

Digisight

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N455



Технические характеристики

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип матрицы	CMOS
Разрешение камеры, пикс.	1280x720
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пикс.	1024x768
Порт USB, тип	5MiniUSB

Встроенный видеорекордер

Встроенный видеорекордер	есть
Формат файлов видеозаписи	.avi
Разрешение файлов видеозаписи	1024x768
Формат файлов фотосъемки	jpeg
Разрешение файлов фотосъемки	1024x768

Карта памяти

16 Гб

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	4,5
Цифровой зум	2х - 4х
Диаметр объектива, мм	40
Объектив	F50/1,2

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м) 500

Особенности

Цифровой прицел Digisight Ultra N455 поднял планку развития ночной оптики на качественно новый уровень. Сегодня отрицать эффективность современных цифровых прицелов Pulsar не берутся даже самые упорные поклонники классических «ночников» с ЭОП. Предыдущие модели Digisight имели устойчивую репутацию качественных и надёжных прицелов с хорошей «картинкой». Что же нового появилось в Digisight Ultra N455?

- Важным нововведением является новая высокочувствительная CMOS-матрица, что позволило существенно повысить эффективность прицела при стрельбе в ночное время без применения подсветки. Если на небе есть хотя бы тусклые звёзды – вы всё увидите даже без включения ИК-фонаря. А вот с новым штатным осветителем дальнего действия прицел Digisight Ultra N455 буквально превращает ночь в день, позволяя обнаружить цель размером с оленя с расстояния 500 м. Для цифрового прицела это очень большая дистанция, впечатляющая даже для тепловизоров.
- В прицеле Digisight Ultra N455 применён
- Прицел имеет питание от быстросменных модульных блоков B-Pack, которые позволяют использовать Digisight Ultra N455 в течение 10 часов непрерывной работы, причём это в режиме Wi-Fi! В меню прицела доступны 14 прицельных сеток и 5 профилей пристрелки, каждый из которых имеет 10 пристрелочных точек. Есть функция пристрелки одним выстрелом и стадиометрический дальномер.
- Для повышения точности стрельбы прицел имеет хорошо зарекомендовавшую себя функцию «Кадр в кадре». Для стрельбы на большие дистанции можно использовать переменное увеличение, которое позволяет увеличивать базовую «картинку» в 4 раза –

новый окулярный узел, который является переработанным вариантом окуляра модели Ultra N355. Это позволило получить более широкое поле зрения, а также устранило визуальный эффект «замочной скважины». Большинство охотников высоко оценят такое внимание производителя к повышению комфортности пользования прицелом.

- В числе прочих достоинств нового прицела мы хотели бы отметить наличие встроенного видео рекордера, нескольких цветовых схем визуализации изображения, интеграцию с IOS и Android устройствами и возможность прямой трансляция видео с вашей охоты в Интернет. Ярким новшеством стало появление записи звука, что вывело функцию видеорекордера на новый уровень.

Комплектация

Прицел Digisight Ultra | Чехол | Аккумуляторная батарея | Зарядное устройство к аккумуляторной батарее | Сетевое устройство | Кабель microUSB | Заглушка разъема | ИК-осветителя | Кронштейн (с винтами и шестигранным ключом)** | Инструкция по эксплуатации | Салфетка для чистки оптики | Гарантийный талон

до 18 крат.

- Прицел Digisight Ultra N455 имеет гарантированную полную водонепроницаемость, ударную стойкость на таких крупных калибрах гладкоствольного и нарезного оружия как 12x76, 9.3x64, .375N&N и т.д. Прицел допускает эксплуатацию в широком диапазоне температур, от -25 до +50°C.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight N960



Технические характеристики

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИБОРА

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более 0.000015 (1.5×10^{-5})

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более 0.000055 (5.5×10^{-5})

Спектральная чувствительность цифрового ПНВ - минимальная величина мощности инфракрасного излучения на конкретной длине волны инфракрасной области спектра, поступающего на вход цифрового ПНВ, при которой он способен формировать изображение с разрешающей способностью распознавания объекта наблюдения (соответствует разрешению в 25 штр/мм). Чем меньше показатель чувствительности, выраженный числом, тем выше чувствительность прибора.

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип матрицы	CCD
Разрешение камеры, пикс.	752x582

Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3,5 ... 14
Отношение линейных (угловых) размеров изображения и наблюдаемого объекта	
Цифровой зум	2x - 4x
Диаметр объектива, мм	50
Апертура. Диаметр светового пучка на входе в объектив	
Поле зрения, °, горизонтальное	6
Удаление вых.зрочка, мм	67
Предел перефокусировки окуляра, дптр	- 4 ... + 3

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	Лазерный
--------------------------------	----------

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция распознавания, м	300
----------------------------	-----

Дистанция распознавания объекта высотой 1,7 м в следующих условиях наблюдения: безлунная ночь, сплошная облачность, визуальное отсутствие тумана и дымки, встроенный ИК-осветитель активирован, объект располагается на фоне кромки леса.

Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	500
---	-----

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	4 ÷ 6
Тип элементов питания	4xAA
Ресурс батареи (без ИК), час	4
Ресурс батареи (с ИК), час	3 ... 3.5

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °С	- 25 ... + 50
Наличие выносного пульта управления	Беспроводной
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Габариты, мм	340x95x94
Масса (без эл-тов питания), кг	0,9

Особенности

- **Увеличенная ночная чувствительность**
Применение новых электронных компонентов и усовершенствованного программного обеспечения позволили достичь двукратного увеличения параметра ночной чувствительности по сравнению с предыдущими моделями Digisight.
- **Увеличенное поле зрения**
Прицелы Digisight 900-ой серии отличаются увеличенным (по сравнению с предыдущими моделями) на 30% полем зрения
- **Переменное увеличение**
Увеличение, обеспечиваемое оптической и программной частями прицела, составляет 3.5 - 14х. Кратность изменяется плавно либо ступенчато, в зависимости от выбранного режима.
- **Сменная прицельная метка**
Метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight содержит более десяти различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Метки имеют светящуюся центральную часть с изменением цвета с красного на зеленый. Цвет основной части метки также меняется - с черного на белый.
- **Запоминание трех стрелковых профилей**
Прицел имеет функцию сохранения в памяти
- **Безопасное удаление выходного зрачка**
Прицелы Digisight отличает большое удаление выходного зрачка - 67 мм - один из лучших показателей в классе ночной оптики. Чем больше удаление выходного зрачка, тем менее травмоопасным будет использование прицела, особенно на охотничьем оружии с серьезной отдачей.
- **Энергосберегающие режимы. Функция автоотключения**
При продолжительном (более 10 секунд) нахождении оружия с установленным на нем прицелом в положении «наклон более 70° по вертикали и 30° по горизонту» (в любую сторону прицел отключается. Для экономии ресурса батарей и случаев, когда видеозапись с прицела не ведется, предусмотрено также отключение модуля передачи видеосигнала на внешние устройства. Обе эти опции можно активировать в меню прицела.
- **Электронный контроль бокового завала**
При горизонтальном наклоне ружья на угол более 5 градусов на дисплее появляется предупреждение - составные стрелки с индикацией направления и степени завала. Чем больше горизонтальных штрихов с составной стрелке, тем выше угол бокового завала.
- **Внешнее питание**

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.

- **Пристрелка с функцией Freeze**

Стандартная для прицелов Digisight «пристрелка одним патроном» дополнена еще более удобной функцией пристрелки «Freeze». Произведя пристрелочный выстрел, достаточно сохранить «стоп-кадр» мишени в памяти прицела, а действия по совмещению прицельной метки с точкой попадания пули производить, ориентируясь на данное изображение и без необходимости сохранять полную неподвижность оружия.

- **Нечувствительность к воздействию яркого света**

Цифровые ПНВ могут использоваться днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом.

- **Высокая ударная стойкость**

Прицелы Digisight 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.

- **Большая дальность обнаружения**

Прицелы Digisight обеспечивают высокую дальность обнаружения. Так, животное типа "кабан" может быть обнаружено на расстоянии более полукилометра.

- **Широкий диапазон температур эксплуатации**

Способность работать в штатном режиме в условиях минусовых температур обеспечена за счет применения в конструкции морозоустойчивого OLED-дисплея, который отличается коротким временем отклика и обеспечивает четкое, несмазанное изображение при наблюдении за

Существенно увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания (в т.ч. Pulsar EPS31 / EPS5). При длительном использовании в морозных условиях источник внешнего питания может размещаться под одеждой

- **Установка на оружие**

Выбор положения кронштейна крепления позволяет произвести установку Digisight с учетом антропометрических данных пользователя, конструкции оружия и обеспечить максимально удобную эксплуатацию комплекса "оружие - прицел"

- **Комфортное отображение служебной информации**

Данные о работе прицела отображаются в виде буквенных, цифровых символов и цветных пиктограмм в специальной информационной полосе в нижней части дисплея, не перекрывая наблюдаемого изображения, но постоянно присутствуя в поле зрения

- **Простое управление**

Из конструкции полностью исключены мелкие кнопки, и теперь все управление производится галетным переключателем, колесом-энкодером и всего двумя крупными кнопками, одна из которых программируемая.

- **Беспроводной пульт дистанционного управления**

Позволяет осуществлять базовые операции, не прибегая к использованию основных органов управления.

- **Видеовыход**

Прицелы Digisight оснащены аналоговым выходом, который позволяет производить запись изображения на внешние устройства в режиме реального времени.

