

DIGEX N450 / N455 ЦИФРОВОЙ
ПРИЦЕЛ НВ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

⚡ Технические характеристики

МОДЕЛЬ DIGEX	Digex N450	Digex N455
SKU	76641	76642
Оптические характеристики		
Фокус объектива, мм	50	
Относительное отверстие, D/f'	1:1,2	
Увеличение, х	4 - 16 (цифровой зум)	
Поле зрения, °, горизонтальное (при увеличении 4х)	6,5	
Поле зрения, м@100м (при увеличении 4х)	11,4	
Удаление выходного зрачка, мм	50	
Мин. дистанция фокусировки, м	5	
Дистанция обнаружения животного ростом 1,7 м, м	550	500
Прицельная метка		
Цена клика, Г/В, мм@100 м	10	
Запас хода прицельной метки, Г/В, мм на 100 м	2000 (± 100 кликов)	
Электронные характеристики		
Тип и разрешение сенсора	HD CMOS/1280x720	
Тип и разрешение дисплея	AMOLED/1024x768	
Видеорекордер		
Разрешение видео/фото, пикселей	1024x768	
Формат видеозаписи / фото	mp4 / .jpg	
Объем встроенной памяти	16 Гб	
Wi-Fi канал		
Частота	2,4 ГГц	
Стандарт	802.11 b/g	
Эксплуатационные характеристики		
Диаметр корпуса прицела для монтажа колец крепления, мм	30	
Время работы от комплекта батарей (встроенной APS3 и съемной APS2) при t=22 °C, ч (Wi-Fi выкл.)	5,5	
Напряжение питания, В	3,0-4,2	
Тип батарей / Емкость / Выходное номинальное напряжение	Li-Ion Battery Pack APS2 / 2000 мАч / DC 3,7 В (съёмная) APS3 / 3200 мАч / DC 3,7 В (встроенная)	
Внешнее питание	Micro USB type B (5 В)	
Макс. ударная стойкость на нарезном оружии, Джоулей	6000	
Макс. ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12	
Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7	
Рабочая температура	-25 °C - +50 °C	
Габариты (ДхВхШ), мм	378x78x78	
Масса (с элементами питания, без ИК-осветителя), кг	0,95	

Съемный ИК-осветитель	Digex X850	Digex X940
SKU	79077	79078
Тип	LED	
Длина волны излучения, нм	850	940
Диаметр линзы, мм	26	
Оптическая мощность ИК-осветителя, мВт	До 300	До 250
Напряжение питания, В	3 - 4,2	
Среднее время работы, ч	7	
Диапазон рабочих температур	-25 °C ...+50 °C	
Совместимость с прицелами	Digex	
Габариты (ДхВхШ), мм	129x84x75	
Масса (с батарей), г	140	

Для улучшения потребительских свойств изделия в его конструкцию могут вноситься усовершенствования.

Актуальную версию инструкции по эксплуатации Вы можете найти на сайте www.pulsar-vision.com

⚡ Комплект поставки

- Цифровой прицел HB DIGEX
- Аккумуляторная батарея APS2 (3 шт.)
- Зарядное устройство APS к аккумуляторной батарее
- Сетевое зарядное устройство
- Кабель USB
- ИК-осветитель
- Ключ шестигранный
- Чехол
- Салфетка для чистки оптики
- Краткая инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон
- Крышка для батареи APS3

⚡ Описание

Цифровые прицелы HB DIGEX предназначены для использования на охотничьих оружиях как ночью, так и днем. В условиях низкой освещенности (отсутствие света звезд и луны) рекомендуется использовать инфракрасный осветитель с длиной волны 850 нм или 940 нм.

Сферы применения прицелов: охота, наблюдение и ориентирование в условиях ограниченной видимости.

⚡ Особенности

- Высокая дальность обнаружения
- Изображение с высоким разрешением
- Программный алгоритм дополнительного повышения чувствительности SumLight
- Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3х64, .375Н&Н
- Монтаж на стандартные 30мм кольца
- Моментальное включение
- Прочный металлический корпус
- IPX7 Полная водонепроницаемость

- Настраиваемые варианты меток
- Цветной HD AMOLED дисплей
- Запись фото и видео со звуком
- Функция «Картинка в картинке»
- Поддержка приложения «Stream Vision»
- Расширяемый функционал (Возможность обновления ПО прицела с помощью бесплатного приложения «Stream Vision»)
- Удобное управление
- Комбинированная система питания B-Pack mini
- Функциональный и эргономичный дизайн
- Широкий диапазон эксплуатационных температур (-25 °C ...+50 °C)

⚡ Полезные функции и режимы

- Удобный пользовательский интерфейс
- Стадиометрический дальномер (оценка расстояния до объекта)
- Встроенный 3-осевой акселерометр-гироскоп (индикация угла завала)
- Плавный цифровой Zoom
- Большое количество электронных меток
- Масштабируемые метки (деления метки изменяются соразмерно Zoom)
- 5 профилей пристрелки (10 дистанций в профиле)
- Функция пристрелки одним выстрелом
- Функция особо точной пристрелки «Zoom Zeroing» (уменьшение цены клика при увеличении Zoom)
- Функция пристрелки «Freeze Zeroing»
- Функция отключения дисплея
- Wi-Fi. Дистанционное управление и наблюдение со смартфона

ВИДЕОЗАПИСЬ

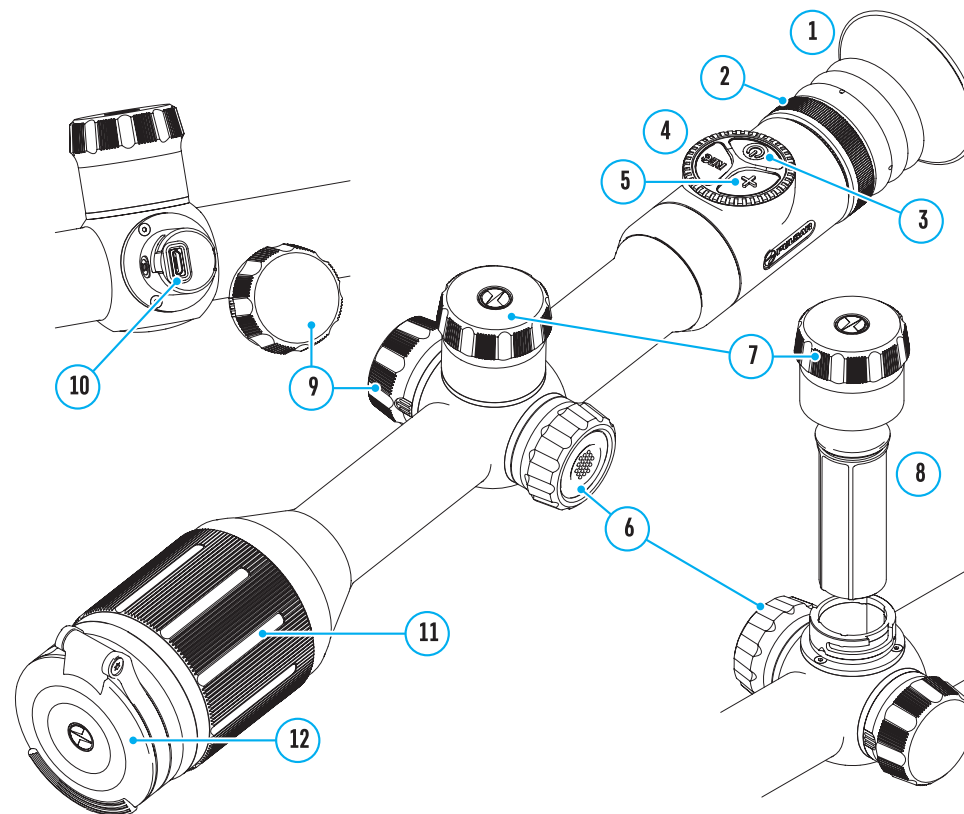
- Встроенный фото-видеорекордер
- 16 Гб внутренней памяти
- Интеграция с IOS и Android устройствами
- Youtube. Прямая видеотрансляция и запись в Интернет через смартфон и с помощью бесплатного приложения «Stream Vision»

