

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 XT 4.6x42S



Технические характеристики

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более	6.5x10 ⁻⁵
Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более	4x10 ⁻⁴
Тип матрицы	КМОП
Разрешение камеры, пикс.	656x492
Тип дисплея	LCD
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Увеличение, x	4.6
Диаметр объектива, мм	42
Поле зрения, градус	4.3
Удаление выходного зрачка, мм	60
Диаметр выходного зрачка, мм	5
Предел перефокусировки окуляра, дптр	±3
Разрешение, линий/ мм	38
Мин. дистанция фокусировки, м	10
Дальность распознавания, м	120

Встроенный ИК-осветитель	Да
Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	810
Мощность ИК-осветителя, мВт	14...26
Угол расходимости луча ИК-осветителя, градус	5
Цена клика, гор. / верт., мм@100м	25/ 25
Запас хода метки, гор. / верт., мм@100м	1500/ 1500
Тип крепления для установки доп. аксессуаров	кольца 30 мм
Напряжение питания, В	2.0 - 3.3
Масса (без эл-тов питания), кг	0.62/ 0.67
Тип батареи	2 x LR6 (AA)
Рабочая температура, ° С	-15...+40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX4
Видео выход	да / нет (в зависимости от региона продаж)
Габариты, мм	398x75x80
Масса (без эл-тов питания), кг	0,62/ 0,67

* - по согласованию с заказчиком

Особенности

- **Дневное и ночное использование**

Цифровые ночные прицелы Photon XT могут без опаски включаться и использоваться днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом.

- **Сменная прицельная метка**

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

- **Безопасное удаление выходного зрачка**

Прицелы Photon XT отличает большое удаление выходного зрачка - 60 мм. Чем больше удаление выходного зрачка, тем менее травмоопасным будет использование прицела, особенно на охотничьем оружии с серьезной отдачей.

- **Высокая ударная стойкость**

Прицелы Photon XT 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.

- **Простая установка на оружие**

Средняя часть корпуса Photon представляет собой трубку наружного диаметра 30 мм., стандартного для дневных оптических прицелов, что дает широкие возможности по его установке на различные типы охотничьего оружия с использованием проверенных временем решений.

- **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).

- **Видеовыход**

В зависимости от региона поставки, прицелы Photon XT могут иметь аналоговый видеовыход, который позволяет производить запись изображения на внешние устройства в режиме реального времени.

- **Простое управление**

Прицел Photon XT прост в управлении – подавляющее большинство операций (включение прибора, настройки и навигация по меню) осуществляются одним колесом-энкодером.

- **Компактные размеры и малый вес**

Являясь оптико-электронным прицелом ночного видения, Photon XT по весу и габаритным параметрам соответствует обычному дневному оптическому прицелу.

Yukon Photon XT 4.6x42S

Среди компаний, присутствующих на рынке электронно-оптических устройств, бренд Yukon пользуется особым авторитетом и популярностью среди охотничьего сообщества. Реализация беспрецедентного уровня контроля качества с применением специализированных ударных стендов, климатических камер и экспертного тестирования позволяет достичь концептуально нового качества продукции на рынке.

Photon XT 4.6x42S качественно отличается от аналогичных устройств для ночной охоты возможностью использования как при дневном свете, так и в условиях темноты.

Yukon Photon XT 4.6x42S можно назвать одним из наиболее практичных цифровых прицелов благодаря конструкторским решениям в части корпуса – диаметр в середине корпуса устройства составляет 30 мм. Это является стандартом для классической дневной оптики, что открывает возможности эксплуатации данного охотничьего оборудования на различных стрелковых единицах с применением универсальных креплений для монтажа, установки и фиксации.

Однако главной особенностью данной линейки прицелов является КМОП-матрица, способная обеспечить работоспособность комплектующих в дневное время на том же уровне эффективности что и ночью без риска повредить аппаратную часть внезапной засветкой. Разрешение матрицы в 656x492 пикселей является достаточным показателем для гарантированно четкой картинки с минимумом шумов в условиях крайне низкого освещения.

Вывод оцифрованного изображения и прочей информации производится на морозостойкий LCD-дисплей с разрешением 640x480 точек.

Здесь установлена оптика с диаметром 42 мм и увеличением, кратным в 4.6x, поле обзора составляет 4.3 градусов. В распоряжение пользователя предоставлена ручная диоптрийная подстройка и фокусировка объектива. Оптические возможности прицела позволяют распознавать объекты на рабочей дальности в 120 метров, этого достаточно для ведения прицельной стрельбы даже в условиях ограниченной видимости. Климатические осадки или ночь, лишенная даже лунного света, не является проблемой для Photon XT 4.6x42S, который оснащен инфракрасным осветителем с длиной волны 810 нм. Данный элемент позволяет повысить тактико-технические возможности устройства, не снижая уровень маскировки, что особенно важно на охоте на мелкую дичь.

Программные настройки позволяют изменять конфигурацию прицельной метки, которая не может сбиться при импульсе отдачи ружья. Все это делает наблюдение и стрельбу с Photon XT 4.6x42S по настоящему комфортным процессом.

Пользователь может сохранить результаты процедуры пристрелки, которая выполняется с помощью энкодера и оси координат, выведенных на дисплей.

К сборке прицела производитель подошел предельно серьезно и обеспечил комплектующие аппаратной части защиту от воздействия воды и грязи IPX4, термическая стойкость аппарата демонстрирует полную работоспособность в условиях от – 15 до + 60 градусов. Корпус и габариты

девайсы полностью соответствуют требованиям эргономичности и компактности при эксплуатации и транспортировке. Прицел способен выдерживать физические и гидравлические удары до 6000 Дж, благодаря чему эффективно используется в связке с крупнокалиберным оружием.

Система управления девайсом представлена колесом-энкодером, такое минималистичное решение позволит быстро изменять настройки прицела и не отвлекаться от непосредственного наблюдения за целью.

Также в конструкции прицела необходимо отметить безопасное расстояние окуляра (60 мм). Такое решение поможет обезопасить пользователя от возможных травм, которые часто случаются в следствии сильной отдачи ружья.

Комплектация прицела предусматривает наличие гарантийных документов, мануала по эксплуатации от производителя, специальной салфетки для ухода за линзой объектива, а также удобного чехла для транспортировки.

Эксперты Riksa Sale помогут покупателю найти оптимальный вариант, подходящий под индивидуальные запросы охотника.

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