

## Смартреле-МС монитор сети



Предназначен для осуществления мониторинга – непрерывного наблюдения за состоянием электрической сети. Монитор обеспечивает измерение действующих значений фазных напряжений в трехфазной электрической сети 0,4 кВ и передачу данных в персональный компьютер для осуществления мониторинга в реальном масштабе времени и статистической обработки.

**Заказать**

[sales@td-avtomatika.ru](mailto:sales@td-avtomatika.ru)

### Описание прибора:

- Монитор работает совместно с Адаптером Ethernet, используемым для построения систем удаленного мониторинга и сбора информации о работе электроустановок с произвольным количеством объектов и обеспечивающим согласование протокола передачи данных приборов защиты/мониторинга электрооборудования и протокола передачи сети Ethernet.
- Монитор работает совместно с Адаптером RS-485, используемым для подключения прибора к информационным системам, работающим под управлением SCADA систем, реализующим протокол передачи данных MODBUS RTU.

### Технические характеристики:

- Пределы измерений действующих значений фазных напряжений при относительной погрешности не более 5 % - от 100 до 255 В;
- Питание монитора осуществляется от трехфазной сети переменного тока 380 В (50 ±2) Гц;
- Мощность, потребляемая монитором от сети, - не более 1 Вт;
- Монитор изготавливается в исполнении УХЛ 3 по ГОСТ 15150 и предназначен для работы при температуре окружающей среды -40...+40°С при относ. влажности до 98% при 25° С;
- Степень защиты корпуса - IP50;
- Габаритные размеры монитора – не более 35 x 95 x 33 мм;
- Масса монитора – не более 100 гр;
- Средний срок службы монитора - не менее 5 лет.

### Чертежи

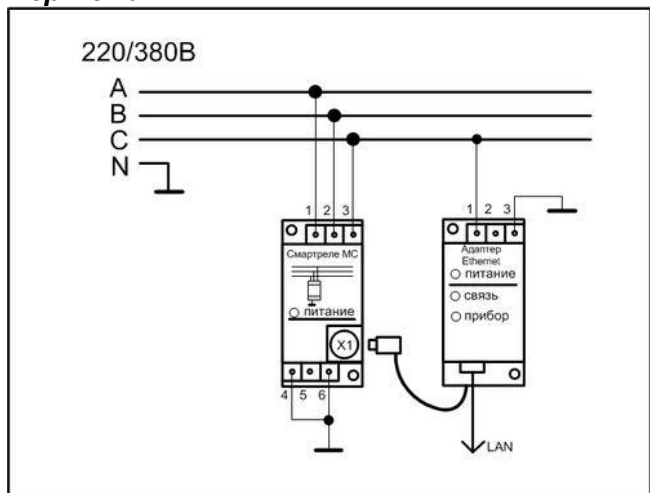


Схема подключения при передаче данных по сети Ethernet

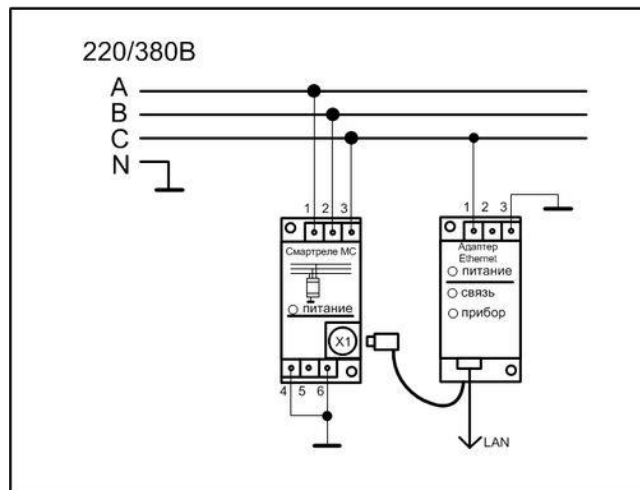


Схема подключения при передаче данных по RS-485