

Инструкция по эксплуатации модуля приемника беспроводных наушников DWP-01R.

Приемник беспроводных наушников предназначен для приема звуковых сигналов металлодетектора, оснащенного модулем передатчика (трансммиттером).

На верхней панели приемника установлены:

- гнездо для подключения наушников, диаметром 3.5 мм.;
- выключатель питания;
- многофункциональный светодиодный индикатор.

На нижней панели приемника установлены:

- гнездо для подключения зарядного устройства микро-USB;
- индикатор заряда.

Совместно с приемником возможно использовать любые низкоомные стереофонические наушники (сопротивление – 16...100 Ом). Категорически не рекомендуется пользоваться переходником 3.5-6.3 мм. из-за возможной механической поломки гнезда наушников. Для возможности регулирования громкости сигнала рекомендуется использовать наушники с регулятором громкости.

Включение приемника осуществляется при помощи сдвижного переключателя на верхней панели приемника. Включенному состоянию соответствует положение движка в сторону гнезда наушников. При включении приемника светодиодный индикатор питания мигает, что говорит о заряженной батарее питания. Если светодиод горит непрерывно, то это говорит о разряде встроенного аккумулятора. В этом случае необходимо зарядить аккумулятор.

При наличии сигнала трансмиттера светодиодный индикатор мигает с частотой, приблизительно, 1 раз в секунду. При недостаточном уровне сигнала передатчика (электронный блок прибора находится на значительном расстоянии от приемника или прибор выключен) светодиодный индикатор мигает с частотой, приблизительно, 3 раза в секунду.

Для зарядки служит гнездо **микро-USB** на нижней панели приемника. При необходимости зарядить батарею, сначала подключите штекер зарядного устройства к разьему приемника, затем подключите зарядное устройство к электрической сети (гнезду прикуривателя при использовании автомобильного зарядного устройства). Во время зарядки будет гореть светодиодный индикатор на нижней панели, после окончания зарядки он погаснет. После того, как индикатор погас, процесс зарядки еще продолжается некоторое время. Для достижения максимального заряда батареи оставьте приемник заряжаться еще на 2-3 часа.

Для управления включением модуля передатчика в меню металлодетектора «БЕРКУТ» имеется пункт «**Transmitter**». Доступ к нему осуществляется через меню дополнительных параметров, раздел «**Прочее**». При включении трансмиттера, внутренний динамик прибора и встроенный выход наушников отключаются, а звуковой сигнал передается через модуль радиопередатчика. При

этом, на рабочем экране прибора, в поле «динамик/наушники» выводится символ антенны.

При работе радиоканала возможно появление некоторых шумов, связанных с особенностями распространения радиоволн. Минимизировать эти шумы можно подобрав пространственное положение приемника, например, перевернув его в кармане другой стороной, положить на бок или переложить в другой карман одежды.

Радиоканал работает в разрешенном в Европе частотном диапазоне 868 МГц (или 915 МГц для США). При одновременной работе устройств на одинаковой частоте создаются взаимные помехи. Чтобы такие помехи не возникали, предусмотрено использование до 50-и независимых частотных каналов. Номер частотного канала Вашего устройства можно определить по серийному номеру – последние две цифры серийного номера – это и есть номер частотного канала Вашего изделия. При необходимости заказа дополнительного приемника, необходимо в заказе указать серийный номер (номер канала) вашего устройства.

Для совместной работы нескольких металлодетекторов, оснащенных беспроводным каналом, необходимо, чтобы частотные номера каналов устройств не совпадали, а, лучше, чтобы они отличались на несколько единиц.

Рабочая частота – **868 МГц**;

ток, потребляемый передатчиком – **15 мА**;

ёмкость встроенного аккумулятора приемника – **900 мА-ч**;

тип встроенного аккумулятора – **Li-Ion, 14500**;

максимальное расчетное время непрерывной работы - **60 часов**;

время зарядки аккумулятора приемника – **2 часа**;

время полной зарядки аккумулятора приемника – **4 часа**.

Гарантия изготовителя – **12 месяцев** со дня продажи.

Гарантия на аккумулятор и зарядное устройство – **6 месяцев**.

В течение гарантийного срока изготовитель обязуется безвозмездно устранить обнаруженные неисправности или заменить изделие на исправное.

Дата изготовления _____

Дата продажи _____