

OXOTA



SWAROVSKI

ДИАЛОГ С ПРИРОДОЙ



Там, где Swarovski,
природа очаровывает
еще больше.

Природа – постоянный спутник:

Неповторимость тирольских горных мотивов стала для основателя фирмы Даниеля Сваровски более ста лет назад главным мотивом, побудившим его основать свою фирму вблизи Инсбрука. Будучи духовидцем и человеком, шагающим далеко впереди своего времени, он распознал вдохновляющую силу прекрасных альпийских ландшафтов.

Более, чем за сто лет, конечно же, многое изменилось. Маленькое предприятие превратилось в преуспевающую фирму. Но и сейчас, как и прежде, именно любовь к природе вдохновляет нас на новые видения и инновационные идеи. И сейчас мы, как и прежде – сегодня уже в четвертом и пятом поколении – чисто семейная фирма, продолжающая традиции и ценности, которым посвятил себя Даниель Сваровски.

Оптика фирмы Сваровски представляет своими продуктами во всем мире образцы дизайна в технике, связанными с ним функциональностью и эргономией, но прежде всего, это образцы качества. Каждый производственный этап и каждый отдельный прибор перед тем, как покинуть фирму, подвергается стопроцентной ничем не ограниченной проверке на качество. Но этого недостаточно: верные принципу Даниеля Сваровски «Постоянно совершенствуй хорошее», мы делаем все возможное, чтобы постоянно и впредь оптимизировать наши продукты.

Постоянно совершенствовать хорошее – это только одна часть философии нашей фирмы. Точно так же важным для нас является достижение совершенства. Но что может быть более совершенным, чем наша природа? Именно поэтому мы уже на протяжении многих лет поддерживаем различные программы во всем мире по охране природы. Наш проект «кудрявый пеликан» в Сребарне (Болгария) или «черный носорог» в Намибии показывают особенно хорошо, как многого можно добиться правильным использованием средств.

По адресу www.swarovskioptik.com Вы сможете еще глубже окунуться в мир оптики Сваровского.

Сервис и Гарантии	05
Охрана природы	06
Бинокли	
EL	10
SLC	12
Бинокли «Ястреб»	14
Карманные бинокли	16
Принадлежности для биноклей	18
Технические данные	20
Телескопы	
Телескопы для наблюдения ATS/STS	22
Телескопические подзорные трубы CT/CTC	24
Принадлежности для телескопов	26
Технические данные	28
Оптические прицелы	
Оптические прицелы серии P	30
Оптические прицелы «Ястреб» AV	36
Технические данные	38
Приборы ночного видения	42
Штативы	43
Стандарты качества Swarovski	45
www.swarovskioptik.com	46

Единственная действенная оценка
Высочайшего качества продукции:
Ваша удовлетворенность!

Непревзойденные гарантии для
упоительных впечатлений о природе.

Благодаря высоким и строго контролируемым стандартам качества фирмы Swarovski, мы можем предоставить Вам долгосрочные и небюрократические гарантии на все изделия: будь то бинокли, телескопы или оптические прицелы.

Предоставление уникального
обслуживания для полного
удовлетворения покупателей.

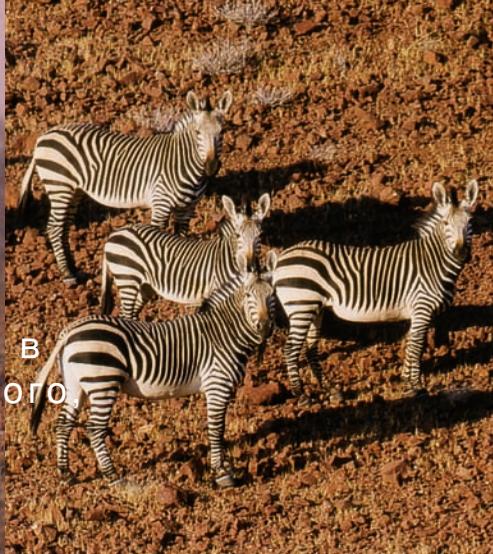
Обслуживание фирмы Swarovski также соответствует нашим строгим и высоким стандартам качества по всем аспектам: быстрота, гибкость и сведение затрат к минимуму. Сюда входит следующее:

- Оптика фирмы Swarovski гарантирует для всех серийных изделий наличие соответствующих запасных частей согласно каталогу.
- Все работы по обслуживанию оптических изделий фирмы Swarovski производятся исключительно на нашем предприятии в Тироле.

Для здоровой жизни нам нужна
здоровая природа.



