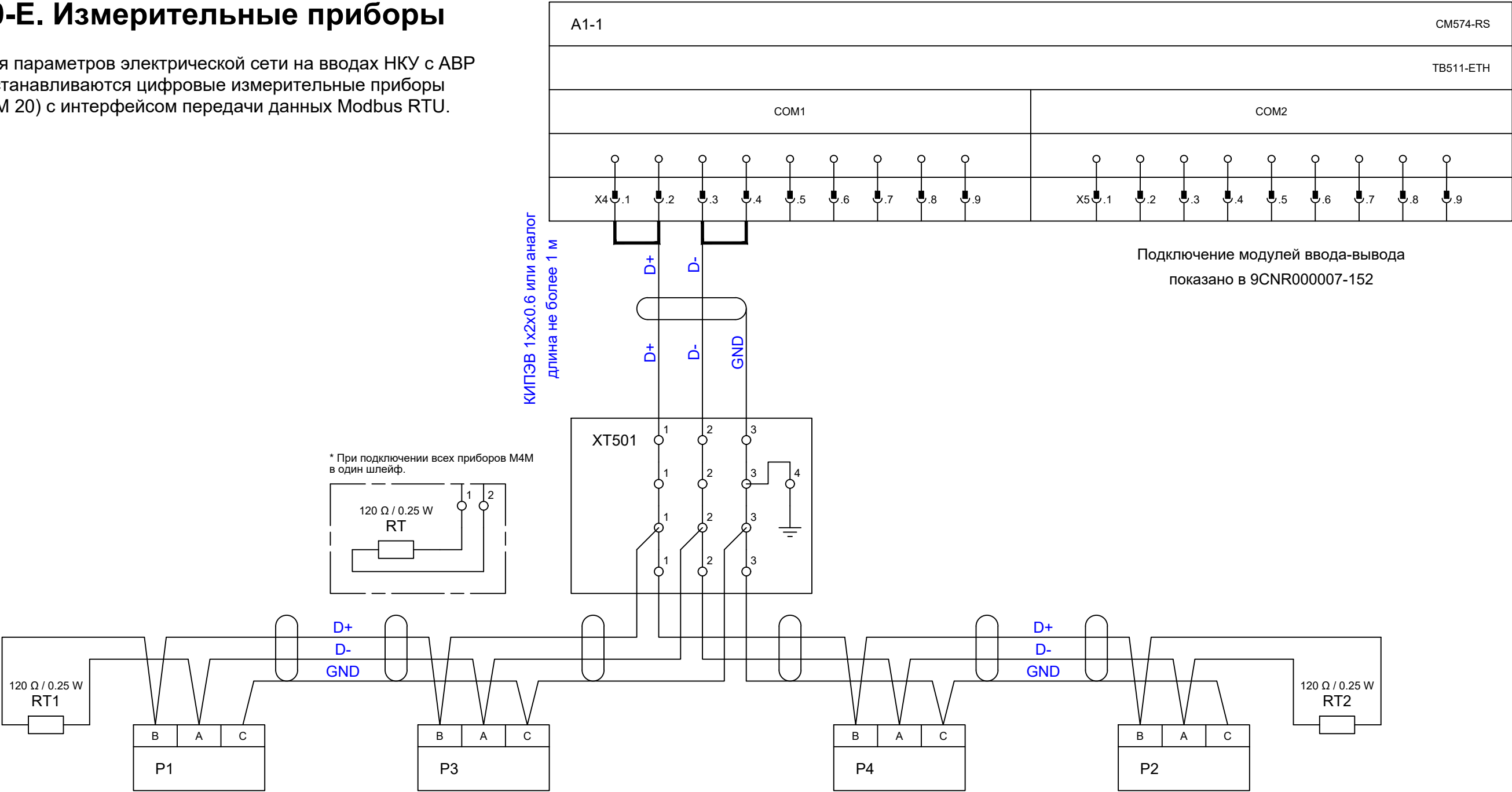



ATS500-E. Измерительные приборы

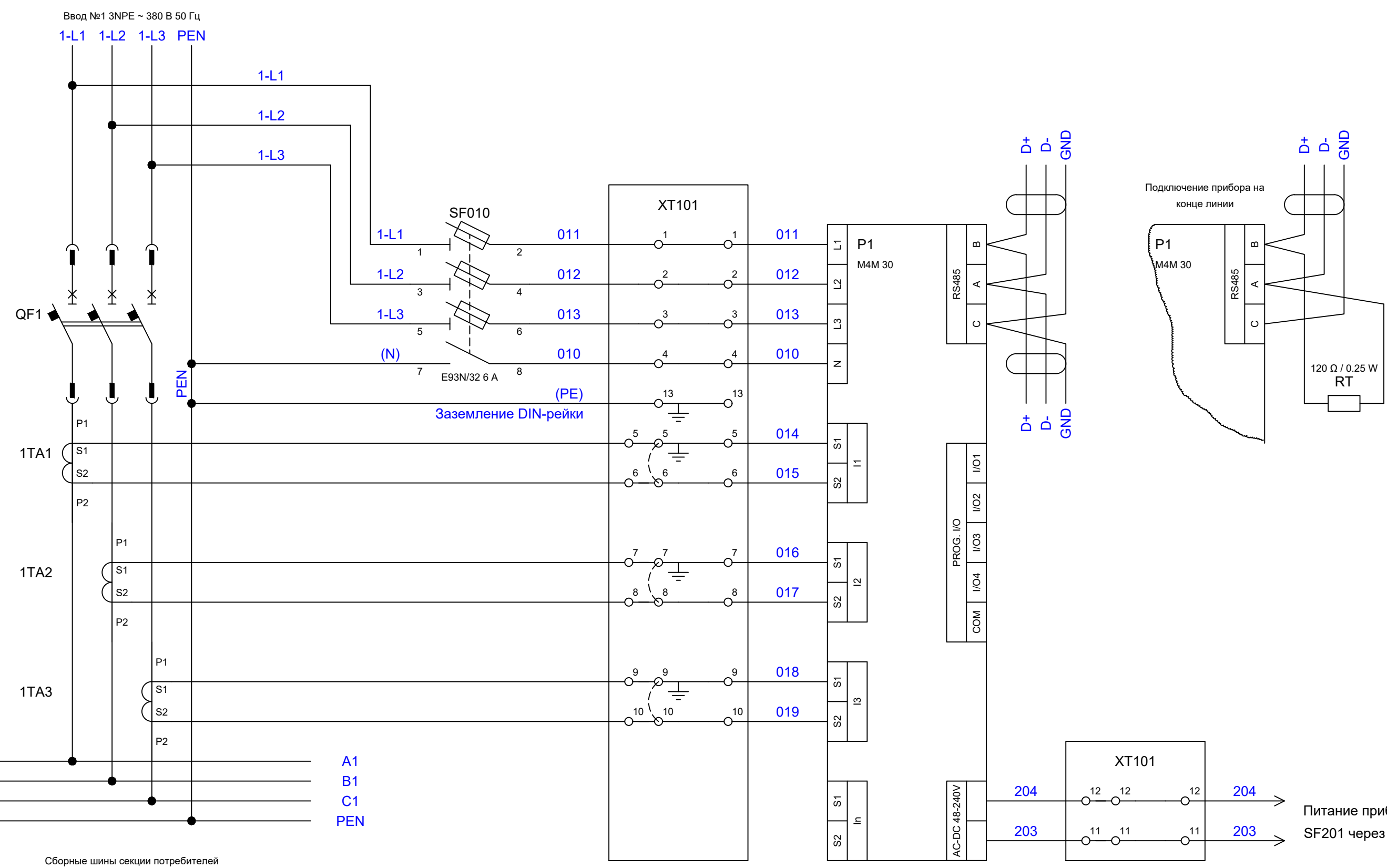
Для контроля параметров электрической сети на вводах НКУ с АВР
ATS500-E устанавливаются цифровые измерительные приборы
M4M 30 (M4M 20) с интерфейсом передачи данных Modbus RTU.



Соединение RS485 между контроллером и измерительными приборами следует
выполнять кабелем КИПЭВ 1x2x0.6 или аналогичным.
В зависимости от конструкции НКУ, взаимное расположение измерительных приборов и
контроллера может быть различным. В связи с этим порядок измерительных приборов
на линии связи RS485 может быть произвольным. На приборах M4M, подключаемых на
конце линии, должны быть включены согласующие резисторы путем их подключения
между клеммами **A** и **B**. Если все приборы M4M подключены на один шлейф, на
свободных клеммах 1 и 2 сборки XT501 должен быть установлен согласующий резистор.

Prepared Ivan Basov		Document kind Схема подключения	Date 2022-01-27	
Approved Mikhail Komarov		Title ATS500-E. Измерительные приборы	Page 1 / 4	
Resp. (division/department) ELDI		Document id. 9CNR000007-151	Rev. C	Lang. ru

Подключение мультиметра M4M в сети TN-C

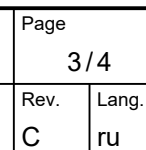


Присоединение прибора M4M 30 показано для первого ввода. Для остальных вводов выполнить аналогично. Для прибора M4M 20 присоединение выполнить аналогичным образом. Конструкция клеммной сборки для подключения прибора должна обеспечивать возможность закорачивания вторичных обмоток трансформаторов тока перед отсоединением прибора.

