

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 6.5x50L



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, х	4.5
Диаметр объектива, мм	50
Поле зрения, градус	3.5
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	230

Встроенный ИК-осветитель	Да
Источник излучения (тип диода)	лазерный
Длина волны ИК-осветителя, нм	780
Мощность ИК-осветителя, мВт	20...28
Угол расходимости луча ИК-осветителя, градус	8
Цена клика, гор. / верт., мм@100м	17/ 17
Запас хода метки, гор. / верт., мм@100м	1020/ 1020
Тип крепления для установки доп. аксессуаров	кольца 30 мм
Напряжение питания, В	2.0 - 3.3
Масса (без эл-тов питания), кг	0.68/ 0.72
Тип батареи	2 x LR6 (AA)
Рабочая температура, ° С	-15...+50
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX4
Видео выход	да / нет (в зависимости от региона продаж)
Габариты, мм	430x75x80

* - 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 6.5x50L

Охотничье ремесло за последние годы приобрело массу нового снаряжения и оптических инструментов. Несмотря на множество новшеств неизменным остается качество оптико-цифровых прицелов Yukon. Данная компания мастерски создает передовые технологические решения и предоставляет широкому кругу пользователей по доступной стоимости.

Yukon Photon XT 6.5x50L относится к семейству девайсов, “ядром” работы которых является прогрессивная КМОП матрица. Благодаря такому оснащению, цифровой прицел не боится засветок и может быть применен при жестком дневном освещении. Разрешение матрицы составляет 656x492 пикселя - на выходе пользователь получает контрастное, четкое изображение с плавностью контуров.

Данный цифровой прицел оснащен резким объективом с диаметром 50 мм с полем зрения 3.5 градуса и оптическим зумированием кратностью 4.5x дает безупречное изображение на дальних и средних расстояниях. Заявленная производителем рабочая дистанция распознавания целей достигает 230 метров, что прекрасно подойдет для замаскированного наблюдения и прицельной стрельбы. Этому способствует наличие в аппаратной части инфракрасного осветителя с мощностью 780 нм.

Программная работа устройства оптимизирована для максимально быстрого использования, - прибор полностью готов к эксплуатации после нажатия на кнопку активации.

Продукты компании Yukon отличаются высокой практичностью и эксплуатационной стойкостью, что подтверждает данный прицел, выдерживая физические нагрузки в 6000 Дж. Импульс сильной отдачи не сбивает прицельную метку, положение которой всегда остается в плоскости наблюдаемой картинки. Охотник может опционально изменять конфигурацию отображения метки, для этого имеет выбор из 6 предустановленных вариаций.

Также конструкция Photon XT 6.5x50L учитывает возможность использования с крупнокалиберными ружьями, обеспечив удаление выходного зрачка на 60 сантиметров. Такое расположение окуляра полностью исключает возможность травмирования при сильной отдаче во время совершения выстрела.

Помимо высокой прочности, корпус обладает преимуществом использования в экстремальных климатических условиях (от – 15 до + 50 градусов) благодаря герметичности и наличию защиты от влаги и загрязнений по стандарту IPX4.

Продуманная конструкция и дизайн прицела позволяет использовать стандартные оптические крепления и переходники диаметром 30 мм для фиксации на оружии.

Простота в обращении и безукоризненная надежность эксплуатации дополнена вариантами моделей со встроенным видеорекордером для трансляции изображения. Photon XT 6.5x50L доступен в нашем магазине по официальной гарантии от Yukon.

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