

SIMPLEHOME

## Решения для автоматизации и мониторинга



Паспорт

Устройство ИК-управления

SH-IRGateMU

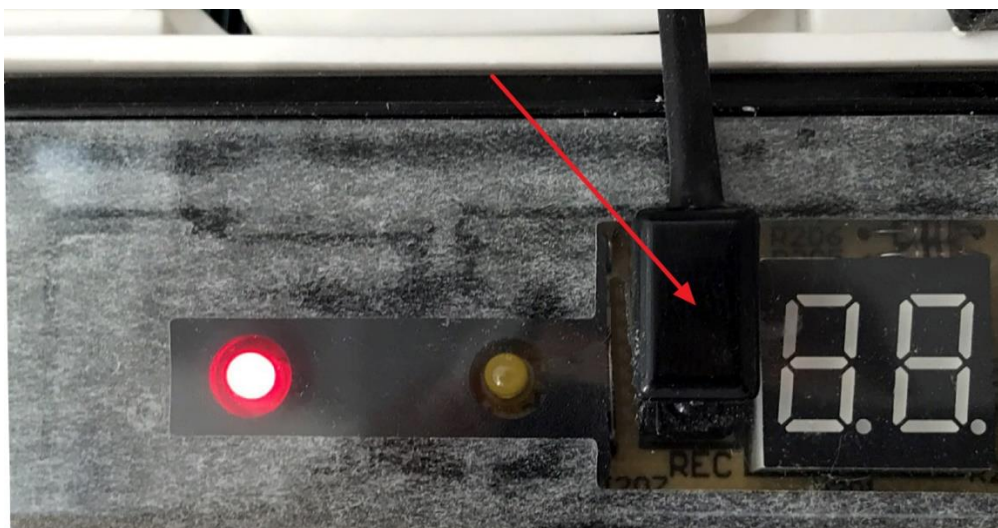
# Устройство ИК-управления SH-IRGateMU

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Модуль бесперебойного питания на литий-полимерных аккумуляторах. Служит для поддержания работы контроллера и подключенных модулей при пропадании питания.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение
<b>Питание</b>	
Напряжение питания	9 — 28 В постоянного тока
Потребляемая мощность	0.1 Вт
Дальность действия передатчика	< 1 м
<b>ИК-команды</b>	
Частота передатчика	38 кГц
Количество запоминаемых команд	80
Длительность команд	Максимальная длина команды — до 1000 символов (508 символов до прошивки 4.22.0). Каждый регистр кодирует длительность высокого или низкого уровня сигнала (последовательно) в микросекундах.
<b>Управление</b>	
Интерфейс управления	RS-485
Изоляция интерфейса	Неизолированный
Протокол обмена данными	Modbus RTU, адрес задается программно, заводские настройки указаны на наклейке
Параметры интерфейса	Задаются программно, по умолчанию: скорость — 9600 бит/с; данные — 8 бит; бит чётности — нет (N); стоп-биты — 2
Готовность к работе после подачи питания	~2 с
<b>Условия эксплуатации</b>	
Температура воздуха	От -40 до +80 °С
Относительная влажность	До 95 %, без конденсации влаги
Гарантийный срок	1 год
Срок службы	5 лет
<b>Клеммники и сечение проводов</b>	
Рекомендуемое сечение провода с НШВИ	0.35 – 1 мм <sup>2</sup> — одинарные, 0.35 – 0.5 мм <sup>2</sup> – сдвоенные провода
Длина стандартной втулки НШВИ	8 мм
Момент затяжки винтов	0.2 Н·м
<b>Габариты</b>	
Д x Ш x В	40x15x11 мм; длина разъема кабеля передатчика добавляет +30 мм к ширине корпуса
Масса (с коробкой)	25 г



Пример монтажа ИК-излучателя модуля SH-IRGateMU на приемнике кондиционера под декоративной крышкой

## 5. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Устройство ИК-управления SH-IRGateMU - 1 шт.

## 6. УТИЛИЗАЦИЯ

Отработавшее свой ресурс и вышедшее из строя устройство следует утилизировать в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Упаковку можно полностью передать на вторичную переработку.

## 7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Срок гарантии составляет: 1 календарный год с даты продажи.

Гарантия распространяется на случаи выхода устройства из строя при условии соблюдения правил и климатического режима эксплуатации.

Гарантия теряет силу, если Покупателем были внесены в комплектность устройства, а также если на корпусе или плате устройства присутствуют механические повреждения, следы жидкостей, гари, вскрытия.

Гарантийная замена и ремонт производится по адресу Продавца.

## 8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство ИК-управления SH-IRGateMU соответствует требованиям нормативной документации и признан годным к эксплуатации.

Дата производства «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя.

## 9. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Подпись продавца

Печать фирмы-продавца М.П.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия и деталей, не ухудшающих качество изделия, без предварительного уведомления.

## 10. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Получить бесплатную помощь специалиста можно по телефону техподдержки: +7 (812) 241 12 73.