BATTERY PACK

- Встроенная аккумуляторная батарея APS3 на 3200 мАч
- Быстросменные Li-Ion аккумуляторные батареи APS2/APS3
- Возможность зарядки встроенной и внешних батарей APS2 и APS3 через microUSB

⚡ Элементы и органы управления

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Наглазник | 7. Крышка батарейного отсека |
| 2. Кольцо диоптрийной настройки окуляра | 8. Батарея APS2 |
| 3. Кнопка ON | 9. Крышка отсека Micro-USB |
| 4. Кнопка REC | 10. Разъем Micro-USB |
| 5. Кнопка ZOOM | 11. Кольцо фокусировки объектива |
| 6. Контроллер | 12. Крышка объектива |



⚡ Работа кнопок

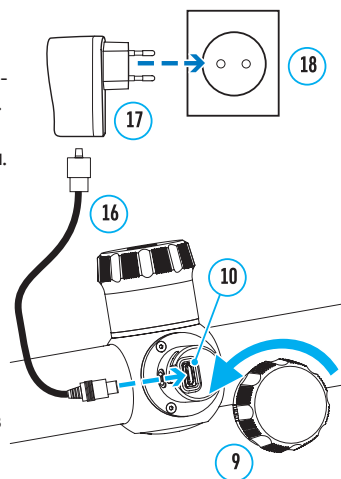
Орган управления	Условие/Режим работы	Первое короткое нажатие	Следующие короткие нажатия	Длительное нажатие	Вращение
Кнопка ON	Прибор выключен	Включение прибора	SumLight On	Включение прибора	-
	Дисплей выключен	Включение дисплея	SumLight On	Выключение прибора	-
	Прибор включен, быстрое меню, основное меню	SumLight On	SumLight Off	Выключение дисплея / Выключение прибора	-
Кнопка ZOOM	Прибор включен, быстрое меню, основное меню	Изменение увеличения (Zoom)		Включение/выключение PiP	-
Кнопка REC	Прибор включен, быстрое меню, основное меню, видеорежим	Старт видеозаписи	Пауза	Переключение режимов видео/фото	-
	Прибор включен, быстрое меню, основное меню, запись видео включена	Пауза	Старт видеозаписи	Стоп видеозаписи	-
	Прибор включен, быстрое меню, основное меню, фото режим	Фотографирование		Переключение режимов видео/фото	-
Контроллер	Прибор включен	Вход в быстрое меню	-	Вход в основное меню	-
	Быстрое меню	Навигация вверх		Выход из быстрого меню	Изменение параметра
	Основное меню	Подтверждение значения, вход в пункты меню		Выход из пунктов меню, из основного меню	Навигация в меню

⚡ Использование аккумуляторной батареи

Цифровые прицелы ночного видения **Digex** поставляются со встроенной перезаряжаемой литий-ионной аккумуляторной батареей Battery Pack APS3 емкостью 3200 мАч и съемной перезаряжаемой литий-ионной аккумуляторной батареей Battery Pack APS2 емкостью 2000 мАч. Перед первым использованием батареи следует зарядить.

- Откройте крышку отсека MicroUSB (9), повернув против часовой стрелки.
- Подключите штекер microUSB кабеля USB (16) к разъему microUSB (10) в отсеке корпуса прицела.
- Подключите второй штекер microUSB кабеля USB (16) к разъему USB сетевого устройства (17). Подключите устройство в розетку 100 - 240 В (18).

ВНИМАНИЕ. При зарядке аккумуляторных батарей через разъем microUSB (10) в отсеке корпуса прицела в первую очередь заряжается встроенная батарея Battery Pack APS3. По достижению полного заряда начинает заряжаться съемная батарея Battery Pack APS2. При использовании прибора энергопотребление происходит в обратной последовательности.

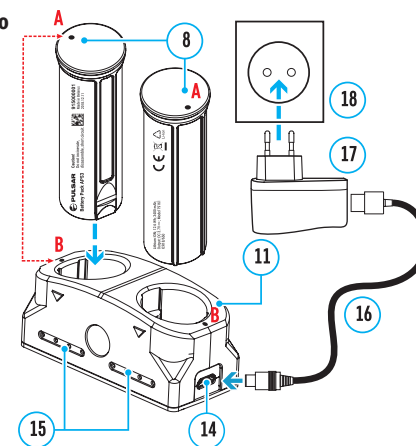


Перезаряжаемую литий-ионную аккумуляторную батарею Battery Pack APS2 можно заряжать с помощью зарядного устройства APS*.

- Установите аккумуляторную батарею APS2* (8) по направляющей до упора в слот зарядного устройства APS (13) из комплекта поставки Вашего прибора или приобретенного отдельно.
- Точка A на батарее и точка B на зарядном должны быть совмещены.
- Одновременно Вы можете заряжать две** батареи – для этого предусмотрен второй слот.
- Подключите штекер кабеля USB (16) к разъему USB сетевого устройства (17). Подключите устройство в розетку 100 – 240 В (18).
- Подключите microUSB штекер кабеля USB к разъему (14) зарядного устройства (13).
- Индикация LED светодиода (15) будет отображать статус заряда батареи (см. таблицу).

* Входит в комплект поставки. Возможно использование аккумуляторной батареи APS3.

**Приобретается отдельно.



Индикация LED*	Статус аккумуляторной батареи
●	Заряд батареи составляет от 0 до 10%. Зарядное устройство не подключено к сети питания.
★	Заряд батареи составляет от 0 до 10%. Зарядное устройство подключено к сети питания.
●●●●	Батарея неисправна. Использовать батарею запрещается.
●●	Заряд батареи составляет от 10 до 20%.
●●●	Заряд батареи от 20 до 60%.
●●●●	Заряд батареи от 60 до 95%.
●●●●●	Батарея полностью заряжена. Ее можно отключить от зарядного устройства.

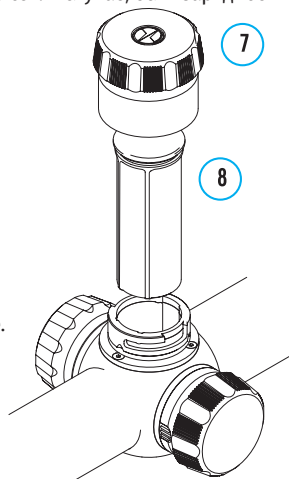
* Индикация отображает текущее состояние заряда батареи в течение 30 сек. в случае, если зарядное устройство APS не подключено к сети питания. При подключенном питании индикация отображает текущее состояние батареи постоянно, дополнительно мерцают светодиоды, отображая процесс заряда батареи.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ В ПРИЦЕЛ

- Поверните против часовой стрелки и снимите крышку батарейного отсека (7).
- Установите батарею (8) по специальным направляющим в предназначенный для нее батарейный отсек в корпусе прибора.
- При правильной установке батарея зафиксируется в батарейном отсеке прибора.
- Закройте крышку батарейного отсека (7), повернув по часовой стрелке.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Для заряда всегда используйте зарядное устройство из комплекта поставки. Использование любого другого зарядного устройства может нанести непоправимый ущерб батарее или зарядному устройству.
- При длительном хранении батареи должны быть частично заряжены –





не должны быть полностью заряжены или полностью разряжены.