- **Различные варианты настройки изображения**

Функции быстрой настройки - Contrast и SumLight - позволяют резко увеличить контраст изображения, а также

динамичными объектами

активировать режим повышения чувствительности матрицы. Кроме этого, присутствуют режимы "тонкой" регулировки яркости и контраста

Pulsar Digisight N960

Линейка устройств Pulsar Disilight громко заявила о себе не только на отечественном, но и международном рынке электронно-оптических устройств. Цифровой ночной прицел Disilight N960 является улучшенным концептуальным продолжением данного семейства устройств, полный ассортимент которых доступен для покупки в нашем интернет-магазине.

При детальном рассмотрении прибора необходимо обратить внимание на технологическое ядро прицела – матрицу Sony 'Prosumer' CCD с высокой чувствительностью и разрешением 752x582 пикселей. Ее возможности позволяют гарантировать превосходное качество изображения при эксплуатации устройства в любых условиях. Технологические преимущества матрицы дополняют OLED-дисплей с разрешением 640x480 точек, который дает сбалансированную, контрастную и детализированную картинку даже при наличии погодных осадков или сильного мороза.

Комплектующие оптической части цифрового прицела здесь представлены легким светосильным объективом (размер выходной линзы 50 мм) с возможностью диоптрийной перефокусировки окуляра и горизонтальным полем зрения в 6 градусов (данный показатель у представленной модели на 30 % выше чем у её предшественников). Несомненным достоинством Disilight N960 является безопасное удаление выходного зрачка (67 мм), что обеспечивает безопасность во время стрельбы, минимизируя импульс отдачи от выстрела.

Для повышения комфорта пристрелки орудия в программных установках присутствует функция «Freeze», которая позволяет вносить коррективы в настройки прицела без необходимости неподвижно держать оружие.

Disilight N960 обладает оптическим зумом с кратностью 3.5-14x, однако при необходимости пользователь воспользоваться цифровым приближением в 2-4 раза, без потери детализации и баланса картинки.

С помощью данного цифрового прицела охотник может вести наблюдение и эффективно обнаружить цель на расстоянии 500 метров (дистанция распознавания объектов, заявленная производителем, составляет 300 метров).

Для повышения эффективности данных параметров прицел оснащен инфракрасным осветителем с длиной волны 810 нм.

Ответственный подход к сборке устройства и проектированию корпуса обеспечил выдающиеся показатели износостойкости (прицел выдерживает физическое воздействие до 6000 Дж).

Цифровой прицел может использоваться в экстремальных погодных условиях (от – 25 до + 50 градусов).

Disilight N960 поддерживает сторонние батарейные аккумуляторы, стандартным же элементом питания являются батарейки типа АА.

Пользователь может воспользоваться дистанционным пультом для повышения индивидуального комфорта управления прицелом.

Устройство поставляется с гарантийными документами и мануалом по эксплуатации. У нас вы можете приобрести оптико-цифровые приборы по выгодным ценам и получить полную консультативную информацию.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight N970



Технические характеристики

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИБОРА

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более 0.000015 (1.5×10^{-5})

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более. 0.000055 (5.5×10^{-5})

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип матрицы	CCD
Разрешение камеры, пикс.	752x582
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3,5 ... 14
Отношение линейных (угловых) размеров изображения и наблюдаемого объекта	
Цифровой зум	2х - 4х
Диаметр объектива, мм	50
Апертура. Диаметр светового пучка на входе в объектив	
Поле зрения, °, горизонтальное	6
Удаление вых.зрачка, мм	67

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	Лазерный
Длина волны ИК-осветителя, нм	915 (невидимый)

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция распознавания, м	370
----------------------------	-----

Дистанция распознавания объекта высотой 1,7 м в следующих условиях наблюдения: безлунная ночь, сплошная облачность, визуальное отсутствие тумана и дымки, встроенный ИК-осветитель активирован, объект располагается на фоне кромки леса.

Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	500
---	-----

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	4 ÷ 6
Тип элементов питания	4хАА
Ресурс батареи (без ИК), час	4
Ресурс батареи (с ИК), час	2,5 ... 3
Внешнее питание	DC 9 ÷ 15В/ 3Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 25 ... + 50
Наличие выносного пульта управления	Беспроводной
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Габариты, мм	340x95x94
Масса (без эл-тов питания), кг	0,9

Особенности

- Увеличенная ночная чувствительность**
Применение новых электронных компонентов и усовершенствованного программного обеспечения позволили достичь двукратного увеличения параметра ночной чувствительности по сравнению с предыдущими моделями Digisight.
- Увеличенное поле зрения**
Прицелы Digisight 900-ой серии отличаются увеличенным (по сравнению с предыдущими моделями) на 30% полем зрения
- Переменное увеличение**
Увеличение, обеспечиваемое оптической и программной частями прицела, составляет 3.5 - 14x. Кратность изменяется плавно либо ступенчато, в зависимости от выбранного режима.
- Сменная прицельная метка**
Метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight содержит более десяти различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Метки имеют светящуюся центральную часть с изменением цвета с красного на зеленый. Цвет основной части метки также меняется - с черного на белый.
- 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
- Безопасное удаление выходного зрачка**
Прицелы Digisight отличает большое удаление выходного зрачка - 67 мм - один из лучших показателей в классе ночной оптики. Чем больше удаление выходного зрачка, тем менее травмоопасным будет использование прицела, особенно на охотничьем оружии с серьезной отдачей.
- Энергосберегающие режимы. Функция автоотключения**
При продолжительном (более 10 секунд) нахождении оружия с установленным на нем прицелом в положении «наклон более 70° по вертикали и 30° по горизонту» (в любую сторону прицел отключается. Для экономии ресурса батарей и случаев, когда видеозапись с прицела не ведется, предусмотрено также отключение модуля передачи видеосигнала на внешние устройства. Обе эти опции можно активировать в меню прицела.
- Электронный контроль бокового завала**
При горизонтальном наклоне ружья на угол более 5 градусов на дисплее появляется предупреждение - составные стрелки с индикацией направления и степени завала. Чем больше горизонтальных штрихов с составной стрелке, тем выше угол бокового завала.
- Внешнее питание**
Существенно увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания (в т.ч. Pulsar EPS3I / EPS5). При длительном использовании в

быть применена отдельная прицельная метка. Дополнительно, внутри каждого профиля возможна пристрелка на пять различных дистанций.

- **Пристрелка с функцией Freeze**

Стандартная для прицелов Digisight «пристрелка одним патроном» дополнена еще более удобной функцией пристрелки «Freeze». Произведя пристрелочный выстрел, достаточно сохранить «стоп-кадр» мишени в памяти прицела, а действия по совмещению прицельной метки с точкой попадания пули производить, ориентируясь на данное изображение и без необходимости сохранять полную неподвижность оружия.

- **Встроенный невидимый ИК - осветитель**

Прицелы Digisight N970 / LRF N970 оснащаются лазерным ИК – осветителем, сертифицированными по первому классу лазерной безопасности, с трехуровневой регулируемой мощности излучения. ИК - осветитель излучает в удаленном инфракрасном диапазоне (915 нм). Излучаемый свет невидим невооруженным глазом

- **Нечувствительность к воздействию яркого света**

Цифровые ПНВ могут использоваться днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом.

- **Высокая ударная стойкость**

Прицелы Digisight 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.

- **Большая дальность обнаружения**

Прицелы Digisight обеспечивают высокую дальность обнаружения. Так, животное типа "кабан" может быть обнаружено на расстоянии более полукилометра.

морозных условиях источник внешнего питания может размещаться под одеждой

- **Установка на оружие**

Выбор положения кронштейна крепления позволяет произвести установку Digisight с учетом антропометрических данных пользователя, конструкции оружия и обеспечить максимально удобную эксплуатацию комплекса "оружие - прицел"

- **Комфортное отображение служебной информации**

Данные о работе прицела отображаются в виде буквенных, цифровых символов и цветных пиктограмм в специальной информационной полосе в нижней части дисплея, не перекрывая наблюдаемого изображения, но постоянно присутствуя в поле зрения

- **Простое управление**

Из конструкции полностью исключены мелкие кнопки, и теперь все управление производится галетным переключателем, колесом-энкодером и всего двумя крупными кнопками, одна из которых программируемая.

- **Беспроводной пульт дистанционного управления**

Позволяет осуществлять базовые операции, не прибегая к использованию основных органов управления.

- **Видеовыход**

Прицелы Digisight оснащены аналоговым выходом, который позволяет производить запись изображения на внешние устройства в режиме реального времени.

- **Различные варианты настройки изображения**

Функции быстрой настройки - Contrast и SumLight - позволяют резко увеличить контраст изображения, а также активировать режим повышения чувствительности матрицы. Кроме этого, присутствуют режимы "тонкой" регулировки

- **Широкий диапазон температур эксплуатации** яркости и контраста

Способность работать в штатном режиме в условиях минусовых температур обеспечена за счет применения в конструкции морозоустойчивого OLED-дисплея, который отличается коротким временем отклика и обеспечивает четкое, несмазанное изображение при наблюдении за динамичными объектами

Pulsar Digisight N970

Digisight N970 является цифровым устройством которое создавалось на основе классического схемы работы электронно-оптических устройств, однако девайс от компании Pulsar полностью лишен уязвимости от засветок. Наличие такого преимущества позволяет с равной эффективностью использовать данный прицел в дневных условиях.

Ряд программных настроек значительно повышает комфорт стрельбы, упрощает процедуру пристрелки благодаря возможности сохранения прицельной метки и функции «Freeze».

Задачи по технологической обработке изображения ложатся на матрицу типа CCD (разрешение 752x582). В аппаратной части прицела используется OLED дисплей с разрешением 640x480 точек.

