

Содержание

1. Введение	2
2. Предназначение Hunterhelp M	2
3. Технические характеристики Hunterhelp M	2
4. Внешний вид Hunterhelp M, устройство и принцип работы	3
Включение Hunterhelp M.....	5
Выбор крика для воспроизведения.....	6
Регулировка громкости.....	6
Настройки.....	7
<i>Установка пауз</i>	7
<i>Установка (настройка) вариантов воспроизведения</i>	8
<i>Включение/выключение подсветки</i>	8
<i>Создание листа воспроизведения</i>	9
Воспроизведение на устройстве аудиофайлов пользователя.....	10
Управления Hunterhelp M по радиоканалу...	11
5. Техническое обслуживание и указания по эксплуатации	12
Питание Hunterhelp M.....	13
Установка карты памяти.....	13
6. Комплектация	15
7. Гарантии изготовителя	16
8. Информация о продавце	16
9. Предприятие-изготовитель	17

1. Введение

Настоящая инструкция распространяется на изделие: электронный манок — Hunterhelp Master (Hunterhelp M).

2. Предназначение Hunterhelp M

Манок Hunterhelp M предназначен для приманивания птиц и зверей с целью фотоохоты или наблюдения за ними. Манок Hunterhelp M представляет собой цифровое звуковоспроизводящее устройство. Манок воспроизводит звуки (крики), записанные на съемную карту памяти.

3. Технические характеристики Hunterhelp M

Габаритные размеры 105 x 75 x 26 мм
 Масса с элементами питания 100 г
 Напряжение питания 9В
 Ток потребления в режиме ожидания 30мА
 Ток потребления в режиме ожидания с модулем ДУ 55 мА
 Ток потребления в режиме воспроизведения 70–100 мА
 Выходная мощность аудиоусилителя 1.2 W
 Тип дисплея жидкокристаллический
 Тип подсветки светодиодная
 Диапазон рабочих температур от -20 до +40 С

4. Внешний вид Hunterhelp M, устройство и принцип работы

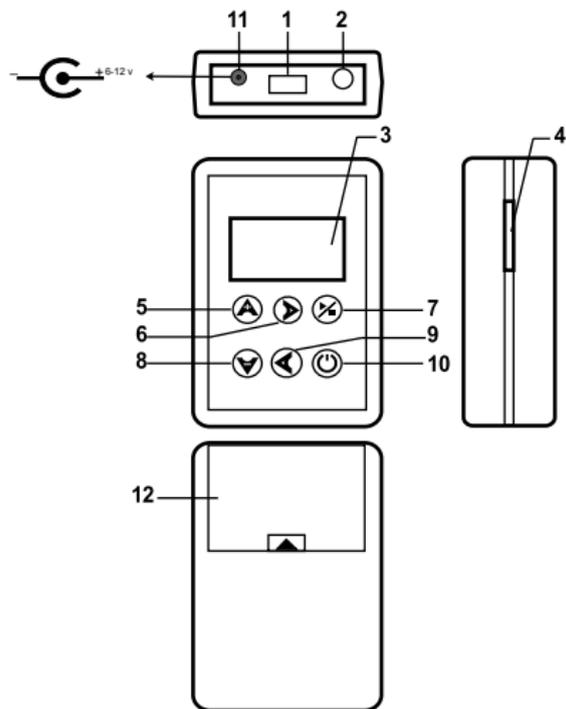
Внешний вид жидкокристаллического дисплея (ЖК дисплей) манка Hunterhelp M представлен на рисунке 1.



Рис. 1. Внешний вид ЖК дисплея

- 1 — курсор;
- 2 — индикатор длительности крика;
- 3 — индикатор паузы;
- 4 — индикатор «защелкивания»;
- 5 — индикатор режима воспроизведения;
- 6 — индикатор разряда батареи.

Внешний вид Hunterhelp M представлен на рисунке 2.



- 1 — разъём для подключения приёмника ПДУ;
- 2 — разъём для подключения излучателя;
- 3 — жидкокристаллический дисплей;
- 4 — разъём для установки карты памяти;
- 5 — кнопка выбора вверх/увеличения громкости;
- 6 — кнопка ввода;
- 7 — кнопка воспроизведения/стоп
- 8 — кнопка выбора вниз/уменьшения громкости;
- 9 — кнопка отмены;
- 10 — кнопка включения/выключения питания;
- 11 — разъём подключения внешнего питания;
- 12 — крышка батарейного отсека.