- Не заряжайте батарею непосредственно после перемещения батареи из холодных условий в теплую обстановку. Подождите 30-40 минут, пока батарея нагреется.
- Во время зарядки не оставляйте батарею без присмотра.
- Не используйте зарядное устройство, если его конструкция была изменена, или оно было повреждено.
- Зарядка батареи должна осуществляться при температуре воздуха 0 °C ... +45 °C. В противном случае ресурс батареи существенно снизится.
- Не оставляйте зарядное устройство с подключенной к сети батареей к сети более 24 часов после полной зарядки.
- Не подвергайте батарею воздействию высоких температур и открытого огня.
- Батарея не предназначена для погружения в воду.
- Не рекомендуется подключать сторонние устройства с током потребления больше допустимого.
- Батарея оснащена системой защиты от короткого замыкания. Однако следует избегать ситуаций, которые могут привести к короткому замыканию.
- Не разбирайте и не деформируйте батарею.
- Не подвергайте батарею ударам и падениям.
- В случае использования батареи при отрицательных температурах емкость батареи уменьшается, это нормально и дефектом не является.
- Не используйте батарею при температурах, превышающих указанные в таблице – это может сократить ресурс батареи.
- Храните батарею в месте, недоступном для детей.


ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ И СМЕНА БАТАРЕЙ

Приборы DIGEX питаются от 2-ух батарей: встроенной батареи Battery Pack APS3 и съемной батареи Battery Pack APS2/APS3.

- При наличии в приборе двух батарей в строке статуса отображаются две пиктограммы батарей (1-встроенная батарея, 2-съемная батарея). Батарея, от которой питается прибор, 1  2  отображается синим цветом, неактивная – серым цветом.
- При отсутствии в приборе съемной батареи в строке статуса отображается синим цветом только одна пиктограмма встроенной батареи.
- При полном заряде обеих батарей прибор питается от съемной батареи. При низком уровне заряда съемной батареи прибор переключится на работу от встроенной батареи.
- При зарядке батарей через разъем microUSB (10) сначала заряжается встроенная батарея. При достижении уровня заряда встроенной батареи 100% прибор переключается на зарядку съемной батареи. Уровень заряда батарей отображается в % над иконками в строке статуса.
- Смену съемной батареи можно производить при выключенном приборе или при включенном приборе при его работе от встроенной батареи (прибор продолжит работать).

Внимание! При извлечении съемной батареи из прибора, в случае если прибор от нее питается, произойдет перезагрузка прибора и переключение на работу от встроенной батареи. При установке съемной батареи с достаточным уровнем заряда прибор автоматически переключится на работу от нее.

⚡ Внешнее питание

- Внешнее питание осуществляется от внешнего источника питания типа Power Bank (5 В).
- Подключите источник внешнего питания к разьему microUSB (10) прицела.
- Прицел переключится на работу от внешнего источника питания, при этом встроенная батарея Battery Pack APS3 и съемная батарея APS2 (либо APS3*) будут постепенно подзаряжаться.
- В строке статуса появится пиктограмма заряжаемой батареи  со значением уровня заряда в процентах.

- При отключении внешнего источника питания происходит переключение на съемную батарею без выключения прицела. В случае отсутствия съемной батареи или при низком уровне ее заряда происходит переключение на встроенную батарею.

*Не входит в комплект поставки

⚡ Эксплуатация

Внимание! Запрещается направлять объектив прицела на интенсивные источники энергии, такие как устройства, испускающие лазерное излучение, или солнце. Это может вывести электронные компоненты прицела из строя. На повреждения, вызванные несоблюдением правил эксплуатации, гарантия не распространяется.

УСТАНОВКА НА ОРУЖИЕ

Для обеспечения точности стрельбы прицел DIGEX необходимо правильно установить на ружье.

- Прицел устанавливается с помощью крепления, которое приобретается отдельно. Используйте только высококачественные крепления и кольца, предназначенные именно для Вашего оружия. При монтаже следуйте рекомендациям производителя креплений о порядке установки и используйте надлежащий инструмент.
- При установке прицела подбирайте такое его положение на оружии, которое при правильной (комфортной) прикладке стрелка к оружию обеспечивает соблюдение заданного техническими характеристиками (см. таблицу технических характеристик) расстояния между прицелом и глазом (удаление выходного зрачка). Несоблюдение этой рекомендации может привести к травмированию стрелка элементами окуляра прицела при стрельбе.
- Прицел рекомендуется устанавливать как можно ниже, при этом он не должен соприкасаться со стволом или ствольной коробкой.
- Во избежание пережима корпуса прицела винты крепежных колец необходимо затягивать с моментом затяжки не более 2,5 Нм. Для контроля момента затяжки рекомендуется использовать динамометрический ключ.
- Перед использованием прицела на охоте выполните рекомендации раздела «Пристрелка».
- Во избежание демаскировки пользователя во время использования прицела в темное время суток рекомендуется использовать наглазник. Монтаж наглазника на окуляр прицела осуществляется с помощью встроенных магнитов.

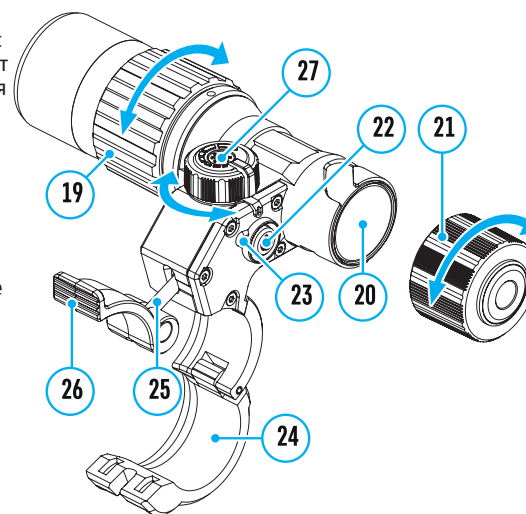
ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ

Прицел оснащен приставным ИК-осветителем с длиной волны 940 нм или 850 нм, что позволяет существенно увеличить дистанцию наблюдения в условиях низкой освещенности или темноте.

УСТАНОВКА АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ В ИК-ОСВЕТИТЕЛЬ

ИК-осветитель прицела DIGEX работает от аккумуляторной батареи APS2.

- Чтобы установить батарею в ИК-осветитель, поверните против часовой стрелки и снимите крышку батарейного отсека (19).
- Установите батарею по специальным направляющим в предназначенный для нее батарейный отсек (20) в корпусе ИК-осветителя.
- При правильной установке батарея зафиксируется в батарейном отсеке (20).
- Закройте крышку батарейного отсека (19), повернув по часовой стрелке.



УСТАНОВКА ИК-ОСВЕТИТЕЛЯ НА ПРИЦЕЛ

- Раскройте кольцевое крепление ИК-осветителя (22).
- Наденьте на корпус прицела крепление так, чтобы полукольца крепления обхватили корпус прицела.
- Приподняв рычаг эксцентрика (23), отведите его влево. Совместите ось эксцентрика с пазом подвижного полукольца. Рычаг эксцентрика (23) должен занять свое посадочное место.
- Зафиксируйте положение рычага эксцентрика (23), опустив его вниз.
- Крепление с ИК-осветителем должно располагаться максимально близко к корпусу объектива прицела.
- Используя ключ-шестигранник, зажмите винт, расположенный на штифте эксцентрика (24).
- В случае ослабления рычага в процессе эксплуатации следует поджать винт ключом-шестигранником.