Природа нуждается в нашей защите для того, чтобы выжить.



Фирма Swarovski Optik в рамках программы по охране окружающей среды в течение многих лет борется за сохранение ценных природных заповедников и охраняемых видов животных.

Проект «Пеликан» в Сребарне Биосферный заповедник, Болгария.

Начиная с 1998 года фирма Swarovski Optik, активно участвует в проекте по спасению кудрявого пеликана в биосферном заповеднике в Сребарне в Болгарии, одной из последних территорий, на которой сохранилась эта редкая птица. Совместными усилиями с Le Balkan Foundation были созданы благоприятные условия для размножения этого вида, благодаря чему стабилизировалась численность животных, находящихся под угрозой в связи с дефицитом гнездовьев.

Проект Black Rhino в Намибии

В результате браконьерства был почти полностью истреблен черный носорог. Последние экземпляры черного носорога "Black Rhino" в Намибии обитают за пределами

национального парка, поэтому фирма Swarovski Optik, оказывает поддержку местным учреждениям в плане реализации государственных программ по защите животных, оснащая сотрудников службы охраны заповедников современными оптическими приборами.

Наряду с проектом Black Rhino фирма Swarovski Optik участвует и в других программах по охране и сохранению многих других особо охраняемых видов животных в Намибии. Например, благодаря нашим усилиям, вновь обеспечена популяция горной зебры, которая, к сожалению, была жертвой браконьерства.

На протяжении многих столетий человек уничтожал прекрасную природу нашей планеты, поэтому настало время принять меры противодействия для того, чтобы спасти и сохранить природу во всей ее красоте для будущих поколений.

Пользуясь случаем фирма Swarovski Optik хочет поблагодарить всех своих клиентов, которые своей активной деятельностью вносят вклад в дело сохранения природы.

Бинокли серии EL Более совершенна только природа.

SWAROBRIGHT: Самое уникальное в мире призмное просветление – для оптимальной правильности цветопередачи всего светового спектра.



EL 8,5x42

Благодаря инновационному дизайну, великолепной оптической мощности, революционной функциональности и бескомпромиссной эргономике, бинокли серии EL установили новые критерии. Они соединяют максимум патентов в одном изделии и имеют самый высокий инновационный уровень по сравнению со всеми другими биноклями.

Оптика:

- Контрастное и натуральное качество изображения практически в любых условиях освещения, благодаря совершенно по-новому рассчитанной и особенно просветленной оптике.
- Широкоугольный окуляр для исключительно широкого поля зрения (62° или 63°). 130/1000 м – самый большой в своем классе.
- Интегрированное выравнивание диоптрий на выдвигном фокусирующем колесе.
- Сенсационная ближняя фокусировка – всего от 2,5 м.

Дизайн:

- Малый вес и отличная балансировка.
- Необычайно легкий, но чрезвычайно прочный корпус из магниевого сплава.
- Уникальный функциональный дизайн, с прорезями и углублениями для пальцев - для простого и быстрого обслуживания даже одной рукой.
- Быстрая фокусировка даже в перчатках посредством большого рифленого фокусирующего колеса.
- Пыленепроницаемость, грязезащищенность, водонепроницаемость до 4-метровой глубины.



Съемные крышки для защиты окуляров от дождя и пыли – подходят для любого расстояния между центрами зрачков.

Бинокли модели SLC: Универсальные бинокли для ОХОТЫ.

SWAROBRIGHT: Самое уникальное в мире призмное просветление – для оптимальной правильности цветопередачи всего светового спектра.



SLC 7x42 B

Благодаря эргономичному дизайну, оптимальной функциональности и великолепной светопрозрачности, эти многофункциональные бинокли идеальны для самых различных целей применения.

Оптика:

- 3-линзовые, просветленные объективы для великолепного качества изображения даже в условиях недостаточного освещения.
- Оптимизированная кантовая призмная система со статическим покрытием.
- Интегрированное выравнивание диоптрий.

Дизайн:

- Особая эргономичность, благодаря углублениям для пальцев и отличной балансировке веса.
- Легкий и прочный металлический корпус, приятное и удобное резиновое покрытие.
- Центральное фокусирующее колесо: легкодоступно, удобно регулировать даже в перчатках.
- Пыленепроницаемость, грязезащищенность, водонепроницаемость до 4-метровой глубины.
- Многофункциональность: применимы также на штативе и с усилителем биноклей Swarovski*.



