

**УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Настройка и монтаж прибора производятся в соответствии с руководством по эксплуатации МГРЛ-26.51.70.190-001 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.

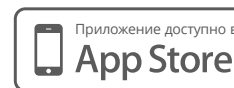
## РЕГИСТРАТОР ИМПУЛЬСОВ SMART RP-01

**ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

Регистратор импульсов SMART RP-01, далее прибор, позволяет считывать данные (показания) с приборов учёта и передавать эти данные по беспроводной сети Bluetooth на мобильное приложение Android или iOS.

В качестве приборов учета используются счетчики воды и газа, имеющие импульсный (телеметрический) выход.

Монтаж на стену.



**ООО «Модуль Электроник»**

Россия, г. Москва, ул. Борисовская, д. 9

[www.module-electronic.ru](http://www.module-electronic.ru), [info@module-electronic.ru](mailto:info@module-electronic.ru)

тел. 8-495-150-27-25

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание устройства	3 x AA 1,5 В
Потребляемый ток, не более	40 мкА
Хранение данных о расходе ресурсов приборов учета	NVRAM
Предоставление доступа к накопленным данным	Через приложение iOS и Android
Поддерживаемая ОС	iOS 9.0 и выше Android 4.2 и выше
Длина комплектного кабеля для подключения двух приборов учета	2 м
Наружный диаметр подключаемого кабеля	от 3 до 6 мм

### Характеристики радиомодуля

Тип	Bluetooth
Частота радиопередатчика	2,4 МГц
Мощность радиопередатчика / коэффициент усиления антенны	0 dBm / 2 dBm
Дальность соединения по радиоканалу	30 метров в прямой видимости
Скорость передачи данных	9600 бит/с

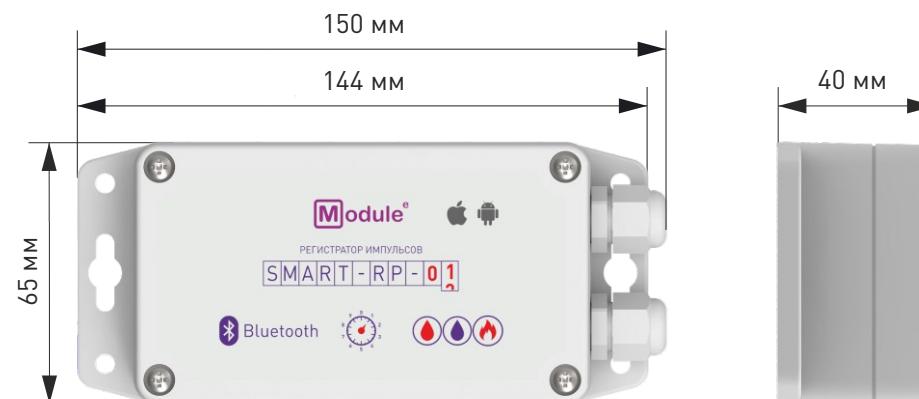
### Числоимпульсные каналы

Количество	2 шт
Тип датчика	Герконовый, транзисторный, потенциальный
Частота выходного сигнала, не более	1 Гц
Минимальная длительность высокого уровня	0,08 с
Минимальная длительность низкого уровня	0,8 с
Диапазон рабочих температур	-10 ... +50 °С
Температура хранения	-20...+50 °С
Относительная влажность воздуха при +30°С	не более 80 %
Габаритные размеры ШxВxГ, не более	144x65x40 мм
Степень защиты корпуса по ГОСТ 14254	IP 65
Масса НЕТТО (БРУТТО), не более	180 (200) г
Средний срок службы	8 лет

### Комплектация

Регистратор импульсов SMART RP-01	1 шт
Технический паспорт изделия МГРЛ-26.51.70.190-001 ПС	1 шт
Элементы питания AA 1,5 В	2 шт

## ОБЩИЙ ВИД



## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

