

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](mailto:ynu@nt-rt.ru)

# Цифровой ночной прицел Yukon Photon RT 6x50



## 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	180
Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
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

Практика использования цифровых прицелов доказывает их универсальность и эффективность функциональных возможностей.

Наличие CMOS матриц в аппаратной части устройства позволяет комфортно использовать оптико-электронные девайсы в ночное и дневное время.

Отдельно стоит отметить конструкционную особенность крышки прицела, на которой размещено диафрагменное отверстие, для минимизации попадания света в линзу объектива.

Таким образом пользователь получает правильно экспонированное, четкое и контрастное изображение в условиях жесткого дневного света.

Оснащение девайса невидимым для зверей инфракрасным осветителем (длина волны составляет 940nm) обеспечит наблюдение за объектами на большом удалении от них. Дальность эффективного распознавания целей составляет 180 метров.

Техническая часть оптики устройства представлена высококачественным объективом (диаметр 50мм). Использование гибридной системы увеличения изображения позволяет выполнять двукратное цифровое увеличение базового оптического зума (4.5/6 в зависимости от конкретной модификации товара). Изображение выводится на LCD дисплей (разрешение 640x480 пикселей). Оптимизированное программное обеспечение цифрового прицела позволяет быстро вносить необходимые корректировки в работу устройства.

С помощью настроек пользователь может опционально сменить оформление и цветовую гамму сетки прицела из набора встроенных пресетов.

Бескомпромиссная прочность корпуса, выполненного из высококачественных материалов (углепластик и алюминиевый сплав) гарантирует устойчивость физическому воздействию до 6000 Дж. Такие технико-эксплуатационные характеристики позволяют надежно фиксировать прицел на крупнокалиберном оружии, не снижая прицельной точности стрельбы.

Герметичный корпус (стандарт защиты IPX 4) дает возможность для его безопасной эксплуатации в условиях повышенной влажности.

Также девайс обладает высокими показателями устойчивости против термического воздействия (рабочий температурный диапазон составляет от -15 до +50 градусов).

Оптимизированное энергопотребление гарантирует 3.5 часа стабильной работы, а возможность подключения аккумуляторного блока существенно продлит время использования цифрового прицела.

Встроенный видеорекордер позволит пользователю записывать видео и фото контент на внутреннюю память девайса.

Последняя версия представленной линейки цифровых прицелов оснащаются встроенным Wi-fi модулем и возможностью стриминговой трансляции видео на другие девайсы.

Комплектация предусматривает наличие удобной эргономичной нейлоновой сумки на ремне, гарантийных документов и мануала по эксплуатации, кабеля видеорекордера, комплекта батареек и специальных салфеток для ухода за оптикой.

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](mailto:ynu@nt-rt.ru)