

Комплект крепежных элементов для ТРМ202-Щ1(Щ2).Х:

фиксатор	— 2 шт.
винт М4х55	— 2 шт.

Схемы
подключения
различных
модификаций
Выходного
устройства 2

Температура окружающего воздуха	+1... +50 °C
Относительная влажность воздуха	30... 80 % при t=35°C без конденсации влаги

Параметр $\overline{C\overline{P}P}$ ($\overline{C\overline{P}P}$)	Тип логики компаратора 1 (2)	Состояние выходного устройства 1 (2)
$\overline{00}$	Компаратор выключен	
$\overline{01}$ (зав. установка)	Прямой гистерезис (срабатывание по нижнему пределу), управление «нагревателем»	Вкл. Выкл.
$\overline{02}$	Обратный гистерезис (срабатывание по верхнему пределу), управление «холодильником»	Вкл. Выкл.
$\overline{03}$	П-образная (срабатывание при входе в границы)	Вкл. Выкл.
$\overline{04}$	У-образная (срабатывание при выходе за границы)	Вкл. Выкл.

TPM202

Датчик 1 **Датчик 2**

Вход 1 **Вход 2**

Масштабирование шкалы (для аналогового входа 1) Масштабирование шкалы (для аналогового входа 2)

Цифровой фильтр 1 Цифровой фильтр 2

Коррекция измерений датчика 1 Коррекция измерений датчика 2

$\Delta T = T_1 - T_2$

Селектор входов 1 **Селектор входов 2**

ЛУ1 **ЛУ2**

Режим работы Режим работы

Компаратор Компаратор

П-регулятор П-регулятор

Измеритель-регистратор Измеритель-регистратор

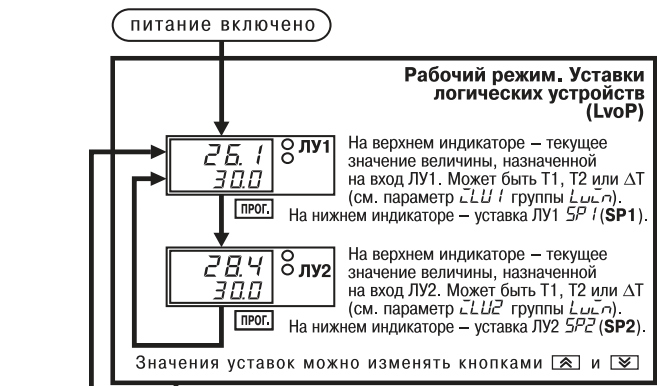
Выходное устройство 1 **Выходное устройство 2**

регулирование или регистрация регулирование или регистрация

RS-485

Компьютер

Схема программирования прибора

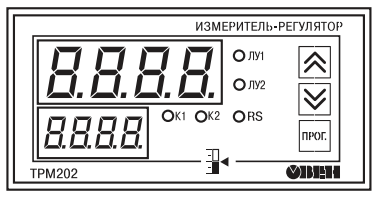


Верхний цифровой индикатор
красного цвета отображает
– текущие значения измеряемых величин,
– при программировании название параметра,
– в МЕНЮ надпись «MENU»

Нижний цифровой индикатор
зеленого цвета отображает
– значения уставок,
– при программировании значение параметра,
– в МЕНЮ название группы параметров

Светодиоды. Свечение означает:
«RS» – засвечивается на 1 с в момент передачи данных от компьютера;

Лицевая панель прибора (корпусЦ2)



«ЛУ1» – на индикатор выводится величина, назначенная на логическое устройство 1 (ЛУ1);
«ЛУ2» – на индикатор выводится величина, назначенная на логическое устройство 2 (ЛУ2);
«К1» – включено выходное устройство 1;
«К2» – включено выходное устройство 2

Кнопки

- $\uparrow$ – увеличение значения параметра при программировании;
- $\downarrow$ – уменьшение значения параметра при программировании;
- $\leftarrow$ и $\rightarrow$ служат для перехода между пунктами МЕНЮ параметров;
- ПРОГ. – длительное (более 6 с) нажатие: вход в МЕНЮ;
- ПРОГ. – кратковременное (около 1 с) нажатие:
- вход в группу параметров,
- запись значения параметра с одновременным переходом к следующему параметру группы

Одновременное нажатие кнопок ПРОГ., $\uparrow$, $\downarrow$ – доступ к набору кода для входа в группу параметров защиты или параметров калибровки;

ПРОГ., $\uparrow$, $\downarrow$ – для отображения и редактирования дробной части значения программируемого параметра;

ПРОГ., $\leftarrow$, $\rightarrow$ – для возврата в режим отображения и редактирования целой части значения программируемого параметра.

Сообщения об ошибках работы

Сообщ. на верхнем цифр. индикаторе	Описание ошибки
Err.5	Ошибка на входе (обрыв, короткое замыкание датчика, его неправильное подключение)
Err.64	Ошибка памяти
Err.Rd	Ошибки внутреннего преобразования

