

## Шаблон сетевого устройства 2TPM1-Y2

[Обсуждение на форуме](#)

Имя переменной	Тип данных	Адрес регистра	Комментарий
Fun_1	float	0	Измеренная величина на входе 1 (после функции)
PV_1	float	2	Входная величина на входе 1 (до функции)
tYPE_1	int	4	Тип датчика на входе 1
FiL.b_1	float	5	Полоса фильтра входа 1
FiL.t_1	int	7	Постоянная времени фильтра входа 1
dPt_1	int	8	Положение десятичной точки Ind.L_1
ind.L_1	float	9	Верхний порог приведения значения входа 1
ind.H_1	float	11	Нижний порог приведения значения входа 1
FunC_1	int	13	Тип математической функции на входе 1
Fun_2	float	256	Измеренная величина на входе 2 (после функции)
PV_2	float	258	Входная величина на входе 2 (до функции)
tYPE_2	int	260	Тип датчика на входе 2
FiL.b_2	float	261	Полоса фильтра входа 2
FiL.t_2	int	263	Постоянная времени фильтра входа 2
dPt_2	int	264	Положение десятичной точки Ind.L_2
ind.L_2	float	265	Верхний порог приведения значения входа 2
ind.H_2	float	267	Нижний порог приведения значения входа 2
FunC_2	int	269	Тип математической функции на входе 2
SP_1	float	512	Уставка регулятора на выходе 1
SP.Lo_1	float	514	Нижняя граница уставки выхода 1
SP.Hi_1	float	516	Верхняя граница уставки выхода 1
out.P_1	int	518	Выходная мощность на выходе 1
LoG.d_1	int	544	Тип логики работы ЛУ на выходе 1 (дискретный режим)
HYSt_1	float	545	Гистерезис на выходе 1 (дискретный режим)
Err.d_1	int	552	Безопасное состояние выхода 1 в режиме "Авария" (дискретный режим)
StP.d_1	int	553	Состояние выхода 1 в режиме "Стоп" (дискретный режим)
A.tYP_1	int	576	Тип логики срабатывания сигнализатора (выход 1)
LoG.A_1	int	608	Тип логики работы ЛУ на выходе 1 (аналоговый режим)
HYSt.A_1	float	609	Полоса пропорциональности на выходе 1 (аналоговый режим)
out.L_1	float	611	Нижняя граница выходного значения выхода 1
out.H_1	float	613	Верхняя граница выходного значения выхода 1
Err.A_1	int	615	Безопасное состояние выхода 1 в режиме "Авария" (аналоговый режим)
StP.A_1	Int	616	Состояние выхода 1 в режиме "Стоп" (аналоговый режим)



## Среда программирования OWEN Logic

SP_2	float	512	Уставка регулятора на выходе 2
SP.Lo_2	float	514	Нижняя граница уставки выхода 2
SP.Hi_2	float	516	Верхняя граница уставки выхода 2
out.P_2	int	518	Выходная мощность на выходе 2
LoG.d_2	int	544	Тип логики работы ЛУ на выходе 2 (дискретный режим)
HYSt_2	float	545	Гистерезис на выходе 2 (дискретный режим)
Err.d_2	int	552	Безопасное состояние выхода 2 в режиме "Авария" (дискретный режим)
StP.d_2	int	553	Состояние выхода 2 в режиме "Стоп" (дискретный режим)
A.tYP_2	int	576	Тип логики срабатывания сигнализатора (выход 2)
LoG.A_2	int	608	Тип логики работы ЛУ на выходе 2 (аналоговый режим)
HYSt.A_2	float	609	Полоса пропорциональности на выходе 2 (аналоговый режим)
out.L_2	float	611	Нижняя граница выходного значения выхода 2
out.H_2	float	613	Верхняя граница выходного значения выхода 2
Err.A_2	int	615	Безопасное состояние выхода 2 в режиме "Авария" (аналоговый режим)
StP.A_2	Int	616	Состояние выхода 2 в режиме "Стоп" (аналоговый режим)
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

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
Цуканов А.И.	1.0	28.04.2025