Устанавливаемые индивидуально и открываемые для чистки вращающиеся насадки для глаз из антиаллергенного материала: обеспечивают полное поле зрения и для людей, носящих очки, и могут быть заменены специальными насадками для глаз, защищающими от бокового света или усилителем Swarovski.

* Кроме модели SLC 8x30 WB

Бинокли «Ястреб»: Классика среди биноклей.



Habicht 7x42

Охотничьи бинокли «Ястреб» особенно удобны в руке, прочны, абсолютно точны, а также имеют малый вес. Они сочетают в себе традиционный дизайн и современнейшую оптику и обеспечивают надежное качество марки Swarovski при оптимальном соотношении цены и мощности. Многие охотники оценили качество биноклей «Ястреб», в особенности во время охоты в горах.

Оптика:

- Высокоточная порропризменная система позволила создать бинокли удобной и короткой конструкции и обеспечивает высококонтрастное рельефное изображение.
- Высококачественное многослойное просветление типа SWAROTOP и SWARODUR для отличной светопрозрачности, а также для великолепного просветленного изображения.
- Широкое поле зрения через 6-линзовый широкоугольный окуляр при 8x30 и 10x40.
- Необычайные возможности для ближнего наблюдения посредством установки дальности, начиная с 3 м.

Дизайн:

- Надежны в любых условиях.
- Легкий, но тем не менее прочный корпус из легких металлов.
- Кожаное или резиновое противоударное и противозумное покрытие, удобное для рук даже в мороз.



Подсоединение для проверки герметичности: все охотничьи бинокли «Ястреб» фирмы Swarovski грязе-, пыле- и водонепроницаемы. Благодаря заполнению азотом, в них не накапливается конденсат.

Карманные бинокли: Истинная величина от размера не зависит.

SWAROVISHT: Самое уникальное в мире призмное просветление – для оптимальной правильности цветопередачи всего светового спектра.



Pocket 8x20 B

Самый маленький водонепроницаемый карманный бинокль.



Pocket Bridge 8x20 B

Компактные бинокли подходят для любого кармана и отличаются великолепными показателями по визуальным характеристикам и весу: всего 215 грамм! Они идеальны для любой деятельности вне помещений, как запасной бинокль на охоте, а также в театре и концертном зале.

Оптика:

- Самая используемая во всем мире оптическая система для компактных биноклей – для просветленного и четкого изображения.
- Высокоточная призмная система со статическим покрытием: высокие разрешающие способности, контрастное изображение и чрезвычайно плоская конструкция.
- Великолепные возможности для наблюдения даже на коротких дистанциях с регулировкой дальности, начиная всего с 4 м.

Дизайн:

- Простой и элегантный дизайн.
- Необычайно удобны в обращении: складываются до толщины в 5,6 см.
- Очень прочный корпус из легких металлов. Вес всего 215 грамм.
- Резиновое покрытие против скольжения и ударов.
- Благодаря внутреннему фокусированию, герметичны от пыли и воды.
- Предлагаются в черном цвете, в охотничьем зеленом цвете, а также с дужками.



В объем поставки входит футляр из роскошной светлой кожи. Водоотталкивающая и прочная кожа лучшего итальянского качества, прошита вручную.



Устанавливающиеся индивидуально и откручиваемые для чистки вращающиеся насадки для глаз из антиаллергенного материала: обеспечивают полное поле зрения и для людей, носящих очки.



Уникальные **насадки для глаз** от воздействия бокового света, изготовлены из антиаллергенного материала, предназначены для всех серий биноклей SLC и EL.

Абсолютно бесшумна в обращении, подгоняется индивидуально.
Съемная **защитная крышка для визира** из резины против пыли и дождя. Предназначена для всех серий биноклей EL и SLC.

«Спасательный» **ремень** для биноклей серий EL и SLC. Изготовлен из специального материала с особо высокой плавучестью. Не дает биноклю утонуть в случае его попадания в воду.

Кожаный футляр для карманных биноклей фирмы «Swarovski». Защита и украшение в одном предмете.



Усилитель кратности бинокля

Усилитель кратности бинокля марки Swarovski предназначен для всех серий биноклей EL и SLC (кроме модели 8x30 WB). Удваивает увеличение. Таким образом, из бинокля модели SLC 15x56 WB при использовании усилителя получается монокулярный телескоп с 30-кратным увеличением. Простота установки: отвинтить одну из насадок для глаз и привинтить усилитель.



Штатив – адаптер для моделей биноклей Swarovski EL 8,5x42 и EL 10x42. Оптимален для подсоединения к биноклям серии EL через интегрированную штативную пластину, предназначенную для быстрой и прочной установки.

