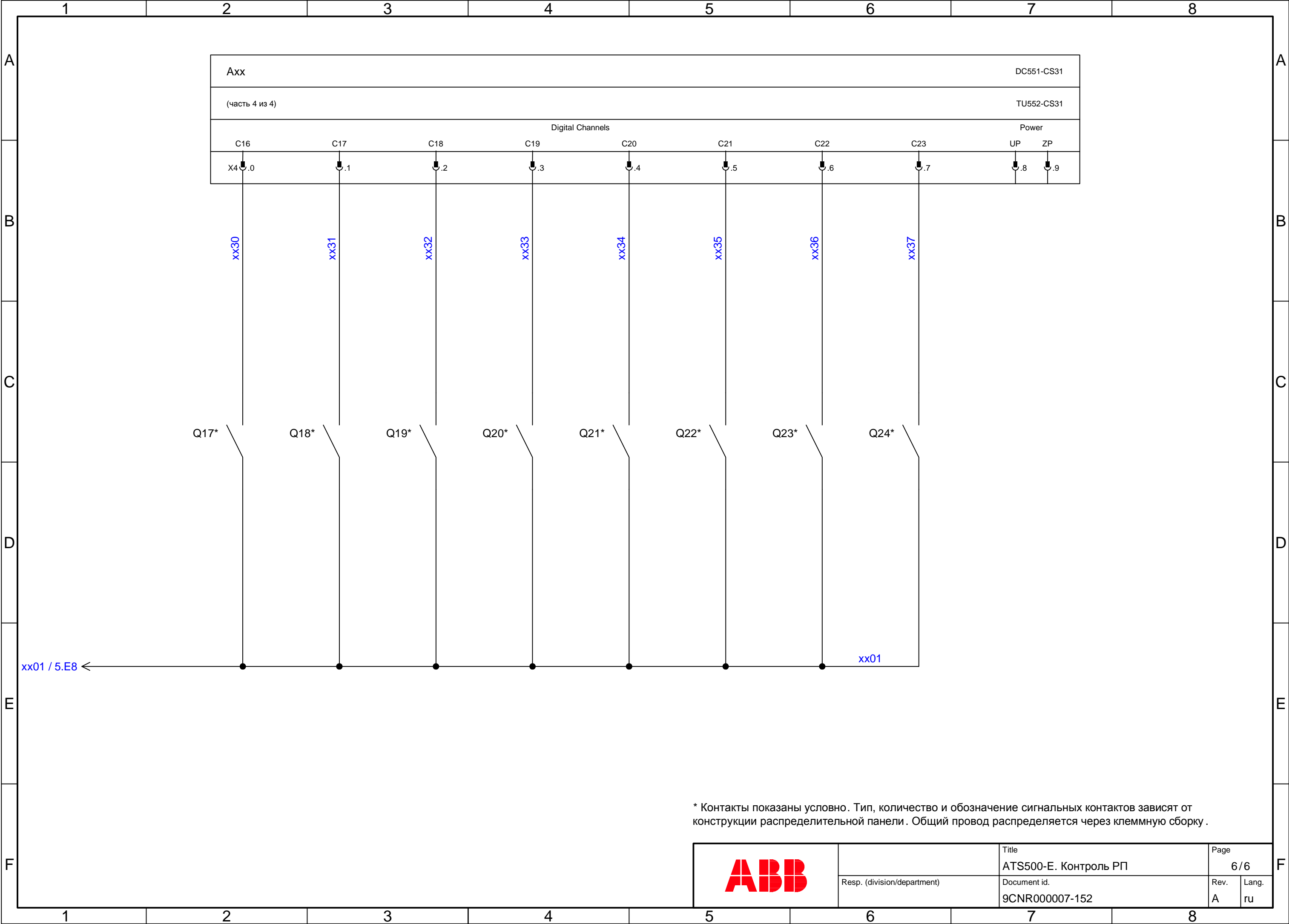




\* Контакты показаны условно. Тип, количество и обозначение сигнальных контактов зависят от конструкции распределительной панели. Общий провод распределяется через клеммную сборку.



\* Контакты показаны условно. Тип, количество и обозначение сигнальных контактов зависят от конструкции распределительной панели. Общий провод распределяется через клеммную сборку.



\* Контакты показаны условно. Тип, количество и обозначение сигнальных контактов зависят от конструкции распределительной панели . Общий провод распределяется через клеммную сборку .