

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](mailto:ynu@nt-rt.ru)

# Прибор ночного видения Yukon Ranger RT 6.5x42



## Технические характеристики

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более	6,5x10 <sup>-5</sup>
Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более	2,8x10 <sup>-4</sup>
Тип матрицы	CMOS sensor
Разрешение камеры, пикс.	640x480
Тип дисплея	LCD
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Увеличение, x	6.5 / 13
Диаметр объектива, мм	42
Объектив	1:1,2
Поле зрения, °	4.6
Удаление выходного зрачка, мм	14
Диаметр выходного зрачка, мм	4
Разрешение, линий/ мм	40

Предел перефокусировки окуляра, дптр	± 5
Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	350
Встроенный видеорекордер	да
Формат файла видеозаписи	.avi
Разрешение файла видеозаписи	320x240; 640x480
Формат файла фотосъемки	320x240; 640x480; 1280x960
Разрешение файлов фотосъемки	.jpeg
Тип и максимальная емкость карты памяти	8Гб (доступно 7,4Гб)
Приблизительная емкость карты памяти, минут / Гб	1Гб / ок. 40 мин
Встроенный ИК-осветитель	да
Источник излучения (тип диода)	LED
Длина волны ИК-осветителя, нм	940
Мощность ИК-осветителя, мВт	22 / 15 ... 115
Угол расходимости луча ИК-осветителя, °	11.5 / 6.5
Посадочный диаметр, мм	¼"
Напряжение питания, В	6-9
Тип батареи	6xAA
Ресурс батареи (без ИК), час	12
Внешний источник питания	5V (power bank / USB)
Рабочая температура, ° С	-15 °С ...+50 °С
Масса (без эл-тов питания), кг	0.65

## **Особенности**

- **Мощный невидимый ИК-осветитель**

Ranger RT 6.5x42 оснащен встроенным диодным ИК-осветителем с длиной волны излучения 940 нм. Включенный ИК-осветитель практически невидим невооруженным глазом. Это позволяет охотнику вести наблюдение за животными без риска спугнуть их. 15-ступенчатый диапазон регулировки мощности дает возможность варьировать дальность действия осветителя в широких пределах.

- **Большая дальность наблюдения**

Высокая чувствительность сенсора, большое увеличение в сочетании с мощным невидимым ИК-осветителем позволяют вести наблюдение за объектами, удаленными на расстояние более 300 метров.

- **Большое увеличение**

Базовое увеличение Ranger RT составляет 6,5 крат. Прибор имеет также функцию двукратного цифрового зума, при этом за счет высокого разрешения электронных компонентов (сенсора и дисплея) изображения даже на максимальной кратности характеризуется высоким качеством.

- **Нечувствительность к воздействию яркого света**

Цифровые ПНВ могут использоваться как ночью, так и в дневное время, что никак не влияет на их дальнейшую работоспособность и рабочий ресурс в целом.

- **Встроенный видеорекордер**

Цифровой ПНВ Ranger RT 6,5x42 оснащен записывающим устройством, позволяющим производить фото- и видеосъемку непосредственно в процессе наблюдения. Хранящиеся на встроенной карте памяти, файлы изображений и видеороликом можно перенести на компьютер или мобильное устройство при помощи проводного соединения или по каналу WiFi.

- **STREAM VISION**

Ranger RT 6,5x42 - первый ПНВ в линейке Yukon, 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.

- **Длительная работа от комплекта батарей**

Прибор питается от шести элементов питания типа AA, в том числе аккумуляторов. Время работы до полного разряда батарей варьируется от 5 до 12 часов, в зависимости от выбранных режимов.

- **Внешнее питание**

Ощутимо увеличить время автономной работы позволяет использование внешних источников питания (powerbank), для подключения которых Ranger RT 6.5x42 оснащен разъемом microUSB. При длительном использовании в условиях низкой температуры источник внешнего питания может размещаться в теплом месте (под одеждой) для предотвращения ускоренного разряда.

### ***Yukon Ranger RT 6.5x42***

Цифровые приборы ночного видения, доступные современным охотникам, отличаются предельно качественной «картинкой», а также великолепными эксплуатационными данными, чего нельзя сказать об их предшественниках – ПНВ, сконструированных на базе ЭОП. Убедиться в исключительно высоком качестве таких устройств самостоятельно вы можете просто посетив данный раздел нашего сайта – здесь любому желающему доступен прибор ночного видения Yukon Ranger RT 6.5x42, представляющий собой один из наиболее продвинутых образцов подобной техники.

Этот ПНВ оснащён ультрасовременной CMOS-матрицей, разрешение его камеры равно разрешению самого LCD-дисплея и составляет 640x480р, что можно назвать одним из лучших показателей для приборов из данной ценовой категории. Купить цифровой прибор ночного видения Yukon Ranger RT 6.5x42 также стоит ввиду наличия у данной модели целого ряда полезных особенностей, важнейшими среди которых являются:

- **Хороший показатель увеличения.** Оптические данные модели позволяют достичь базового показателя на уровне 6,5 крат. Воспользовавшись цифровым зумом, охотник может удвоить это значение – максимальное приближение в таком случае составит 13 крат.
- **Инфракрасный осветитель с регулировкой мощности.** ИК-подсветка, реализованная в этом приборе, отличается полностью невидимым излучением, что достигается за счет повышенной длины волны – 940нм. Кроме того, пользователю также доступна трехступенчатая регулировка мощности, позволяющая настроить дальность действия осветителя.
- **Отличная видимость в ночное время.** В темное время суток ПНВ Yukon Ranger RT 6.5x42 способен обеспечить приличную дальность наблюдения – она будет составлять порядка 350 метров. В дневное же время этот показатель увеличивается многократно.

- Применение при любом уровне освещенности. В отличие от более старых моделей, данный прибор способен работать как в дневное, так и в ночное время. При этом использование устройства в условиях яркого освещения никак не сказывается на работоспособности прибора. Примечательно, что модель также хорошо защищена от разрушительного действия случайных «засветов» возникающих из-за попадания в поле зрения устройства очень ярких объектов (например – фар автомобиля, пламени костра и т.д.).
- Продолжительное время работы от батарей. Несмотря на то, что в качестве штатного источника питания в данной модели используются 6 обычных батареек (или аккумуляторов) типа АА, такое решение позволяет обеспечить весьма продолжительное время автономной работы – от 5 до 12 часов в зависимости от настроек самого прибора и емкости выбранных батарей. Кроме того, разработчики добавили также и возможность подключения внешнего питания. Так, например, пользователь может подключить к ПНВ Yukon Ranger RT 6.5x42 аккумулятор типа PowerBank, используя выход microUSB, размещенный на корпусе.
- Поддержка технологии Stream Vision. Работа с данной системой открывает перед охотником массу дополнительных возможностей. В частности, вы сможете просматривать галерею файлов прибора, используя свой смартфон или планшет (поддерживаемые ОС – iOS и Android), управлять устройством на расстоянии и обновлять программы. Более того – основным предназначением данного сервиса является обеспечение возможности ведения потоковых трансляций в интернете.

Если же у вас нет YouTube-канала и вы не ищете славы успешного видеоблогера, вам всё равно стоит купить прибор ночного видения Yukon Ranger RT 6.5x42, ведь разработчики устройства добавили также возможность простой записи видеороликов. Она ведется с помощью интегрированного видеорекордера, а для хранения отснятого материала охотник может использовать как внешние накопители, так и внутреннюю карту памяти, позволяющую сохранить около 40 минут видео (емкость – 8Гб).

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 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](mailto:ynu@nt-rt.ru)