Запатентованный **штатив - адаптер** SLC с интегрированной штативной пластиной: очень быстрая и простая установка на бинокли Swarovski SLC (кроме модели SLC 8x30 WB). Входит в комплект поставки биноклей Swarovski SLC 15x56 WB, с другими биноклями – по заказу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: БИНОКЛИ

Рабочая температура: -25°C/+55°C • Температура хранения -30°C/+70°C

Водонепроницаемость: 4 м (азотное наполнение) • Габариты при межзрачковом расстоянии 64 мм



EL*



HABICHT



POCKET*



SLC*

	8,5x42 WB		10x42 WB		8x30 W		7x42		10x40 W		8x20 B		10x25 B		8x30 WB		7x42 B		10x42 WB		7x50 B		8x50 B		10x50 WB		8x56 B		15x56 WB	
Увеличение	8,5x	10x	8x	7x	10x	8x	10x	8x	7x	10x	8x	10x	8x	7x	10x	7x	8x	10x	7x	8x	10x	8x	10x	8x	10x	8x	10x	8x	15x	
Активность объектива-Ø (мм)	42	42	30	42	40	20	25	30	42	42	50	50	50	56	56															
Выходной зрачок -Ø (мм)	4,9	4,2	3,8	6	4	2,5	2,5	3,8	6	4,2	7,1	6,3	5	7	3,7															
Расстояние выходного зрачка (мм)	18	15	12	14	13	13	13	15	19	14	23	21	17	22	13															
Поле зрения (м/1000 м)	130	110	136	114	108	115	95	136	140	110	124	123	112	115	77															
Поле зрения (град.)	7,4	6,3	7,8	6,5	6,2	6,6	5,4	7,8	8	6,3	7,1	7	6,4	6,6	4,4															
Поле зрения видимое (град.)	62	63	60	46	60	51	52	60	55	62	50	56	63	52	64															
Минимальное расстояние наводки (м)	2,5	2,5	3	3,5	4	4	5	4	4	4	6	6	5	9	8															
Диоптрийная компенсация (dpt)	±3	±3	±5	±3	±5	±5	±5	±5	±3	±5	±3	±3	±3	±2,5	±5															
Межзрачковое расстояние (мм)	56-74	56-74	56-72	56-72	56-72	56-72	56-72	56-72	56-72	56-72	57-72	57-72	57-72	59-72	59-72															
Коэффициент видимости ночью по DIN 58388	19	21	16	17	20	13	16	16	17	21	19	20	22	21	29															
Длина ок. (мм)**	165	158	GA 117 L 114	GA 154 L 150	GA 154 L 151	101	116	141	164	147	200	198	196	215	215															
Ширина ок. (мм)	123	123	GA 162 L 160	GA 177 L 175	GA 175 L 172	93	93	110	122	122	126	126	126	128	128															
Высота ок. (мм)	64	64	GA 53 L 53	GA 58 L 54	GA 59 L 55	38	38	64	71	71	69	69	69	71	71															
Вес ок. (г)	820	780	GA 590 L 540	GA 760 L 680	GA 790 L 690	215	230	590	950	870	1150	1150	1160	1290	1340															

* индивидуально регулируемые наглазники • **прибл. величина при опущенных наглазниках • W = широкоугольный • B = в очках • GA = резин. армирование • L = кожа

Телескопы для наблюдения - модели ATS/STS 80 и 65 (HD*): От распознавания до впечатлений всего один шаг.



Телескопы для наблюдения моделей ATS/STS 80/65 (HD*) – это телескопы, которые впечатляют своей необычайной мощностью при детальном наблюдении, исключительно эргономичным дизайном и уникальной функциональностью. Оба типа телескопов предназначены для профессиональных пользователей и предлагаются также в исполнении High Definition (высокая четкость) (HD*).

*В приборах, имеющих обозначение HD (High Definition), в объективы вставлены стекла особой обработки.

Оптика:

- Высококачественная оптическая система: самая высокая четкость по краям изображения, абсолютно натуральное цветовое отображение. Контрастное изображение даже в сложных условиях освещения.
- Сенсационно близкое фокусирование: от 5 метров у модели ATS/STS 80 и от 3 метров у модели ATS/STS 65.
- Приборы в исполнении High Definition (HD*) обеспечивают еще более точное цветовое отображение.

