

Аппаратура
широковещательной радиосвязи

РАДИОГИД RG-15



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Radioguide®

Передовые российские технологии
Сделано в Санкт-Петербурге



Слушай весь мир

НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА RG-15



Аппаратура широковещательной радиосвязи Радиогид RG-15 предназначена для организации односторонней беспроводной широковещательной передачи речи на расстоянии до 500 м. Рабочий диапазон частот: 863-865 МГц, 40 доступных каналов.



КОМПЛЕКТАЦИЯ

ЦИФРОВОЙ
РАДИОПЕРЕДАТЧИК

ЦИФРОВОЙ
ПРИЕМНИК

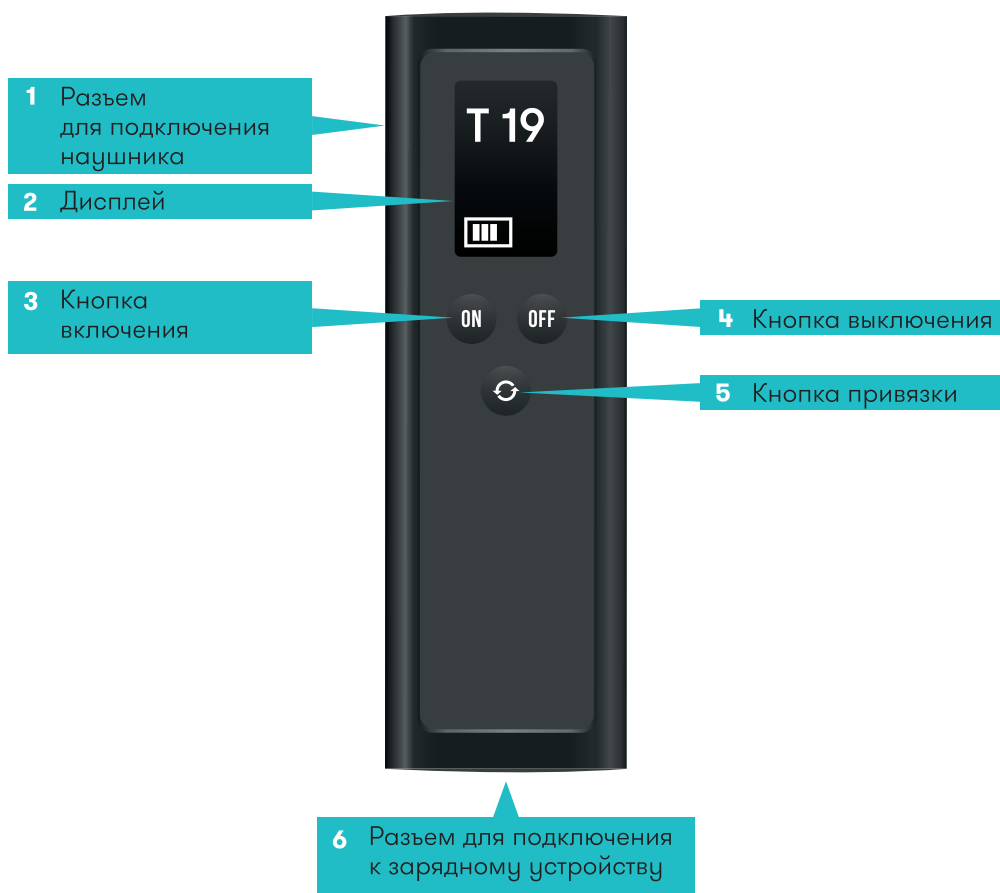
МИКРОФОН

НАУШНИК

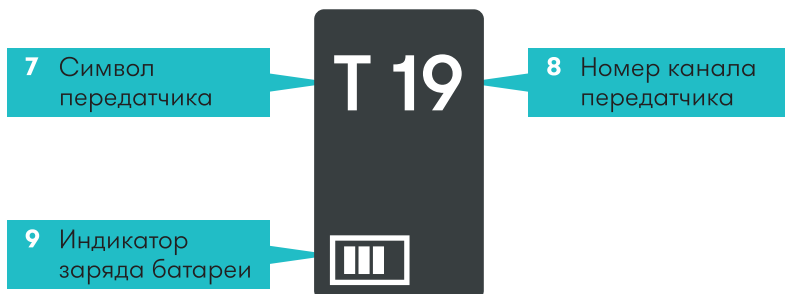
ЗАРЯДНОЕ
УСТРОЙСТВО



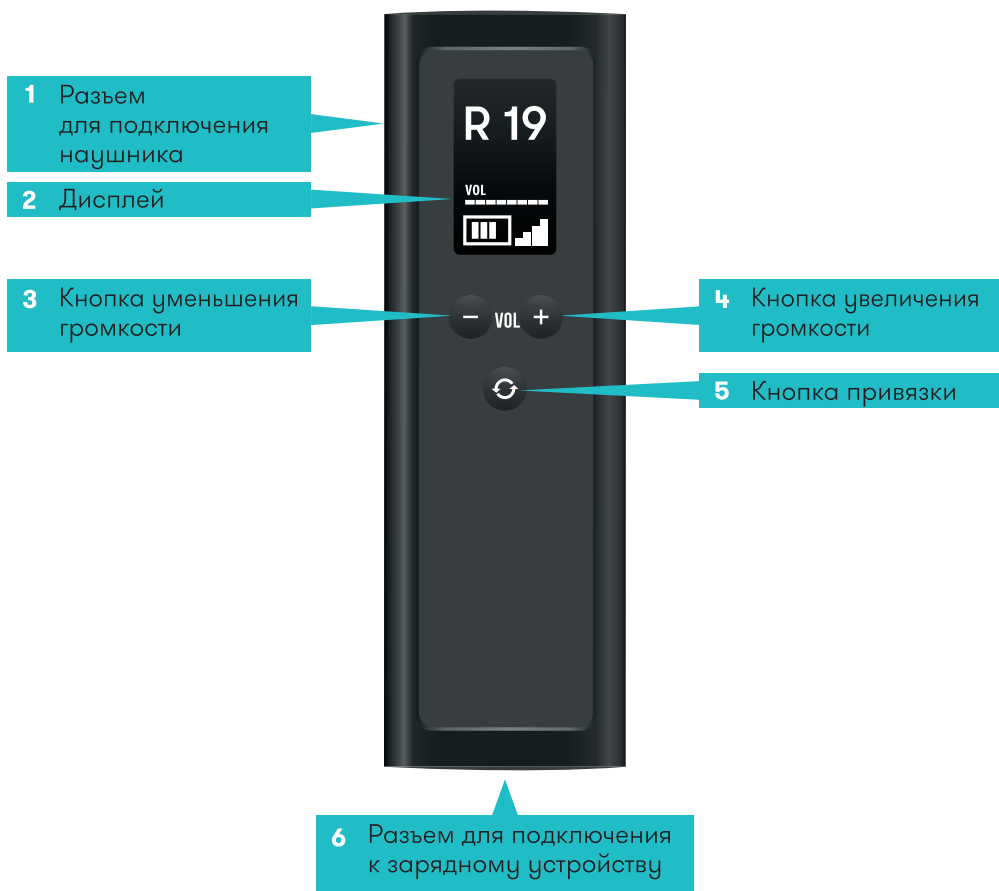
ПЕРЕДАТЧИК СЕРИИ RG-15



ДИСПЛЕЙ ПЕРЕДАТЧИКА RG-15



ПРИЕМНИК СЕРИИ RG-15



ДИСПЛЕЙ ПРИЕМНИКА RG-15



РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПЕРЕДАТЧИКА

- 1** Режим ожидания. Передатчик выключен, дисплей не активен.