ВКЛЮЧЕНИЕ И НАСТРОЙКА ИК-ОСВЕТИТЕЛЯ

В условиях недостаточной ночной освещенности для повышения качества наблюдения включите приставной ИК-осветитель.

- Включите ИК-осветитель, нажав кнопку (25) на боковой поверхности корпуса фонаря.
- Вращением ручки (26) ИК-осветителя отрегулируйте мощность освещения.
- Для юстировки положения светового пятна в поле зрения прицела ослабьте кольцо (27) ИК-осветителя, повернув его по направлению стрелки.
- С помощью направления шарнирной системы объектива ИК-осветителя добейтесь необходимого положения светового пятна в поле зрения вашего прицела. После успешной регулировки зафиксируйте кольцо (27) ИК-осветителя.
- Выключите ИК-осветитель, нажав на кнопку ИК (25).

Осветитель снабжен светодиодным индикатором (21), позволяющим контролировать текущий уровень заряда батареи. Режимы индикации описаны в таблице ниже:

Режим работы ИК	Цвет индикации
Фонарь включен, напряжение питания 3,2 - 4,2 В	●
Фонарь включен, напряжение питания меньше 3,2 В, примерное время работы до отключения ИК-осветителя – 30 мин	●
Фонарь выключен	–









⚡ Включение и настройка изображения


- Откройте крышку объектива (12).
- Включите прибор кратким нажатием кнопки ON (3).
- Настройте резкое изображение символов на дисплее вращением кольца диоптрийной настройки окуляра (2).
- Для фокусировки на объект наблюдения вращайте кольцо фокусировки объектива (11).
- Настройте яркость, контраст дисплея, используя контроллер (6) (более подробно см. в разделе «Функции меню быстрого доступа»).
- После использования выключите прицел долгим нажатием кнопки ON (3).

⚡ Пристрелка

В прицеле реализована возможность пристрелки методом «одного выстрела» либо с использованием функции «Freeze». Пристрелку рекомендуется производить при температуре, близкой к температуре эксплуатации прицела.

- Установите оружие с установленным на него прицелом на прицельном станке.
- Установите мишень на пристреливаемую дальность.

- Настройте прицел согласно рекомендации раздела «Включение и настройка изображения».
- Выберите профиль пристрелки (см. пункт основного меню «Профиль пристрелки» ).
- Наведите оружие на центр мишени и сделайте выстрел.
- Если точка попадания не совпала с точкой прицеливания (с центром прицельной метки прицела), нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню.
- Вращайте кольцо контроллера (6) для выбора подменю «Пристрелка» . Для подтверждения выбора кратко нажмите кнопку контроллера (6).
- Настройте значение дистанции пристрелки (см. пункт меню «Пристрелка» => подменю «Добавить новую дистанцию» ).
- Подтвердите выбранное значение дистанции пристрелки длительным нажатием кнопки контроллера (6).  >
- На экране появится дополнительное меню настройки параметров пристрелки.  >
- В центре дисплея появится вспомогательный крест , в правом верхнем углу - координаты X и Y опорного креста.  >
- Вращением кольца контроллера (6) выберите пиктограмму . Кратко нажмите кнопку контроллера (6).
- Удерживая прицельную метку в точке прицеливания, вращением кольца контроллера (6) перемещайте вспомогательный крест до тех пор, пока он не совместится с точкой попадания. Для переключения направления кратко нажимайте кнопку контроллера (6).

Внимание! Для того чтобы не удерживать прицельную метку в точке прицеливания, вы можете воспользоваться функцией «Freeze» – замораживания экрана пристрелки (см. пункт меню «Пристрелка» => подменю «Дистанция» => подменю «Настройки параметров пристрелки» => подменю «Freeze» ).

- Для смены направления движения опорного креста с горизонтального на вертикальное кратко нажмите кнопку контроллера (6).
- Для сохранения нового положения метки нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6). Появится надпись «Координаты пристрелки сохранены», подтверждающая успешное совершение операции.
- Произойдет выход из подменю. Прицельная метка совместится с точкой попадания.
- Выйдите из меню, произведите повторный выстрел - теперь точка попадания и точка прицеливания должны совпасть.

⚡ Функция «УМНАЯ МЕТКА»

При изменении цифрового увеличения прицела метка, которая отображается на дисплее, масштабируется, т.е. ее вид будет изменяться (увеличиваться или уменьшаться) пропорционально изменяемому увеличению, что позволяет использовать дальномерные метки при любом цифровом увеличении.

⚡ Дискретный цифровой ZOOM

Функционал прицела дает возможность быстрого увеличения базовой кратности прицела в 2 и 4 раза, а также возврат к базовому увеличению.

- Для изменения кратности прицела последовательно нажимайте кнопку ZOOM (5).
- Вращением кольца контроллера (6) выполняется плавный цифровой зум от заданной кратности.

⚡ Функции меню быстрого доступа

Базовые настройки (регулировка яркости и контраста, использование функции плавного цифрового зума, стадиометрического дальномера, информация о текущем профиле и дистанции) изменяются средствами меню быстрого доступа.

- Войдите в меню быстрого доступа кратким нажатием кнопки контроллера (6).

- Для перехода между функциями, описанными ниже, кратко нажимайте кнопку контроллера **(6)**.

Яркость – вращением кольца контроллера **(6)** изменяйте значение яркости дисплея от 00 до 20.

Контраст – вращением кольца контроллера **(6)** изменяйте значение контраста изображения от 00 до 20.

A100 - информация о текущем профиле и дистанции, на которую осуществлена пристрелка в этом профиле (например, профиль А, дистанция пристрелки 100 м). Данная информация всегда отображается в статусной строке. Вращением кольца контроллера **(6)** переключайтесь между дистанциями пристрелки в установленном профиле. Данная функция доступна в случае, если в профиле создано две и более дистанций.

Стадиометрический дальномер - вращением кольца контроллера **(6)** изменяйте расстояние между специальными метками для определения дистанции до наблюдаемого объекта (подробнее о дальномере в разделе «Стадиометрический дальномер»).

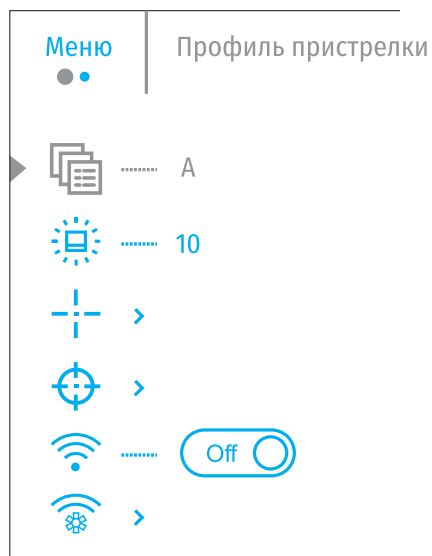
- Для выхода из меню нажмите и удерживайте кнопку контроллера **(6)** либо подождите 10 секунд для автоматического выхода.

Функции основного меню

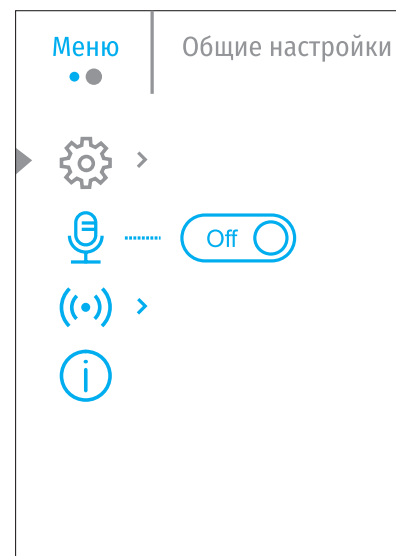
- Войдите в основное меню длительным нажатием кнопки контроллера **(6)**.
- Для перемещения по пунктам основного меню вращайте кольцо контроллера **(6)**.
- Навигация по основному меню происходит циклично, при достижении последнего пункта первой вкладки происходит переход к первому пункту второй вкладки.
- Для входа в подпункт основного меню кратко нажмите кнопку контроллера **(6)**.
- Для выхода из подпункта основного меню нажмите и удерживайте кнопку контроллера **(6)**.
- Автоматический выход из основного меню происходит после 10 секунд бездействия.
- При выходе из основного меню местоположение курсора () запоминается только в процессе одной рабочей сессии (т.е. до выключения прицела). При очередном включении прицела и вызове основного меню курсор будет находиться на первом пункте основного меню.

