

## **Дельта – симплексный эхо-репитер для использования с радиостанциями.**

Артикул 41-44023

### **Комплект поставки:**

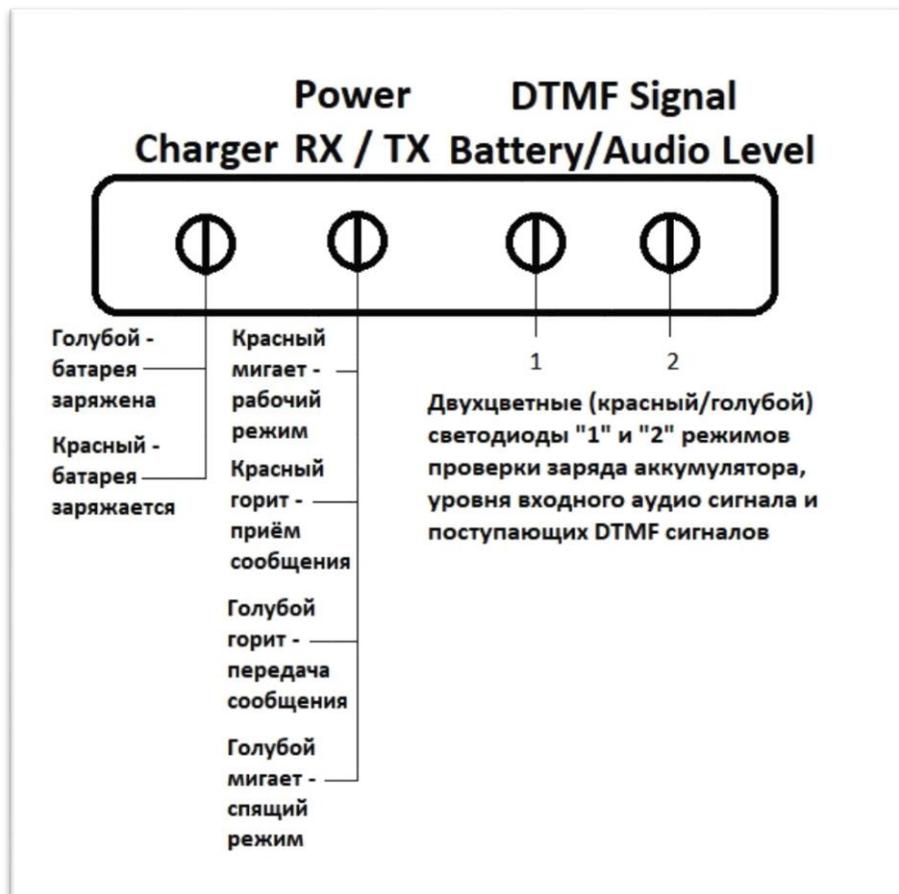
- репитер Дельта – 1 шт.
- кабель для подключения к радиостанции с кенвудовским стандартом гарнитуры (опционально – переходник для работы с радиостанциями с компьютерным стандартом гарнитуры) – 1 шт.
- блок питания (для работы и заряда встроенного аккумулятора от сети 220 В) – 1 шт.
- руководство по эксплуатации – 1 шт.



### **Характеристики:**

- Встроенный Li-Ion аккумулятор 3,7 В 900 мАч (размер 14500)
- Напряжение внешнего питания/ заряда аккумулятора – от 5 до 24 В
- Время работы в режиме ожидания от встроенного аккумулятора – до 180 часов
- Светодиодная индикация режима работы, заряда аккумулятора
- Возможность дистанционного управления и включение режима автоинформатора при использовании радиостанции с функцией DTMF
- Габариты 110x80x26 мм
- Вес без аксессуаров – 90 г

### **Инструкция по работе с двухцветными светодиодными индикаторами репитера Дельта:**



## Заряд батареи

## Уровень входного аудиосигнала

Уровень	Двухцветные светодиоды	Уровень	Двухцветные светодиоды
>4,0 В		>1,8 Vrms	
3,7-4,0 В		>1,4 Vrms	
3,3-3,7 В		>0,8 Vrms	
3,0-3,3 В		>0,2 Vrms	
<3,0 В	мигает	<0,2 Vrms	

Оптимальный уровень входного аудиосигнала от радиостанции на вход репитера – от 0,8 до 1,4 Vrms

### Работа с репитером Дельта

- “ON/OFF” – кнопка включения/выключения репитера.

При включении кратковременно загораются двухцветные (два красно-голубых светодиода в правой части шкалы – «Battery Level») светодиоды, по которым можно определить уровень заряда аккумулятора в соответствии с рисунком-инструкцией.

В рабочем состоянии второй слева на шкале двухцветный светодиод («Power») мигает красным цветом.

Для выключения репитера надо удерживать кнопку “ON/OFF”, пока не загорятся 3 красных светодиода на шкале.

- В гнездо «INPUT» необходимо аккуратно (убедившись, что штекер полностью вошёл в гнездо) вставить штекер кабеля связи с гнездом гарнитуры радиостанции. Включив радиостанцию следует убедиться, что уровень подаваемого на вход репитера аудио сигнала находится в оптимальных границах (кратковременно отключить шумоподаватель и выставить регулятором громкости радиостанции требуемый уровень, чтобы на шкале горел второй справа двухцветный светодиод. Далее установить порог шумоподавления в положение, соответствующее прекращению эфирных шумов. Если в применяемой Вами радиостанции нет ручной регулировки порога шумоподавления и/или функции мониторинга (отключения шумоподавателя) – тогда контролировать уровень аудио сигнала следует с помощью передачи голосового сообщения).
- В гнездо внешнего питания/ заряда аккумуляторов можно вставить штекер блока питания для работы репитера от сети 220В и / или для подзарядки аккумулятора репитера.

### Экспертные настройки репитера Дельта.

Для осуществления расширенных (экспертных) настроек репитера Дельта потребуется радиостанция с функцией DTMF. В экспертном режиме возможно:

- Дистанционно переводить репитер в спящий режим (отключать) или выводить из спящего режима в рабочий
- Изменять пароль для дистанционного управления работой репитера
- Включать режим автоинформатора, записывать сообщение и отправлять с помощью репитера это сообщение в эфир с периодичностью 15/ 30/ 45 или 60 минут (не рекомендуется использовать в РФ без соответствующих лицензий, т.к. может быть расценено Роскомнадзором как незаконная радиовещательная деятельность).
- Перечень кодов DTMF для осуществления экспертных настроек высылается по запросу на [info@kbberkut.ru](mailto:info@kbberkut.ru)

### Талон на гарантийный ремонт репитера Дельта.

Сервисная поддержка: ООО «КБ Беркут», тел. (495)509-21-65. [www.kbberkut.ru](http://www.kbberkut.ru)

Дата продажи \_\_\_\_\_

Штамп предприятия торговли

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Гарантийный срок эксплуатации – 1 год со дня продажи через розничную торговую сеть. По истечении гарантийного срока, а также при наличии следов механических повреждений (ударов) или попытке самостоятельного ремонта радиостанции гарантийный ремонт не производится. В этом случае возможен платный ремонт.