

Hunterhelp

Электронный манок Hunterhelp Standart 3M

Руководство по эксплуатации



Введение	3
Возможные ошибки	5
Технические характеристики	7
Функциональные возможности	7
Внешний вид Манка Hunterhelp Standart 3M	8
Пошаговая подготовка к эксплуатации	9
Шаг 1. Подключение питания	9
Шаг 2. Установка карты памяти	10
Шаг 3. Включение / выключение Манка	11
Шаг 4. Воспроизведение	12
Настройки	14
1. Параметры воспроизведения (усиление, настройка паузы, цикличность трека, нормализатор, установка «Горячей кнопки»)	14
2. Настройки (яркость дисплея, выбор языка, информация, обновление Манка, сброс настроек)	17
Социальные сети	19
Гарантийные обязательства	20

Введение

Поздравляем вас с приобретением эффективного, громкого и надежного Манка Hunterhelp Standart 3M с современным TFT-дисплеем!

Сейчас вы читаете руководство пользователя. Для вашего удобства мы собрали подробное описание электронного Манка, его особенностей и способа подключения. На первых страницах вы найдете рекомендации для устранения возможных ошибок (**стр 5**).

Не нашли ответ на свой вопрос после прочтения инструкции? Пожалуйста, напишите в раздел поддержки на сайте **Hunterhelp.biz** или позвоните нам по номерам **8(8182) 46-03-66, 63-90-91**.

Наши специалисты проконсультируют вас с понедельника по пятницу с 9:00 до 18:00.



QR-код hunterhelp.biz

Введение

Hunterhelp Standart 3M представляет собой специализированное цифровое устройство, которое воспроизводит звуки, записанные в виде треков на съемную карту памяти.

Манок предназначен для приманивания птиц и зверей с целью фотоохоты, наблюдения, охоты в целях осуществления научно-исследовательской деятельности, в целях акклиматизации, переселения и гибридизации охотничьих ресурсов, содержания и разведения охотничьих ресурсов в полувольных условиях или искусственно созданной среде обитания, охоты в целях регулирования численности, а также охоты на волка, шакала, ворон (серой, черной и большеклювой) в случае отнесения последних законами субъектов Российской Федерации к охотничьим ресурсам.

Мы постоянно совершенствуем наши устройства и добавляем новые функции

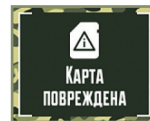


По QR-коду доступна актуальная версия инструкции. Руководство пользователя манка Hunterhelp Standart 3M вы сможете найти внизу страницы.

Возможные ошибки

1. Ошибки карты памяти

Карта памяти повреждена или некорректный формат карты памяти — проверьте файл-образ фонотеки на карте памяти в папке компьютера. Его удаление или отсутствие делает карту памяти нерабочей для Манка. Необходимо обратиться в наш сервисный центр.



2. Ошибки устройства

Возникшая ошибка	Возможная причина	Что делать
Манок не включается	Недостаточное время нажатия кнопки включения	Нажмите и удерживайте кнопку в течение 2-3 сек.
	Разрядились батарейки формата AA	Замените батарейки
	Источник внешнего питания выдает напряжение менее 12 В или ток менее 1 А	Проверьте кабель внешнего питания и его правильное подключение. В случае необходимости замените источник внешнего питания

Возникшая ошибка	Возможная причина	Что делать
Манок не реагирует на нажатия клавиш	Произошел сбой программного обеспечения	Выключите Манок (если это возможно), выньте и вставьте снова элементы питания
Звуки воспроизводятся с искажениями, звука нет	Неправильно отрегулирован эквалайзер	Отключите или отрегулируйте эквалайзер
	Недостаточно напряжения	Замените внутренние или внешние элементы питания
	В динамик попала вода или он неисправен, отсутствует или ненадежен контакт в разъеме для подключения динамика (4) Манка	Проверьте динамик, целостность провода и надежность соединения штекера с разъемом

Если вам не удалось устранить неисправность самостоятельно, обратитесь к производителю по почте info@hunterhelp.biz или по номерам **8(8182) 46-03-66, 63-90-91**.