Общий вид меню

Вкладка 1




















Вкладка 2















Состав и описание основного меню

Профиль пристрелки 	<p>Данный пункт основного меню позволяет выбрать для использования один из пяти профилей (А, В, С, D, Е). Каждый профиль включает следующие параметры:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Набор дистанций с координатами пристрелки для каждой. • Цвет метки. • Тип метки. <p>Различные профили могут использоваться при использовании прицела на различном оружии или при стрельбе разными патронами.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт меню «Профиль пристрелки». • Войдите в подменю «Профиль пристрелки» кратким нажатием кнопки кольца контроллера (6). • Вращением кольца контроллера (6) выберите один из профилей пристрелки (обозначены буквами А, В, С, D, Е). • Подтвердите выбор кратким нажатием кнопки контроллера (6). • Наименование выбранного профиля отобразится в строке статуса в нижней части дисплея.
Яркость пиктограмм 	<p>Регулировка уровня яркости пиктограмм на дисплее.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт меню «Яркость пиктограмм». • Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю «Яркость пиктограмм». • Вращением кольца контроллера (6) установите желаемый уровень яркости (от 1 до 10). • Кратким нажатием кнопки контроллера (6) подтвердите выбор.
Настройка метки 	<p>Данный пункт основного меню позволяет выбрать конфигурацию, цвет и яркость прицельной метки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт меню «Настройка метки». • Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю «Настройка метки».
Тип метки 	<p>Выбор конфигурации прицельной метки.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Тип метки». • Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю «Тип метки». • Вращением кольца контроллера (6) выберите нужную конфигурацию прицельной метки из появившегося списка. Перемещение курсора по списку сопровождается отображением меток на дисплее. • Кратким нажатием кнопки контроллера (6) подтвердите выбор.

Цвет метки 	Выбор цвета прицельной метки. <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Цвет метки». • Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю «Цвет метки». • Вращением кольца контроллера (6) выберите один из вариантов цвета прицельной метки: <ul style="list-style-type: none"> - Черный/Красный - Белый/Красный - Черный/Зеленый - Белый/Зеленый - Красный - Зеленый - Желтый - Синий - Оранжевый • Кратким нажатием кнопки контроллера (6) подтвердите выбор.
Яркость метки 	Регулировка уровня яркости прицельной метки. <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Яркость метки». • Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю «Яркость метки». • Вращением кольца контроллера (6) установите желаемый уровень яркости (от 1 до 10). • Кратким нажатием кнопки контроллера (6) подтвердите выбор.
Пристрелка 	Для того чтобы пристрелять прицел, Вам первоначально необходимо добавить дистанцию пристрелки в диапазоне от 1 до 910 м. <ul style="list-style-type: none"> • Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню.
Добавить новую дистанцию 	Вращением кольца контроллера выберите пункт меню  и войдите в него кратким нажатием кнопки контроллера. <ul style="list-style-type: none"> • Кратко нажмите кнопку контроллера для входа в подменю «Добавление новой дистанции» . • Вращением кольца контроллера выберите значение для каждого разряда дистанции. Для переключения между разрядами кратко нажимайте кнопку контроллера. • Установив новую дистанцию, нажмите и удерживайте кнопку контроллера для ее сохранения. • Первая установленная дистанция становится базовой – обозначается символом 0< справа от значения дистанции. <p>Примечание: максимальное количество дистанций пристрелки – десять для каждого профиля.</p>
Работа с дистанциями 	Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт меню «Пристрелка» и войдите в него кратким нажатием кнопки контроллера (6) – будут отображаться дистанции, на которые произведена пристрелка. • Значения (например, +7.0), указанные справа от значения дистанций, означают количество кликов по оси Y, на которое положение метки на других дистанциях отличается от положения метки в базовой дистанции.
Настройки параметров пристрелки 	Для повторной пристрелки на любую дистанцию вращением кольца контроллера (6) выберите необходимую дистанцию и кратко нажмите кнопку контроллера (6) . <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Пристрелка» и войдите в него кратким нажатием кнопки контроллера (6) • Осуществляется переход на экран пристрелки, который позволяет изменить координаты пристрелки.

Горизонтальная / вертикальная поправка 	Пункт дополнительного меню «Поправки» позволяет осуществить корректировку положения метки. Подробное описание корректировки метки см. в разделе «Пристрелка».
Увеличение 	«Увеличение» позволяет увеличить цифровой зум прицела во время его пристрелки, что уменьшает цену клика. Это позволяет повысить точность пристрелки. <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Увеличение» и войдите в него кратким нажатием кнопки контроллера. • Вращением кольца контроллера (6) выберите значение цифрового увеличения прицела (например, 4X). • Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для подтверждения выбора. <p>Цена клика при использовании функции «Увеличение» указана в таблице технических характеристик.</p>
Пристрелка с функцией «Freeze» 	Особенность функции в том, что, в отличие от пристрелки одним выстрелом, удерживать прицел в точке прицеливания не обязательно! <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Freeze» и войдите в него кратким нажатием кнопки контроллера. • Будет произведен фотоснимок дисплея («замораживание» изображения) – на дисплее появится пиктограмма . • Произведите корректировки положения метки. • Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для сохранения нового положения метки. • Произойдет выход из подменю (Изображение «разморозится»). Прицельная метка совместится с точкой попадания. <p>Подробное описание процедуры пристрелки см. в разделе «Пристрелка».</p>
Изменение имени дистанции 	Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт подменю «Имя дистанции» и войдите в него кратким нажатием кнопки контроллера. <ul style="list-style-type: none"> • Вращением кольца контроллера (6) выберите значение для каждого разряда. Для переключения между разрядами кратко нажимайте кнопку контроллера (6). • Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для подтверждения выбора.
Изменить базовую дистанцию 	Выберите дистанцию, которая не является базовой, и войдите в подменю работы с дистанцией кратким нажатием кнопки контроллера (6) . <ul style="list-style-type: none"> • Выберите пункт «Базовая дистанция». • Кратко нажмите кнопку контроллера (6). <p>Результатом подтверждения смены базовой дистанции является значок 0< напротив выбранной дистанции.</p> <p>Также произойдет пересчет в кликах отличий других дистанций от новой базовой дистанции по оси Y.</p>
Удаление дистанции 	Выберите дистанцию, которую вы хотите удалить и войдите в подменю работы с дистанцией нажатием кнопки контроллера (6) . <ul style="list-style-type: none"> • Выберите пункт «Удаление дистанции». • В появившемся окне выберите «Да» для удаления дистанции. «Нет» – для отказа от удаления. <p>Внимание! В случае удаления базовой дистанции новой базовой дистанцией автоматически становится та, которая находится в списке первой.</p>

