

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://yukon.nt-rt.ru/> || ynu@nt-rt.ru

Цифровой ночной прицел Yukon Photon RT 6x50S



Технические характеристики

Тип матрицы	CMOS
Разрешение камеры, пикс.	768x576
Тип дисплея	LCD
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Увеличение, х	6 / 12
Диаметр объектива, мм	50
Удаление выходного зрачка, мм	70
Диаметр выходного зрачка, мм	5
Предел перефокусировки окуляра, дптр	±4
Мин. дистанция фокусировки, м	1.5
Дальность распознавания, м	280
Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	850 (видимый)
Время непрерывной работы, час	3.5
Внешний источник питания	5 V
Рабочая температура, ° C	-15...+50
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX4
Габариты, мм	458x100x92

Масса, кг 0.93

Масса (без эл-тов питания), кг 0.82

Особенности

- **Возможность использования днем**

Цифровые ПНВ могут использоваться и днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом. На случаи дневного использования в крышке объектива прицела Photon RT предусмотрена диафрагма, которая уменьшает количество света, попадающего в объектив, снижает яркость и повышает контрастность изображения, делая наблюдение более комфортным

- **Сменная прицельная метка**

Метка вводится на дисплей электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Память Photon RT содержит 6 различных по конфигурации и назначению прицельных меток в трех цветовых исполнениях.

- **Большое увеличение**

Обеспеченная оптическими и электронными компонентами базовая кратность цифровых прицелов Photon RT (4.5x или 6x, в зависимости от модификации) может быть увеличена в два раза посредством функции цифрового зума, при этом за счет высокого разрешения электронных компонентов (сенсора и дисплея) изображения даже на максимальной кратности характеризуется высоким качеством.

- **Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 кал., 9.3x64, .375N&N**

Цифровые прицелы Photon RT 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.

- **Быстросменный блок питания**

Элементы питания (4xAA) располагаются в специальном контейнере, который помещается в батарейный отсек прибора. В комплект поставки включен дополнительный контейнер – при истощении элементов питания заранее приготовленный контейнер со свежими батареями можно быстро поместить в батарейный отсек прибора.

- **Прямая трансляция изображения**

Stream Vision предоставляет возможность прямой трансляции изображения, фиксируемого прибором, в интернет при помощи сервисов публичной трансляции потокового видео и Youtube

- **Наблюдение на далеких дистанциях**

Высокая ночная чувствительность, большое увеличение и мощный встроенный ИК-осветитель для условий полной темноты делают Photon RT эффективным средством обнаружения цели на дистанциях более 200 метров.

- **Встроенный видео рекордер**

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

Описание

Цифровые ночные прицелы от компании Yukon завоевавшие рынок современных оптических устройств, уже давно стали незаменимым инструментом для опытных охотников, искушенных любителей дикой природы и профессиональных егерей. Главной особенностью представленных оптико-электронных девайсов является реализованная возможность их использования в дневное время с применением всех возможностей функционала, без риска снижения качества работы устройства.

Для этого производитель предусмотрел в конструкции крышки прицела диафрагменное отверстие, которое минимизирует попадание света на линзу объектива, что позволяет повысить контрастность изображения и универсально использовать устройство в любое время суток. В программной части девайса реализована возможность смены прицельной сетки. Пользователь может выбрать подходящую конфигурацию из шести встроенных вариантов. Помимо этого, возможна опциональная смена цветовой схемы отображения картинки (доступно три цветовые палитры).

Объектив цифрового прицела с диаметров 50мм оснащен качественными линзами, дающими резкое детализированное изображение. Здесь стоит отметить качественный LCD дисплей с разрешением 640x480 точек, это дает даже при максимальном оптическом приближении превосходную картинку. Благодаря инновационному совмещению оптического и цифрового увеличения производитель смог вдвое увеличить базовую кратность зума без потери качества изображения. Минимальное расстояние для фокусировки устройства составляет 1.5 метра, также предусмотрена диоптрийная перефокусировка окуляра.

Рабочая дальность распознавания объектов составляет 280 метров, в сочетании с встроенным инфракрасным осветителем (длина волны 850nm) пользователь получает широкие возможности для наблюдения за животными и другими объектами на большом удалении.

Дизайн цифрового прицела спроектирован с учетом максимальной компактности и эргономичности. Лаконичный минималистичный матовый корпус не нарушает маскировки. Однако внешний вид не является его основным преимуществом. Сочетание поликомполитных материалов дает высокие показатели эксплуатационной износостойкости. Физическая устойчивость прицела позволяет использовать его на крупнокалиберных моделях оружия (нарезном, гладкоствольном и пневматическом), минимизируя последствия сильной отдачи.

Удаление выходного зрачка на 70мм исключает возможность травмировать себя при эксплуатации устройства на стрелковых единицах крупного калибра.

Заявленное производителем время работы цифрового прицела составляет 3.5 часа. Для продолжительного использования предусмотрено наличие аккумуляторного блока, который можно быстро подключить к батарейному отсеку.

Пользователь может использовать цифровой прицел в экстремальных погодных условиях не опасаясь нарушить работоспособность девайса благодаря защите аппаратной части по современному стандарту IPX 4. Устройство эффективно выполняет необходимые задачи в температурном диапазоне от -15 до 50 градусов.

Аппаратная часть цифровых прицелов Photon RT оснащена встроенным видеорекордером для записи видео и фото изображения непосредственно во время охоты на внешний накопитель. Бескомпромиссное соблюдение производственных стандартов качества с учетом индивидуального комфорта эксплуатации оптических приборов позволяют эффективно выполнять все функциональные запросы покупателей.

Интуитивно-понятный функционал девайса не вызовет вопросов у пользователей-новичков и позволит быстро начать использовать все возможности оптико-электронного прицела. Опыт компании Yukon гарантирует долговечную работоспособность устройства и комфортную эксплуатацию благодаря оптимизированному программному обеспечению.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

<https://yukon.nt-rt.ru/> || ynu@nt-rt.ru