



Цифровая лупа Levenhuk DTX 43

Руководство пользователя

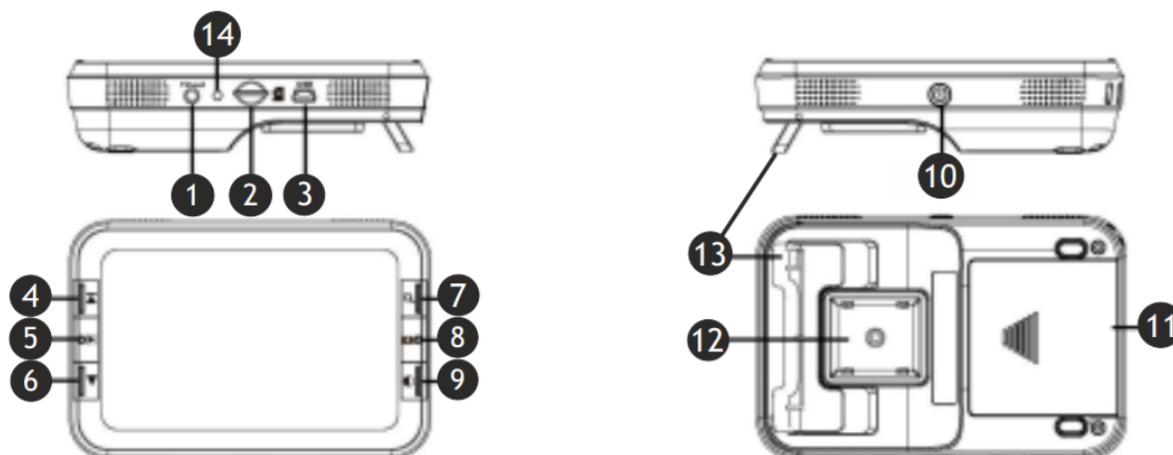




Тип товара: цифровая лупа

Характеристики

- Материал: пластик
- Тип подсветки: светодиодная
- Экран: ЖК 4,3", 16:9
- Параметры сети питания: 100-240 В, 50-60 Гц
- Аккумулятор: 950 мАч, 5 В
- Время работы аккумулятора: 120 минут
- Время зарядки аккумулятора: 150 минут
- Поддержка карт памяти: micro-SD от 4 до 64 Гб
- Количество линз: 1
- Ручная фокусировка: от 10 до 500 мм
- Кратность увеличения: 4x, 8x, 10x, 14x
- Рабочая температура: 0-45 °С
- Вес: 480 г
- Вес в упаковке: 550 г
- Размеры в упаковке: 165 x 180 x 65 мм
- Страна-разработчик: США



Устройство лупы:

- 1 Разъем TV
- 2 Разъем карты microSD
- 3 Разъем USB/кабеля питания
- 4 Кнопка «Вперед/Стоп-кадр»
- 5 Кнопка «Воспроизведение»
- 6 Кнопка «Назад»
- 7 Кнопка изменения увеличения
- 8 Кнопка спуска затвора/кнопка «Удаление»
- 9 Кнопка выбора цветового режима
- 10 Кнопка включения/выключения питания
- 11 Батарейный отсек
- 12 Линза
- 13 Складная подставка
- 14 Индикатор заряда аккумулятора (батареи)



Никогда не смотрите в прибор на Солнце или область рядом с ним, а также на другой источник яркого света или лазерного излучения.
ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЛЕПОТЕ!

Меры предосторожности

Для сохранения работоспособности устройства всегда следуйте правилам:

1. Перед использованием лупы внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией.
2. Не пытайтесь самостоятельно отремонтировать лупу или вскрыть корпус лупы. Лупа не содержит частей, требующих обслуживания.
3. Не пользуйтесь лупой во влажных помещениях, берегите ее от дождя и других источников влаги. Не погружайте лупу в воду.
4. Лупу можно использовать при температуре от 0 до 45 °С.
5. Храните лупу в сухом помещении при комнатной температуре.
6. Не прилагайте чрезмерных усилий при соединении кабеля с портами USB и miniUSB. Коннекторы кабеля должны легко входить в разъемы.

Комплектация: цифровая лупа, сетевой адаптер, литий-ионный аккумулятор, TV-кабель, USB-кабель, чехол, салфетка для оптики, инструкция по эксплуатации.

Работа с цифровой лупой

Установка аккумулятора

Для автономной работы лупы установите литий-ионный аккумулятор. Слегка надавите и потяните крышку батарейного отсека, чтобы открыть батарейный отсек. Вставьте аккумулятор в батарейный отсек, соблюдая полярность, указанную внутри батарейного отсека. Закройте крышку батарейного отсека.

Примечание: вынимайте аккумулятор, когда устройство не используется длительное время.

Зарядка аккумулятора

Перед тем как использовать лупу, необходимо зарядить аккумулятор:

1. Вставьте конец кабеля с miniUSB-коннектором в miniUSB-порт, расположенный на правой стороне корпуса лупы.



Теперь вставьте конец кабеля со стандартным USB-коннектором в USB-разъем сетевого адаптера, затем вставьте адаптер в розетку сети переменного тока.

2. Когда аккумулятор полностью зарядится, светодиодный индикатор погаснет. Отсоедините лупу от сети.