Включение Wi-Fi 	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт меню «Включение Wi-Fi». Для включения Wi-Fi кратко нажмите кнопку контроллера (6). Для выключения Wi-Fi кратко нажмите кнопку контроллера (6).
Настройки Wi-Fi 	<p>Данный пункт позволяет настроить прибор для работы в сети Wi-Fi.</p> <p>Данный пункт позволяет настроить пароль доступа к прибору со стороны внешнего устройства. Пароль используется при подключении внешнего устройства (например, смартфона) к прибору.</p>
Настройка пароля 	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю «Настройка пароля». На дисплее появится пароль – по умолчанию 12345678. Вращением кольца контроллера (6) установите желаемый пароль. Для перемещения между разрядами нажимайте кнопку контроллера (6). Для сохранения пароля и выхода из подменю нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6).
Настройка уровня доступа 	<p>Данный подпункт позволяет настроить необходимый уровень доступа к своему прибору, который получает приложение «Stream Vision».</p> <p>Уровень Хозяин. Пользователь из «Stream Vision» имеет полный доступ ко всем функциям прибора.</p> <p>Уровень Гость. Пользователь из «Stream Vision» имеет возможность только просматривать видео с прибора в реальном времени.</p> <ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для входа в подменю. Вращением кольца контроллера (6) выберите уровень доступа. Для подтверждения выбора и выхода из подменю нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6).
Общие настройки 	<p>Пункт меню позволяет установить следующие настройки:</p> <ul style="list-style-type: none"> Войдите в подменю «Язык» коротким нажатием кнопки контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите один из доступных языков интерфейса: английский, французский, немецкий, испанский, русский.
Выбор языка 	<ul style="list-style-type: none"> Подтвердите выбор кратким нажатием кнопки контроллера (6). Для сохранения выбора и выхода из подменю нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6).
Настройка даты 	<ul style="list-style-type: none"> Войдите в подменю «Дата» коротким нажатием кнопки контроллера (6). Дата отображается в формате дд/мм/гггг. Вращением кольца контроллера (6) выберите нужное значение года, месяца и дня. Для перемещения между разрядами кратко нажимайте кнопку контроллера (6). Для сохранения выбранной даты и выхода из подменю нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6).
Настройка времени 	<ul style="list-style-type: none"> Войдите в подменю «Время» коротким нажатием кнопки контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите формат времени – 24 или PM/AM. Для перехода к настройке значения часа нажмите кнопку контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите значение часа. Для перехода к настройке значения минут нажмите кнопку контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите значение минут. Для сохранения выбранного времени и выхода из подменю нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6).

Единицы измерения 	<ul style="list-style-type: none"> Войдите в подменю «Единицы измерения» коротким нажатием кнопки контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите единицу измерения – метры или ярды, нажмите кнопку контроллера (6). Возврат в подменю произойдет автоматически.
Настройки по умолчанию 	<p>Возврат к заводским настройкам</p> <ul style="list-style-type: none"> Войдите в подменю «Настройки по умолчанию» коротким нажатием кнопки контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите вариант «Да» для возврата к заводским настройкам, или «Нет» для отмены действия. Подтвердите выбор кратким нажатием кнопки контроллера (6). Если выбран вариант «Да», на дисплее появятся сообщения «Вы хотите вернуться к настройкам по умолчанию?» и варианты «Да» и «Нет». Выберите вариант «Да» для возврата к заводским настройкам. Если выбран вариант «Нет», осуществляется отказ от восстановления настроек по умолчанию и возврат в подменю. <p>Следующие настройки будут возвращены в первоначальное состояние до их изменения пользователем:</p> <p>Режим работы – Video Язык – английский Wi-Fi – выключен (пароль по умолчанию) Увеличение – исходное значение PiP – выключен Единица измерения – метры Завал оружия – включен Профиль оружия – A Выбор метки из памяти прицела – 1</p> <p>Внимание! При возврате к заводским настройкам значения даты, времени, а также данные профилей пристрелки, внесенные пользователем, сохраняются.</p>
Форматирование 	<p>Форматирование карты памяти прибора</p> <ul style="list-style-type: none"> Войдите в подменю «Форматирование» коротким нажатием кнопки контроллера (6). Вращением кольца контроллера (6) выберите вариант «Да» для форматирования карты памяти прибора, или «Нет» для отмены действия. Подтвердите выбор кратким нажатием кнопки контроллера (6). <p>Если выбран вариант «Да», на дисплее появятся сообщения «Вы хотите вернуться к настройкам по умолчанию?» и варианты «Да» и «Нет». Выберите вариант «Да» для форматирования карты памяти.</p> <p>Если выбран вариант «Нет», осуществляется отказ от форматирования и возврат в подменю.</p>
Включение микрофона 	<p>Данный пункт позволяет включить (или отключить) микрофон для осуществления записи звука во время видеозаписи.</p> <ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку контроллера (6) для входа в основное меню. Вращением кольца контроллера (6) выберите пункт меню «Микрофон». Для включения микрофона кратко нажмите кнопку контроллера (6). Для выключения микрофона кратко нажмите кнопку контроллера (6).
Акселерометр 	<p>Данный пункт меню включает два пункта – «Автоотключение» и «Боковой завал оружия».</p>

Авто-отключение



Данный пункт позволяет активировать функцию автоматического отключения прицела, находящегося в нерабочем положении (наклон вверх или вниз на угол более 70°, вправо или влево - на угол более 30°).

- Нажмите и удерживайте кнопку контроллера **(6)** для входа в основное меню.
- Вращением кольца контроллера **(6)** выберите подменю «Акселерометр», подтвердите выбор кратким нажатием контроллера **(6)**.
- Вращением кольца **(6)** контроллера выберите «Автоотключение».
- Кратко нажмите кнопку контроллера **(6)** для входа в подменю.
- Вращением кольца контроллера **(6)** выберите временной промежуток, в течение которого прицел, находящийся в нерабочем положении, будет автоматически выключаться (1 мин, 3 мин, 5 мин), либо вариант «Off», если вы хотите деактивировать функцию автоматического отключения прицела.
- Подтвердите выбор кратким нажатием кнопки контроллера **(6)**.

Примечание: если функция автоматического отключения прицела активна, в строке статуса отображается пиктограмма и выбранное время отключения в формате 1 мин.

Боковой завал оружия



Данный пункт позволяет включить либо отключить функцию индикации горизонтального (бокового) завала оружия. Индикация завала отображается стрелками справа и слева от прицельной метки. Стрелки обозначают направление, в котором необходимо наклонить оружие для устранения завала.

Имеется три режима индикации завала:

5°-10° – стрелка из одного сектора;

10°-20° – стрелка из двух секторов (см. рис);

Более 20° – стрелка из трех секторов.

Завал менее 5° на дисплее не отображается.

Нажмите и удерживайте кнопку контроллера **(6)** для входа в основное меню.

- Вращением кольца контроллера выберите пункт меню «Акселерометр»
- Кратко нажмите кнопку контроллера **(6)** для входа в подменю «Акселерометр».
- Вращением кольца контроллера выберите подпункт «Боковой завал оружия»
- Кратко нажмите кнопку контроллера **(6)** для входа в подменю «Боковой завал оружия».
- Вращением кольца контроллера выберите вариант «On» для включения индикации завала, или «Off» для отключения.
- Подтвердите выбор кратким нажатием кнопки контроллера **(6)**.

Информация о приборе



- Нажмите и удерживайте кнопку контроллера **(6)** для входа в основное меню.
- Вращением кольца контроллера **(6)** выберите пункт меню «Информация о приборе».
- Кратко нажмите кнопку контроллера **(6)** для входа в подменю «Информация о приборе».

