PULSAR
IMAGE QUALITY

Цифровой Прицел

DIGISIGHT ULTRA N355

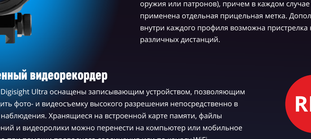


DIGITAL
NIGHT VISION

Высокая ночная чувствительность

Применение современных электронных компонентов и оригинальных программных алгоритмов обработки сигнала обеспечивают прицелам Digisight Ultra один из самых высоких показателей чувствительности в инфракрасной области спектра (ночная чувствительность). Благодаря этому в условиях глубоких сумерек, а зачастую и ночью Digisight Ultra N355 может использоваться в пассивном режиме, без включения ИК-подсветки.

Высокая ударная стойкость



Цифровые прицелы Digisight Ultra отличаются высокой ударной стойкостью и могут использоваться с нарезным охотничьим оружием под патроны, 9,3x64, .30-06, .300, .375. и др., а также с гладкоствольным и пневматическим оружием.



Мощный невидимый ик-осветитель

Digisight Ultra N355 укомплектован мощным съемным инфракрасным осветителем, излучающем в «невидимом» диапазоне (940 нм). Трехступенчатая регулировка мощности дает возможность подобрать оптимальную интенсивность подсветки в привязке к конкретной ситуации наблюдения.

Запоминание трех стрелковых профилей

Прицел имеет функцию сохранения в памяти трех пользовательских профилей пристрелки (для разных типов оружия или патронов), причем в каждом случае может быть применена отдельная прицельная метка. Дополнительно, внутри каждого профиля возможна пристрелка на пять различных дистанций.

Встроенный видеорекордер

Прицелы Digisight Ultra оснащены записывающим устройством, позволяющим производить фото- и видеосъемку высокого разрешения непосредственно в процессе наблюдения. Хранящиеся на встроенной карте памяти, файлы изображений и видеороликi можно перенести на компьютер или мобильное устройство при помощи проводного соединения или по каналу WiFi.

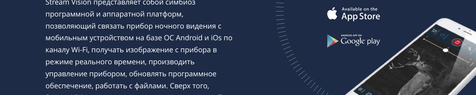
REC



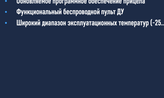
Функция «кадр-в-кадре»

Функция "кадр в кадре" дает стрелку возможность вывести на дисплей фрейм особо точного прицеливания, который содержит увеличенное изображение цели и прицельной метки. Занимая всего 10% от общей площади дисплея, фрейм позволяет более детально рассмотреть изображение в зоне прицеливания и одновременно использовать для наблюдения полное поле зрения прицела.

Стадиометрический дальномер



В Digisight Ultra реализован стадиометрический дальномер, представляющий собой динамическую дальномерную шкалу, которая позволяет с достаточной степенью точности определять расстояние до наблюдаемых объектов с заведомо известной высотой 1,7 метра (олень), 0,7 метра (кабан) и 0,3 метра (заяц).



Цветовые палитры

Прицел Digisight Ultra N355 характеризуется наличием предустановленных цветовых схем визуализации фиксируемого сенсором изображения, как монохромных (в оттенках серого и зеленого), так и полноцветных.

Система питания B-Pack

В прицелах Digisight Ultra применена прогрессивная система организации автономного питания B-Pack. Входящий в комплект поставки быстросъемный перезаряжаемый источник питания IP55 емкостью 5.2 А·ч обеспечивает более 6 часов работы прицела в максимальном режиме потребления. Дополнительно доступна более емкая его модификация (IP510), а также контейнеры для батарей типов CR123A и AA, которые целесообразно использовать в случаях, когда нет возможности зарядить основной блок.

IPX7

Полная водонепроницаемость

Обладая классом влагозащиты IPX7 (стандарт IEC 60529), прицелы Digisight Ultra могут эксплуатироваться в условиях атмосферных осадков любой интенсивности и выдерживают кратковременное погружение в воду.

Дистанционное управление и прямые видеотрансляции в интернет

Stream Vision представляет собой симбиоз программной и аппаратной платформ, позволяющий связать прибор ночного видения с мобильным устройством на базе ОС Android и iOs по каналу Wi-Fi, получать изображение с прибора в режиме реального времени, производить управление прибором, обновлять программное обеспечение, работать с файлами. Сверх того, Stream Vision предоставляет возможность прямой трансляции изображения, фиксируемого прибором, в интернет при помощи сервисов публичной трансляции потокового видео и Youtube.

STREAM VISION

Available on the App Store

Google play

А также:

- Дальность ночного наблюдения свыше 500 м
- Переменное увеличение / Плавный зум
- Большое удаление выходного зрачка
- 14 электронных меток
- Функция отключения дисплея
- Индикация угла завала и угла наклона
- Поддержка питания от Power bank
- Информативный графический интерфейс
- Обновляемое программное обеспечение прицела
- Функциональный беспроводной пульт ДУ
- Широкий диапазон эксплуатационных температур (-25...+50°C)

SKU	**76370**
Модель	**Digisight Ultra N355**
Тип сенсора / разрешение, px	CCD 752x582
Тип дисплея / разрешение, px	AMOLED 640x480
Спектральная чувствительность на длине волны 780 / 915 nm, mW	1.5-10-5 / 3-10-5
Объектив	F50/1.2
Поле зрения, °, горизонтальное	6 (at 3.5x)
Увеличение, x	3.5 ... 14
ИК осветитель, тип / длина волны, nm	LED / 940 (invisible)
Дистанция обнаружения, m	500
Габариты, mm	314x76x74

YUKON ADVANCED OPTICS WORLDWIDE
www.pulsar-nv.com

Facebook @PulsarNightVision
Youtube Pulsar Night Vision
Instagram @pulsar.expert