

Поддержка анализатора Omix P99

Для системы ERD-4 сформирована отдельная версия ПО, в которой реализована поддержка мультиметра Omix P99-MAY-3-RS485-N2, которая распространяется и на другие модели с идентичной адресной областью значений протокола Modbus RTU.

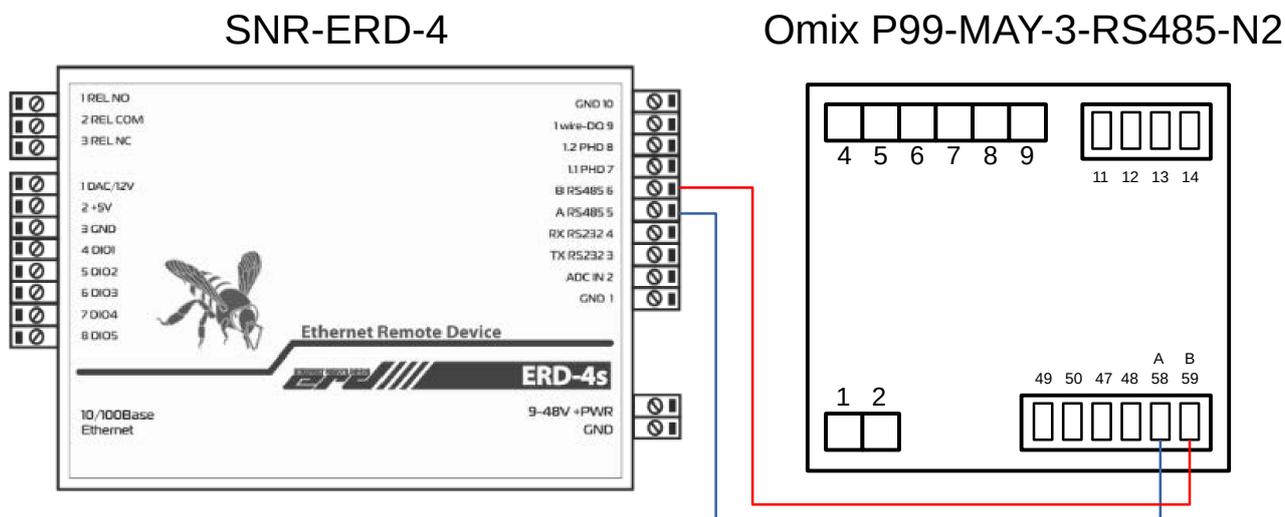
Система ERD-4 выполняет сбор, отображение и обработку значений следующих параметров:

1. Фазное напряжение. Фаза А.
2. Фазное напряжение. Фаза В.
3. Фазное напряжение. Фаза С.
4. Линейное напряжение. L1 - L2.
5. Линейное напряжение. L2 - L3.
6. Линейное напряжение. L3 - L1.
7. Сила тока. Фаза А.
8. Сила тока. Фаза В.
9. Сила тока. Фаза С.
10. Частота тока.

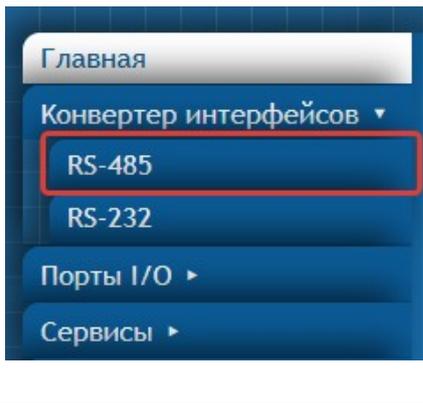
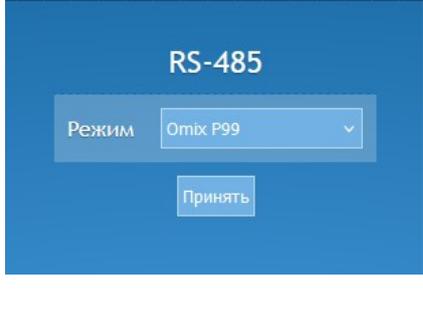
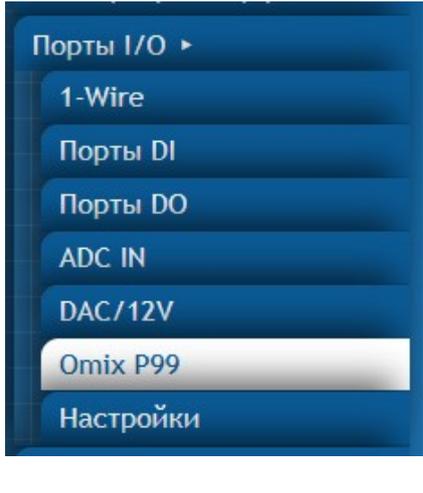
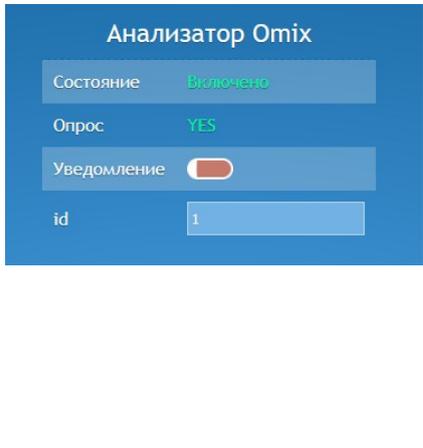
Полученные от мультиметра значения могут быть получены по протоколу SNMP.

Для каждого параметра могут быть установлены пороговые значения. При выходе за границы этих значений будут созданы уведомления типовым для ERD-4 способом.

Схема подключения



Настройка ПО

| | | |
|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Перейдите в раздел «Конвертер интерфейсов → RS-485». |  |
| 2 | Установите режим работы в значение «Omix P99» и нажмите кнопку «Принять». |  |
| 3 | Перейдите в раздел «Порты I/O → Omix P99». |  |
| 4 | <p>Для подключения к мультиметру необходимо указать его адрес (параметр id). По умолчанию установлено значение 1.</p> <p>Признаком успешного подключения является значение параметра «Опрос». Если значение параметра YES, то опрос выполняется.</p> <p>Чтобы узнать адрес мультиметра обратитесь к его сопроводительной документации.</p> <p>Для применения изменений нажмите кнопку «Принять».</p> |  |
| 5 | <p>Для активации уведомлений нажмите на соответствующий переключатель.</p> <p>По умолчанию в ERD-4 установлены пороговые значения параметров для уведомления о выходе за их</p> | |

| | |
|-----------------------------------------------|--|
| пределы. Измените значения при необходимости. | |
|-----------------------------------------------|--|

Получение информации по протоколу SNMP

Для взаимодействия по протоколу SNMP предоставляется MIB-файл SNR-ERD-MIB.

Все параметры, которые относятся к мониторингу анализатора Omix, представлены в ветви .1.3.6.1.4.1.40418.2.6.11.11.