

Шаблон сетевого устройства ТРМ1-У2

[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.point	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.point	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 регулятора 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