

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 Ranger LT 6.5x42



Технические характеристики

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более	6,7x10 ⁻⁵
Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более	3,5·10 ⁻⁴
Тип матрицы	CMOS
Разрешение камеры, пикс.	640x480
Тип дисплея	LCD
Разрешение дисплея, пикс.	640x480
Увеличение, x	6,5
Диаметр объектива, мм	42
Поле зрения, °	5
Удаление выходного зрачка, мм	14
Диаметр выходного зрачка, мм	4
Предел перефокусировки окуляра, дптр	± 5
Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	350
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
Тип батареи	6xAA
Внешний источник питания	DC 6-15 В
Рабочая температура, ° С	-15...+50
Видеовыход	да
Гнездо крепления, дюйм	¼
Габариты, мм	170x116x76
Масса, кг	0,65

Особенности

- **Мощный невидимый ИК-осветитель**

Ranger LT 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. На максимальных мощностях встроенный ИК-осветитель Ranger LT 6.5x42 сравним с большинством представленных на рынке отдельных (не встроенных в ПНВ) ИК-осветителей.

- **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.

- **Высокое разрешение**

В качестве сенсора в приборе Ranger LT 6.5x42 выступает камера на основе черно-белой CMOS-матрицы высокого разрешения (640x480 пикселей). Изображение выводится на ЖК-дисплей аналогичного разрешения.

- **Служебная информация**

Текущая информация о состоянии работы прибора (уровне заряда батарей, режиме работы ИК-осветителя) находится в краевой части экрана в виде буквенно-цифровых обозначений и пиктограмм зеленого и не перекрывает наблюдаемого изображения. Управление прибором сопровождается кратковременным появлением сопровождающей его информации.

- **Длительная работа от одного комплекта батарей**

Прибор работает от шести элементов питания типа AA, в том числе аккумуляторов. Заряда батарей достаточно для питания прибора в течение 5...12 часов, в зависимости от режима работы встроенного ИК-осветителя.

- **Быстрая смена элементов питания**

Элементы питания располагаются в специальном контейнере, который помещается в батарейный отсек прибора. В комплект поставки включен дополнительный контейнер – при истощении элементов питания заранее подготовленный контейнер со свежими батареями можно быстро поместить в батарейный отсек прибора.

- **Внешнее питание**

Ощутимо увеличить время работы позволяет использование внешних источников питания, к которым Ranger LT 6.5x42 подключается при помощи специально предназначенного разъема. При

длительном использовании в условиях низкой температуры источник внешнего питания можно разместить под одеждой для предотвращения ускоренного разряда.

• **Видеовыход**

Ranger LT 6.5x42 имеет разъем, предназначенный для вывода видеосигнала на сторонние устройства (монитор, телевизор или внешнее устройство видеозаписи).

Yukon Ranger LT 6.5x42

Современные цифровые ПНВ значительно превосходят по своим характеристикам большую часть приборов, сконструированных на основе ЭОП. Убедиться в этом вы можете, просто посетив данный раздел нашего сайта – здесь любой охотник может купить прибор ночного видения Yukon Ranger LT 6.5x42, который является воплощением всех современных тенденций в развитии оптико-цифрового оборудования.

«Сердцем» данной модели является матрица типа CMOS, для которой характерна повышенная чувствительность и серьёзное разрешение – 640x480р. Точно такое же разрешение имеет и LCD-дисплей прибора, что гарантирует стабильно высокое качество изображения, видимого охотником вне зависимости от внешних условий. Для цифрового ПНВ Yukon Ranger LT 6.5x42 характерен также обширный список полезных особенностей, наиболее важными среди которых можно назвать:

- Невидимая инфракрасная подсветка. Данная модель была оснащена одним из наиболее качественных встраиваемых ИК-осветителей. Для этого элемента конструкции характерна 15-уровневая настройка мощности, а также рекордно высокая длина волны – 940 нм. Это делает излучение, испускаемое инфракрасными светодиодами, абсолютно невидимым и для человеческих глаз и для глаз любых диких зверей.
- Большая дальность распознавания в ночное время. Используя ИК-подсветку, охотник может наблюдать за объектом в непроглядной темноте на расстоянии более 350 метров, что является одним из лучших показателей для приборов из этого ценового диапазона.
- Полная нечувствительность к яркому свету. Старые модели ПНВ на основе электронно-оптических преобразователей «грешили» тем, что при попадании яркого источника света в поле зрения прибора, он мог легко выйти из строя. Цифровой прибор ночного видения Yukon Ranger LT 6.5x42 полностью лишен таких недостатков – его можно свободно использовать не только в ночное, но и в дневное время.
- Оптико-цифровой зум. Используя возможности данного прибора, охотник может получить максимальное приближение изображения цели на уровне 6,5 крат.
- Продолжительное время работы от одного комплекта батарей. Питание прибора осуществляется от 6 обычных батареек типа AA. При этом ресурс работы устройства впечатляет – один такой комплект способен питать ПНВ в течение 12 часов непрерывного функционирования. Если же при этом включить подсветку на полную мощность, то заряда хватит примерно на 5 часов работы. Примечательно также, что Yukon Ranger LT 6.5x42 поддерживает подключение внешних аккумуляторов – для этого вы можете использовать специальный разъем, размещенный на корпусе.
- Продуманная система информирования. Информация о заряде батарей, текущем режиме работы ИК-фонаря и прочие жизненно важные данные выводятся по краю дисплея в виде интуитивно понятных пиктограмм. К тому же, удачное размещение таких «иконок» абсолютно не мешает обзору.
- Возможность записи и трансляции видео. Видеовыход аналогового типа, который вы найдете на корпусе прибора, позволяет подключать к нему как записывающее, так и транслирующее оборудование.

Оснатив цифровой прибор ночного видения Yukon Ranger LT 6.5x42 столь обширным набором программных и технических возможностей, разработчики модели также не забыли позаботиться и о надежной защите устройства. Электронная и оптическая «начинка» изделия заключена в сверхпрочный корпус, способный выдерживать воздействие пыли, влаги и других факторов, включая температурные – такой ПНВ можно смело использовать как при -15°С, так и при +50°С, не теряя при этом ни капли эффективности.

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