Превосходные технико-эксплуатационные параметры прицела обеспечиваются следующими высококачественными оптическими комплектующими:

- диаметр линзы светосильного объектива составляет 50 мм, что является оптимальным вариантом для сохранения эргономики устройства
- пользователь получает оптимально экспонированное изображения с высокой проработкой деталей объектов и фона
- максимальное оптическое приближение, кратность которого составляет 3.5-14x может быть увеличено с помощью цифрового зума с кратностью 2-4x
- объектив обладает горизонтальным полем зрения в 6 градусов
- дистанция удаления выходного зрачка (окуляра) составляет 67 мм
- прицел эффективно распознает объекты на удалении в 300 метров, обнаружение гарантированно на расстоянии до 500 метров

Кропотливая работа над усовершенствованием инженерного дизайна корпуса прицела дала следующие преимущества

- малый вес прочных композитных материалов делает аппарат максимально компактным и удобным для эксплуатации и транспортировки
- устойчивость к физическим ударам и гидравлическим колебаниям (6000 Дж), что весьма актуально в случае с импульсом от выстрела крупнокалиберными патронами
- эргономика корпуса отличается удобным размещением органов управления
- аппаратная часть цифрового прицела защищена от воды и пыли, работоспособность девайса гарантируется в температурном диапазоне от – 25 до + 50 градусов

В Digisight N970 реализована технология оптимального расхода энергии, что дает продолжительную работу в экстремальных условиях. Прицел может устанавливаться на большинство стрелковых единиц, в том числе крупнокалиберных (гладкоствольные, нарезные).

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight LRF N960



Технические характеристики

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИБОРА

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более 0.000015 (1.5×10^{-5})

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более. 0.000055 (5.5×10^{-5})

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип матрицы	CCD
Разрешение камеры, пикс.	752x582
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3,5 ... 14
Отношение линейных (угловых) размеров изображения и наблюдаемого объекта	
Цифровой зум	2х - 4х
Диаметр объектива, мм	50
Апертура. Диаметр светового пучка на входе в объектив	
Поле зрения, °, горизонтальное	6
Удаление вых.зрачка, мм	67

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	810

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция распознавания, м	300
----------------------------	-----

Дистанция распознавания объекта высотой 1,7 м в следующих условиях наблюдения: безлунная ночь, сплошная облачность, визуальное отсутствие тумана и дымки, встроенный ИК-осветитель активирован, объект располагается на фоне кромки леса.

Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	500
---	-----

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	4 ÷ 6.3
Тип элементов питания	4xAA
Ресурс батареи (без ИК), час	4
Ресурс батареи (с ИК), час	3 ... 3.5
Внешнее питание	DC 9 ÷ 15В/ 3Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 25 ... + 50
Наличие выносного пульта управления	Беспроводной
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Габариты, мм	340x95x94
Масса (без эл-тов питания), кг	1

Особенности

- Встроенный лазерный дальномер**
Особо точная стрельба требует точного знания дистанции. Встроенный лазерный дальномер с дальностью действия 400 м. позволяет измерять расстояние в режиме одиночных замеров и непрерывного сканирования с точностью ± 1 метр (ярд).
- Увеличенная ночная чувствительность**
Применение новых электронных компонентов и усовершенствованного программного обеспечения позволили достичь двукратного увеличения параметра ночной чувствительности по сравнению с предыдущими моделями Digisight.
- Увеличенное поле зрения**
Прицелы Digisight 900-ой серии отличаются увеличенным (по сравнению с предыдущими моделями) на 30% полем зрения
- Переменное увеличение**
Увеличение, обеспечиваемое оптической и программной частями прицела, составляет 3.5 - 14x. Кратность изменяется плавно либо ступенчато, в зависимости от выбранного режима.
- Сменная прицельная метка**
Метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight содержит более десяти различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Метки имеют светящуюся центральную часть с изменением цвета с
- Безопасное удаление выходного зрачка**
Прицелы Digisight отличает большое удаление выходного зрачка - 67 мм - один из лучших показателей в классе ночной оптики. Чем больше удаление выходного зрачка, тем менее травмоопасным будет использование прицела, особенно на охотничьем оружии с серьезной отдачей.
- Энергосберегающие режимы. Функция автоотключения**
При продолжительном (более 10 секунд) нахождении оружия с установленным на нем прицелом в положении «наклон более 70° по вертикали и 30° по горизонту» (в любую сторону прицел отключается. Для экономии ресурса батарей и случаев, когда видеозапись с прицела не ведется, предусмотрено также отключение модуля передачи видеосигнала на внешние устройства. Обе эти опции можно активировать в меню прицела.
- Электронный контроль бокового завала**
При горизонтальном наклоне ружья на угол более 5 градусов на дисплее появляется предупреждение - составные стрелки с индикацией направления и степени завала. Чем больше горизонтальных штрихов с составной стрелке, тем выше угол бокового завала.
- Внешнее питание**
Существенно увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания (в т.ч. Pulsar EPS3I / EPS5). При длительном использовании в

красного на зеленый. Цвет основной части метки также меняется - с черного на белый.

- **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.
- **Пристрелка с функцией Freeze**
Стандартная для прицелов Digisight «пристрелка одним патроном» дополнена еще более удобной функцией пристрелки «Freeze». Произведя пристрелочный выстрел, достаточно сохранить «стоп-кадр» мишени в памяти прицела, а действия по совмещению прицельной метки с точкой попадания пули производить, ориентируясь на данное изображение и без необходимости сохранять полную неподвижность оружия.
- **Нечувствительность к воздействию яркого света**
Цифровые ПНВ могут использоваться днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом.
- **Высокая ударная стойкость**
Прицелы Digisight 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.
- **Большая дальность обнаружения**
Прицелы Digisight обеспечивают высокую дальность обнаружения. Так, животное типа "кабан" может быть обнаружено на расстоянии более полукилометра.
- **Широкий диапазон температур эксплуатации**

морозных условиях источник внешнего питания может размещаться под одеждой

- **Установка на оружие**
Выбор положения кронштейна крепления позволяет произвести установку Digisight с учетом антропометрических данных пользователя, конструкции оружия и обеспечить максимально удобную эксплуатацию комплекса "оружие - прицел"
- **Комфортное отображение служебной информации**
Данные о работе прицела отображаются в виде буквенных, цифровых символов и цветных пиктограмм в специальной информационной полосе в нижней части дисплея, не перекрывая наблюдаемого изображения, но постоянно присутствуя в поле зрения
- **Простое управление**
Из конструкции полностью исключены мелкие кнопки, и теперь все управление производится галетным переключателем, колесом-энкодером и всего двумя крупными кнопками, одна из которых программируемая.
- **Беспроводной пульт дистанционного управления**
Позволяет осуществлять базовые операции, не прибегая к использованию основных органов управления.
- **Видеовыход**
Прицелы Digisight оснащены аналоговым выходом, который позволяет производить запись изображения на внешние устройства в режиме реального времени.
- **Различные варианты настройки изображения**
Функции быстрой настройки - Contrast и SumLight - позволяют резко увеличить контраст изображения, а также активировать режим повышения чувствительности матрицы. Кроме этого, присутствуют режимы "тонкой" регулировки

Способность работать в штатном режиме в условиях минусовых температур обеспечена за счет применения в конструкции морозоустойчивого OLED-дисплея, который отличается коротким временем отклика и обеспечивает четкое, несмазанное изображение при наблюдении за динамичными объектами яркости и контраста

Pulsar Digisight LRF N960

Digisight LRF N960 является примером передовой линейки цифровых прицелов компании Pulsar, которая является международным брендом, благодаря высокому качеству продукции и технологическим инновациям в области оптико-электронных устройств.

Представленные приборы относятся к категории цифровых прицелов, в основе функционирования которых используется специализированная матрица для обработки изображения и его вывода на дисплей.

В данной модели технологические возможности классического цифрового прицела дополнены встроенным лазерным дальномером с рабочей дистанцией до 400 метров.

Девайс демонстрирует безукоризненно эффективную работу в условиях дневного света и темного времени суток.

Универсальность в данной категории прицелов существенно расширяет возможности для продуктивной охоты полностью меняет подходы к безальтернативности дневной оптики.

Технические возможности высококачественной оптики и грамотная программная обработка дают следующие преимущества :

- Digisight LRF N960 демонстрирует на 30% большее поле зрения для пользователя
- существенно увеличена рабочая дальность прицела до 500 метров
- высокая чувствительность матрицы дает возможность для эксплуатации девайса при крайне ограниченном количестве источников света
- для удобства прицеливания и стрельбы пользователь может выбрать оптимально подходящую конфигурацию отображения прицельной сетки из предустановленных вариантов
- в данной модели используется видеовыход для записи изображения в формате фотографии или видео файлов на сторонние накопители памяти
- в программном ядре заложена функция автоматического отключения при долгом бездействии для экономии энергетического запаса батареи устройства
- функция "стоп-кадр" поможет максимально упростить процедуру пристрелки с одного выстрела

- возможности оптического зума позволяет приближать картинку с кратностью 3х-14х
- производитель оснастил прицел дистанционным пультом и минималистичной системой органов управления для удобства использования прибора в любых условиях
- зависимости от условий окружения пользователя может вносить корректировки в параметры чувствительности матрицы, изменять контраст изображения, яркость картинки

Сборка корпуса прицела выполнялась с учётом достижение максимального показателя эксплуатационной износостойкости.