Дизайн:

- Простое обращение и малый вес, благодаря оптимальному дизайну.
- Самая высокая функциональность во всех погодных условиях и во всех температурных зонах.
- Полное резиновое покрытие против ударов и шума позволяет осуществлять наблюдение незаметно и тихо. Не отражает солнечных бликов, приятно и удобно в обращении даже в мороз.
- Удобно расположенное фокусирующее колесо с большими желобками для быстрой и точной установки четкости изображения.
- Поворотное кольцо штатива для установки телескопа в желаемую для наблюдения позицию.
- На штативах фирмы Swarovski применяются ножки без пластин.
- Съемное вспомогательное устройство для визира.

Модели ATS/STS 65 (HD*)

Телескопы модели Swarovski ATS/STS 65 (HD*) сочетают в себе все преимущества приборов модельного ряда 80-х годов, но стали еще легче, что очень удобно при частой смене позиции. Кроме того, они обеспечивают лучшее ближнее фокусирование, начиная уже с 3 метров.



Байонетное соединение для быстрой и простой смены окуляров и фотооборудования (TLS).

Телескопические подзорные трубы моделей СТ 85 и СТС 30 x 75: Уникальные перспективы в каждой ситуации.



Телескопические подзорные трубы фирмы Swarovski, с их проверенной многолетним опытом, продольной телескопической механикой, впечатляют просветленным и четким по краям изображением при любом освещении. Благодаря своим малым габаритам, они оптимальны для частой смены позиции.



Окуляр с невыкручиваемой насадкой для глаз. Полное поле зрения даже для людей, носящих очки.

Оптика:

- Шкала для установки дальности облегчает быстрое фокусирование.
- Очень высококачественная оптическая система: просветленное и контрастное изображение даже в сложных условиях освещения.
- Высокая просветленность, благодаря большому объективу.

Дизайн:

- Идеальная длина выдвижения для спокойного наблюдения на большом расстоянии без штатива.
- Шумопоглощающее и противоударное резиновое покрытие, приятное и удобное в обращении даже в мороз.
- Точная и плавная продольная телескопическая механика.
- Резьба для навинчивания штатива для винтов 1/4" и 3/8".
- Фильтрующая система для очистки воздуха: предотвращает попадание пыли и грязи, чтобы линзы и призмы оставались чистыми и прозрачными.

Модель СТС 30 x 75

Фиксированный широкоугольный окуляр с 30-кратным увеличением. Невыкручиваемые насадки для глаз – полное поле зрения даже для людей, носящих очки. Быстрое и точное фокусирование на модели СТС от 10 м до ∞.

Модель СТ 85

Штыковое подсоединение для тихой и простой смены окуляров и фотооборудования TLS. Выдвижное устройство для защиты объектива от бокового и рассеянного света, а также для защиты от дождя и снега.



Фотоадаптер **Swarovski TLS** для моделей **ATS/STS 80/65 (HD)**, а также **СТ 85**: быстрое и тихое подсоединение ко всем распространенным моделям фотокамер. Берет на себя функцию дорогих телеобъективов, закрепляется посредством стандартного удлинительного кольца.



Адаптер для цифровой камеры Swarovski имеет стильный дизайн и предназначен для всех окуляров фирмы Swarovski. Хитроумная техника, исключительно легкая в обращении.



20xSW
Окуляр

30xSW
Окуляр

45xSW
Окуляр

20 – 60xS
Окуляр

Окуляры S для телескопов фирмы Swarovski: совместимы с основными частями всех телескопов этой фирмы, оптимальны для всех ситуаций. Все окуляры S водонепроницаемы на 100%, имеют 20-60-кратную функцию изменения масштаба изображения. Это единственный водонепроницаемый окуляр с такой функцией.



Универсальный адаптер фирмы Swarovski, подходящий к астрономическим окулярам.

Подсоединяется ко всем телескопам фирмы Swarovski посредством винтовой резьбы. Для всех распространенных окуляров (1 1/4").



Специальная штативная пластина для телескопов модели AT/ST.

Прочное крепление телескопа для наблюдения на штативе, простой монтаж.



Прижимная скоба фирмы Swarovski

для всех телескопов этой фирмы. Предназначена для прочного закрепления на штоке или высоком сидении.



