

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 N340 RT



Технические характеристики

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	$3.5 \cdot 10^{-4}$
Тип матрицы	КМОП
Разрешение камеры, пикс.	640x480
Тип дисплея	LCD
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Увеличение, x	4.5 / 9.0
Диаметр объектива, мм	28
Поле зрения, °	7.7
Удаление выходного зрачка, мм	14
Предел перефокусировки окуляра, дптр	± 5
Мин. дистанция фокусировки, м	5
Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	300
Встроенный видеорекодер	да
Формат файла видеозаписи	.avi

Разрешение файла видеозаписи	320x240 640x480
Формат файла фотосъемки	.jpeg
Разрешение файлов фотосъемки	320x240 640x480 1280x960
Тип и максимальная емкость карты памяти	SD 8 Гб, встроенная
Встроенный ИК-осветитель	да
Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
Угол расхождения луча, °	10
Напряжение питания, В	4 ÷ 6.5
Тип батареи	4xAA
Внешний источник питания	Power Bank, 5B (microUSB)
Рабочая температура, ° C	-15 ÷ +50
Тип крепления для установки доп. аксессуаров	Weaver
Габариты, мм	168x111x56
Масса (без эл-тов питания), кг	0.35

Особенности

- **Встроенный видеорекордер**

Цифровые ПНВ Signal 340 RT оснащены записывающим устройством, позволяющим производить фото- и видеосъемку высокого разрешения с записью звука 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.

- **Дистанционное управление и прямые видеотрансляции в интернет**

Signal 340 RT – цифровой ПНВ, поддерживающий технологию Stream Vision. Stream Vision представляет собой симбиоз программной и аппаратной платформ, позволяющий связать прибор ночного видения с мобильным устройством на базе ОС Android и iOS по каналу Wi-Fi, получать изображение с прибора в режиме реального времени, производить управление прибором, обновлять программное обеспечение, работать с файлами. Сверх того, Stream Vision предоставляет возможность прямой трансляции изображения, фиксируемого прибором, в интернет при помощи сервисов публичной трансляции потокового видео и Youtube.

- **Изменяемое увеличение**

Обеспеченная оптическими и электронными компонентами базовая кратность цифровых ПНВ Signal (4.5x) 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.

- **Встроенный невидимый ИК-осветитель**

Цифровой ПНВ Signal N340 RT оснащен встроенным ИК-осветителем с длиной волны излучения 940 нм, излучающем в невидимом для глаз человека и животных инфракрасном диапазоне.

Многоступенчатая регулировка мощности дает возможность подобрать оптимальную интенсивность подсветки в привязке к конкретной ситуации наблюдения.

- **Легкий и компактный**

Компактные размеры и малый вес позволяют рассматривать цифровые ПНВ Signal RT как один из лучших вариантов для постоянного ношения.

- **Большая дальность наблюдения**

Высокая ночная чувствительность, большое увеличение и мощный встроенный ИК-осветитель, который целесообразно применять в условиях полной темноты, делают Signal эффективным инструментом для наблюдения объектов, удаленных на расстояния 300 и более метров.

- **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 ПНВ Signal предусмотрена диафрагма со светофильтром, которая уменьшает количество света, попадающего в объектив, снижает яркость и повышает контрастность изображения, делая наблюдение более комфортным.

- **Питание от батарей и внешних источников**

Signal RT работает как от широко распространенных и доступных по стоимости элементов питания типа AA, так и от внешних источников типа power bank, подключаемых через разъем microUSB. При длительном использовании в условиях низкой температуры источник внешнего питания может размещаться в теплом месте (под одеждой) для предотвращения ускоренного разряда.

- **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; для полноценной работы достаточно снова включить дисплей).

Yukon Signal N340 RT

Современные цифровые ПНВ сильно отличаются от своих «предков», собранных на базе ЭОП, практически по всем параметрам. Они компактны, обеспечивают превосходную дальность работы и предоставляют в распоряжение пользователя огромный набор полезных функций, существенно облегчающих жизнь охотника. Всеми этими, а также многими другими достоинствами обладает и цифровой прибор ночного видения Yukon Signal N340 RT, купить который мы предлагаем вам в данном подразделе нашего сайта.

Данное устройство, сконструированное на основе чувствительной матрицы типа КМОП, получило от своих создателей весьма впечатляющие характеристики. Так, например, модель отличается одинаково высоким разрешением камеры и LCD-дисплея – в обоих случаях оно составляет 640x480р, что позволяет гарантировать крайне высокое качество изображения в любых условиях. Отличные показатели демонстрируют также оптико-цифровые возможности увеличения – базовая кратность здесь составляет 4,5х, тогда как с использованием программного зума это значение повышается до 9,0х. Эти данные позволяют обеспечить отличную дальность комфортного наблюдения за целью – в ночное время она составляет свыше 250 метров. Кроме того, в «арсенале» возможностей, характерных для ПНВ Yukon Signal N340 RT также присутствуют:

- **Вариативная система питания.** Работу прибора могут обеспечивать как 4 элемента типа AA (распространенные «пальчиковые» батарейки, или аккумуляторы), так и внешние источники питания, такие как PowerBank. При этом для подключения внешних батарей вы можете использовать microUSB-выход, размещенный на корпусе устройства.
- **Скромные габариты.** Прибор ночного видения Yukon Signal N340 RT можно смело назвать «карманной» моделью, ведь его длина лишь немного превышает 15 см, а вес устройства равен 350 граммам (без учета веса элементов питания).
- **Возможность отключения LCD-дисплея.** Такая возможность была добавлена разработчикам для того, чтобы охотник мог обеспечить себе максимальный уровень маскировки – при отключенном экране полностью исчезает легкое свечение, обычно исходящее из окуляра прибора.

Примечательно, что такой прием никак не влияет на функциональность модели – все остальные системы продолжают работать в обычном режиме, и для мгновенного возврата к наблюдению вам будет достаточно лишь одного нажатия кнопки.

- **Диафрагма со светофильтром.** Наличие этого элемента в конструкции прибора позволяет его владельцу вести наблюдение не только ночью, но и в дневное время. Такой возможности очень не хватало старым моделям ПНВ, которые были сконструированы на основе электронно-оптических преобразователей и могли легко выйти из строя при попадании в поле зрения любого ярко светящегося объекта.
- **Возможность ведения видеосъёмки.** Благодаря интегрированному видеорекордеру, которым оснащена данная модель, охотник может заснять наиболее яркие моменты своих приключений, сохранив полученные фото и видеоматериалы на внутреннем накопителе емкостью 8Гб. Такого объема будет вполне достаточно для хранения 40-минутного фильма.
- **Поддержка сервиса Stream Vision.** Эта программа хорошо знакома любителям современных технологий, ведь именно с её помощью владелец цифрового устройства может связываться с ним, используя собственный смартфон, что в свою очередь открывает ряд дополнительных возможностей. Так, в частности, вы сможете транслировать видео с ПНВ на свой YouTube-канал, обновлять ПО устройства, просматривать и редактировать файлы и даже управлять устройством на расстоянии, используя в качестве своеобразного «пульта» телефон или планшет.

Для повышения качества изображения и дальности работы прибора в условиях крайне плохой видимости, Yukon Signal N340 RT был также оснащён ультрасовременным инфракрасным осветителем с трехступенчатой регулировкой мощности. Для этого элемента конструкции также характерно абсолютно невидимое как для человека, так и для зверя излучение. Это стало возможным благодаря высокой длине волны, испускаемой таким осветителем – данный показатель составляет 940 нм.

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
Нижегород (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