- 2** Рабочий режим. Передатчик включен и осуществляет трансляцию сигнала на заданном канале. На экране отображаются символы 7, 8, а также индикатор заряда батареи (9). По истечении 10 сек с момента последнего нажатия кнопок дисплей гаснет, на экране раз в 5 сек кратковременно отображается индикатор рабочего режима в виде горизонтальной полосы. При нажатии на любую кнопку на дисплей вновь выводится информация с символами (7,8,9)
- 3** Режим выбора канала. Передатчик входит в этот режим при одновременном нажатии кнопок «on» и «off» (3,4). На дисплее отображается символ «С» и номер канала.
- 4** Режим привязки. Передатчик входит в этот режим при нажатии и удержании кнопки привязки (5). Позволяет осуществлять привязку приемников. На дисплее отображается символ PRG
- 5** Режим заряда батареи. Передатчик входит в этот режим при подключении зарядного устройства. На дисплее отображается символ CHG
- 6** Режим отображения номера версии программного обеспечения. При одновременном нажатии кнопок 3 и 5 в рабочем режиме на экран выводится информация о версии ПО устройства. На дисплее отображается символ «V» и две цифры, обозначающие номер версии ПО. По истечении 2х секунд передатчик возвращается в рабочий режим.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ПРИЕМНИКА

