

Sightline

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	

Цифровой прицел Yukon Sightline 455S



Технические характеристики

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более $2 \cdot 10^{-5}$

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более $6 \cdot 10^{-5}$

Поколение	Цифровой
Тип матрицы	CMOS / 1280x720
Тип дисплея	AMOLED / 1024x768
Увеличение, х	4 - 16x
Объектив	F50/1.2
Поле зрения, °	6.2
Удаление выходного зрачка, мм	50
Предел перефокусировки окуляра, дптр	- 2.5 ÷ + 5
Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	350
Источник излучения (тип диода)	LED

Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
Цена клика, гор. / верт., мм@100м	10.5 (на 4х), 2.6 (на 16х)
Запас хода метки, гор. / верт., мм@100м	2100 (± 100 кликов)
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, Дж 12 кал.	
Напряжение питания, В	3.8-6.3
Тип батареи	Аккумулятор Yukon DNV / Аккумуляторы типа AA
Рабочая температура, ° C	-20 ÷ +40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX4
Видеовыход	нет
Габариты, мм	285x89x81 (без крепления)
Масса, кг	0.84

Особенности Yukon Sightline 455S

Ночной цифровой прицел Yukon Sightline 455S является бюджетным решением для охотников, предпочитающих простоту и надежность. Усовершенствованные алгоритмы обработки сигнала вместе с новой электроникой позволили в два раза поднять ночную чувствительность прицела, по сравнению с предыдущими моделями.

Прицел обеспечивает эффективное наблюдение ночью на дистанциях 300-350 м. Прицел имеет ИК-осветитель с длиной волны излучения в «невидимом» спектре 940 нм.

Основой прицела является высокочувствительный CMOS-сенсор размером 1280x720 пикселей в HD-разрешении и обеспечивает четкость и детальную прорисовку картинки.

Изображение выводится на AMOLED дисплей разрешением 1024x768 пикселей. Для целей экономии заряда батареи и маскировки, дисплей может временно отключаться без выключения прицела.

Оптика Yukon Sightline 455S обеспечивает увеличение 4х. Дополнительно есть электронный зум с шагом x0.2 в диапазоне 4 до 8х, и с шагом x0.5 от 8 до 16х.

Прицел Yukon Sightline 455S имеет ряд полезных функций, например, таких, как «картинка в картинке», три индивидуальных стрелковых профиля, а также функцию тонкой пристрелки Zoom Zeroing. В памяти прицела содержится пять различных прицельных меток, включая баллистические в разном цветовом исполнении. Баллистические метки масштабируются пропорционально изменению увеличения прицела. На дисплее отображаются отметки углов бокового завала.

Прицел имеет стадиометрический дальномер, позволяющий вычислять дальность при сопоставлении

высоты цели с одним из трех объектов - 1,7 (олень), 0,7 (кабан) и 0,3 (заяц) метра.

Все управление прицелом сосредоточено в кнопке-энкодере, что позволяет легко и быстро отыскать нужную функцию даже в темноте. Прицел включается почти мгновенно. Есть функция автоматического отключения прицела при перемещении оружия в нерабочее состояние - наклон более 70° по вертикали или 30° по горизонту.

На оружие прицел крепится с помощью фирменной универсальной посадочной шины, совместимой с креплениями типа Weaver, «ласточкин хвост», Европризма, МАК, а также боковым кронштейном.

Питание прицела осуществляется от быстросъемного аккумулятора Yukon DNV емкостью 4800 мАч. Вместо него может использоваться кассета для 4 батарей AA.

Прицел проверен на сопротивление отдаче различных калибров до 6000 Дж, в том числе 9,3x64, .30-06, .300, .375 N&N. Прицел может функционировать в температурном диапазоне от -20 до +40°C. Класс влагозащиты IPX4.

