

Мегафон Экстремум

Руководство по эксплуатации
ред.1

Общие сведения.

Общий вид мегафона представлен на рис.1. (а — вид сбоку, б — вид со стороны тангенты). Внутри мегафона установлен li-ion съемный аккумулятор напряжением 12,6В. В комплекте идет специализированное зарядное устройство, работающее либо от USB, либо от 220В. Применять другие зарядные устройства, а также разукладывать аккумуляторы внутри батареи без понимания устройства и принципа работы аккумуляторов li-ion **запрещается**. (Пояснение: Батарея состоит из 3-х отдельных элементов типоразмера 18650. Батареи для мегафона бывают двух видов — с платой защиты для установки в нее аккумуляторов без встроенной защиты, а также без платы защиты для аккумуляторов со встроенной схемой защиты. Устанавливать аккумуляторы в батарею иначе **запрещается**).

Работа с мегафоном.

Мегафон может работать в двух режимах:

1. Режим громкоговорителя. Для включения необходимо перевести переключатель в режим Talk и нажать на кнопку РТТ, расположенную на тангенте.
2. Режим sireны. Для включения необходимо перевести переключатель в режим Siren. Сирена включится сразу, громкость в этом режиме не регулируется.

Одновременно с включением одного из режимов включится индикатор уровня заряда аккумулятора. Уровень отображается следующим образом:

- Все светодиоды горят — аккумулятор полностью заряжен.
- Горит красный и желтый — аккумулятор заряжен примерно на 2/3.
- Горит красный — аккумулятор заряжен примерно на 1/3.
- Мигает красный — аккумулятор полностью разряжен.

Зарядка аккумуляторов.

Для зарядки встроенного аккумулятора необходимо подключить комплектное зарядное устройство в предназначенный разъем («папа») на плате внутри мегафона (рис.2), для чего необходимо открыть крышку со стороны тангенты. Внимание: крышка уплотнена резиновым кольцом, которое необходимо устанавливать не место, перед закрытием крышки, оно обеспечивает герметичность изделия. При начале зарядки начнет мигать зеленый светодиод. При этом уровень заряда отображается следующим образом:

- Мигает зеленый светодиод, остальные не горят — аккумулятор полностью разряжен.
- Мигает зеленый светодиод, горит красный — аккумулятор заряжен примерно на 1/3.
- Мигает зеленый светодиод, горят красный и желтый — аккумулятор заряжен примерно на 2/3.
- Все светодиоды горят — аккумулятор полностью заряжен.
- Все светодиоды мигают — превышено напряжение заряда аккумулятора. Рекомендуется отключить зарядку.

Внимание: в процессе заряда аккумулятора не рекомендуется оставлять мегафон без присмотра. Примерное время заряда ~3 часов.

Если при подключении зарядного устройства индикатор уровня заряда ничего не отображает — нажать на кнопку запуска аккумулятора (для запуска схемы защиты аккумулятора встроенную в батарею, которая могла выключить аккумуляторы при сильном разряде).

Подготовка к работе и замена аккумулятора.

Для замены аккумулятора — необходимо отключить его от предназначенного разъема на плате внутри мегафона. Новый аккумулятор — соответственно, подключить к плате вместо него.

В случае, если после установки аккумулятора мегафон не работает — нажать на кнопку запуска аккумулятора (для запуска схемы защиты аккумулятора встроенную в батарею).