Балочный винт фирмы Swarovski

для всех телескопов этой фирмы. Оптимален для прочной установки и спокойного наблюдения без штатива.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ТЕЛЕСКОПЫ

Рабочая температура: -20°C/+55°C
СТС/СТ: водопроницаемый • Водонепроницаемость

Температура хранения -30°C/+70°C
АТS/STС: 4 м (азотное наполнение) • Фокусное расстояние объектива: 460 мм

									Водопроницаемость: Смонтирован на основании 4 м		S-окуляры также герметичны				
		СТ	АТS/STС 80				АТS/STС 65		окуляры		S-окуляры				
		СТС 30 x 75	СТ 85	АТS 80	АТS 80 HD	STС 80	STС 80 HD	АТS 65 / АТS 65 HD	STС 65* / STС 65 HD*	30 x WW	20 – 60 x	20 x SW	30 x SW	45 x SW	20 – 60 x S
Увеличение		30 x	-	-	-	-	-	-	-	30 x	20 – 60 x	20 x	30 x	45 x	20 – 60 x
Активность объектива- Ø (мм)		75	85	80	80	80	80	65	65	-	-	-	-	-	-
Выходной зрачок - Ø (мм)	СТС 30 x 75	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СТ 85	-	-	-	-	-	-	-	-	2,8	4,3 – 1,4	-	-	-	-
	все Ø 65 все Ø 80	-	-	-	-	-	-	-	-	2,2 2,7	3,3 – 1,1 4 – 1,3	3,3 4	2,2 2,7	1,4 1,8	3,3 – 1,1 4 – 1,3
Расстояние выходного зрачка (мм)		16	-	-	-	-	-	-	-	16	16	17	20	18	17
Поле зрения (м/1000 м)		41	-	-	-	-	-	-	-	40	33 – 17	60	42	28	36 – 20
Поле зрения (град.)		2,35	-	-	-	-	-	-	-	2,3	1,9 – 1,0	3,44	2,4	1,6	2,1 – 1,1
Поле зрения видимое (град.)		66	-	-	-	-	-	-	-	65	37 – 62	66	66	66	40 – 65
Минимальное расстояние наводки (м)		10	8	5	5	5	5	3	3	-	-	-	-	-	-
Диоптрийная компенсация при ∞ (dpt)		> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	> 5	-	-	-	-	-	-
Коэффициент видимости ночью по DIN 58388	СТС 30 x 75	47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	СТ 85	-	-	-	-	-	-	-	-	51	41 – 71	-	-	-	-
	все Ø 65 все Ø 80	-	-	-	-	-	-	-	-	44 49	36 – 62 40 – 69	36 40	44 49	54 60	36 – 62 40 – 69
Резьба фильтра со стороны объектива		-	-	M 82 x 0,75	M 67 x 0,75	M 67 x 0,75	-	-	-	-	-	-			
Длина ок. (мм)		310/490	246/436	355	355	335	335	325	305	56	79	70	73	78	86
Вес ок. (г)		1200	1400	1300	1350	1280	1330	1100/1130	1080/1110	130	210	220	250	260	260

sw+ww = широкоугольный



ТLС



Усилитель бинокля*

Рабочая температура: -20°C/+55°C • Температура хранения -30°C/+70°C

Водопроницаемость: смонтирован на основании 4 м (азотное наполнение)

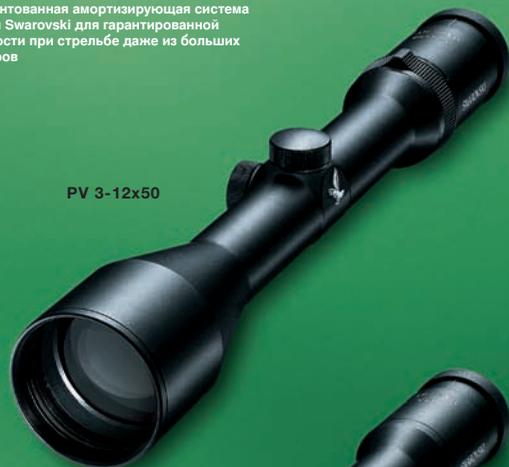
		800	Бинокли EL		Бинокли SLC								
			8,5x42 WB	10x42 WB	7x42 B	10x42 WB	7x50 B	8x50 B	10x50 WB	8x56 B	15x56 WB		
Фокусное расстояние		800	Увеличение		17x	20x	14x	20x	14x	16x	20x	16x	30x
Диафрагменное число	СТ 85	9	Активность объектива - Ø (мм)		42	42	42	42	50	50	50	56	56
	все Ø 65	12	Выходной зрачок - Ø (мм)		2,5	2,1	3	2,1	3,5	3,1	2,5	3,5	1,9
	все Ø 80	10	Расстояние выходного зрачка (мм)		32	32	32	32	32	32	32	32	32
Разъем для камеры		T 2	Поле зрения (м/1000 м)		33	29	41	29	41	35	29	36	19
Длина (мм)		141	Поле зрения (град.)		1,9	1,6	2,3	1,6	2,3	2	1,6	2,1	1,1
Вес ок. (г)		240	Поле зрения видимое (град.)		33	33	33	33	33	33	33	33	33

*Усилитель» = длина 115 мм

Диаметр: 42 мм, Вес: 175 г / индивиду. регулируемые наглазники

Оптические прицелы «Ястреб» Р и Р-N.

