



Портативный Bluetooth аудио-модуль

<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

MP28100BT – портативное устройство для воспроизведения музыкальных потоков, принимаемых по каналу Bluetooth.

Технические характеристики

Версия Bluetooth	Bluetooth V2.0 + EDR
Поддержка профилей	A2DP V1.2, AVRCP V1.4
Максимальное расстояние от источника	20 м
Нагрузочная способность аудио-выхода	32 Ом
Управление музыкальным потоком	громкость переключение треков воспроизведение/пауза
Индикация режимов работы	поиск устройств прием данных зарядка аккумулятора
Габаритные размеры модуля	40 x 35 (мм)

Назначение кнопок

«вкл/выкл» – включение / выключение устройства
«назад» – переход на предыдущий трек
«вперед» – переход на следующий трек
«-» – уменьшение громкости
«+» – увеличение громкости
«пауза» – пауза / воспроизведение трека

Включение устройства

Подключите к модулю MP28100BT наушники. Нажмите кнопку «вкл/выкл». Светодиоды HL1, HL2 начнут мигать. Модуль включен и находится в режиме поиска. Включите на устройстве, с которого будет передаваться музыкальный поток, Bluetooth. Выполните поиск. В списке обнаруженных устройств найдите «BT-Speaker». Выполните подключение. На MP28100BT светодиод HL2 должен погаснуть

– устройство-источник и модуль MP28100BT подключены друг к другу. На устройстве-источнике включите музыкальный проигрыватель. Теперь музыкальный поток можно прослушивать через наушники, подключенные к модулю MP28100BT. Управление музыкальным потоком осуществляется кнопками, назначение которых описано выше.

Зарядка аккумулятора

Подключите модуль к источнику напряжения 5 В постоянного тока – к ПК, либо к бытовой сети через USB-адаптер – посредством кабеля мини-USB (кабель в комплект поставки не входит). Если аккумулятору требуется подзарядка, загорится светодиод HL3. Когда аккумулятор зарядится, светодиод HL3 погаснет.

Внимание: при зарядке аккумулятора пользоваться устройством не рекомендуется.

Перечень элементов

ID	Параметры
C1, C7	1 мкФ
C4	4,7 мкФ
C5, C6	22 мкФ
DA1	STC4054GR
DD1	HEF4013BT.653
Bluetooth-модуль	BLK-MD-SPK-B
R2	820 Ом
R3	10 кОм 1%
R5, R6	330 Ом
R7 – R12	150 кОм
R13	10 кОм 5 %

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

Все блоки протестированы специалистами отдела «МАСТЕР КИТ»