Технические характеристики

- Габаритные размеры — 85,5 x 128 x 33 мм
- Масса без элементов питания — 164 г
- Максимальная мощность — 25 Вт
- Битрейт / частота дискретизации трека — 16 бит / 48 кГц
- Диапазон воспроизводимых частот — 20–20000 Гц
- Внешнее питание — 12 В
- Внутреннее питание — 9 В (6 элементов типа AA)
- Рекомендуемое сопротивление излучателей — 4–8 Ом

Функциональные возможности

- Питание — 6 батареек AA с возможностью подключения внешнего питания 12В
- Цифровое звучание и мощный встроенный усилитель
- Смена режимов воспроизведения
- Воспроизведение аудиофайлов пользователя
- Выбор языка
- Функция «Горячая кнопка»
- Настройка яркости дисплея



Обновления ПО
можно получить на
arsenal.hunterhelp.biz

Внешний вид Манка Hunterhelp Standart 3M

1. TFT-дисплей
2. Разъем внешнего питания
3. Разъем для установки карты памяти
4. Разъем для подключения динамика (находится в крайнем левом отсеке под резинкой)
5. Кнопка включения / выключения питания
6. Кнопка вывода меню настроек
7. Кнопка ввода, воспроизведения / остановки воспроизведения
8. Кнопка отмены
9. Кнопка выбора вверх
10. Кнопка выбора вниз
11. Кнопка увеличения громкости
12. Кнопка уменьшения громкости
13. «Горячая кнопка»: быстрое включение заранее выбранного трека

Шаг 1. Подключение питания

Для подключения внутреннего питания:

Нажмите на фиксатор на обратной стороне Манка и откройте крышку батарейного отсека. Соблюдая полярность, установите элементы питания (6 батареек или аккумуляторов типа AA).

Используйте только щелочные (алкалиновые) батарейки, солевые элементы питания могут привести к сбоям в работе устройства.

Для подключения внешнего питания:

Откройте резиновую заглушку Манка и подключите в разъем (2) внешний источник питания (аккумулятор). Схема полярности разъема (2) представлена на рисунке. Напряжение внешнего источника питания 12 В, ток не менее 1,5 А.

Подключение аккумулятора осуществляется посредством специального кабеля (приобретается отдельно).



СХЕМА ПОЛЯРНОСТИ РАЗЪЕМА (2)

Плюсовой провод фирменного кабеля промаркирован красным цветом. Манок имеет защиту от переплюсовки, при неправильном подключении кабеля дополнительного питания он сохранит работоспособность.

Рекомендуем использовать в качестве внешнего питания для электронного Манка Hunterhelp:

- Li-on Powerbank Hunterhelp
- Комплект питания Hunterhelp — свинцово-кислотные аккумуляторы 12 В

Внимание! При подключении внешнего источника питания нет необходимости вынимать установленные в Манок элементы питания типа АА.

Внимание! Разъем внешнего питания не предназначен для заряда установленных в Манок батареек / аккумуляторов типа АА.

Шаг 2. Установка карты памяти

Откройте резиновую заглушку и установите в разъем **(3)** карту памяти (контактами вниз формат microSD, контактами вверх, если SD). Карта устанавливается в разъем до щелчка.

Для извлечения карты из разъема следует нажать на карту памяти до щелчка и извлечь карту.

Карта памяти идет в комплекте с флотекой.

Внимание! Не прилагайте больших усилий при установке карты памяти в Манок, это может привести к механическому повреждению разъема карты.

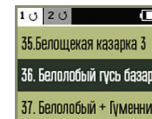
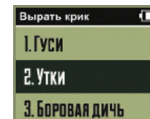
Внимание! Не извлекайте карту памяти из включенного устройства, это может привести к потере всех данных.

Внимание! При установке карты памяти в ПК не удаляйте файлы, это приведет к форматированию карты памяти.

Теперь ваше устройство готово к работе!

Шаг 3. Включение / выключение Манка

Нажмите и удерживайте кнопку включения . При включении Манка на дисплее отобразится список папок с треками-голосами или список последних использованных голосов.



Если карта памяти не установлена в Манок, то на дисплее отобразится надпись:



Индикатор разряда батарей расположен в правом верхнем углу дисплея. При полном разряде батарей на экране появится сообщение: «Батарея разряжена».



