

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 4.5x42S



## Технические характеристики

Тип матрицы	CMOS
Разрешение камеры, пикс.	768x576
Тип дисплея	LCD
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Увеличение, х	4.5 / 9.0
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	200
Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	850
Время непрерывной работы, час	3.5
Внешний источник питания	5 V
Рабочая температура, ° C	-15...+50

Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX5
Габариты, мм	421x100x92
Масса, кг	0.87
Масса (без эл-тов питания), кг	0.75

## 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.

- **Эффективность при использовании с «невидимыми» ИК-осветителями**

В отличие от приборов на базе электронно-оптических преобразователей, цифровые ПНВ эффективны при использовании с невидимой глазом подсветкой, излучающей в удаленном инфракрасном диапазоне (свыше 900 нм).

- **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.

## Yukon Photon RT 4.5x42S

Photon RT 4.5x42S можно назвать одним из наиболее доступных и функциональных приборов в своем классе.

Международный бренд в области оптико-цифровых приборов Yukon мастерски совмещает высокотехнологичные возможности аппаратной части с эргономичным дизайном.

Представленное устройство оснащено матрицей с продвинутой технологией CMOS (разрешение 768x576), что дает превосходную по качеству и четкости картинку при использовании в дневное и ночное время.

Универсальность применения Photon RT 4.5x42S обеспечено наличием диафрагмы в защитной крышке линзы объектива. Это помогает выполнить правильное экспонирование изображения при прямом солнечном свете.

Цифровой прицел от Yukon обладает рядом особенностей и преимуществ, которые существенно помогают охотнику построить продуктивный процесс охоты:

- возможности оптического зума с кратностью 4,5x дополнены удвоенным программным цифровым увеличением до 9x
- отслеживание объектов происходит комфортно и эффективно благодаря встроенному инфракрасному осветителю (длина волны 850 нанометров)
- Photon RT 4.5x42S работает на максимальном удалении до 200 метров
- в программной конфигурации устройства предусмотрена возможность изменения прицельной сетки (6 пресетов различных по цветовой палитре)
- качественная сборка и корпус из полиматериалов дают высокие показатели ударостойкости, благодаря чему цифровой прицел может эксплуатироваться на крупнокалиберном оружии
- размещение аккумуляторного отсека позволяет быстро заменить батарейки типа AA, что очень важно при продолжительной охоте в условиях дикой природы
- фиксация прицела на оружии не требует специализированных креплений

Используемая производителем система защиты класса IPX5 гарантирует работоспособность и безопасную эксплуатацию в экстремальных условиях (выдерживает термическое воздействие от -15 до + 50 градусов).

Photon RT 4.5x42S оснащен современной технической периферией для записи и трансляции видео через стриминговые сервисы. Для удобства управления цифровым прицелом могут использоваться приложения популярных мобильных платформ.

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)