 **PW-WL-5**
**Комплект для беспроводного
зарядного устройства.
5 Вольт.**

Поставщик: ООО «ДКО ЭЛЕКТРОНЩИК»
Почтовый адрес: 115114, г. Москва,
ул. Дербеневская, д.1, а/я 12
Тел. +7(495) 234-77-66.
E-mail: infomk@masterkit.ru

Модуль предназначен для быстрой беспроводной зарядки аккумуляторов или непосредственного питания электронных устройств.

Передатчик, подключенный к источнику постоянного тока, создает переменное поле в катушке индуктивности, которая устанавливается в зарядную станцию. Когда катушка приемника попадает в поле зарядной станции, в ней создается переменное напряжение, которое выпрямляется и стабилизируется электронной схемой приемника. Стабилизированное напряжение 5В с током до 600 мА можно снять с выводов приемника и подать на электронное устройство или аккумулятор для зарядки.

Идеи для применения:

Зарядные устройства для сотовых телефонов, планшетов.

Беспроводное питание в робототехнике и моделировании.

Беспроводное питание в домашней автоматике.

Особенности:

Стабильный источник питания

Изоляция катушки

Компактный дизайн

Технические характеристики

Входное напряжение: 12 В постоянного тока

Входное напряжение (максимальное): 13.5VDC

Выходное напряжение: 5 В постоянного тока

Выходной ток (макс.): 600 мА. Достигается на расстоянии 2 мм между катушками.

Индуктивность передающей катушки: 30uH

Расстояние между катушками приемника и передатчика: 1-20мм

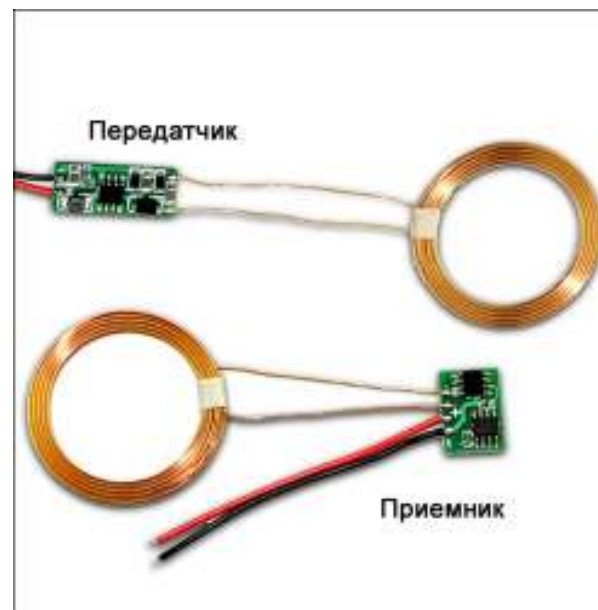
Размеры:

Передатчик: 12 * 7 * 1 мм

Приемник: 15 * 10 * 1 мм

Диаметр катушки: 38 мм

Высота катушки: 2 мм



Внешний вид



Красный вывод передатчика подключают к плюсу источника питания. Черный - к минусу.
На приемнике плюс это красный провод. Минус – желтый.

ПРЕТЕНЗИИ ПО КАЧЕСТВУ НЕ ПРИНИМАЮТСЯ, ЕСЛИ:

Имеются механические повреждения;

Неработоспособность устройства вызвана самостоятельным изменением схемы (пайка или замена компонентов и т.п.);

Не соблюдалась полярность подключения АКБ или ИП;

Было завышено входное напряжение питания;

Был превышен максимальный рабочий выходной ток;

Пайка производилась с применением активного флюса;

Имеется перегрев при пайке (отслоение дорожек, деформация деталей).

Производитель оставляет за собой право изменять конструкцию, технические характеристики, внешний вид и комплектацию товара.

Техническая экспертиза проводится техническими специалистами
“Мастер Кит”.

Срок рассмотрения претензии 30 дней.

Вопросы можно задать по e-mail: infomk@masterkit.ru

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