Пользователю доступна следующая информация о прицеле:

- полное наименование прицела
- SKU номер прицела
- серийный номер прицела
- версия ПО прицела
- версия сборки прицела
- служебная информация
- информация о батареях

Строка статуса



Строка статуса располагается в нижней части дисплея и отображает информацию о состоянии работы прицела, в том числе:

- Текущий профиль пристрелки (например, A)
- Дистанцию пристрелки (например, 100 м)
- SumLight (вкл. или выкл.)
- Текущее полное увеличение
- Микрофон (вкл. или выкл.)
- Подключение по Wi-Fi
- Функцию «Автовыключение» (например, 5 мин)
- Часы
- Уровень разряда аккумуляторных батарей (если прицел питается от встроенной или съемной аккумуляторной батареи) или
- Индикатор питания от внешнего источника питания (если прицел питается от внешнего источника питания) или
- Индикатор заряда батарей с текущим процентом заряда (если происходит зарядка от внешнего источника питания)

Видеозапись и фотосъемка

Прицелы имеют функцию видеозаписи (фотосъемки) наблюдаемого изображения на встроенную карту памяти.

Перед использованием функций фото- и видеозаписи ознакомьтесь с подразделами «Настройка даты», «Настройка времени» раздела «Функции основного меню» настоящей инструкции.

Встроенное записывающее устройство работает в двух режимах:

- **Photo** (фотосъемка; в левом верхнем углу дисплея отображается пиктограмма).
- **Video** (видеозапись; в левом верхнем углу дисплея отображается пиктограмма , приблизительное общее оставшееся время записи с учетом текущего разрешения в формате HH:MM (часы : минуты).

При включении прицел находится в режиме Video. Переключение (переход) между режимами работы прицела осуществляется длительным нажатием кнопки REC **(4)**. Переход между режимами происходит циклично (Video-> Photo-> Video...).

Режим Photo. Фотосъемка изображения

- Перейдите в режим Photo.
- Кратко нажмите кнопку REC **(4)** для того, чтобы сделать фотоснимок. Изображение замирает на 0,5 сек - файл фотоснимка сохраняется на встроенную карту памяти.

Режим Video. Запись видеороликов

- Длительным нажатием кнопки REC **(4)** перейдите в режим Video.
- Коротко нажмите кнопку REC **(4)** для старта видеозаписи.
- После начала видеозаписи пиктограмма исчезает, вместо нее появляется пиктограмма REC, а также таймер записи видеоролика в формате MM:SS (минуты : секунды);
- Краткое нажатие кнопки REC **(4)** ставит на паузу/продолжает видеозапись.
- Для остановки видеозаписи нажмите и удерживайте кнопку REC **(4)**.

Сохранение видеофайлов осуществляется во встроенную карту памяти в следующих случаях: после выключения записи видео / после фотосъемки;

при выключении прибора, если была включена запись;
 при переполнении карты памяти – если во время записи видео карта памяти заполнилась (на дисплее появится сообщение «Память переполнена»);
 при подключении прицела к компьютеру в режиме «Карта памяти».

Примечания:





- во время записи видео возможен вход в меню и работа в меню прицела;
- записанные видеоролики и фотографии сохраняются на встроенную карту памяти прицела в виде `img_xxx.jpg` (для фото); `video_xxx.mp4` (для видео). xxx – трехразрядный общий (счетчик файлов (для фото и видео));
- максимальная продолжительность записываемого видеофайла - пять минут. По истечении этого времени видео записывается в новый файл. Количество файлов ограничено объемом встроенной памяти прицела;
- регулярно контролируйте объем свободной памяти встроенной карты памяти, переносите отснятый материал на другие носители, освобождая место на карте памяти.



⚡ Функция Wi-Fi

Прицел имеет функцию беспроводной связи с мобильными устройствами (смартфон, планшет) посредством Wi-Fi.

- Для включения модуля беспроводной связи войдите в основное меню долгим нажатием кнопки контроллера **(6)**.
- Вращением кольца контроллера **(6)** выберите раздел меню «Включение Wi-Fi».
- Кратким нажатием кнопки контроллера **(6)** включите/выключите модуль Wi-Fi.


Работа Wi-Fi отображается в статусной строке следующим образом:

Wi-Fi выключен	
Wi-Fi включен пользователем, идет процесс включения Wi-Fi в приборе	
Wi-Fi включен, подключение к прибору отсутствует	
Wi-Fi включен, подключение к прибору установлено	

- Внешним устройством прицел опознается под именем «Digex_XXXX», где XXXX – последние четыре цифры серийного номера».
- После ввода пароля (по умолчанию: 12345678) на мобильном устройстве (подробнее об установке пароля - в подразделе «Настройка Wi-Fi» раздела «Функции основного меню» инструкции) и установки связи пиктограмма  в статусной строке прицела меняется на .
- Запустите на мобильном устройстве приложение «Stream Vision».
- Трансляция видеосигнала на экране мобильного устройства начинается после активации кнопки «видеоискатель» на экране мобильного устройства.

⚡ Стадиометрический дальномер

Цифровые прицелы НВ оснащены стадиометрическим дальномером, который позволяет определить ориентировочное расстояние до объекта, если известен его размер.

- Для выбора функции «Стадиометрический дальномер» войдите в меню быстрого доступа кратким нажатием кнопки контроллера **(6)**.
- Краткими нажатиями кнопки контроллера **(6)** выберите пиктограмму .
- На дисплее появятся штрихи для измерений, пиктограммы трех объектов и цифры измеряемой дистанции для трех объектов.

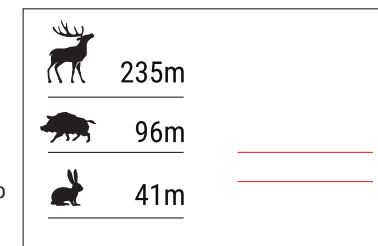
Имеется три предустановленных значения для объектов:

Заяц – высота 0,3 м

Кабан – высота 0,7 м

Олень – высота 1,7 м

- Поместите нижний неподвижный штрих под объектом и вращением кольца контроллера **(6)** перемещайте верхний штрих относительно нижнего горизонтального неподвижного так, чтобы объект располагался непосредственно между штрихами. Одновременно с перемещением происходит автоматический пересчет дальности до цели.
- Если измерение не происходит в течение 10 секунд, произойдет автоматический выход из функции «Стадиометрический дальномер».
- Для выбора единицы измерения (метры или ярды) перейдите к пункту меню «Общие настройки» => подменю «Единицы измерения».
- Измеренное значение дальности перед выводом на дисплей округляется – для больших значений дальности до 5 м, для меньших - до 1 м.
- Для выхода из режима дальномера кратко нажмите кнопку контроллера **(6)** либо подождите 10 сек для автоматического выхода.



⚡ Функция «DISPLAY OFF»

При использовании данной функции прицел переходит в режим ожидания, что позволяет при необходимости быстро его включить.



Варианты работы с функцией «Display off»

Вариант 1. Прицел выключен. Необходимо включить прицел и включить функцию «Display off».

- Включите прицел кратковременным нажатием кнопки ON **(3)**.
- Включите функцию «Display off»: нажмите и удерживайте кнопку ON **(3)**. На экране появится сообщение «Дисплей выключен» с отсчетом времени.
- Отпустите кнопку ON **(3)**.
- Для отключения функции «Display off» (включения дисплея) кратко нажмите ON **(3)**.

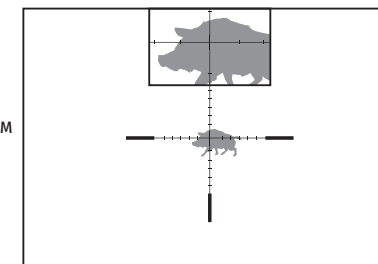
Вариант 2. Функция «Display off» включена, необходимо выключить прицел.