Используемые при производстве материалы способны выдерживать значительное термическое и физическое воздействие.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight LRF N970



Технические характеристики

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИБОРА

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более 0.000015 (1.5×10^{-5})

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более. 0.000055 (5.5×10^{-5})

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Тип матрицы	CCD
Разрешение камеры, пикс.	752x582
Тип дисплея	OLED
Разрешение дисплея, пикс.	640x480

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3,5 ... 14
Отношение линейных (угловых) размеров изображения и наблюдаемого объекта	
Цифровой зум	2х - 4х
Диаметр объектива, мм	50
Апертура. Диаметр светового пучка на входе в объектив	
Поле зрения, °, горизонтальное	6
Удаление вых.зрачка, мм	67

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Источник излучения (тип диода)	Лазерный
Длина волны ИК-осветителя, нм	915 (невидимый)

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция распознавания, м	300
----------------------------	-----

Дистанция распознавания объекта высотой 1,7 м в следующих условиях наблюдения: безлунная ночь, сплошная облачность, визуальное отсутствие тумана и дымки, встроенный ИК-осветитель активирован, объект располагается на фоне кромки леса.

Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	500
---	-----

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В	4 ÷ 6.3
Тип элементов питания	4хАА
Ресурс батареи (без ИК), час	4
Ресурс батареи (с ИК), час	2,5 ... 3
Внешнее питание	DC 9 ÷ 15В/ 3Вт

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C	- 25 ... + 50
Наличие выносного пульта управления	Беспроводной
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Габариты, мм	340x95x94
Масса (без эл-тов питания), кг	1

Особенности

- Встроенный лазерный дальномер**
Особо точная стрельба требует точного знания дистанции. Встроенный лазерный дальномер с дальностью действия 400 м. позволяет измерять расстояние в режиме одиночных замеров и непрерывного сканирования с точностью ±1 метр (ярд).
- Увеличенная ночная чувствительность**
Применение новых электронных компонентов и усовершенствованного программного обеспечения позволили достичь двукратного увеличения параметра ночной чувствительности по сравнению с предыдущими моделями Digisight.
- Увеличенное поле зрения**
Прицелы Digisight 900-ой серии отличаются увеличенным (по сравнению с предыдущими моделями) на 30% полем зрения
- Переменное увеличение**
Увеличение, обеспечиваемое оптической и программной частями прицела, составляет 3.5 - 14x. Кратность изменяется плавно либо ступенчато, в зависимости от выбранного режима.
- Сменная прицельная метка**
Метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight содержит более десяти различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Метки имеют светящуюся центральную часть с изменением цвета с
- Широкий диапазон температур эксплуатации**
Способность работать в штатном режиме в условиях минусовых температур обеспечена за счет применения в конструкции морозоустойчивого OLED-дисплея, который отличается коротким временем отклика и обеспечивает четкое, несмазанное изображение при наблюдении за динамичными объектами
- Безопасное удаление выходного зрачка**
Прицелы Digisight отличает большое удаление выходного зрачка - 67 мм - один из лучших показателей в классе ночной оптики. Чем больше удаление выходного зрачка, тем менее травмоопасным будет использование прицела, особенно на охотничьем оружии с серьезной отдачей.
- Энергосберегающие режимы. Функция автоотключения**
При продолжительном (более 10 секунд) нахождении оружия с установленным на нем прицелом в положении «наклон более 70° по вертикали и 30° по горизонту» (в любую сторону прицел отключается. Для экономии ресурса батарей и случаев, когда видеозапись с прицела не ведется, предусмотрено также отключение модуля передачи видеосигнала на внешние устройства. Обе эти опции можно активировать в меню прицела.
- Электронный контроль бокового завала**
При горизонтальном наклоне ружья на угол более 5 градусов на дисплее появляется

красного на зеленый. Цвет основной части метки также меняется - с черного на белый.

- **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.

- **Пристрелка с функцией Freeze**

Стандартная для прицелов Digisight «пристрелка одним патроном» дополнена еще более удобной функцией пристрелки «Freeze». Произведя пристрелочный выстрел, достаточно сохранить «стоп-кадр» мишени в памяти прицела, а действия по совмещению прицельной метки с точкой попадания пули производить, ориентируясь на данное изображение и без необходимости сохранять полную неподвижность оружия.

- **THD & AoE**

В условиях изменчивого рельефа, при стрельбе с вышек рекомендуется использовать режим измерений THD - дальномер, учитывая угол положения стрелка по отношению к цели (его значение также отображается на дисплее), рассчитывает реальную горизонтальную дистанцию до объекта.

- **Встроенный невидимый ИК - осветитель**

Прицелы Digisight N970 / LRF N970 оснащаются лазерным ИК – осветителем, сертифицированными по первому классу лазерной безопасности, с трехуровневой регулируемой мощности излучения. ИК - осветитель излучает в удаленном инфракрасном диапазоне (915 нм). Излучаемый свет невидим невооруженным глазом

- **Нечувствительность к воздействию яркого света**

предупреждение - составные стрелки с индикацией направления и степени завала. Чем больше горизонтальных штрихов с составной стрелке, тем выше угол бокового завала.

- **Внешнее питание**

Существенно увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания (в т.ч. Pulsar EPS3I / EPS5). При длительном использовании в морозных условиях источник внешнего питания может размещаться под одеждой

- **Установка на оружие**

Выбор положения кронштейна крепления позволяет произвести установку Digisight с учетом антропометрических данных пользователя, конструкции оружия и обеспечить максимально удобную эксплуатацию комплекса "оружие - прицел"

- **Комфортное отображение служебной информации**

Данные о работе прицела отображаются в виде буквенных, цифровых символов и цветных пиктограмм в специальной информационной полосе в нижней части дисплея, не перекрывая наблюдаемого изображения, но постоянно присутствуя в поле зрения

- **Простое управление**

Из конструкции полностью исключены мелкие кнопки, и теперь все управление производится галетным переключателем, колесом-энкодером и всего двумя крупными кнопками, одна из которых программируемая.

- **Беспроводной пульт дистанционного управления**

Позволяет осуществлять базовые операции, не прибегая к использованию основных органов управления.

- **Видеовыход**

Прицелы Digisight оснащены аналоговым выходом, который позволяет производить

Цифровые ПНВ могут использоваться днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом.

- **Высокая ударная стойкость**
Прицелы Digisight 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.
- **Большая дальность обнаружения**
Прицелы Digisight обеспечивают высокую дальность обнаружения. Так, животное типа "кабан" может быть обнаружено на расстоянии более полукилометра.

запись изображения на внешние устройства в режиме реального времени.

- **Различные варианты настройки изображения**
Функции быстрой настройки - Contrast и SumLight - позволяют резко увеличить контраст изображения, а также активировать режим повышения чувствительности матрицы. Кроме этого, присутствуют режимы "тонкой" регулировки яркости и контраста

Pulsar Digisight LRF N970

Pulsar Digisight LRF 970 является представителем одного из наиболее технологичных семейств оптических приборов функционально предназначенных для использования в ночное время.

Высокая чувствительность устройства обеспечивает превосходное качество изображения с высокой детализацией и контрастностью на больших рабочих дистанциях.

Электронное оснащение включает CCD матрицу с разрешением 752x582 пикселей, которая обеспечивает рабочую дальность наблюдения до 500 метров. Изображение, а также программная информация, выводятся на OLED дисплей (640x480 точек).

В качестве технологической особенности в представленном цифровом прицеле выступает встроенный лазерный дальномер, максимальное удаление которого составляет 400 метров.

С его помощью достижение точности стрельбы на больших дистанциях становится куда более простой задачей благодаря возможности одиночного или постоянного замера расстояния.

Для максимально комфортного и функционального использования устройства в зависимости от условий предусмотрены специализированные режимы работы.

Дальномер эффективно используется в условиях изменчивого рельефа, благодаря расчёту угла положения охотника относительно цели и вычислению реального горизонтального расстояния до объекта.

Также дополнительной функцией, обеспечивающей прицельную точность стрельбы, является встроенный контроль бокового завала. Электронное вычисление наклона ружья в случае, когда его угол составляет более 5 градусов, оповещает стрелка с помощью индикации на дисплее устройства.

Для индивидуального удобства пользователя в программных настройках цифрового прицела предусмотрено 13 конфигураций сменной прицельной метки, которые отличаются цветовым отображением.

В оптической системе прицела используется светосильный объектив с диаметром выходной линзы 50 мм и полем зрения в 6 градусов.

Высокие эксплуатационные характеристики дают ряд преимуществ для использования девайса в жестких погодных условиях (от -25 до + 50 градусов).

Корпус выполнен из прочных ударостойких материалов, которые выдерживают физическое воздействие 6000 Дж.

Такая износостойкость гарантирует комфортную работу прицела на крупнокалиберных нарезных и гладкоствольных ружьях, а также пневматическом оружии.

Цифровой прицел Digisight LRF 970 может похвастаться одним из лучших параметров - удаление выходного зрачка - 67 мм. Это сводит к минимуму травмоопасность из-за сильного импульса отдачи ружья.

Отдельного внимания заслуживает оптическое переменное увеличение изображения с кратностью 4.5-9x, дополненная цифровым зумом.

Цифровой прицел оснащен инфракрасным осветителем, который полностью соответствует сертификатам лазерной безопасности. С его помощью повышается качество наблюдения за удаленными объектами.

Возможности программного обеспечения позволяют совершать пристрелку с одного выстрела с помощью специальной функции "Freeze". Устройство сопоставляет прицельную сетку и сохраненный "стоп-кадр" выстрела, благодаря чему необходимость держать оружие неподвижно уходит в прошлое.

Для комфорта стрельбы прицел может запоминать до 3 точек пристрелки на различных дистанциях.