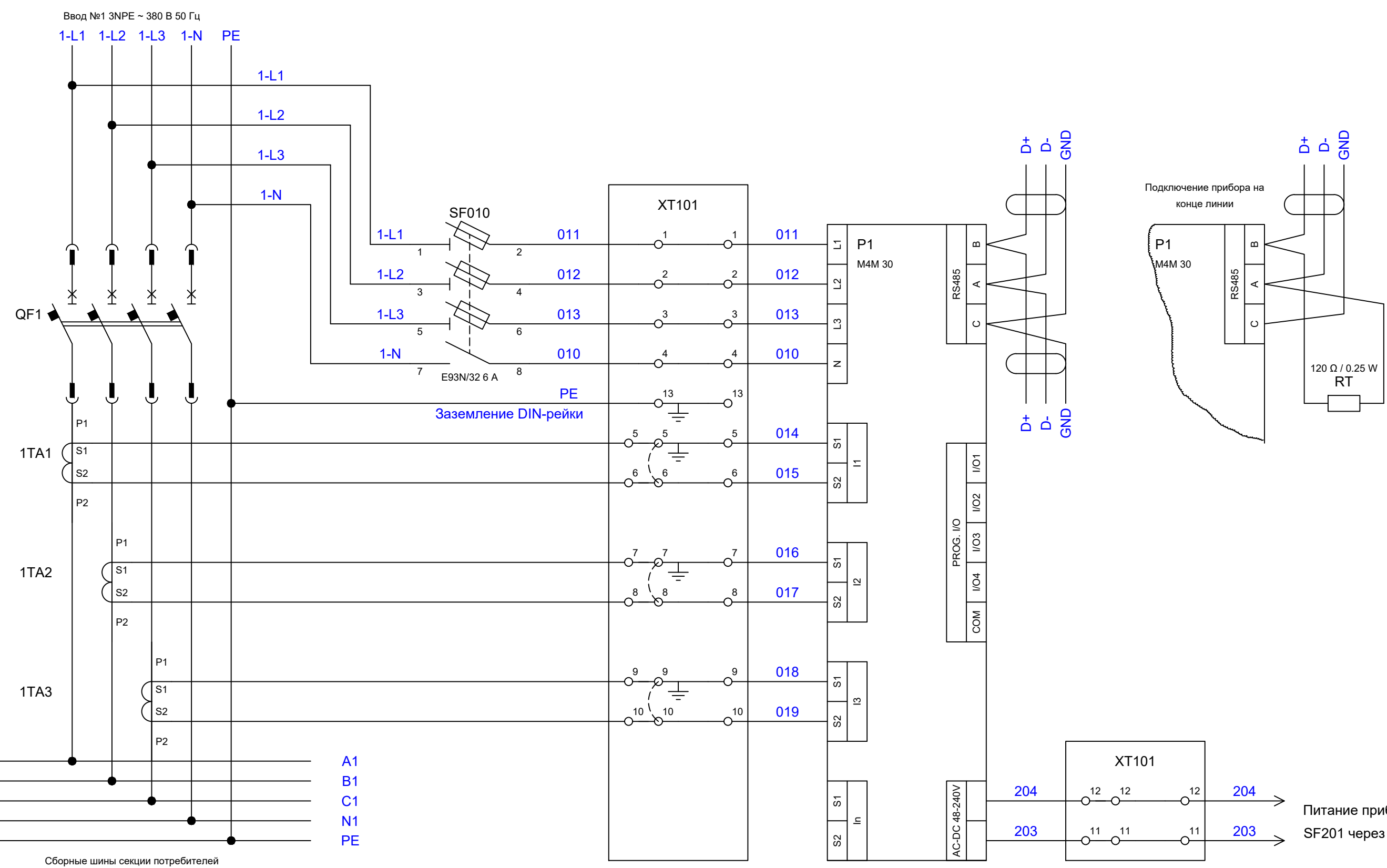
A



F



Подключение мультиметра M4M в сети TN-S



Присоединение прибора M4M 30 показано для первого ввода. Для остальных вводов выполнить аналогично. Для прибора M4M 20 присоединение выполнить аналогичным образом. Конструкция клеммной сборки для подключения прибора должна обеспечивать возможность закорачивания вторичных обмоток трансформаторов тока перед отсоединением прибора.