Запатентованная амортизирующая система фирмы Swarovski для гарантированной прочности при стрельбе даже из больших калибров



PV 3-12x50



PF 8x50

У нас всегда только одна цель перед глазами: абсолютная точность.

Оптические прицелы фирмы Swarovski «Ястреб» Р впечатляют своей высочайшей функциональностью и новейшей техникой. Они предлагаются с фиксированным увеличением (PF) или изменяемым увеличением (PV). Наряду с этой серией фирма Swarovski предлагает также версию N со светящимся визиром для точного и правильного применения в сумерках.

Будь то версия PF или PV, – следующее относится ко всем оптическим прицелам «Ястреб» Р фирмы Swarovski:

Оптика:

- Совершенная просветленная оптика для особо дальнего поля зрения с оптимальной четкостью по краям изображения
- Центрированный визир в первой плоскости изображения
- Микроструктурная поверхность для предотвращения остаточных бликов внутри прицела при контрольном свете.
- Выравнивание диоптрий.

Функции:

- Запатентованная амортизирующая система фирмы Swarovski для гарантированной прочности при стрельбе даже из больших калибров.
- Легкая основная трубка с направляющей планкой и без нее. Прочный корпус из легких металлов, стойкий к нанесению царапин.
- Абсолютная водонепроницаемость даже без навинчивающейся крышки.
- Высокоточная регулировка прицельной марки.
- Насадка для глаз с выдвигаемым амортизатором для защиты от ушибов вследствие отдачи.
- Запатентованное устройство установки нулевой точки без инструментов.
- Отсутствие конденсата, благодаря заполнению прибора азотом.



Оптические прицелы «Ястреб» PF и PF-N:

Классика серии, дизайн, не подверженный переменам моды:

фиксированное увеличение, просветленное и контрастное изображение – идеал для охоты из укрытия. Еще легче, чем версии PV-имеет симметричный диапазон установки визира на все значения, даже на крайние позиции диапазона установки.



PF 6 x 42



PF 8 x 56



PF-N 8 x 50



PF-N 8 x 56



Оптические прицелы «Ястреб» PV и PV-N:

Оптимальны для охоты посредством поиска дичи, загона или из укрытия:

Оптические прицелы PV имеют переменное увеличение и впечатляют особо удобной читаемостью шкалы в положении для стрельбы. Оптические прицелы PV 4-16x50P и 6-24x50P особенны прямоугольным диапазоном установки прицельной марки на все значения, даже на крайние позиции диапазона установки. Кольцо увеличения с выступами и наклонной шкалой обеспечивает оптимальное удобство при использовании.



Оптические прицелы «Ястреб» PV-S:

Специально для стрелков - спортсменов:

Прямоугольный диапазон установки прицельной марки с расширенным диапазоном установки высоты (1 щелчок = 4,8 мм на 100 м) и прицельная марка во второй плоскости изображения для точности стрельбы, благодаря его малому закрытию даже при стрельбе на больших дистанциях. Коррекция параллакса от 50 м до ∞ для абсолютной точности изображения даже на большом расстоянии.



Оптический прицел «Ястреб» PV-I:

Для дневной охоты, а также для плохих условий освещения:

Высокоэффективная прицельная марка с привычными перекрестными линиями, видимыми даже при выключенном свете. Четко обозначенные контуры прицельной марки. Технология HIGH GRID и осветительный блок BE 3 для оптимальной освещенности во всех условиях освещения. Блок с запасными батарейками на боковой опоре – для быстрой и простой замены батареек. Великолепно подходит для охоты на крупную дичь и для сафари.



