

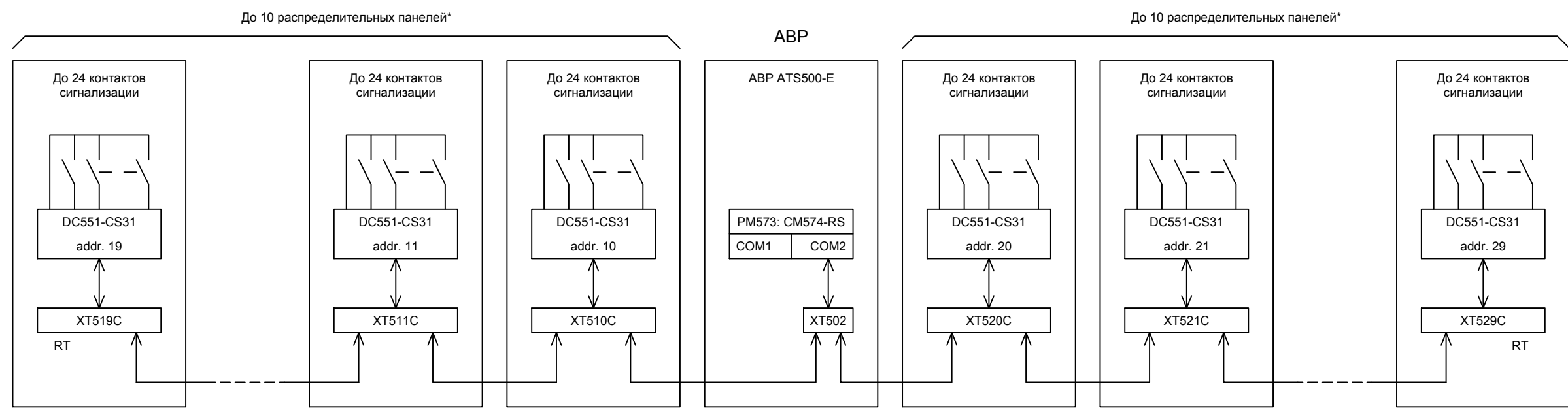
ATS500-E. Контроль распределительных панелей

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.

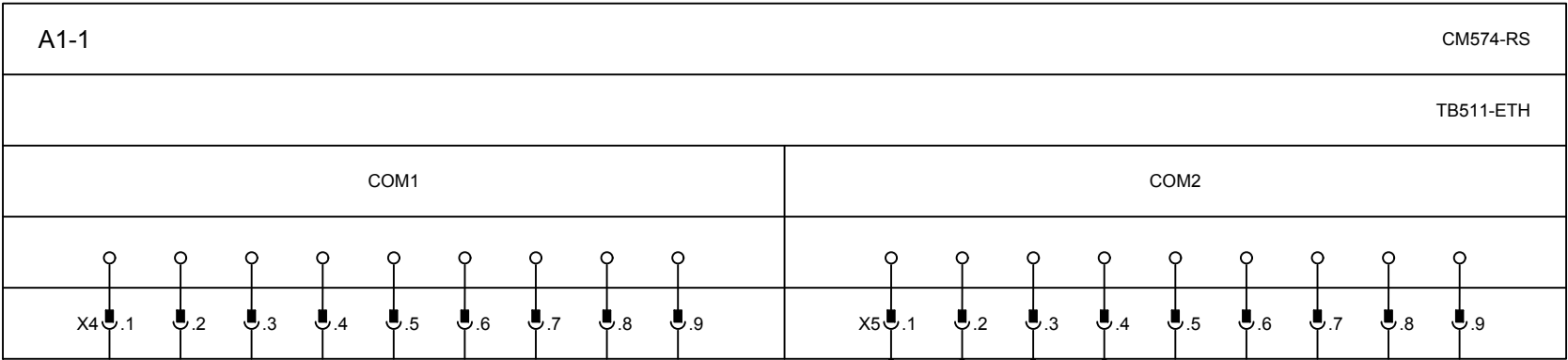


Межпанельные соединения шины CS31 выполняются кабелем КИПЭВ 1х2х0.6 или аналогичным, питание модулей (провода 303, 304) – кабелем ВВГнг-LS 2х1.5 или аналогичным.

Prepared Ivan Basov		Document kind Принципиальная схема	Date 2019-07-03	
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500-E. Контроль РП	Page 1 / 6	
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-152	Rev. B	Lang. 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



Подключение модулей
ввода-вывода первой секции

B1
B2
FE

303
304

Подключение модулей
ввода-вывода второй секции

B1
B2
FE

303
304

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



Resp. (division/department)
ELDI

Title
ATS500-E. Контроль РП
Document id.
9CNR000007-152

Page	2 / 6
Rev.	B
Lang.	ru