- Нажмите и удерживайте кнопку ON **(3)**. На дисплее отображается сообщение «Дисплей выключен» с отсчетом времени 3, 2, 1.
- Удерживайте кнопку ON **(3)** до выключения прицела (выключение прицела произойдет после отсчета 1).

⚡ Функция PiP

PiP (Picture in Picture – «Картинка в Картинке» ) позволяет наблюдать в отдельном «окне» увеличенное изображение с цифровым зумом одновременно с основным изображением.

- Для включения/отключения функции PiP нажмите и удерживайте кнопку ZOOM **(5)**.
- Для изменения цифрового увеличения в окне PiP вращайте кольцо контроллера **(6)**.
- Увеличенное изображение выводится на дисплей в отдельном окне, при этом используется значение полного увеличения.
- Остальное изображение отображается только со значением оптического увеличения (цифровое увеличение отключено).
- При выключении PiP изображение выводится на дисплей со значением полного увеличения, которое было установлено для PiP режима.



⚡ STREAM VISION

Цифровые прицелы HB DIGEX поддерживают технологию «Stream Vision», которая позволяет посредством Wi-Fi транслировать изображение с прицела на Ваш смартфон либо планшет в режиме реального времени.

Подробные инструкции по работе «Stream Vision» Вы можете найти в отдельном буклете либо на сайте www.pulsar-vision.com

Примечание: в конструкцию прицела заложена возможность обновления программного обеспечения. Обновление возможно через приложение «Stream Vision».

Для того чтобы скачать приложение «Stream Vision», сканируйте QR коды или нажимайте на ссылки:



⚡ Подключение USB

- Включите прицел нажатием кнопки ON (3) (выключенный прицел компьютером не определяется).
- Подключите один конец кабеля USB к разъему microUSB (10) прицела, второй – к порту вашего компьютера.
- Прицел определится компьютером автоматически, установка драйверов не требуется.
- Через несколько секунд на дисплее появится два варианта подключения: «Использовать как питание» и «Использовать как карту памяти».
- Вращая кольцо контроллера (6) выберите вариант подключения.
- Кратко нажмите кнопку контроллера (6) для подтверждения выбора.



Варианты подключения:

«Питание». При выборе данного варианта компьютер используется прицелом как внешнее питание. В строке статуса появится пиктограмма . Прицел продолжает работать, все функции доступны.

Зарядка аккумуляторных батарей установленной в прицеле, не производится.

«Карта памяти». При выборе данного варианта прицел распознается компьютером как флеш-карта. Данный вариант предназначен для работы с файлами, которые хранятся в памяти прицела, при этом функции прицела не доступны, прицел не выключается. При отключении от компьютера прибор продолжает работать.

Если в момент подключения производилась запись видео, запись останавливается и сохраняется.

Отключение USB.

- При отключении USB от прицела, подключенного в режиме «Питание», прицел продолжает работать от аккумуляторных батарей при их достаточном заряде.
- При отключении USB от прицела, подключенного в режиме «Карта памяти», прицел остается во включенном состоянии.

⚡ Техническое обслуживание

Техническое обслуживание проводится не реже двух раз в год и заключается в выполнении изложенных ниже пунктов:

- Хлопчатобумажной салфеткой очистите наружные поверхности металлических и пластмассовых деталей от пыли и грязи. Допускается применение силиконовой смазки.
- Очистите электрические контакты аккумуляторной батареи и батарейного слота на прицеле, используя нежирный органический растворитель.
- Осмотрите линзы окуляра и объектива. При необходимости удалите с линз пыль и песок (желательно бесконтактным методом). Чистку наружных поверхностей оптики производите при помощи специально предназначенных для этих целей средств.

⚡ Выявление неисправностей

В таблице приведен перечень проблем, которые могут возникнуть при эксплуатации прицела. Произведите рекомендуемую проверку и исправление в порядке, указанном в таблице. При наличии дефектов, не перечисленных в таблице, или при невозможности самостоятельно устранить дефект, верните прицел на ремонт.

Неисправность	Возможная причина	Исправление
Прицел не включается.	Батареи полностью разрядились.	Зарядите батареи.
Не работает от внешнего источника питания.	Поврежден кабель USB. Разряжен источник внешнего питания.	Замените кабель USB. Зарядите источник внешнего питания.
Изображение слишком темное.	Установлен низкий уровень яркости или контраста.	Отрегулируйте яркость или контраст.
На дисплее появились цветные полосы либо изображение исчезло.	В процессе эксплуатации на прибор воздействовало статическое напряжение.	После воздействия статического напряжения прибор может самостоятельно перезагрузиться, либо выключите и повторно включите прибор.
При четком изображении прицельной метки нечеткое изображение объекта.	Пыль или конденсат на наружных или внутренних оптических поверхностях объектива. Не сфокусирован объектив.	Протрите наружные оптические поверхности мягкой хлопчатобумажной салфеткой. Просушите прицел – дайте постоять 4 часа в теплом помещении. Отрегулируйте четкость изображения вращением кольца фокусировки объектива.
При стрельбе сбивается метка.	Нет жесткости установки прицела на оружии или крепление не зафиксировано на прицеле.	Проверьте жесткость установки прицела на оружии и надежность фиксации крепления к прицелу. Убедитесь, что Вы используете именно тот тип патронов, которым ранее пристреливали Ваше оружие и прицел. Если Вы пристреливали прицел летом, а эксплуатируете его зимой (или наоборот), то не исключено некоторое изменение нулевой точки пристрелки.
Прицел не фокусируется.	Неправильная настройка.	Настройте прицел в соответствии с разделом «Включение и настройка изображения». Проверьте наружные поверхности линз объектива и окуляра; при необходимости очистите их от пыли, конденсата, инея и т.д. В холодную погоду Вы можете использовать специальные антизапотевающие покрытия (например, как для корректирующих очков).

Смартфон или планшет не подключается к прицелу.	Изменен пароль в прицеле.	Удалите сеть и подключитесь повторно с вводом пароля, записанного в прицеле.
	Прибор находится в зоне с большим количеством сетей Wi-Fi, которые могут создавать помехи.	Для обеспечения стабильного функционирования Wi-Fi переместите прибор в зону с меньшим количеством сетей Wi-Fi либо в зону, где они отсутствуют.
Отсутствует или прерывается трансляция сигнала через Wi-Fi.	Смартфон или планшет находится вне зоны уверенного приема сигнала Wi-Fi. Между прибором и смартфоном или планшетом находятся препятствия (бетонные стены, например).	Переместите смартфон или планшет в зону прямой видимости работы сигнала Wi-Fi.
Изображение засвечено.	Используйте прицел с закрытой крышкой объектива.	
На дисплее или сенсоре видны одиночные темные или светящиеся пиксели.	Наличие таких пикселей связано с технологией изготовления дисплея и сенсора и браком не является.	
Низкое качество изображения / Уменьшение дистанции обнаружения.	Указанные проблемы могут возникать при наблюдении в сложных погодных условиях (снег, дождь, туман и пр.).	

По ссылке вы можете найти ответы на наиболее часто задаваемые вопросы о тепловидении
<https://www.pulsar-nv.com/glo/ru/podderzka/tchasto-zadavaemye-voprosy/91>



Электромагнитная совместимость.

Данный продукт соответствует требованиям европейского стандарта EN 55032:2015, Класс А.

Внимание: эксплуатация данного продукта в жилой зоне может создавать радиопомехи.

Внимание! Цифровые прицелы HB DIGEX требуют лицензии, если они экспортируются за пределы Вашей страны.



Приоритет защиты окружающей среды!

Ваш прибор содержит ценные материалы, которые можно восстановить или переработать. Оставьте в местном пункте сбора отходов.