Шаг 4. Воспроизведение

Для выбора папки с голосами используйте кнопки \checkmark и \wedge . Для входа в папку нажмите кнопку OK , для выхода нажмите кнопку \times . При входе в папку на дисплее отобразится список голосов.

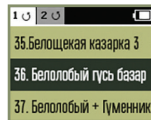
Для выбора трека используйте кнопки \checkmark и \wedge . Для воспроизведения нажмите кнопку OK , при этом на дисплее отобразится название трека, текущее и полное время воспроизведения, а также шкала регулировки громкости.

Для остановки трека нажмите кнопку остановки воспроизведения OK .

Регулировка громкости

Режим доступен как при включенном, так и выключенном воспроизведении звука.

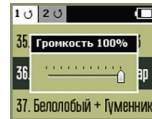
Внимание! При низком заряде не рекомендуется устанавливать максимальный уровень громкости, это может привести к искажению звука при воспроизведении.



Воспроизведение выключено:

В режиме выбора папки или трека для воспроизведения нажмите кнопки увеличения и уменьшения громкости (\oplus и \ominus), при этом на дисплее отобразится шкала регулировки громкости:

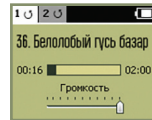
Предустановка громкости осуществляется кнопками увеличения и уменьшения громкости (\oplus и \ominus). Выход из режима осуществляется кнопками ввода и отмены (OK и \times) или автоматически, если нажатие на кнопки не осуществлено.



Воспроизведение включено:

На дисплее отображается шкала регулировки громкости:

Для регулировки используйте кнопки увеличения и уменьшения громкости (\oplus и \ominus).

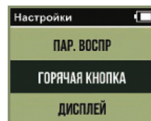


Для входа в меню «Настройки» нажмите кнопку меню . На экране отобразится список подменю. Для выхода нажмите кнопку отмены или меню .

В модели Hunterhelp Standart 3M возможны настройки следующих параметров:

1. Параметры воспроизведения (усиление, настройка паузы, цикличность трека, нормализатор, установка «Горячей кнопки»)
2. Настройки (яркость дисплея, выбор языка, информация, обновление, сброс настроек)

Для выбора пунктов подменю используйте кнопки выбора и . Для входа в нужное подменю нажмите кнопку . Для выхода — кнопку .



1. Параметры воспроизведения:

Настройка параметров воспроизведения осуществляется кнопками выбора и .

Для выбора нужного параметра используйте кнопки увеличения и уменьшения громкости (и).

Усиление:

Функция повышает максимальную громкость Манка только при подключенном внешнем питании.

Включение и выключение происходит с помощью кнопки

Настройка паузы:

При установке паузы проигрывание трека производится циклично, с паузами, продолжительность которых задается вручную.

Длительность паузы задается в секундах и составляет от 1 до 99 секунд. Для установки необходимой длительности используйте кнопки увеличения и уменьшения громкости (и). Активная функция отображается в левом верхнем углу дисплея соответствующим значком.

Отсутствие соответствующего значка означает, что функция неактивна. Для отключения паузы установите значение в 00 секунд, при этом функция «Зациклить» будет неактивна. Также отключение паузы можно осуществить, активировав функцию «Зациклить» (как подключить, смотрите на **(стр 16)**).

Внимание! Во избежание искажения звука использовать только с внешним полностью заряженным питанием (АКБ)!

Цикличность трека:

Настройка цикличности воспроизведения трека. Активировать и деактивировать функцию можно в меню «Настройки воспроизведения», в подменю «Установка паузы».



Если функция активна, трек воспроизводится непрерывно до остановки воспроизведения вручную. Активная функция отображается на дисплее соответствующим значком (располагается в левом верхнем углу дисплея). Отсутствие соответствующего значка означает, что функция неактивна.

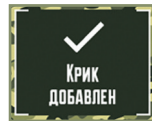
Нормализатор:

Основное назначение этой функции — нормализация громкости звуковых сигналов.

Для настройки нормализатора необходимо зайти в меню «Настройки воспроизведения», найти строку «Нормализатор».

