

## УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Настройка и монтаж прибора производятся в соответствии с руководством по эксплуатации МГРЛ-26.51.70.110-001 РЭ. Конструкция прибора удовлетворяет требованиям электробезопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Условия транспортирования приборов должно соответствовать условиям 5 по ГОСТ 15150-69. Хранение приборов в упаковке на складах изготовителя и потребителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150-69.

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня продажи потребителю. Изготовитель не несет ответственности и не возмещает ущерба за повреждения, возникшие по вине потребителя при несоблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, а также в случае нарушения пломбы при попытке самостоятельного ремонта прибора.

Всю необходимую информации по вопросам гарантии потребитель может получить в офисе продаж компании ООО «Модуль электроник» по адресу: г. Москва, ул. Борисовская, д. 9, офис 23 или на сайтах: [www.module-smart.ru](http://www.module-smart.ru) и [www.module-electronic.ru](http://www.module-electronic.ru).

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Прибор изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов и действующей технической документации.

Признан годным для эксплуатации и упакован ООО «Модуль Электроник».

М.П.

\_\_\_\_\_

заводской номер

\_\_\_\_\_

дата

\_\_\_\_\_

подпись, Ф.И.О.

## ТЕРМОРЕГУЛЯТОР SMART TR-01

### ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Терморегулятор SMART TR-01 со встроенным датчиком температуры и влажности, далее прибор, позволяет контролировать и поддерживать заданную температуру в помещении.

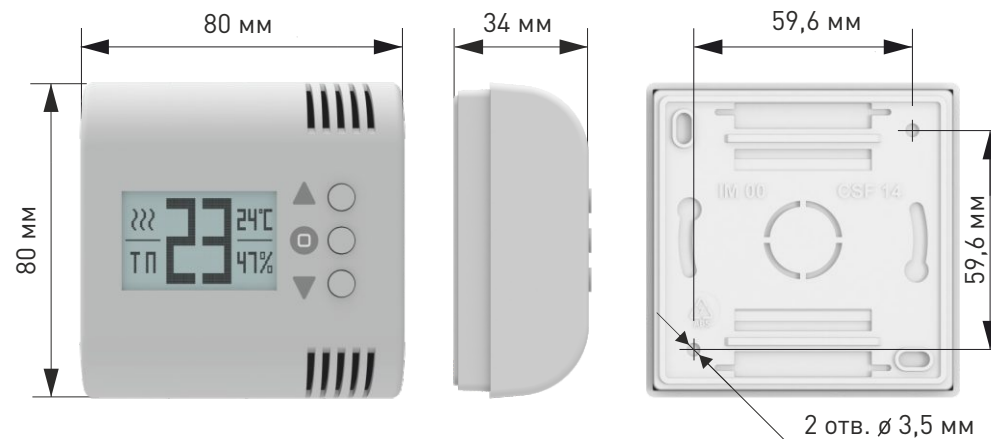
Монтаж на стену.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение постоянного питания	12 В
Потребляемый ток, не более	85 мА
Минимальная длительность включения с загрузкой всех измеряемых показателей	5 с
Тип и размер экрана	Монохромный COG. ЖК-дисплей, 128 x 64 точек, с подсветкой
Наличие таймера	Нет
Функция защиты от замерзания помещения	Да
Индикация неисправности датчика	Да
Работа с меню	С помощью 3-х кнопок
<b>Тип датчика</b>	
Встроенный датчик влажности воздуха и температуры	Цифровой датчик, состоящий из термистора и емкостного датчика влажности
<b>Диапазон регулирования температуры</b>	
По воздуху	+5...+35 °С
Величина шага	1 °С
Определение влажности воздуха	20-80 % с точностью 5 %
<b>Выходы (для подачи сигнала на контроллер отопления)</b>	
Количество	1 шт
Тип	Открытый коллектор
Сечение подключаемого провода к винтовым клеммам	0,5-1,5 мм <sup>2</sup>
Диапазон рабочих температур	0 ... +45 °С
Температура хранения	-20...+50 °С
Относительная влажность воздуха при +30°С	не более 80 %
Габаритные размеры ШxВxГ, не более	80 x 80 x 34 мм
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP 20
Масса НЕТТО (БРУТТО), не более	100 (120) г
Средний срок службы	8 лет
<b>Комплектация</b>	
Терморегулятор SMART TR-01	1 шт
Технический паспорт изделия МГРЛ-26.51.70.110-001.01 ПС	1 шт
Руководство по эксплуатации МГРЛ-26.51.70.110-001 РЭ	1 шт

### ОБЩИЙ ВИД



### СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