Включение Hunterhelp M

Для включения Hunterhelp M следует нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку 10 (рис. 2). Если карта памяти установлена в манок, то на дисплее после включения будут отображены пункты основного меню: папки с криками, меню «НАСТРОЙКИ» и «Своя Папка» (рис. 1). Если карта памяти не установлена, то на дисплее появится сообщение: «Карта памяти не установлена». Порядок установки карты памяти описан в пункте 5 инструкции. Количество папок с криками и их название могут быть различными в зависимости от того, с какой фонотекой установлена карта памяти.

Рис.2. Внешний вид Hunterhelp Master

Выбор крика для воспроизведения

Для выбора папки с криками необходимо при помощи кнопок 5 и 8 (рис. 2) установить нужную папку напротив курсора 1 (рис. 1), данные кнопки перемещают папки вверх и вниз соответственно. Для получения доступа к выбранной папке следует нажать кнопку 6, после чего на дисплее отобразится список криков, содержащихся в данной папке. Для выхода в основное меню следует нажать кнопку 9 (рис. 2). Выбор крика в папке осуществляется кнопками 5 и 8 (рис. 2) путем установки нужного крика напротив курсора 1 (рис 1). Если при этом манок будет выключен, то при последующем включении на экране будет отображен последний выбранный крик. Воспроизведение и остановка воспроизведения выбранного крика производится кнопкой 7 (рис. 2). При включенном воспроизведении кнопки 6 и 9 (рис. 2) осуществляют выбор крика, при этом на дисплее отображается шкала регулировки громкости, название крика, время воспроизведения (отображается на индикаторе 2 (рис. 1)).

Регулировка громкости

Во время воспроизведения индикатор 5 (рис. 1) становится активным, и на дисплее

отображается шкала регулировки громкости воспроизводимого крика. Регулировка громкости воспроизводимого крика осуществляется кнопками 5 и 8 (рис. 2). Данные кнопки осуществляют регулировку громкости только во время воспроизведения. Увеличение уровня громкости производится кнопкой 5 (рис. 2), уменьшение — кнопкой 8 (рис. 2). Выбранный уровень громкости сохраняется и после выключения/включения манка.

ВНИМАНИЕ! Не извлекайте карту памяти во время воспроизведения, это может привести к потере данных на карте.

Настройки

Hunterhelp M обладает широким набором функций. Для настройки Hunterhelp M следует использовать пункт меню «НАСТРОЙКИ». Выбор данного пункта меню и выход из него осуществляется аналогично выбору папок с криками. Все настройки, установленные пользователем, сохраняются при выключении питания.

Установка пауз

Данная функция предназначена для установки режима воспроизведения с паузами —

проигрывание выбранного крика производит-ся циклично с паузами, продолжительность которых задается пользователем. Для установки паузы выберите в меню настройки пункт «Пауза». Если пауза не была установлена (настройка по умолчанию), то на дисплее высветится значение «00». Увеличение, уменьшение значения паузы осуществляется кнопками 5 и 8 (рис. 2) соответственно, с дискретностью 1 секунда. Максимальная длительность паузы составляет 60 секунд. Если пауза установлена, то на дисплее загорается индикатор 3 (рис. 1). Для выхода в меню настройки нажмите кнопку 9 (рис. 2), при этом выбранное значение сохранится. Для отключения данного режима включите функцию «зациклить» или установите значение «00» (меню настройки, пункт «Пауза»)

Установка (настройка) вариантов воспроизведения

Данная функция предназначена для изменения вариантов воспроизведения крика. Для настройки вариантов воспроизведения выберите меню «НАСТРОЙКИ» пункт «Зациклить» и одну из следующих функций:

Вкл. — выбранный крик воспроизводится ци-

клично, если функция активна, то на дисплее горит индикатор 4 (рис. 1). Данная функция включена по умолчанию.

Выкл. — крик воспроизводится однократно, для повторного воспроизведения крика следует нажать кнопку 7 (рис. 2).

Для выхода в меню настройки нажмите кнопку 9 (рис. 2), при этом выбранное значение сохранится.

Включение/выключение подсветки

Для использования данной функции выберите меню «НАСТРОЙКИ» пункт «Подсветка» и одну из следующих функций:

Вкл. — подсветка включена.

Выкл. — подсветка отключена.

Для выхода в меню настройки нажмите кнопку 9 (рис. 2), при этом выбранное значение сохранится.

