

## MP3-плеер 2Гб на солнечной батарее

<http://www.masterkit.ru>

Поставщик: ООО «ПА Контракт электроника».  
Адрес: 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д.1.  
Тел. (495) 741-77-24. E-mail: [info@contrel.ru](mailto:info@contrel.ru)

Никто сразу и не скажет, что симпатичный квадратный кулон на Вашей шее – это самый настоящий MP3-плеер! Кроме необычного дизайна, плеер имеет ещё одну оригинальную особенность: солнечная батарея позволяет подзаряжать встроенный аккумулятор, что особенно актуально, например, на даче, в походах и вообще вдали от источников энергии.

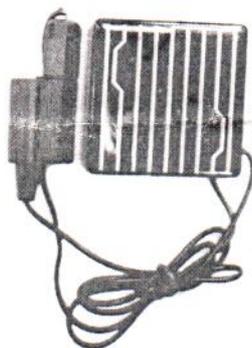


Рис.1. Общий вид плеера

Комплект поставки:

- MP3-плеер - 1 шт.;
- наушники – 1 шт.;
- инструкция пользователя – 1 шт.

### Технические характеристики:

Объём встроенной памяти, Гб	2
Поддерживаемые форматы	MP3/WMA
Тип встроенной АКБ:	Li-Ion, 3,7В, 130 мА*ч
Время непрерывной работы, ч	9
Максимальный ток потребления от АКБ, мА (при затенённой солнечной батарее)	25
Максимальный ток заряда солнечной батареи, мА (яркое солнце, угол падения = 90)	до 25
Средний ток заряда солнечной батареи, мА (плеер висит на шее, обычные условия эксплуатации)	10
Интерфейс связи с ПК	USB 2.0.
Габариты устройства, мм	40x40x10

### Включение и управление

Соедините разъёмы согласно рис.2. Подключите наушники. Пока эти подготовительные операции не будут выполнены – плеер не включится. Разъедините разъём и наушники для выключения плеера.

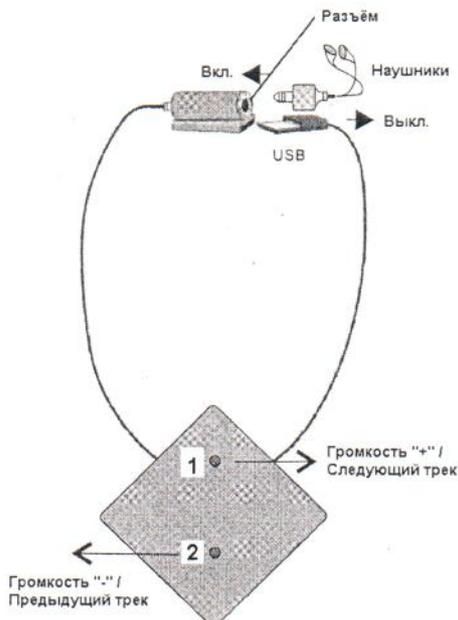


Рис.2. Схема подключения и органы управления

Поверхность плеера кажется монолитной, однако на стороне, обратной солнечной батарее, есть две микрокнопки (см. рис. 2.).

#### Включение плеера и воспроизведения:

Нажмите и удерживайте кнопку «1»

#### Увеличение громкости:

Нажмите и удерживайте кнопку «1» в режиме проигрывания музыки

#### Уменьшение громкости:

Нажмите и удерживайте кнопку «2» в режиме проигрывания музыки

#### Переход к следующей записи:

Коротко нажмите кнопку «1» в режиме проигрывания музыки

#### Переход к предыдущей записи:

Коротко нажмите кнопку «2» в режиме проигрывания музыки.

### Подключение к ПК

Подключите плеер к разъёму USB компьютера. Установка драйверов для Win Xp/ Vista не требуется, плеер автоматически определяется этими ОС как съёмный жёсткий диск. Теперь Вы можете управлять файлами (перемещать, удалять).

Во время подключения к ПК происходит также заряд аккумулятора плеера, что индицируется синим светодиодом. Время полной зарядки – около 2 часов. По окончании зарядки светодиод гаснет.

Li-Ion аккумулятор, применённый в данном плеере, можно подзаряжать в любое время, то есть не требуется предварительно дожидаться его полного разряда

### Использование солнечной батареи

Если позволяют погодные условия, Вы можете подзарядить плеер, используя энергию Солнца.

Наилучшие условия заряда (см. табл.1.) достигаются, когда солнечные лучи падают на плоскость солнечного элемента под прямым углом.

Заряд возможен только от естественного солнечного света; заряд от искусственных источников (ламп накаливания, люминесцентных ламп и т.п.) невозможен.

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)