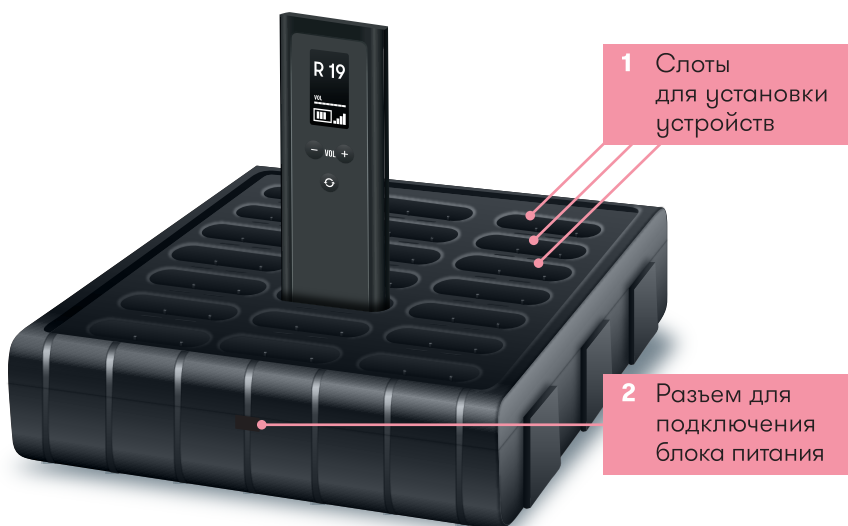
- 1** Режим ожидания. Дисплей выключен.
- 2** Рабочий режим. Приемник включен и осуществляет прием сигнала на заданном канале. На экране отображаются все символы, активны индикаторы громкости, заряда батареи и уровня сигнала. По истечении 10 сек с момента последнего нажатия на кнопку дисплей гаснет, на экране раз в 5 сек одновременно отображается индикатор рабочего режима в виде горизонтальной полосы. При нажатии на любую кнопку на дисплей вновь выводится информация с символами (7-11)
- 3** Режим заряда батареи. Приемник входит в этот режим при подключении зарядного устройства. На дисплее отображается символ CHG
- 4** Режим отображения номера версии программного обеспечения. При одновременном нажатии кнопок 3 и 5 в рабочем режиме на экран выводится информация о версии ПО устройства. На дисплее отображается символ «V» и две цифры, обозначающие номер версии ПО. По истечении 2х секунд приемник возвращается в рабочий режим

РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ

- 1** Подключите микрофон к разъему (1) передатчика
- 2** Включите передатчик нажатием кнопки ON (3), убедитесь, что передатчик перешел в рабочий режим
- 3** При необходимости смены канала нажмите кнопки «on» и «off» на передатчике одновременно. Выберите нужный канал (от 1 до 40) нажатием кнопок «on» и «off». Кнопка «on» уменьшает номер канала, кнопка «off» - увеличивает.
- 4** Если приемники не были предварительно настроены для работы с данным передатчиком, необходимо осуществить их привязку. Для этого:
 - Нажмите и удерживайте кнопку привязки (5) на передатчике, убедитесь, что передатчик перешел в режим привязки (на дисплее отображается символ PRG)
 - Одновременно на приемнике нажмите кнопку привязки (5), на дисплее отобразится символ PRG, а номер канала сменится на новый, совпадающий с номером каналом передатчика
- 5** Номер канала сохраняется в энергонезависимой памяти приемника, и впоследствии приемник будет включаться автоматически при включении привязанного к нему передатчика
- 6** Подключите наушник к разъему (1) приемника
- 7** Отрегулируйте уровень громкости на приемнике с помощью кнопок + и - (3,4)
- 8** После этого система готова к работе, аудиосигнал транслируется с передатчика на группу привязанных приемников
- 9** По завершении работы, выключите передатчик нажатием и удержанием в течение 2 секунд кнопки OFF (4). Вся группа привязанных приемников автоматически перейдет в режим ожидания в течение нескольких минут

ЗАРЯДКА АККУМУЛЯТОРОВ

Для зарядки аккумуляторов используется **зарядное устройство CHG-15**, обеспечивающее одновременную зарядку 21 приемника / передатчика



ДЛЯ ЗАРЯДКИ АККУМУЛЯТОРОВ:

- 1** Установите приемники/передатчики в слоты зарядного устройства (1) до упора
- 2** Подключите комплектный блок питания к разъему зарядного устройства (2), а также к сети (220v)
- 3** Убедитесь, что устройства перешли в режим зарядки, на экранах должны отобразиться символы CHG, а также индикаторы заряда батареи.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон частот	863-865 МГц
Количество рабочих каналов	40
Ширина полосы излучения передатчика на уровне - 20 dB	0,55 МГц.
Выходная мощность передатчика	Стандартная 50мВт (+17 дБм), повышенная 100 мВт (+20 дБм).
Напряжение питания приемника и передатчика, в диапазоне	3,25 - 4,2В.
Потребляемый ток приемника	26 мА на средней громкости при подключенном наушнике.
Потребляемый ток передатчика	В режиме максимальной дальности (минимально возможная скорость передачи по радио, SF7) при выходной мощности 50 мВт порядка 120 мА, при 100 мВт - 240 мА., в режиме максимальной скорости передачи (для ретрансляции) порядка 60 мА на 50 мВт и 120 мА на 100 мВт.

Radioguide®

Если у Вас возникли трудности, связанные с эксплуатацией настоящей продукции или данного оборудования, рекомендуем обратиться в ближайший сервисный центр, адреса и телефоны Вы можете узнать на сайте:

www.radio-guide.ru

Вы можете позвонить по телефонам сервисной поддержки:

+7 (812) 642 42 40

+7 (812) 575 58 24

или написать нам по электронной почте:

work@radio-guide.ru