Лаконичный и приятный дизайн прицела демонстрирует эргономичное размещение органов управления на его корпусе. Присутствует возможность подключения дистанционного пульта управления. Меню прицела имеет интуитивно понятную структуру для новых пользователей, изменение настроек и прочие корректировки совершаются в считанные секунды.

Приятным техническим сюрпризом станет наличие видеовыхода, для записи процесса охоты на видео.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N355



Технические характеристики

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Увеличение, х	3,5
Поле зрения, °	6 / 11,2
Минимальная дистанция фокусировки, м	5
Удаление вых.зрачка, мм	50
Плавный цифровой зум, х	3,5 ... 14
Цифровой зум	x2 / x4
Предел перефокусировки окуляра, мм	± 5

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Длина волны ИК-осветителя, нм	940 / LED
-------------------------------	-----------

ДИСТАНЦИЯ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м) 500

ПИТАНИЕ

Напряжение питания, В 3.1 / 4.2

Тип элементов питания Li-Ion Battery Pack IPS5 / 5000 mAh / DC 3.7V

ФИЗИЧЕСКИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон эксплуатационных температур, °C - 25 ... + 50

Класс защищенности (по IEC 60529) IPX7

Наличие выносного пульта управления да

Габариты, мм 314x67x91

Масса, кг 0,74

Особенности

- **Высокое разрешение 640x480**
Для высокодетальной обработки изображений прицел Pulsar Digisight ULRA N355 имеет дисплей AMOLED 640x480 и чувствительную матрицу CCD 752x582.
- **Идеальное изображение**
Цифровой прицел Pulsar Digisight ULRA N355 может использоваться в светлое и темное время суток. Это штатный режим работы прицела.
- **Переменное увеличение**
Чтобы получить оптимально настроенное поле зрения Digisight ULRA N355 умеет увеличивать изображение до 8 раз. Увеличение может производиться как плавно с шагом 0.1, так и ступенчато.
- **Дистанция обнаружения до 600 метров**
Цифровой прицел Pulsar Digisight Ultra N355 обнаруживает объекты на расстоянии до 600 метров.
- **Встроенный акселерометр / гироскоп**
Встроенный акселерометр/гироскоп информирует стрелка о наклоне и завале прицела, что повышает точность выстрела. Кроме того имеется возможность автоматического выключения Pulsar Digisight Ultra в случае, если прицел не используется в течении заданного времени. Сигналом к отключению может являться вертикальный угол больше 70 ° или горизонтальный угол больше 30 °.
- **Быстро заменяемые блоки питания B-Pack**
Digisight Ultra включает в себя сменный блок питания емкости которого хватит на более чем 8 часов непрерывной работы. Дополнительно можно приобрести батарею повышенной мощности. Разряженный блок питания можно легко отсоединить и на его место моментально установить заряженную батарею.
- **Дальномерная шкала**

- Стойкость к высоким ударным нагрузкам**
Pulsar Digisight Ultra N355 обладает исключительно высокой ударной прочностью, способной переносить мощную отдачу огнестрельного оружия калибра .375 N&H Magnum, а так же гладкоствольного 12го калибра.
- 3 профиля и 15 точек пристрелки**
В памяти всех моделей прицела Pulsar Digisight Ultra вы можете сохранить три индивидуальные профиля, в каждом из них имеется возможность записать до пяти индивидуальных параметров пристрелки под разные дистанции и боеприпасы. Под каждый профиль можно назначить индивидуальную прицельную марку.
- 10 прицельный меток**
Прицельная метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight Ultra содержит 10 различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Индивидуально настраивается цвет и яркость метки.
- Функция "Кадр в кадре"**
Функция "кадр в кадре" дает стрелку возможность вывести на дисплей дополнительную зону, которая содержит увеличенное изображение цели и прицельной метки. Это позволяет более детально рассмотреть изображение в области прицеливания. Дополнительная зона располагается на дисплее сверху по центру, над прицельной меткой. Занимая всего 1/10 от общей площади дисплея, дополнительная зона позволяет одновременно использовать для наблюдения полное поле зрения прицела.
- Встроенная видеозапись**
Запись фото и видео осуществляется с помощью встроенного видеорекордера Digisight Ultra. Изображения и видеоматериалы хранятся во внутренней памяти объемом 8 ГБ и могут быть легко перенесены на ПК / ноутбук через
- В прицеле 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.
- Полностью водонепроницаемый**
Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra водонепроницаем, соответствует стандарту IPX7 - он отлично работает не только в дождливую погоду, более того он выдерживает погружение на глубину до одного метра в течение 30 минут.
- Широкий диапазон рабочих температур**
Прицел Digisight Ultra обладает устойчивым к морозам дисплеем AMOLED, он прекрасно работает в диапазоне температур от -25 до + 50 ° С..
- Полнофункциональное беспроводное управление**
Эргономичный беспроводной пульт дистанционного управления с колесом энкодера обеспечивает удобный доступ ко всем функциям тепловизионного прицела.
- Отключение дисплея**
При необходимости кратковременно прервать наблюдение пользователь может воспользоваться функцией отключения дисплея. Это обеспечивает необходимый уровень маскировки (нет свечения из окуляра прибора) в промежутке между сессиями наблюдения, а также быстроту возобновления наблюдения (при отключении дисплея все остальные системы прибора находятся в рабочем состоянии).
- Дружественный интерфейс**
Прицел Digisight Ultra спроектирован для простой и удобной эксплуатации. Опыт разработки предыдущих моделей помог создать самый дружелюбный интерфейс на сегодняшний день. Органы управления, логика значки меню продуманы до

проводное USB соединение или Wi-Fi.

мелочей.

- **Поддержка мобильных устройств (iOS, Android) с дистанционным управлением и потоковой трансляцией в прямом эфире**
Изюминкой Pulsar Digisight Ultra является возможность использовать Wi-Fi для связи с устройствами на базе Android и iOS, используя для этого мобильное приложение Stream Vision. Мобильное приложение Stream Vision позволяет получать кадры в режиме реального времени, дистанционно управлять Trail с помощью смартфона, а также передавать изображение в режиме онлайн на Youtube.
- **Обновляемое программное обеспечение**
С помощью мобильного приложения Stream Vision для iOS и Android можно получать и обновлять программное обеспечение Pulsar Digisight Ultra N355.

Pulsar Digisight Ultra N355

Прогрессивные разработки и беспрецедентное высокое качество исполнения мельчайших деталей в продукции Pulsar неоднократно отмечалось на международных выставках и отечественными пользователями.

Не стала исключением и успешная флагман модель семейства ULTRA Digisight N355, прекрасно вписавшаяся в ассортимент современных цифровых ночных прицелов, которая предлагает пользователям следующие технологические преимущества:

- сбалансированная цветопередача изображения, улучшены возможности микромонитора и фотоприемника
- улучшенная глубина резкости и детализация объектов
- контраст изображения отделяет наблюдаемые объекты и окружающий фон
- высокое разрешение картинки

Данная модель является концептуальным улучшением 970-й модели. Данный прибор демонстрирует один из лучших показателей ночной чувствительности в категории доступных оптико-электронных устройств.

Благодаря “иммунитету” аппаратной части устройства к засветкам, гарантируется универсальность дневного и ночного использования цифрового прицела.

Принципы работы данного устройства предусматривают автоматическую адаптацию к условиям освещения, а программные алгоритмы обработки изображения значительно повышают информативность получаемой картинки.

Время оптико-цифровых устройств с внушительными размерами уже в прошлом, дизайн Digisight ULTRA N355 минималистичен и обеспечивает компактность при транспортировке.

Размещение органов управления вдоль оптической оси дает возможность быстро выбирать оптимальные конфигурации работы прицела в зависимости от условий и поставленных задач.

Эргономика девайса позволяет делать это максимально комфортно, в любых условиях и не отвлекаться от наблюдения. Наличие дистанционного управления с помощью радиопульта очень удобно для использования в условиях ночной охоты.

Digisight ULTRS N355 демонстрирует следующие технико-эксплуатационные характеристики:

- дистанция, на которой гарантируется эффективное распознавание объектов, составляет 500 метров, такой результат обеспечен наличием инфракрасного осветителя с длиной волны 940 нм
- минимальное расстояние для фокусировки объектива составляет 5 метров
- конструкция прицела предусматривает удаление выходного зрачка на расстояние в 50мм
- кратность зумирования картинки с помощью оптики 3-14х, цифровое приближение дает кратность в 2-4х
- корпус прицела обладает великолепной устойчивостью перед физическими ударами и способен выдерживать нагрузку до 6000 Дж, благодаря чему охотники могут устанавливать Digisight ULTRS N355 на крупнокалиберные ружья

Функционал девайса предусматривает наличие ряда конфигураций для упрощения процесса прицеливания:

- " кадр в кадре" дает возможность вывести область изображения в отдельное поле на дисплее для оценки окружения и одновременного наблюдения за объектом
 - изменение отображения прицельной сетки, сохранение профилей пристрелки
 - прицел оснащен гироскопом, функциональным предназначением которого является оповещение
- Современная периферия в виде Wi-Fi модуля и видеорекордера здесь так же представлены.

Производитель гарантирует возможность синхронизации с мобильными устройствами и гаджетами.

Digisight ULTRS N355 может быть адаптирован под конкретные стрелковые единицы с помощью специализированных аксессуаров, креплений, переходников.

Заявленная продолжительность работы устройства составляет 8 часов, для более продолжительной работы используются съемные энергоемкие батарейные блоки.

