YUKON
ADVANCED OPTICS

yukonopticsglobal.com



Цифровые прицелы ночного видения

PHOTON RT

- Высокая ночная чувствительность
- Большое увеличение
- Ударная стойкость на крупных калибрах: 12 как , 9.3x64, .375H&H
- Простое управление
- Простая и привычная установка на оружие (кольца 30 мм)
- Дистанционное управление и наблюдение со смартфона
- Встроенный видеорекордер
- Влагозащищенный
- Сменные прицельные метки
  (6 конфигураций / 3 цветовых исполнения)
- Быстросменный блок питания
- Прямая видеотрансляция и запись в Интернет
- Возможность дневного использования
- Обновляемое программное обеспечение



STREAM YOUR DISCOVERIES

STREAM VISION

Available on the App Store

Google play



Install the App

Повсеместное распространение цифровых технологий задает новые стандарты во всех сферах нашей жизни.

Современный человек взаимен в информационном пространстве, находясь в постоянном виртуальном контакте с широким кругом людей. Мобильный телефон, еще недавно бывший простым средством голосовой или текстовой коммуникации, сегодня представляет собой многодневный инструмент социальных связей, поиска и получения полезной информации, работы и развлечения.



Большинство цифровых ПНВ марки Yukon, которые вы найдете на страницах этого каталога, сконструированы с мыслью о том, что оптико-электронный прибор 21 века – не просто средство наблюдения. Стекла не тому эта уже базовых характеристик приборов, таких как качество изображения, эргономика и надежность, но уверены, что не менее важным является удобство и многофункциональность использования.

Установив на свой смартфон бесплатное мобильное приложение «Stream Vision» (доступно в AppStore и Play Market), владелец Ranger RT, Signal RT или Photon RT получает:



Комфортное и неутомительное наблюдение сцены, охватываемой прибором, на экране мобильного устройства в режиме реального времени



Чрезвычайно удобное дистанционное управление прибором с использованием смартфона или планшета



Возможность просмотра, удаления и сохранения фотографий и видеороликов, записанных на встроенную память прибора

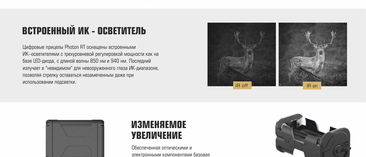
YouTube

Transmit images and videos directly to storage or video platforms like YouTube.

WiFi

Stream Vision решает эту задачу. Stream Vision - это семейство программных и аппаратных интерфейсов, позволяющий связать цифровой ПНВ Yukon с мобильным устройством (смартфоном или планшетом) на базе операционных систем Android и iOs по каналу Wi-Fi.

Компания Yukon Advanced Optics Worldwide развивает программное обеспечение своих оптических приборов.
Владелец любого оптико-электронного прибора Yukon, совместимого с платформой Stream Vision, может быть уверен в том, что всегда сможет развить функциональность своего прибора.





ВСТРОЕННЫЙ ВИДЕОРЕКОРДЕР

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.

ВЫСОКИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ КАЧЕСТВА

Удобство эксплуатации прицелов Photon RT обеспечивается малым весом (один из лучших показателей в классе ночных прицелов), а также простотой и логичностью управления.



СМЕННАЯ ПРИЦЕЛЬНАЯ МЕТКА

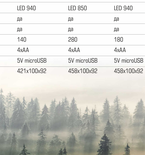
Метка видится на дистанции электронным способом и всегда находится в плоскости изображения цели. Панель Photon RT содержит 6 различных по конфигурации и назначению прицельных меток в трех цветовых исполнениях.

DISPLAY OFF

При необходимости кратковременно прервать наблюдение пользователь может воспользоваться функцией отключения дисплея. Это обеспечивает необходимый уровень маскировки (нет свечения из окуляра прибора) в промежутке между сеансами наблюдения, а также быстрого возобновления наблюдения.

ВСТРОЕННЫЙ ИК - ОСВЕТИТЕЛЬ

Цифровые прицелы Photon RT оснащены встроенными ИК- осветителями с трехуровневой регулировкой мощности как на базе LED-диода, с длиной волны 850 нм и 940 нм. Последний излучает в "невидимом" для невооруженного глаза ИК-диапазоне, позволяя стрелку оставаться незамеченным даже при использовании подсветки.



ИЗМЕНЯЕМОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

Обеспеченная оптическими и электронными компонентами базовая кратность цифровых прицелов Photon RT (4,5х или 6х, 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) изображение даже на максимальной кратности характеризуется высоким качеством.



БЫСТРАЯ СМЕНА ЭЛЕМЕНТОВ 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.



ВНЕШНЕЕ ПИТАНИЕ

Оцифровка увеличила время автономной работы позволяет использованием внешних источников питания (power bank) - для подключения которых Photon RT оснащен многофункциональным разъемом micro-USB. При длительном использовании в условиях низкой температуры источники внешнего питания может размещаться в теплом месте (под одеждой) для предотвращения ускоренного разряда.

БОЛЬШАЯ ДАЛЬНОСТЬ НАБЛЮДЕНИЯ

Высокая ночная чувствительность, большое увеличение и мощный встроенный ИК-осветитель для ночной полной темноты делают Photon RT эффективным средством обнаружения цели на дистанциях до 300 метров.

ВЫСОКАЯ УДАРНАЯ СТОЙКОСТЬ

Цифровые прицелы Photon RT отличаются высокой ударной стойкостью и могут использоваться с мощными охотничьими оружиями под патроны, 9.3x64, .30-06, .300, .375 и.др., а также с подкалиберными и пневматическим оружием.

ПРОСТАЯ УСТАНОВКА НА ОРУЖИЕ

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

ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДНЕМ

Цифровые ПНВ могут использоваться и днем, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом. На случай 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.

Model	4.5x42 S	4.5x42	6x50 S	6x50
SKU	26391	26392	26393	26394
Увеличение, x	4.5/9	4.5/9	6/12	6/12
Диаметр объектива, мм	42	42	50	50
Встроенный ИК-осветитель, тип / длина волны, нм	LED 850	LED 940	LED 850	LED 940
Встроенный видеорекордер	да	да	да	да
Wi-Fi/ Stream Vision	да	да	да	да
Дальность наблюдения, м	200	140	280	180
Питание	4xAA	4xAA	4xAA	4xAA
Внешнее питание	5V microUSB	5V microUSB	5V microUSB	5V microUSB
Размеры, мм	421x100x92	421x100x92	458x100x92	458x100x92

YUKON
ADVANCED OPTICS

Yukon
Advanced Optics
Worldwide
www.yukonopticsglobal.com

Facebook
@YukonAdvancedOpticsWorldwide

YouTube
Yukon Advanced Optics Worldwide

YouTube
@yukon.advanced.optics