ПРИЦЕЛ ОХОТНИЧИЙ
LEVENHUK FATUM RS70 | RS170

Инструкция по эксплуатации



levenhuk
Zoom&Joy



1. Крышка объектива
2. Кольцо фокусировки
3. Окуляр
4. Кольцо настройки диоптрий
5. Видеовыход
6. Колесико настроек
7. Кнопка «Фото/Видео»
8. Объектив
9. Батарейный отсек
10. Кнопка «Вкл./Выкл.»

Начало работы

Внимание! Помните, что напряжение сети в России и большинстве европейских стран составляет 220–240 В. Если вы хотите использовать устройство в стране с другим стандартом сетевого напряжения, необходимо включать его в розетку только через соответствующий конвертер (преобразователь напряжения).

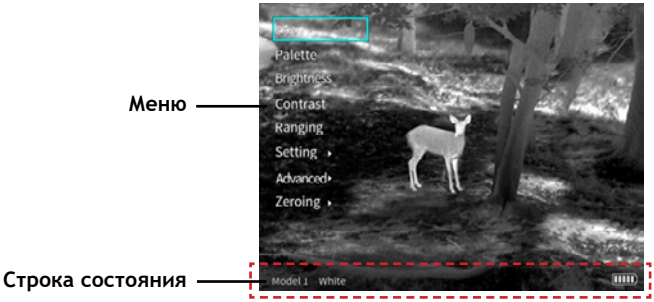
Устройство питается от одной аккумуляторной батареи 18650, которая устанавливается следующим образом:



Кнопка «Вкл./Выкл.»
Нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл.» в течение трех секунд для включения или выключения устройства.

Режим ожидания: нажмите и удерживайте кнопку «Вкл./Выкл.», пока не отобразится индикатор выполнения. Отпустите кнопку до того, как индикатор выполнения завершится. Чтобы включить экран, нажмите любую кнопку.

Колесико настроек



В обычном режиме покрутите колесико настроек, чтобы увеличить или уменьшить изображение.

Нажмите колесико настроек для входа в меню.

В режиме меню покрутите колесико настроек для выбора желаемой функции и нажмите его, чтобы подтвердить выбор.

Чтобы сделать фотографию, нажмите кнопку «Фото/Видео». Чтобы снять видео, нажмите и удерживайте кнопку «Фото/Видео» в течение 3 секунд. Чтобы остановить запись видео, нажмите эту кнопку снова.

Калибровка

Используйте режим калибровки для коррекции изображения и устранения искажений.

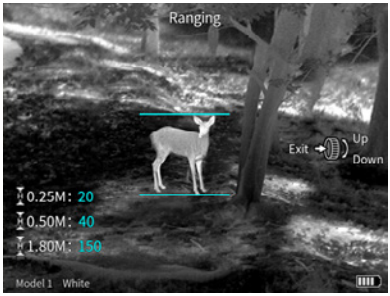
Выберите Menu > Setting (Меню > Настройки).

В режиме калибровки сцены (scene mode) или затвора (shutter mode) нажмите кнопку «Вкл./Выкл.» для коррекции изображения. Вы также можете выбрать режим автоматической калибровки.

Внимание: наденьте крышку объектива, прежде чем выполнить калибровку в режиме сцены.

Дальномер

Используйте эту функцию для приблизительной оценки расстояния до объекта. Нажмите на колесико настроек, войдите в меню, поворотом колесика выберите Ranging (Дальномер) и нажмите колесико.



Совместите нижнюю горизонтальную линию с нижней частью объекта, а затем поверните колесико вверх/вниз, меняя расстояние между верхней и нижней горизонтальными линиями, пока верхняя горизонтальная линия не будет вровень с верхней частью объекта.

Сравните размер объекта с тремя эталонными размерами животных в левом нижнем углу (0,25 м, 0,5 м и 1,8 м).

Пристрелка

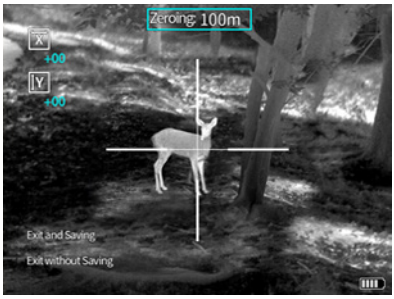
Устройство хранит значения одной пристрелки для каждого профиля (модели). По умолчанию дистанция пристрелки составляет 100 м. Пользователи могут выбрать нужную дистанцию в зависимости от полевых условий.

1. Выберите Menu > Advanced > Model select (Меню > Расширенные настройки > Выбор профиля). Доступны 6 профилей пристрелки.