Установка «Горячей кнопки»:


Нажмите кнопку меню  и листайте до настроек воспроизведения. В меню настроек воспроизведения найдите функцию «Горячая кнопка». Далее кнопкой  выбираем папку, а потом выбираем трек.



При успешном добавлении появится подтверждение:

Чтобы быстро воспроизвести добавленный для «Горячего включения» трек, нажмите кнопку . При этом в верхней части дисплея отобразится значок «М».



Включение / отключение воспроизведения, настройки громкости и других параметров «Горячего трека» осуществляются аналогично треку, включенному через обычный алгоритм поиска и воспроизведения трека.

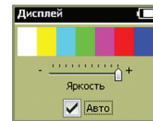
При повторном нажатии кнопки  воспроизведение «Горячего трека» остановится, на дисплее отобразится папка или трек, выбранный до активации «Горячего трека».

Внимание! При нахождении в меню «Настройки» функция «Горячая кнопка» не работает!




2. Настройки

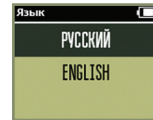
Яркость дисплея:

Вы можете настроить яркость дисплея кнопками увеличения и уменьшения громкости ( и ).



Выбор языка:

Выбор производится кнопками выбора  и . Активация выбранного языка осуществляется кнопкой .



Информация:

В данном разделе вы сможете найти ID устройства и карты, а также текущую версию устройства и фонотеки.

Обновление Манка:



Доступные обновления функций Standart 3M можно найти на сайте arsenal.hunterhelp.biz




Как обновить прошивку на устройстве? Переходите по QR-коду

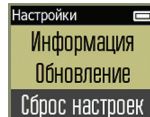
Доступные с обновлением функции Манка Standart 3M

	Standart 3M	Master 3M	Pro 3M
Своя папка	↓	✓	✓
Эквалайзер	↓	✓	✓
Таймер	↓	✓	✓
Все таймеры	↓	↓	↓
Микшер	↓	↓	✓
2 крика на таймер	✗	✗	↓

- ↓ — можно установить самостоятельно
✓ — установлено
✗ — нет возможности установить самостоятельно

Сброс настроек:

Для сброса настроек необходимо зайти в меню «Настройки», найти строку «Сброс настроек». Активация сброса настроек осуществляется кнопкой .



Социальные сети

Hunterhelp — это не только устройства и аксессуары для охоты, но сообщество охотников со всего мира. Присоединяйтесь к нам в социальных сетях!



Мы гарантируем надежную работу Манка Hunterhelp Standart 3M при соблюдении всех правил его эксплуатации, описанных в этой инструкции.

Мы всегда идем навстречу клиентам — в гарантийные сроки ремонтируем и поставляем устройство за свой счет. Но есть несколько оснований для отказа в гарантийном ремонте:

1. Следы механических повреждений дисплея, разъемов и прочих частей Манка.
2. Наличие следов попадания жидкости и посторонних предметов внутрь корпуса.
3. Характерные повреждения электронных компонентов платы, вызванные подключением нестандартных источников.
4. Следы несанкционированного ремонта и вскрытий устройства.

В случае необходимости ремонта, рекомендуем обращаться непосредственно к производителю. Подробный алгоритм действий вы можете посмотреть на сайте hunterhelp.biz в разделе «Поддержка».

Более подробную информацию по гарантии можно найти по QR-коду.



Срок службы устройства — 5 лет.

Гарантийный срок — 1 год.

Real Time Engineers Ltd., FreeRTOS по лицензии. «Modified GPL license».
<http://www.freertos.org/license.txt>.

Информация о продавце:

Название фирмы-продавца

Серийный номер SN



Серийный номер устройства можно найти в МЕНЮ. Нажмите кнопку «МЕНЮ» → «Настройки» → выберите пункт меню «Информация». В графе ID устройства указан ваш серийный номер.

М.П.
Печать фирмы-продавца

Дата продажи

Hunterhelp

Предприятие-изготовитель ООО «ЛЕМА»
г. Архангельск
Новгородский 32, Инновационный центр
Офис 311

info@hunterhelp.biz
8(8182) 46-03-66, 63-90-91