3. Теперь лупа готова к непрерывной работе на протяжении 2 часов. Когда уровень заряда аккумулятора снизится, в правом нижнем углу экрана начнет мигать индикатор низкого уровня заряда аккумулятора. Подключите лупу к сетевому адаптеру и сети переменного тока для подзарядки аккумулятора.

Примечание: всегда выключайте лупу во время зарядки. Аккумулятор не заряжается, когда лупа включена.

Чтение при помощи лупы

Для чтения при помощи лупы выполните следующие действия:

1. Включите устройство, нажав на кнопку питания (10), расположенную на торце корпуса.
2. Вытяните складную подставку до максимального положения.
3. Расположите лупу над текстом, который вы хотите прочесть.
4. Постепенно перемещайте лупу вправо по мере чтения текста. Затем переместите лупу на следующую строку.
5. Для смены увеличения нажмите кнопку изменения увеличения.
6. Для смены цветового отображения текста на экране, нажимайте кнопку выбора цветового режима до тех пор, пока не подберете наиболее подходящий для вас режим отображения текста.

Использование лупы

Выбор цветового режима

Кнопка выбора цветового режима позволяет выбрать поочередно любой из семи вариантов: отображение естественных цветов, черный на белом, белый на черном, синий на белом, синий на желтом, желтый на черном, желтый на синем.

Настройка увеличения

Кнопка изменения увеличения позволяет выбрать один из четырех вариантов: 6x, 8x, 10x или 14x.

Стоп-кадр (остановка изображения)

Кнопка «Вперед/Стоп-кадр» позволяет сделать стоп-кадр рассматриваемого участка изображения или текста. Нажатием этой кнопки можно «заморозить» и «разморозить» изображение.

Съемка

Установите microSD-карту (не входит в комплект) в разъем для microSD-карты. Нажав кнопку спуска затвора, сделайте снимок. Снимки автоматически сохраняются на microSD-карте.

Воспроизведение

Для просмотра сделанных снимков нажмите кнопку «Воспроизведение». Для перехода от одного снимка к другому используйте кнопки «Назад» и «Вперед». Нажатие кнопки «Воспроизведение» вернет лупу в режим чтения.



Удаление

Для удаления снимка нажмите кнопку спуска затвора/кнопку «Удаление» .

Сохранение сделанных снимков на компьютере

Подключите лупу к компьютеру при помощи USB-кабеля. Вставьте конец кабеля с miniUSB-коннектором в miniUSB-порт, расположенный на правой стороне корпуса лупы. Теперь вставьте конец кабеля со стандартным USB-коннектором в USB-разъем компьютера. Включите питание лупы. Теперь вы можете сохранить снимки на компьютер.

Вывод изображения на экран телевизора

Подключите лупу к телевизору при помощи TV-кабеля и включите питание лупы. Теперь вы можете видеть изображение на экране в режиме реального времени.

Индикатор низкого заряда батареи

Если аккумулятор (батарея) имеет низкий заряд, вы увидите в нижнем правом углу экрана символ . Зарядите аккумулятор для продолжения работы.

Выключение

Для выключения лупы нажмите и удерживайте кнопку питания , расположенную на торце корпуса лупы. Всегда выключайте лупу, если не используете ее, это продлит срок службы устройства. Лупа имеет функцию автоматического отключения и выключается после пяти минут бездействия.

Устранение неполадок

Проблема	Решение
Экран пуст	Убедитесь, что питание лупы включено. Убедитесь, что аккумулятор заряжен. Убедитесь, что изображение или текст находятся в поле зрения лупы (расположены под экраном).
Устройство не включается	Проверьте, что аккумулятор установлен правильно. Замените аккумулятор на новый.
Изображение на экране темное и/или искажено	Убедитесь, что лупа расположена в той же плоскости, что и текст (т.е. над текстом). Убедитесь, что складная подставка выдвинута в максимальное положение.
Разводы или пятна на экране	Очистите экран и линзу, расположенную на нижней части устройства.
Текст выглядит слишком мелким	Измените увеличение.

Использование элементов питания

- Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа.
- При необходимости замены элементов питания меняйте сразу весь комплект, не смешивайте старые и новые элементы питания и не используйте элементы питания разных типов одновременно.



- Перед установкой элементов питания очистите контакты элементов и контакты в корпусе прибора.
- Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и -)
- Если прибор не используется длительное время, следует вынуть из него элементы питания.
- Оперативно вынимайте из прибора использованные элементы питания.
- Не пытайтесь перезаряжать гальванические элементы питания - они могут протечь, воспламениться или взорваться.
- Никогда не закорачивайте полюса элементов питания — это может привести к их перегреву, протечке или взрыву.
- Не пытайтесь нагревать элементы питания, чтобы восстановить их работоспособность.
- Не разбирайте элементы питания. Выключайте прибор после использования.
- Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления.
- Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Международная пожизненная гарантия Levenhuk

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия компании Levenhuk требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии: на аксессуары — **6 (шесть) месяцев** со дня покупки, на остальные изделия — **пожизненная гарантия** (действует в течение всего срока эксплуатации прибора).

Гарантия позволяет бесплатно отремонтировать или обменять продукт Levenhuk, подпадающий под условия гарантии, в любой стране, где есть офис Levenhuk.

Подробнее об условиях гарантийного обслуживания см. на сайте www.levenhuk.ru/support

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Комплектация

- Цифровая лупа Levenhuk DTX 43
- Сетевой адаптер
- USB-кабель
- TV-кабель
- Литий-ионный аккумулятор
- Салфетка для очистки оптики
- Чехол
- Документация