Создание листа воспроизведения

Плей-лист — это список воспроизведения наиболее часто применяемых криков. Пользователь может создать собственный список криков, представленных на карте памяти. Крики, добавленные в список воспроизведения, отображаются в папке «Своя Папка». Вы-

бор крика в данной папке аналогичен выбору крика в стандартных папках с криками.

Для создания списка воспроизведения выберите меню «НАСТРОЙКА» пункт «Лист Воспроизведения». Если список воспроизведения был создан ранее, то на дисплее отобразятся две функции: Добавить/Стереть (для активации функции следует нажать кнопку 6 (рис.2)):

Добавить — производится выбор криков для списка воспроизведения. Выбор папок и криков осуществляется аналогично выбору крика для воспроизведения в стандартных папках. Для сохранения выбранного крика в папке «Своя Папка» следует нажать кнопку 6 (рис. 2), при этом на дисплее отобразится надпись «Сохранено». Максимальная емкость папки «Своя Папка» — 10 криков.

Стереть — производится полное стирание криков из папки «Своя папка». **ВНИМАНИЕ!** **Использование данной функции полностью стирает созданный лист воспроизведения.**

Если список воспроизведения не был создан ранее, то при выборе пункта «Лист воспроизведения» автоматически активируется функция «Добавить».

Для выхода в меню настройки нажмите

кнопку 9 (рис. 2), при этом выбранные крики сохранятся в папке «Своя Папка».

Воспроизведение на устройстве аудиофайлов пользователя

(доступно для версий устройства с программной прошивкой V1.06 и выше)

ВНИМАНИЕ! Во избежание порчи карты памяти Hunterhelp с уникальной фонотекой необходимо приобрести отдельную SD-карту памяти любого производителя.

Для воспроизведения на устройстве собственных аудиофайлов необходимо:

1). На персональном компьютере переформатировать выбранные аудиофайлы в формат WAVE (mono, 48kHz, 16 bit). Данное действие Вы можете выполнить любым аудиоредактором или воспользоваться программой "Converter". Программу "Converter" и подробную инструкцию к ней Вы можете скачать с нашего сайта www.hunterhelp.ru

2). Перенести полученные файлы формата WAVE (имеют вид: название файла.wav) в одну папку. Папку с помощью картридера скопировать на SD-карту памяти. **ВНИМАНИЕ!** Карта памяти предварительно должна быть отформатирована на персональном компьютере

в формат FAT (FAT16).

3). Вставить SD-карту памяти в манок, далее действовать в соответствии с настоящей инструкцией.

Примечания:

- все аудиофайлы на карте памяти должны находиться в одной папке;
- если на SD-карте несколько папок, то имитатор будет отображать только одну папку, созданную на карте первой;
- максимальное количество аудиофайлов на карте памяти не ограничено;
- максимальный объем SD карты памяти – 2 Гб;
- порядок отображения аудиофайлов в меню устройства один: по дате создания;
- название папки и аудиофайлов может быть как на русском, так и на английском языке, а также в цифровом формате, при этом экран устройства будет отображать только первые 10 символов названия файла/папки;
- функция «Создание листа производства» работать не будет;
- функция сохранения последнего крика работать не будет.

Управление Hunterhelp M по радиоканалу

В Hunterhelp M заложена возможность управления по радиоканалу при помощи пульта дистанционного управления (ДУ). Пульт ДУ и модуль ДУ в комплект поставки не входят и приобретаются отдельно. Используя пульт ДУ, пользователь Hunterhelp M может удаленно управлять следующими функциями:

- выбор крика внутри папки;
- воспроизведение и остановка воспроизведения выбранного крика;
- регулировка громкости;
- уменьшение/увеличение громкости на 50% одним нажатием на кнопку.

Для управления Hunterhelp M с помощью пульта ДУ следует в разъем 1 (рис. 2) подключить модуль ДУ, который будет являться приемником радиосигналов. Модуль устанавливается в разъем Hunterhelp M только при выключенном питании.

Пульт ДУ может работать по двум каналам, что позволяет использовать совместно два электронных манка, управляя каждый своим пультом ДУ (при этом номер канала на манке должен соответствовать номеру канала на пульте ДУ). Также возможен вариант одновре-

менного управления двумя манками одним пультом ДУ (с помощью клавиши переключения каналов на пульте ДУ).

Для переключения канала в электронном манке выберете меню «НАСТРОЙКИ» пункт «Пульт ДУ» и одно из следующих значений:

канал 1;

канал 2.