В комплекте поставки идет эксплуатационная документация, гарантийные сертификаты, зарядные и периферийные комплектующие, удобная сумка-чехол для транспортировки.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N230



Особенности

- **Высокое разрешение 640x480**
Для высокодетальной обработки изображений прицел Pulsar Digisight ULRA N355 имеет дисплей AMOLED 640x480 и чувствительную матрицу CCD 752x582.
- **Идеальное изображение**
Цифровой прицел Pulsar Digisight ULRA N230 может использоваться в светлое и темное время суток. Это штатный режим работы прицела.
- **Переменное увеличение**
Чтобы получить оптимально настроенное поле зрения Digisight ULRA N230 умеет увеличивать изображение до 8 раз. Увеличение может производиться как плавно с шагом 0.1, так и ступенчато.
- **Дистанция обнаружения до 600 метров**
Цифровой прицел Pulsar Digisight Ultra N230 обнаруживает объекты на расстоянии до 600 метров.
- **Встроенный акселерометр / гироскоп**
Встроенный акселерометр/гироскоп информирует стрелка о наклоне и завале прицела, что повышает точность выстрела. Кроме того имеется возможность автоматического выключения Pulsar Digisight Ultra в случае, если прицел не используется в течении заданного времени. Сигналом к отключению может являться вертикальный угол больше 70 ° или горизонтальный угол больше 30 °.
- **Быстро заменяемые блоки питания В-Pack**
Digisight Ultra включает в себя сменный блок питания емкости которого хватит на более чем 8 часов непрерывной работы. Дополнительно можно приобрести батарею повышенной мощности. Разряженный блок питания можно легко отсоединить и на его место моментально установить заряженную батарею.
- **Дальномерная шкала**

- **Стойкость к высоким ударным нагрузкам**
Pulsar Digisight Ultra N230 обладает исключительно высокой ударной прочностью, способной переносить мощную отдачу огнестрельного оружия калибра .375 N&N Magnum, а так же гладкоствольного 12го калибра.
- **3 профиля и 15 точек пристрелки**
В памяти всех моделей прицела Pulsar Digisight Ultra вы можете сохранить три индивидуальные профиля, в каждом из них имеется возможность записать до пяти индивидуальных параметров пристрелки под разные дистанции и боеприпасы. Под каждый профиль можно назначить индивидуальную прицельную марку.
- **10 прицельный меток**
Прицельная метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight Ultra содержит 10 различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Индивидуально настраивается цвет и яркость метки.
- **Функция "Кадр в кадре"**
Функция "кадр в кадре" дает стрелку возможность вывести на дисплей дополнительную зону, которая содержит увеличенное изображение цели и прицельной метки. Это позволяет более детально рассмотреть изображение в области прицеливания. Дополнительная зона располагается на дисплее вверху по центру, над прицельной меткой. Занимая всего 1/10 от общей площади дисплея, дополнительная зона позволяет одновременно использовать для наблюдения полное поле зрения прицела.
- **Встроенная видеозапись**
Запись фото и видео осуществляется с помощью встроенного видеорекордера Digisight Ultra. Изображения и видеоматериалы хранятся во внутренней памяти объемом 8 ГБ и могут быть легко перенесены на ПК / ноутбук через проводное USB соединение или Wi-Fi.
- В прицеле 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.
- **Полностью водонепроницаемый**
Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra водонепроницаем, соответствует стандарту IPX7 - он отлично работает не только в дождливую погоду, более того он выдерживает погружение на глубину до одного метра в течение 30 минут.
- **Широкий диапазон рабочих температур**
Прицел Digisight Ultra обладает устойчивым к морозам дисплеем AMOLED, он прекрасно работает в диапазоне температур от -25 до + 50 ° C..
- **Полнофункциональное беспроводное управление**
Эргономичный беспроводной пульт дистанционного управления с колесом энкодера обеспечивает удобный доступ ко всем функциям тепловизионного прицела.
- **Отключение дисплея**
При необходимости кратковременно прервать наблюдение пользователь может воспользоваться функцией отключения дисплея. Это обеспечивает необходимый уровень маскировки (нет свечения из окуляра прибора) в промежутке между сессиями наблюдения, а также быстроту возобновления наблюдения (при отключении дисплея все остальные системы прибора находятся в рабочем состоянии).
- **Дружественный интерфейс**
Прицел Digisight Ultra спроектирован для простой и удобной эксплуатации. Опыт разработки предыдущих моделей помог создать самый дружелюбный интерфейс на сегодняшний день. Органы управления, логика значки меню продуманы до мелочей.
- **Обновляемое программное обеспечение**

- **Поддержка мобильных устройств (iOS, Android) с дистанционным управлением и потоковой трансляцией в прямом эфире**
Изюминкой Pulsar Digisight Ultra является возможность использовать Wi-Fi для связи с устройствами на базе Android и iOS, используя для этого мобильное приложение Stream Vision. Мобильное приложение Stream Vision позволяет получать кадры в режиме реального времени, дистанционно управлять Trail с помощью смартфона, а также передавать изображение в режиме онлайн на Youtube.

С помощью мобильного приложения Stream Vision для iOS и Android можно получать и обновлять программное обеспечение Pulsar Digisight Ultra N230.

Pulsar Digisight Ultra N230

Актуальность использования современных цифровых прицелов обусловлена высокой производительностью и доступной стоимостью аппаратных комплектующих.

Отдельного внимания заслуживает CMOS-матрица, функциональные возможности которой позволяют использовать данные оптико-цифровые приборы с равной эффективностью как днем, так и ночью. Производитель максимально оптимизировал программную работу прицела в связке с качественной оптикой, тем самым обеспечив рабочую дальность девайса в пределах 400 метров.

Безупречное качество картинки гарантирует дисплей с технологией AMOLED (разрешение 640x480), который прекрасно сохраняет работоспособность в условиях минусовой температуры.

Среди эксплуатационных преимуществ цифрового прицела стоит отметить следующие:

- ударостойкость корпуса и защита от воздействия окружающей среды (пыль, снег, дождь) по стандарту IPX7 (работоспособность сохраняется при температуре +50 и - 25 градусов)
- возможно использование на крупнокалиберных стрелковых единицах благодаря устойчивости к физическим и гидравлическим ударам
- для повышения точности стрельбы используется гироскоп, с помощью которого пользователь получает данные о возможном завале угла прицела
- минимальное энергопотребление прицела обеспечивает работу устройства до 8 часов
- объектив с диаметром 36 мм выдаёт четкую экспонированную картинку с возможностью 8 кратного цифрового увеличения изображения
- функция пристрелки предусматривает наличие 3 профилей конфигурации с возможностью сохранения до 5 точек
- прекрасным дополнением для комфортной стрельбы является возможность смены прицельной метки по индивидуально подходящим параметрам цветовой схемы

Отдельно стоит сказать о возможности синхронизированного использования цифрового прицела со смартфонами и другими мобильными девайсами через специализированные приложения.

Программное обеспечение устройства может обновляться, а встроенный видеорекордер позволит транслировать изображение в онлайн режиме через сервисы потоковой трансляции (YouTube).

Вы можете приобрести цифровой прицел в нашем интернет-магазине по наиболее выгодной актуальной цене с официальным сертифицированным подтверждением качества и гарантией производителя.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N250



Особенности

- **Высокое разрешение 640x480**
Для высокодетальной обработки изображений прицел Pulsar Digisight ULRA N250 имеет дисплей AMOLED 640x480 и чувствительную матрицу CCD 752x582.
- **Идеальное изображение**
Цифровой прицел Pulsar Digisight ULRA N250 может использоваться в светлое и темное время суток. Это штатный режим работы прицела.
- **Переменное увеличение**
Чтобы получить оптимально настроенное поле зрения Digisight ULRA N250 умеет увеличивать изображение до 8 раз. Увеличение может производиться как плавно с шагом 0.1, так и ступенчато.
- **Дистанция обнаружения до 600 метров**
Цифровой прицел Pulsar Digisight Ultra N250 обнаруживает объекты на расстоянии до
- **Встроенный акселерометр / гироскоп**
Встроенный акселерометр/гироскоп информирует стрелка о наклоне и завале прицела, что повышает точность выстрела. Кроме того имеется возможность автоматического выключения Pulsar Digisight Ultra в случае, если прицел не используется в течении заданного времени. Сигналом к отключению может являться вертикальный угол больше 70 ° или горизонтальный угол больше 30 °.
- **Быстро заменяемые блоки питания B-Pack**
Digisight Ultra включает в себя сменный блок питания емкости которого хватит на более чем 8 часов непрерывной работы. Дополнительно можно приобрести батарею повышенной мощности. Разряженный блок питания можно легко отсоединить и на его место моментально установить заряженную батарею.

600 метров.

- **Стойкость к высоким ударным нагрузкам**
Pulsar Digisight Ultra N250 обладает исключительно высокой ударной прочностью, способной переносить мощную отдачу огнестрельного оружия калибра .375 N&N Magnum, а так же гладкоствольного 12го калибра.

- **3 профиля и 15 точек пристрелки**
В памяти всех моделей прицела Pulsar Digisight Ultra вы можете сохранить три индивидуальные профиля, в каждом из них имеется возможность записать до пяти индивидуальных параметров пристрелки под разные дистанции и боеприпасы. Под каждый профиль можно назначить индивидуальную прицельную марку.

- **10 прицельный меток**
Прицельная метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight Ultra содержит 10 различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Индивидуально настраивается цвет и яркость метки.

- **Функция "Кадр в кадре"**
Функция "кадр в кадре" дает стрелку возможность вывести на дисплей дополнительную зону, которая содержит увеличенное изображение цели и прицельной метки. Это позволяет более детально рассмотреть изображение в области прицеливания. Дополнительная зона располагается на дисплее сверху по центру, над прицельной меткой. Занимая всего 1/10 от общей площади дисплея, дополнительная зона позволяет одновременно использовать для наблюдения полное поле зрения прицела.