Цифровой прицел Yukon Sightline 475S



Технические характеристики

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 780 нм, мВт, не более 2·10⁽⁻⁵⁾

Спектральная чувствительность прибора на длине волны 915 нм, мВт, не более 8·10⁽⁻⁵⁾

Поколение	Цифровой
Тип матрицы	CMOS / 1280x720
Тип дисплея	AMOLED / 1024x768
Увеличение, х	6 - 24x
Объектив	F50/1.2
Поле зрения, °	4.4
Удаление выходного зрачка, мм	50
Предел перефокусировки окуляра, дптр	- 2.5 ÷ + 5
Дистанция обнаружения, м (объект высотой 1,7 м)	400
Источник излучения (тип диода)	LED

Длина волны ИК-осветителя, нм	940 (невидимый)
Цена клика, гор. / верт., мм@100м	7.5 (на 6х), 1.9 (на 24х)
Запас хода метки, гор. / верт., мм@100м	1500 (± 100 кликов)
Ударная стойкость на нарезном оружии, Дж	6000
Ударная стойкость на гладкоствольном оружии, Дж 12 кал.	
Напряжение питания, В	3.8-6.3
Тип батареи	Аккумулятор Yukon DNV / Аккумуляторы типа AA
Рабочая температура, ° C	-20 ÷ +40
Класс защищенности (по IEC 60529)	IPX4
Видеовыход	нет
Габариты, мм	315x89x88 (без крепления)
Масса, кг	1.15

Особенности Yukon Sightline 475S

Yukon Sightline N475S - это наиболее совершенный ночной цифровой прицел бюджетной линейки Yukon Sightline, предназначенной для охотников, предпочитающих простоту и надежность.

С помощью совершенствования алгоритмов обработки сигнала и применению новой электроники, Yukon Sightline N475S обладает в два раза большей ночной чувствительностью, по сравнению с предыдущими моделями.

Прицел позволяет эффективно вести наблюдение ночью на дистанциях 350-400 м. Yukon Sightline N475S оснащен встроенным ИК-осветителем с длиной волны излучения в «невидимом» спектре 940 нм.

Изображение формируется высокочувствительным CMOS-сенсором HD-разрешения и размером 1280x720 пикселей, что обеспечивает четкость и детальную прорисовку картинки.

Для вывода изображения прицел имеет AMOLED дисплей разрешением 1024x768 пикселей. В целях экономии заряда батареи и маскировки, дисплей может временно отключаться без выключения прицела.

Оптика Yukon Sightline N475S имеет фиксированное увеличение 6х. Дополняет его электронный зум 6-24х с шагом x0.2 в диапазоне 6 до 12х, и с шагом x0.5 от 12 до 24х.

В программное обеспечение прицела Yukon Sightline N475S включен ряд полезных функций: «картинка в картинке» (занимает 1/10 площади дисплея), три индивидуальных стрелковых профиля, функция тонкой пристрелки Zoom Zeroing.

В памяти прицела содержится пять различных прицельных меток, включая баллистические в разном цветовом исполнении. Баллистические метки масштабируются пропорционально изменению увеличения прицела. Для отображение бокового завала оружия на дисплее есть соответствующие метки.

Для измерения дистанции до цели, прицел имеет стадиометрический дальномер. Измерение возможно при сопоставлении цели с тремя размерами объектов - 1,7 (олень), 0,7 (кабан) и 0,3 (заяц) метра.

Кнопка-энкодер управляет большинством функций прицела, легко находится на ощупь даже в темноте. Электроника прицел обеспечивает практически мгновенное включение. При перемещении оружия в нерабочее состояние - наклон более 70° по вертикали или 30° по горизонту, прицел может автоматически отключаться.

Для установки на оружие прицел имеет фирменную универсальную посадочную шину, которая совместима с креплениями типа Weaver, «ласточкин хвост», Европризма, МАК, а также боковым кронштейном.

Прицел Yukon Sightline N475S питается с помощью быстросъемного аккумулятора Yukon DNV емкостью 4800 мАч. В качестве альтернативы, может быть использована кассета для 4 батарей АА.

Yukon Sightline N475S обладает прочностью и ударной стойкостью к отдаче различных калибров до 6000 Дж, включая 12К, 9,3х64, .30-06, .300, .375 Н&Н. Рабочий температурный режим прицела находится в диапазоне от -20 до +40°С. Класс влагозащиты прицела- IPX4.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	