

Шаблон сетевого устройства TPM1-Y2

[Обсуждение на форуме](#)

| Имя переменной | Тип данных | Адрес регистра | Комментарий |
|----------------|------------|----------------|--|
| Fun1 | float | 0 | Измеренная величина на входе (после функции) |
| PV1 | float | 2 | Входная величина на входе (до функции) |
| tYPE | int | 4 | Тип датчика на входе |
| FiL.b | float | 5 | Полоса фильтра |
| FiL.t | int | 7 | Постоянная времени фильтра |
| dPt | int | 8 | Положение десятичной точки |
| Ind.L | float | 9 | Верхний порог приведения значения входа |
| ind.H | float | 11 | Нижний порог приведения значения входа |
| FunC | int | 13 | Тип математической функции |
| din.t | int | 18 | Период анализа динамики изменения сигнала |
| din.d | float | 19 | Дельта динамики сигнала |
| bArr | int | 21 | Подключение барьера искрозащиты |
| Cor1.polnt | float | 22 | Значение точки 1 корректировки входа |
| Cor1.oFFSEt | float | 24 | Смещение для точки 1 корректировки входа |
| Cor1.cLr | int | 26 | Сброс коррекции точки 1 |
| Cor2.polnt | float | 27 | Значение точки 2 корректировки входа |
| Cor2.oFFSEt | float | 29 | Смещение для точки 2 корректировки входа |
| Cor2.cLr | int | 31 | Сброс коррекции точки 2 |
| Cor3.PoInt | float | 32 | Значение точки 3 корректировки входа |
| Cor3.oFFSEt | float | 34 | Смещение для точки 3 корректировки входа |
| Cor3.cLr | int | 36 | Сброс коррекции точки 3 |
| SP | float | 512 | Уставка регулятора на выходе |
| SP.Lo | float | 514 | Нижняя граница уставки |
| SP.HI | float | 516 | Верхняя граница уставки |
| out.P | float | 518 | Выходная мощность |
| LbA.t | int | 520 | Время диагностики обрыва контура |
| LbA.b | float | 521 | Ширина зоны диагностики обрыва контура |
| A.rEC | int | 523 | Автоматическое восстановление после аварии |
| LoG.d | int | 544 | Тип логики работы ЛУ |
| HYSt | float | 545 | Гистерезис |
| d.on | int | 547 | Задержка включения регулятора |
| d.oFF | int | 548 | Задержка выключения регулятора |
| H.on | int | 549 | Минимальное время удержания регулятор в состоянии включено |
| H.oFF | int | 550 | Минимальное время удержания регулятора в состоянии выключено |

| | | | |
|-------|-------|------|---|
| Cnt.P | int | 551 | Период для ручного управления выходной мощностью |
| Err.d | int | 552 | Безопасное состояние выхода в режиме Авария |
| StP.d | int | 553 | Состояние выхода в режиме Стоп |
| A.tYP | int | 576 | Тип логики срабатывания сигнализатора |
| A.bnd | float | 577 | Порог срабатывания сигнализатора |
| A.HYS | float | 579 | Гистерезис срабатывания сигнализатора |
| F.bLC | int | 581 | Блокировка первого срабатывания сигнализатора |
| LoG.A | int | 608 | Тип логики работы ЛУ |
| HYSt | float | 609 | Полоса пропорциональности |
| out.L | float | 611 | Нижняя граница выходного значения выхода |
| out.H | float | 613 | Верхняя граница выходного значения выхода |
| Err.A | int | 615 | Безопасное состояние выхода в режиме Авария |
| StP.A | int | 616 | Состояние выхода в режиме Стоп |
| SCr1 | int | 1024 | Пользовательский экран 1 |
| SCr2 | int | 1025 | Пользовательский экран 2 |
| SCr3 | int | 1026 | Пользовательский экран 3 |
| SCr4 | int | 1027 | Пользовательский экран 4 |
| SCr5 | int | 1028 | Пользовательский экран 5 |
| SCr6 | int | 1029 | Пользовательский экран 6 |
| out.S | int | 1030 | Настройка вывода параметра мощности |
| rEt.t | int | 1031 | Время автоматического возврата из меню настроек |
| CHG.t | int | 1032 | Автоматическая смена экранов отображения параметров |
| Prot | int | 1280 | Протокол связи |
| Addr | int | 1281 | Адрес прибора в сети Modbus |
| bAud | int | 1282 | Скорость обмена данными |
| dPS | int | 1283 | Формат посылки данных |
| IdLE | int | 1284 | Задержка ответа от прибора |
| b.ord | int | 1285 | Порядок байт в регистре |
| APLY | int | 1286 | Применение текущих настроек порта RS-485 |
| PASS | int | 2048 | Пароль доступа к меню |
| Prt.E | int | 2049 | Защита от редактирования значений параметров |
| Atr.E | int | 2050 | Включение атрибутов скрытия параметров |
| CJS.E | int | 2051 | Включение/ отключение ДХС |

В шаблонах указаны не все регистры доступные для сетевого обмена, для уточнения необходимой информации обращайтесь к руководству по эксплуатации на соответствующий прибор.

| | | |
|---------------|--------|----------------|
| Разработчик | Версия | Дата изменения |
| Кирюхина В.И. | 1.0 | 27.04.2025 |