- **Встроенная видеозапись**
Запись фото и видео осуществляется с помощью встроенного видеорекордера Digisight Ultra. Изображения и видеоматериалы хранятся во внутренней

- **Дальномерная шкала**
В прицеле 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.
- **Полностью водонепроницаемый**
Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra водонепроницаем, соответствует стандарту IPX7 - он отлично работает не только в дождливую погоду, более того он выдерживает погружение на глубину до одного метра в течение 30 минут.
- **Широкий диапазон рабочих температур**
Прицел Digisight Ultra обладает устойчивым к морозам дисплеем AMOLED, он прекрасно работает в диапазоне температур от -25 до + 50 ° C..
- **Полнофункциональное беспроводное управление**
Эргономичный беспроводной пульт дистанционного управления с колесом энкодера обеспечивает удобный доступ ко всем функциям тепловизионного прицела.
- **Отключение дисплея**
При необходимости кратковременно прервать наблюдение пользователь может воспользоваться функцией отключения дисплея. Это обеспечивает необходимый уровень маскировки (нет свечения из окуляра прибора) в промежутке между сессиями наблюдения, а также быстроту возобновления наблюдения (при отключении дисплея все остальные системы прибора находятся в рабочем состоянии).
- **Дружественный интерфейс**
Прицел Digisight Ultra спроектирован для простой и удобной эксплуатации. Опыт разработки предыдущих моделей помог создать самый дружелюбный интерфейс на сегодняшний день. Органы управления,

памяти объемом 8 ГБ и могут быть легко перенесены на ПК / ноутбук через проводное USB соединение или Wi-Fi.

логика значки меню продуманы до мелочей.

- **Поддержка мобильных устройств (iOS, Android) с дистанционным управлением и потоковой трансляцией в прямом эфире**
Изюминкой Pulsar Digisight Ultra является возможность использовать Wi-Fi для связи с устройствами на базе Android и iOS, используя для этого мобильное приложение Stream Vision. Мобильное приложение Stream Vision позволяет получать кадры в режиме реального времени, дистанционно управлять Trail с помощью смартфона, а также передавать изображение в режиме онлайн на Youtube.

- **Обновляемое программное обеспечение**
С помощью мобильного приложения Stream Vision для iOS и Android можно получать и обновлять программное обеспечение Pulsar Digisight Ultra N250.

Pulsar Digisight Ultra N250

Среди новинок 2017 года от бренда Pulsar было представлено немало достойных внимания моделей охотничьей оптики, однако наиболее опытные стрелки больше всего ожидали появления серии приборов Digisight Ultra, ведь производителем были заявлены исключительно высокие характеристики всего модельного ряда этой линейки.

Оценив преимущества цифрового ночного прицела Pulsar Digisight Ultra N250, купить который вы можете в нашем магазине, даже самый требовательный охотник признает тот факт, что ожидания полностью оправдались – модель действительно получила уникальные данные. Так, в частности, устройство сконструировано на базе ультрасовременной матрицы типа CMOS, для которой характерно исключительно высокое разрешение – HD (1280x1024p). В сочетании с улучшенным экраном формата AMOLED (1024x768p) это позволяет гарантировать невиданное доселе качество изображения – даже при максимальном приближении стрелку будут доступны мельчайшие детали прорисовки объекта. В целом же ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N250 предназначен для стрельбы на небольших и средних дистанциях, а максимальное расстояние, на котором прибор сможет обнаружить цель средних размеров в ночное время равно 500 метрам. Разработчики данной модели также позаботились и о ряде других немаловажных преимуществ, в числе которых:

- **Контроль завала.** Интегрированный акселерометр будет информировать владельца такого устройства о наклоне или завале прицела, выводя соответствующую информацию на дисплей. При этом при длительном сильном завале прибор будет самостоятельно отключаться с целью экономии заряда батарей (с той же целью пользователь может также отключить дисплей). Вы можете выключить данную функцию в любой момент через меню настроек.
- **Стадиометрическая дальномерная шкала.** Зная примерные размеры наблюдаемой цели, охотник может с неплохой точностью вычислить расстояние до неё, используя такую шкалу.
- **Поддержка сервиса Stream Vision.** Наличие интегрированного Wi-Fi-модуля позволяет владельцам Pulsar Digisight Ultra N250 связывать прибор с собственным смартфоном или планшетом

посредством специальной программы под названием Stream Vision. Используя возможности данного приложения, вы сможете скачивать и устанавливать программные обновления, использовать телефон в роли пульта ДУ или даже транслировать изображение с прицела. Примечательно, что на случай отсутствия подходящего мобильного устройства у охотника (поддерживаются только iOS и Android) разработчики также предусмотрели возможность ведения видеозаписи через аналоговый видеовыход.

- Мощный зум. Сочетание оптических и программных возможностей устройства позволяет достичь предельно высокого показателя увеличения – до 40 крат. Также стрелок может воспользоваться функцией «Picture in picture» для вывода на дисплей отдельной области, содержащей увеличенную версию изображения цели.
- Стрелковые профили. Прицел ночного видения Pulsar Digisight Ultra N250 может использоваться с разными видами оружия. При этом вам не придется каждый раз при смене «ствола» настраивать все параметры – достаточно один раз ввести необходимые изменения в настройки стрелковых профилей, которых предусмотрено сразу 3. Для каждого из них охотник может подобрать до 5 точек пристрелки, выбрать индивидуальную прицельную метку (всего в «арсенале» устройства 10 разных меток) и отрегулировать прочие параметры.

Для ведения охоты на российских просторах, ввиду сурового климата нашей страны, требуется должная защита для устройств такого типа. К счастью, разработчики компании Pulsar позаботились о ней надлежащим образом – ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N250 имеет класс влагозащиты IPX7, что делает его полностью герметичным, а температурный диапазон, в котором может использоваться данная модель, весьма широк – он находится в пределах от -25° до $+50^{\circ}$.

Цифровой ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N350



Особенности

- **Высокое разрешение 640x480**
Для высокодетальной обработки изображений прицел Pulsar Digisight ULRA N350 имеет дисплей AMOLED 640x480 и чувствительную матрицу CCD 752x582.
- **Идеальное изображение**
Цифровой прицел Pulsar Digisight ULRA N350 может использоваться в светлое и темное время суток. Это штатный режим работы прицела.
- **Переменное увеличение**
Чтобы получить оптимально настроенное поле зрения Digisight ULRA N350 умеет увеличивать изображение до 8 раз. Увеличение может производиться как плавно с шагом 0.1, так и ступенчато.
- **Дистанция обнаружения до 600 метров**
Цифровой прицел Pulsar Digisight Ultra N350 обнаруживает объекты на расстоянии до
- **Встроенный акселерометр / гироскоп**
Встроенный акселерометр/гироскоп информирует стрелка о наклоне и завале прицела, что повышает точность выстрела. Кроме того имеется возможность автоматического выключения Pulsar Digisight Ultra в случае, если прицел не используется в течении заданного времени. Сигналом к отключению может являться вертикальный угол больше 70 ° или горизонтальный угол больше 30 °.
- **Быстро заменяемые блоки питания B-Pack**
Digisight Ultra включает в себя сменный блок питания емкости которого хватит на более чем 8 часов непрерывной работы. Дополнительно можно приобрести батарею повышенной мощности. Разряженный блок питания можно легко отсоединить и на его место моментально установить заряженную батарею.

600 метров.

- **Стойкость к высоким ударным нагрузкам**
Pulsar Digisight Ultra N350 обладает исключительно высокой ударной прочностью, способной переносить мощную отдачу огнестрельного оружия калибра .375 N&H Magnum, а так же гладкоствольного 12го калибра.

- **3 профиля и 15 точек пристрелки**
В памяти всех моделей прицела Pulsar Digisight Ultra вы можете сохранить три индивидуальные профиля, в каждом из них имеется возможность записать до пяти индивидуальных параметров пристрелки под разные дистанции и боеприпасы. Под каждый профиль можно назначить индивидуальную прицельную марку.

- **10 прицельный меток**
Прицельная метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Digisight Ultra содержит 10 различных по конфигурации и назначению прицельных меток. Индивидуально настраивается цвет и яркость метки.

- **Функция "Кадр в кадре"**
Функция "кадр в кадре" дает стрелку возможность вывести на дисплей дополнительную зону, которая содержит увеличенное изображение цели и прицельной метки. Это позволяет более детально рассмотреть изображение в области прицеливания. Дополнительная зона располагается на дисплее вверху по центру, над прицельной меткой. Занимая всего 1/10 от общей площади дисплея, дополнительная зона позволяет одновременно использовать для наблюдения полное поле зрения прицела.

- **Встроенная видеозапись**
Запись фото и видео осуществляется с помощью встроенного видеорекордера Digisight Ultra. Изображения и видеоматериалы хранятся во внутренней

- **Дальномерная шкала**
В прицеле 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.

- **Полностью водонепроницаемый**
Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra водонепроницаем, соответствует стандарту IPX7 - он отлично работает не только в дождливую погоду, более того он выдерживает погружение на глубину до одного метра в течение 30 минут.

- **Широкий диапазон рабочих температур**
Прицел Digisight Ultra обладает устойчивым к морозам дисплеем AMOLED, он прекрасно работает в диапазоне температур от -25 до + 50 ° C..

- **Полнофункциональное беспроводное управление**
Эргономичный беспроводной пульт дистанционного управления с колесом энкодера обеспечивает удобный доступ ко всем функциям тепловизионного прицела.