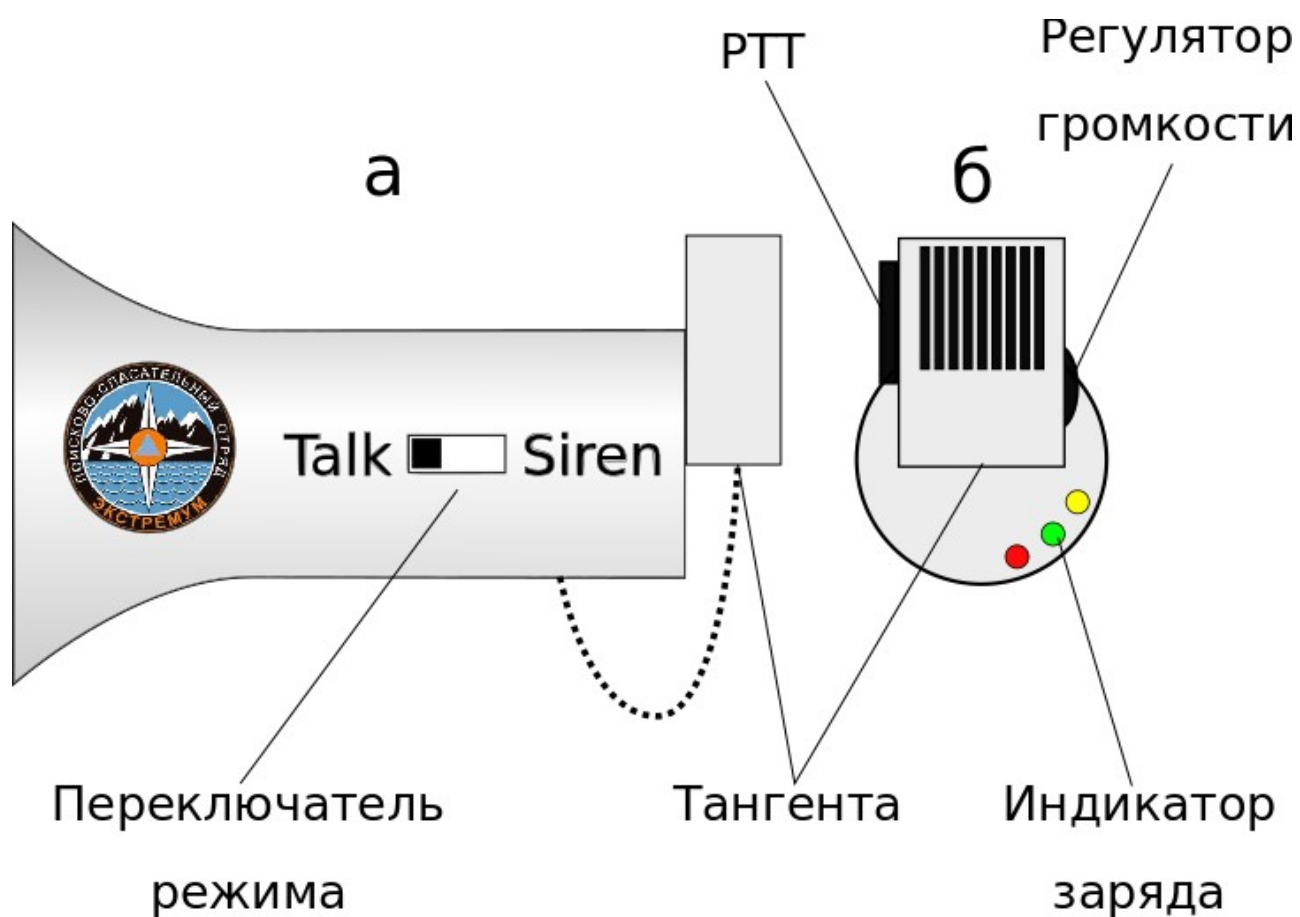


Рис. 1. Внешний вид мегафона.

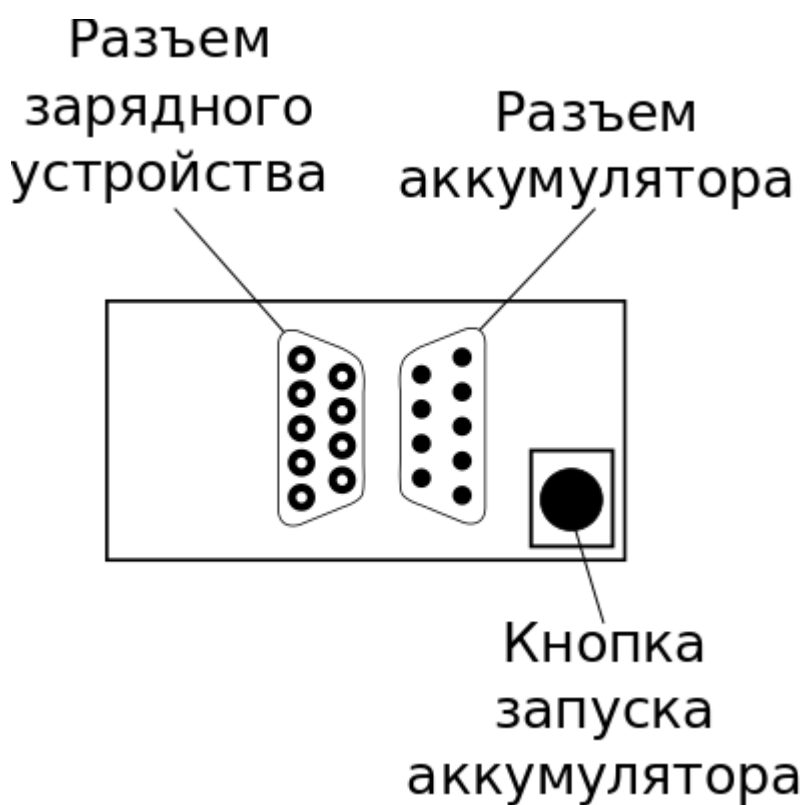


Рис. 2. Плата индикатора внутри мегафона.