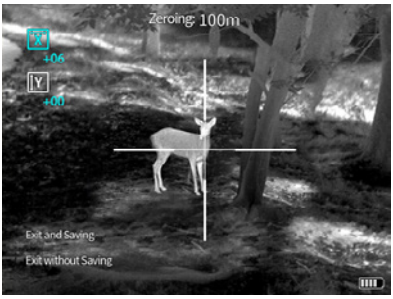
Настройте профиль, тип и цвет сетки, и вернитесь в главное меню.

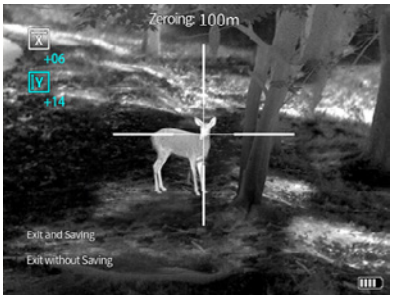


2. Поверните колесико и выберите Zeroing (Пристрелка).



3. Прицельтесь и, вращая колесико, настройте параметры X и Y, чтобы перекрестие сетки совпало с центром объекта-цели.





4. Произведите выстрел и откорректируйте положение сетки в соответствии с фактической точкой попадания.

5. Нажмите Exit and save (Выйти и сохранить), чтобы завершить пристрелку.

Функция «картинка в картинке»

Выберите Menu > Advanced > Zoom-in mode (Меню > Расширенные настройки > Увеличение), чтобы настроить положение картинки в картинке.

Сброс настроек

Выберите Menu > Advanced > Reset (Меню > Расширенные настройки > Сброс), чтобы вернуться к заводским настройкам.

Технические характеристики

	RS70	RS170
Тепловизионный модуль, пикс/мкм	384×288 / 12	
Спектральный диапазон, мкм	8... 14	
Фокусное расстояние, мм	25	50
Относительное отверстие (апертура)	f/1,0	
Фокус	ручной, от 3 м до бесконечности	ручной, от 5 м до бесконечности

Угол поля зрения (горизонталь x(вертикаль), °	10,44×7,87	5,27×3,95
Оптическое увеличение, крат	2,4	4,7
Цифровое увеличение, крат	1... 4	
Видеовыход	аналоговый, 50 Гц	
Крепление	планка Пикатинни	
Дисплей	HD AMOLED (0,39''), цветной	
Разрешение, пикс	1024x768	
Диаметр выходного зрачка, мм	48	
Диоптрийная коррекция	–4... +4	
Автоматическое отключение	15, 30, 60 мин	
Источник питания	перезаряжаемая литий-ионная батарея 18650	
Диапазон рабочих температур, °C	–30... +50	
Диапазон рабочей влажности, %	10... 95	
Диапазон рабочей влажности, %	10... 95	

	RS70	**RS170**
Дальность обнаружения, м		
Человек (1,8x0,5 м)	1350	2700
Транспортное средство (2,3x2,3 м)	1725	3450
Дальность распознавания, м		
Человек (1,8x0,5 м)	450	450
Транспортное средство (2,3x2,3 м)	575	900

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

Уход и хранение

Никогда не смотрите в прибор на Солнце, на источник яркого света и лазерного излучения — ЭТО ОПАСНО ДЛЯ ЗРЕНИЯ И МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К СЛЕПОТЕ! Будьте внимательны, если пользуетесь прибором вместе с детьми или людьми, не знакомыми с инструкцией. Не разбирайте прибор. Не касайтесь пальцами поверхностей линз. Не используйте прибор в условиях повышенной влажности и не погружайте его в воду. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство пользователя. Ненадлежащее использование прибора может привести к поражению электрическим током. Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя. Храните прибор в недоступном для детей месте. Никогда не смотрите на лучи без защиты для глаз или с помощью любого оптического устройства. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Не подвергайте прибор ударам, непрерывным вибрациям или экстремально высоким или низким температурам. Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью. **Дети могут пользоваться прибором только под присмотром взрослых.**

Использование элементов питания

Всегда используйте элементы питания подходящего размера и соответствующего типа. Устанавливайте элементы питания в соответствии с указанной полярностью (+ и –). 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. Храните элементы питания в недоступном для детей месте, чтобы избежать риска их проглатывания, удушья или отравления. Утилизируйте использованные батарейки в соответствии с предписаниями закона.

Гарантия Levenhuk

Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделий. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенных вами изделий 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 **гарантия действует 2 (два) года.** Гарантия позволяет бесплатно отремонтировать или обменять продукт Levenhuk, подпадающий под условия гарантии, в любой стране, где есть офис Levenhuk.

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