- **Отключение дисплея**
При необходимости кратковременно прервать наблюдение пользователь может воспользоваться функцией отключения дисплея. Это обеспечивает необходимый уровень маскировки (нет свечения из окуляра прибора) в промежутке между сессиями наблюдения, а также быстроту возобновления наблюдения (при отключении дисплея все остальные системы прибора находятся в рабочем состоянии).

- **Дружественный интерфейс**
Прицел Digisight Ultra спроектирован для простой и удобной эксплуатации. Опыт разработки предыдущих моделей помог создать самый дружелюбный интерфейс на сегодняшний день. Органы управления,

памяти объемом 8 ГБ и могут быть легко перенесены на ПК / ноутбук через проводное USB соединение или Wi-Fi.

логика значки меню продуманы до мелочей.

- **Поддержка мобильных устройств (iOS, Android) с дистанционным управлением и потоковой трансляцией в прямом эфире**
Изюминкой Pulsar Digisight Ultra является возможность использовать Wi-Fi для связи с устройствами на базе Android и iOS, используя для этого мобильное приложение Stream Vision. Мобильное приложение Stream Vision позволяет получать кадры в режиме реального времени, дистанционно управлять Trail с помощью смартфона, а также передавать изображение в режиме онлайн на Youtube.

- **Обновляемое программное обеспечение**
С помощью мобильного приложения Stream Vision для iOS и Android можно получать и обновлять программное обеспечение Pulsar Digisight Ultra N350.

Pulsar Digisight Ultra N350

В рамках обновления модельного ряда своих приборов компанией Yukon Advanced Optics Worldwide в 2017 году было представлено большое количество профессиональной оптики, которая, однако, во многих случаях отличалась немалой ценой. Если же вам необходим прибор, который отличается одновременно небольшим ценником и широким спектром возможностей, вам стоит обратить внимание на цифровой ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N350, купить который всегда можно в данном разделе сайта нашего магазина.

Для этой модели характерны параметры, отличающие по-настоящему профессиональное оборудование – в основе прибора лежит матрица типа CCD с нестандартно высоким разрешением (752x582р) и частотой обновления 50Гц. Только лишь эти характеристики уже позволяют назвать устройство одним из лучших в своём классе по качеству изображения, однако, возможности матрицы – это лишь часть от общих возможностей прибора. Так, в частности, стрелков, купивших цифровой прицел Pulsar Digisight Ultra N350, ожидают такие приятные сюрпризы, как:

- Отличный зум. Общий показатель увеличения для этого прибора варьируется в диапазоне от 3,5x до 14x. При этом используя специальную программу, пользователь может вывести на дисплей увеличенное изображение цели. Оно будет занимать не более 1\10 площади экрана и поможет точнее прицеливаться без ущерба для общего обзора.
- Работа на средних и малых дистанциях. В ночное время суток данная модель демонстрирует неплохие показатели дальности обнаружения – около 600 метров для объектов средней величины. Это делает модель идеальной для охоты на небольших дистанциях.
- Аналоговый видеовыход. Используя его, стрелок может записывать фото и видеофайлы, сохраняя полученные данные на интегрированном накопителе емкостью 8Гб. Такого объема будет достаточно для хранения 40-минутного фильма.
- Замер дистанции до цели. Для его осуществления владелец прицела Pulsar Digisight Ultra N350

может воспользоваться стадиометрической шкалой, однако точность показаний будет довольно далека от идеала. Для более точных расчетов рекомендуется приобрести отдельный дальномер лазерного типа.

- Индивидуальные стрелковые профили. Охотник может воспользоваться одним из трёх профилей при замене оружия, с которым используется прицел – это избавит вас от необходимости каждый раз вводить все настройки с нуля. При этом каждый профиль имеет 5 точек пристрелки.
- Настраиваемые метки. Всего память Pulsar Digisight Ultra N350 содержит 10 различных по своим параметрам прицельных меток, что позволяет стрелку выбирать варианты, наиболее подходящие для той или иной ситуации. При этом владелец прибора может также настраивать яркость, контраст и прочие характеристики меток вручную.
- Гироскоп. Наличие этого элемента позволяет избежать сильного наклона или завала прицела, ведь о соответствующем отклонении стрелок будет проинформирован сообщением на дисплее. При этом сильное увеличение угла наклона в течение продолжительного времени приведёт к отключению прибора с целью экономии заряда батарей. Такой энергосберегающий режим может быть отключен в настройках прицела.
- Надёжная конструкция. Фанатам охоты в экстремальных условиях понравится тот факт, что корпус данной модели полностью герметичен, а его высокая ударная стойкость позволяет выдержать не только сильную отдачу от оружия, но и любое другое механическое воздействие. Также нужно отметить, что сильные колебания температуры в окружающей среде не способны повлиять на работу прибора – он одинаково эффективен и при -25° и при $+50^{\circ}\text{C}$.

Для поклонников высоких технологий дополнительной мотивацией к тому, чтобы купить цифровой ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N350 может послужить также наличие интегрированного модуля Wi-Fi, что в свою очередь, открывает ряд дополнительных возможностей. Так, например, вы сможете связать свой прицел со смартфоном через приложение Stream Vision, что позволит вести интернет-трансляции в видеоформате, загружать и устанавливать актуальные обновления для программного обеспечения и даже управлять основными возможностями устройства дистанционно. Для получения же полного доступа к контролю на расстоянии, вам необходимо будет дополнительно приобрести полнофункциональный пульт ДУ.

Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N455 LRF с дальномером



Технические характеристики

БАЗОВЫЕ

Сенсор	CMOS 1280x720
Увеличение, x	4.5 – 18 (x4 zoom)
Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (invisible)
Дистанция обнаружения, м	500

Оптические характеристики

Объектив	F50/1.2
Увеличение, x	.4.5 – 18
Поле зрения (ГхВ), градусов / м @ 100 м	6.2x4.7 / 10.9x8.2
Удаление выходного зрачка, мм	50

ДИСПЛЕЙ

Тип	AMOLED
Разрешение, пикселей	1024x768

ЛАЗЕРНЫЙ ДАЛЬНОМЕР

Класс безопасности для лазерного оборудования в 1 соответствии с IEC 60825-1: 2014

Длина волны, нм	905
Макс. диапазон измерения, м	1000
Точность измерения, м	± 1

ИНФРАКРАСНЫЙ ОСВЕТИТЕЛЬ

Тип диода	LED
Длина волны излучения, нм	940 (invisible)

ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Дистанция обнаружения, м	500
--------------------------	-----

ПРИЦЕЛЬНАЯ МЕТКА

Цена клика, Н/V, мм на 100 м	10
Запас хода прицельной метки, Г / В, мм на 100 м	2000 / 2000
Количество предустановленных прицельных меток	10+

ВИДЕОРЕКОРДЕР

Разрешение видео / фото, пикселей	1024x768
Формат видео / фото	mp4 / .jpg
Встроенная память, Гб	16

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Степень защиты, код IP (IEC60529)	IPX7
Диапазон рабочих температур, °C	-25 °C ... +50 °C

ВЕС И РАЗМЕР

Размеры, мм	370x142x74
Масса, кг	1,1

ПИТАНИЕ

Напряжение питания	3.1 - 4.2
Тип батареи	Li-Ion Battery Pack IPS 7A
Емкость, мАч	6400
Внешний источник питания	5V

КОММУНИКАЦИИ И СОВМЕСТИМОСТЬ

Ударная стойкость на нарезном оружии (Ео), Джоулей	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, калибр	12

WI-FI

Частота	2.4 GHz
Стандарт	802,11 b/g
Дальность приема на линии прямой видимости, м	15

Особенности

Ночной прицел Pulsar Digisight Ultra N455 LRF – это топовый прибор линейки ночных цифровых прицелов Pulsar. Он создан для требовательных охотников, ценящих каждый свой выстрел. В прицеле объединены функции сразу нескольких устройств: прицела, прибора ночного видения, лазерного дальномера и баллистического калькулятора.

Прицел построен на CMOS-матрице HD-разрешения 1280x720 пикселей, что позволяет уверенно идентифицировать животных в сумеречное и ночное время на расстоянии 500 и более м. Прицел оснащен мощным ИК-осветителем, работающем в невидимом глазу спектре 940 нм. Изображение выводится на морозостойкий AMOLED дисплей 1024x768

Главной особенностью прицела является наличие встроенного лазерного дальномера с

максимальной дальностью измерения 1000 м.

Среди функционала прицела присутствуют заполняемые пользователем профили для соответствующих дистанций или патронов – всего 5 профилей на 10 дистанций (или патронов) каждый. Есть датчики наклона/завала оружия, функция тонкой пристрелки Zoom Zeroing. Расширен диапазон хода метки - 2 м на дистанции 100 м. Прицельные марки 10 видов и 6 цветовых палитр.

Прицел имеет коммуникационные возможности, позволяющие его подключать к смартфону по Wi-Fi с помощью приложения StreamVision. С помощью этой же программы возможно периодически обновлять ПО прицела.

В прицеле имеется встроенный рекордер для записи фото- и видео.

Pulsar Digisight Ultra N455 LRF влагозащищен по стандарту IPX7, работает в температурном режиме от -25 до +50 С.

Мощный съемный аккумулятор IPS 5 (5 А·ч) обеспечивает до 5 часов работы в нормальных климатических условиях. Прицел может работать от обычного PowerBank. Имеются опциональные аккумуляторы повышенной емкости.

Прицел держит отдачу мощных патронов, включая патроны «магнум», или «африканские» 9,3x64 мм или .375H&N.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	