



# MP3303

## Термостат под управлением ОС Android.

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ДКО ЭЛЕКТРОНЩИК»

Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1, а/я 12

Тел. +7 (495) 234-77-66. E-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Предлагаемое устройство может быть использовано в составе умного дома.

Связь и синхронизация со смартфоном происходит по каналу Bluetooth с помощью модуля, установленного в термостате. Можно установить термостатирование с нагревом или охлаждением. Для измерения температуры используется цифровой датчик DS18B20, подключаемый к винтовому разъему на плате. На плате термостата установлено реле для управления нагревателем или кондиционером в зависимости от подключения.

Подробная инструкция по настройке находится в разделе «Справка» Android приложения, которое можно скачать со страницы устройства на нашем сайте.

### Технические характеристики

Напряжение питания	220В AC
Максимальный ток в нагрузке реле Мастера	10 А
Связь с Android устройством	Bluetooth
Дальность связи	10 м.
Размеры мм.	85 x 68 x 64

Устройство состоит из двух плат: блока питания (рис.1) и блока управления (рис.2). Перед использованием их необходимо соединить между собой пайкой, как показано на рис.3. На рис.1 показана схема подключения питания и нагрузки. **Внимание!** При сборке проследите, чтобы выступы на блоке управления попали в пазы на блоке питания.

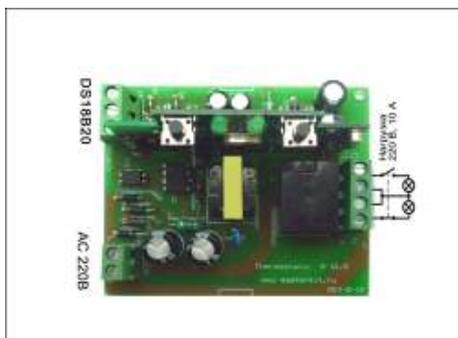


Рис.1

Блок питания. Подключение нагрузки и питания.



Рис.2 Блок управления.



Рис.3 Устройство в сборе.



Рис.4 Термодатчик DS18B20

### ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

Неработоспособность вызвана повреждением устройства или неправильной подачей напряжения питания.

Возникающие проблемы можно обсудить на конференции нашего сайта: <http://www.masterkit.ru>

Вопросы можно задать по e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)

Все блоки протестированы специалистами отдела «МАСТЕР КИТ»