Для выхода в меню настройки нажмите кнопку 9 (рис. 2), при этом выбранное значение сохранится. Изменение номера канала на пульте ДУ смотрите в инструкции, прилагаемой к пульту и модулю ДУ.

5. Техническое обслуживание и указания по эксплуатации

Продолжительность службы и безотказность работы Hunterhelp М в значительной степени зависят от правильного обращения с ним.

Корпус Hunterhelp М ударопрочный, пыле- и влагозащищенный, однако при его эксплуатации следует избегать прямых контактов с жидкостью и сильных физических нагрузок на него.

Питание Hunterhelp М

Питание Hunterhelp М производится от одной батареи типа «Крона» (6LR61) или от внешнего источника постоянного тока (аккумулятора) напряжением 6-12 В и током не менее 0,5 А. Степень разряда батареи отображается на индикаторе 6 (рис. 1). Внешний источник питания подключается через гнездо 11 (рис. 2). Схема полярности гнезда представлена на рисунке 2. При подключении внешнего питания внутренняя батарея отключается автоматически. Время непрерывной работы без замены батареи (при температуре окружающей среды +20 С; без модуля ДУ; среднем уровне громкости и непрерывном воспроизведении крика) не менее 3 часов.

Для замены батареи следует открыть крышку батарейного отсека 12 (рис. 2).

ВНИМАНИЕ! Рекомендуется использовать только алкалиновые (щелочные) батарейки (6LR61).

Установка карты памяти

Схема установки карты памяти представлена на рисунке 3.

Установка карты памяти осуществляется в разъем 4 (рис. 2). Контакты карты должны

быть обращены вверх так, как показано на рисунке 3. Карта устанавливается в разъем до щелчка. Для извлечения карты из разъема следует нажать на карту памяти до щелчка и извлечь карту.

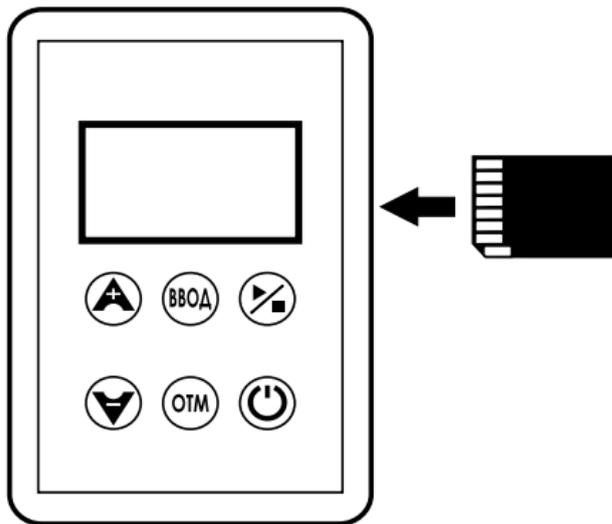


Рис. 3. Схема установки карты памяти

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется:

- прилагать больших усилий при установке карты памяти в манок, это может привести к механическому повреждению разъёма карты;
- устанавливать карту памяти с фонотекой Hunterhelp в картридер персонального компьютера, а также извлекать карту памяти из включенного устройства, это может привести к потере всех данных на карте.

Примечание: Технические характеристики и дизайн могут быть изменены без уведомления по причине усовершенствования модели.

6. Комплектация

Устройство Hunterhelp М — 1 шт.;

карта памяти* — 1 шт.;

внешний излучатель** — 1 шт.;

чехол — 1 шт.;

инструкция — 1шт.

* — вид фонотеки на карте памяти уточняйте у продавца.

** — возможны варианты комплектации без внешнего излучателя.

7. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует надёжную работу Hunterhelp М при соблюдении правил его эксплуатации. Гарантийный срок — 12 месяцев со дня продажи изделия.

8. Информация о продавце

Название фирмы-продавца

М.П.

Печать фирмы-продавца

Дата продажи _____

9. Предприятие-изготовитель:

ООО «Лема»

163045, г. Архангельск, Талажское шоссе, 4/1

тел.: (8182) 46-03-66, 420-821

факс (8182) 420-821

e-mail: info@hunterhelp.ru

Представительство в Санкт-Петербурге:

тел. +7962-721-1747

e-mail: pustov@hunterhelp.ru

Торговый представитель в Москве

и МО по розничным клиентам:

Юрий Иванович

тел.: +7-903-622-40-97

e-mail: info@fanatgusyatnik.ru