

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

Прибор ночного видения Yukon Signal N320 RT



Технические характеристики

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИБОРА

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более $7 \cdot 10^{-5}$

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более $3.5 \cdot 10^{-4}$

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

| | |
|---------------------------|---------|
| Тип матрицы | КМОП |
| Разрешение камеры, пикс. | 640x480 |
| Тип дисплея | LCD |
| Разрешение дисплея, пикс. | 640x480 |

ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-----------------------|-----------|
| Увеличение, х | 4.5 / 9.0 |
| Диаметр объектива, мм | 28 |
| Поле зрения, ° | 7.7 |

| | |
|--|------------------------------|
| Удаление выходного зрачка, мм | 14 |
| Минимальная дистанция фокусировки, м | 5 |
| Предел перефокусировки окуляра, дптр | ± 5 |
| Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м) | 350 |
| Встроенный видеорекодер | да |
| Формат файла видеозаписи | .avi |
| Разрешение файла видеозаписи | 320x240 640x480 |
| Формат файла фотосъемки | .jpg |
| Разрешение файлов фотосъемки | 320x240 640x480 1280x960 |
| Тип и максимальная емкость карты памяти | SD 8 Гб, встроенная |
| Приблизительная емкость карты памяти, минут / Гб | 40 |
| Встроенный ИК-осветитель | да |
| Источник излучения (тип диода) | LED |
| Длина волны ИК-осветителя, нм | 850 |
| Угол расхождения луча, ° | 10 |
| Напряжение питания, В | 4 ÷ 6.5 |
| Тип батареи | 4xAA |
| Внешний источник питания | Power Bank, 5B (microUSB) |
| Рабочая температура, ° С | -15 ÷ +50 |
| Гнездо крепления, дюйм | 1/4 |
| Тип крепления для установки доп. аксессуаров | Weaver |
| Габариты, мм | 168x111x56 |
| Масса (без эл-тов питания), кг | 0.35 |

Особенности

- **Нечувствительность к воздействию яркого света**

Использование в любых условиях освещенности никак не влияет на дальнейшую работоспособность ПНВ Digiforce и их рабочий ресурс в целом. На случаи дневного использования в крышке объектива ПНВ Digiforce предусмотрен светофильтр, который уменьшает количество света, попадающего в объектив, снижает яркость и повышает контрастность изображения, делая наблюдение более комфортным.

- **Внешнее питание**

Существенно увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания (в т.ч. Pulsar EPS3 / EPS5), к которым цифровой ПНВ Digiforce подключается при помощи специально предназначенного разъема. При длительном использовании в морозных условиях источник внешнего питания может размещаться под одеждой.

- **Дальномерная шкала**

Цифровые ПНВ Digiforce серий X и VS оснащены дальномерными шкалами, которые позволяют определить ориентировочное расстояние до объекта с заведомо известным размером 30 см (высота условного зайца), 70 см (высота кабана) и 170 см (высота оленя).

- **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 сессиями наблюдения, а также быстроту возобновления наблюдения (при отключении дисплея все остальные системы прибора находятся в рабочем состоянии).

- **Видеовыход**

Все цифровые ПНВ Digiforce имеют разъемы, предназначенный для вывода видеосигнала на сторонние устройства (монитор, телевизор или внешнее устройство видеозаписи)

- **Узел крепления**

ПНВ Digiforce оснащаются оригинальным крепежным узлом, сочетающим в себе штативное гнездо 1/4" (для установки прибора на штатив) и планку Weaver 7/8" для крепления различных аксессуаров.

Yukon Signal N320 RT

Продукция компании Yukon Advanced Optics хорошо известна охотника всего мира, ведь именно эта фирма производит одни из лучших оптико-электронных приборов, реализуя их при этом по крайне демократичной цене, что очень актуально для жителей нашей страны. Данная компания также не перестает радовать своих клиентов постоянно обновляемым ассортиментом продукции. Так, например, в числе недавних новинок была представлена серия ПНВ Yukon Signal, отличающаяся компромиссным сочетанием эффективности и стоимости.

Одно из таких устройств, а именно – прибор ночного видения Yukon Signal N320 RT вы можете купить прямо в этом разделе нашего сайта. Данная модель получила весьма неплохие технические характеристики – она сконструирована на базе КМОП-матрицы с разрешением камеры, равным разрешению самого LCD-дисплея – в обоих случаях оно составляет 640x480p, что уже само по себе гарантирует «картинку» превосходного качества. Список прочих достоинств модели также весьма обширен. В частности, для ПНВ Yukon Signal N320 RT свойственны такие особенности:

- **Хорошая дальность работы.** Оптика данного прибора позволяет достигать 4,5-кратного увеличения, однако, используя цифровой зум, вы можете увеличить этот показатель вдвое, обеспечив максимальное приближение на уровне 9 крат. Такие параметры позволяют достичь неплохой дальности обнаружения – в ночное время охотник может отслеживать цель на дистанции около 350 метров.
- **Светофильтр.** Этот элемент размещен в крышке объектива данной модели, а его предназначение – обеспечить возможность использование прибора в дневное время путем регулировки количества света, поступающего в объектив. Также такая регулировка позволяет избежать повреждений чувствительных «внутренностей» устройства из-за попавших в поле его зрения предметов с очень высокой яркостью свечения (автомобильных фар, костров и т.д.)
- **Подсветка.** Инфракрасный осветитель, который включает в себя конструкция Yukon Signal N320 RT, поможет вам получить максимально высокое качество изображения и обеспечить дальность работы устройства даже в самых тяжелых условиях – например, при полном отсутствии источников света.
- **Вариативное питание.** Разработчики этой модели предусмотрели сразу три варианта питания прибора. В качестве «базового» источника здесь используются 4 обычные батарейки типа AA, однако пользователь также может подключить к устройству PowerBank или полноценный внешний аккумулятор, который существенно продлит время работы прибора.

- Видеорекордер и внутренний накопитель. Видеомодуль, характерный для этой модели, позволяет вести запись видео, а также делать фото, сохраняя полученный материал на интегрированной карте памяти емкостью 8Гб. Такого объема будет достаточно для хранения получасового фильма.
- Отключаемый экран. LCD-дисплей прибора всегда можно мгновенно отключить – это будет крайне полезно для тех случаев, когда необходимо обеспечить хороший уровень маскировки. При этом даже с отключенным экраном прибор продолжает работать – вы сможете вернуться к наблюдению практически мгновенно в случае необходимости.
- Пригодность для повседневного ношения. Вы можете запросто положить такой прибор в карман и повсюду носить его с собой, ведь данная модель имеет очень скромные габариты как для столь высокой функциональности – вес устройства составляет менее 400 грамм, а его длина лишь немного превышает 15 см.

Поклонникам ультрасовременных технологий также однозначно стоит купить прибор ночного видения Yukon Signal N320 RT, ведь эта модель поддерживает работу с известным сервисом StreamVision, что открывает перед охотником целый ряд дополнительных возможностей. В частности, вы сможете транслировать изображение с прицела как на смартфон (или планшет), так и сразу в Интернет посредством Wi-Fi-соединения. Также владелец прибора сможет управлять им дистанционно, используя всё тот же смартфон.

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