PV 2,5-10 x 42



PV 2,5-10 x 56



PV 4-16 x 50 P



PV 6-24 x 50 P



PV-S 6-24x50 P



PV/PV-I 1,25-4 x 24



PV/PV-I 1,5-6 x 42



PV-N 2,5-10 x 42



PV-N 2,5-10 x 56



PV-N 3-12 x 50

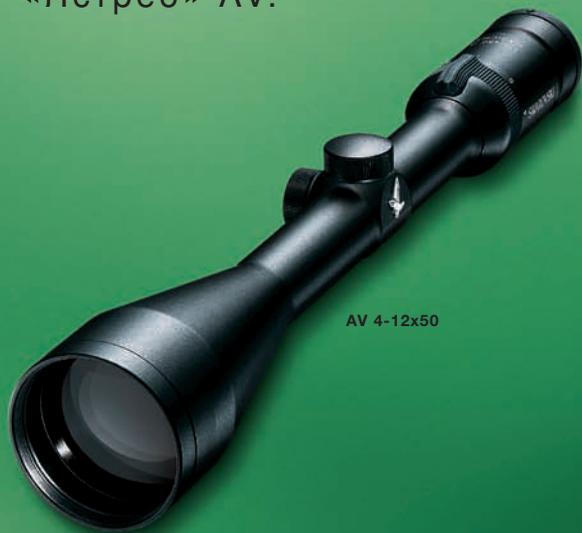
Светящиеся визиры для всех типов оптических прицелов «Ястреб» PF и PV

Светящиеся прицельные марки (также и для дооснащения) с бесступенчатой точной установкой силы освещенности.



Высокоэффективная прицельная марка и без включения освещения. Оптические прицелы PV-N абсолютно водонепроницаемы с навинчивающейся крышкой или с навинченным осветительным устройством. В комплект поставки входит блок с запасными батарейками.

Оптические прицелы «Ястреб» AV.



AV 4-12x50



AV 3-9 x 36



AV 3-10 x 42



AV 6-18 x 50 P

Абсолютная точность даже на дальних дистанциях:

Высокоточные оптические прицелы фирмы Swarovski «Ястреб» AV, благодаря минимальному весу, плоской и короткой конструкции, идеально подходят для маневренной охоты в горах или при поиске дичи.

Оптика:

- Просветленная оптика для большого поля зрения с оптимальной четкостью по краям обзора.
- Переменное увеличение.
- Прицельная марка во второй плоскости изображения для точного распознавания, малое закрытие для снайперской стрельбы на больших дистанциях.
- Микроструктурное покрытие: точно определенное рифление для предотвращения остаточных бликов внутри прицела и получения совершенного контрастного изображения даже против света.
- Симметричный диапазон установки прицельной марки на все значения, даже на крайние позиции диапазона установки.

Функции:

- Очень быстрая установка – малое отклонение от точки попадания при перекосе.
- Прочный корпус из легких металлов по моноблочной технологии, защищен от царапин, благодаря толстослойному анодированию.
- Надежная защита от ушибов при отдаче, благодаря отдаленности от глаз на расстояние 90 мм.
- Кольцо увеличения с оптимальными насечками.
- Абсолютно водонепроницаем даже без навинчивающейся крышки.
- Запатентованное устройство установки нулевой точки без инструментов.
- Отсутствие конденсата, благодаря заполнению прибора азотом.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОПТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Рабочая температура: -20°C/+55°C
 Водонепроницаемость: 4 м (азотное наполнение)

- Температура хранения -30°C/+70°C
- Без параллакса на 100 м (PV 6-24x50 P; PV 4-16x50 P и PV-S 6-24 x 50 P: ∞ - 50 м)



PF / PF-N



PV / PV-N / PV-I



PV-S

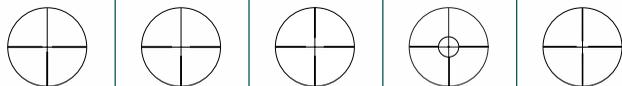
	PF 6 x 42	PF/PF-N 8 x 50	PF/PF-N 8 x 56	PV/PV-I 1,25-4 x 24	PV-I 1,5-6 x 42	PV 1,5-6 x 42	PV/PV-N 2,5-10 x 42	PV/PV-N 2,5-10 x 56	PV/PV-N 3-12 x 50	PV 4-16 x 50 P	PV 6-24 x 50 P	PV-S 6-24 x 50 P
Увеличение	6x	8x	8x	1,25-4x	1,5-6x	1,5-6x	2,5-10x	2,5-10x	3-12x	4-16x	6-24x	6-24x
Активность объектива-Ø (мм)	42	50	56	16-24	20-42	20-42	33-42	33-56	39-50	50	50	50
Выходной зрачок -Ø (мм)	7	6,25	7	12,5-6	13,1-7	13,1-7	13,1-4,2	13,1-5,6	13,1-4,2	12,5-3,1	8,3-2,1	8,3-2,1
Расстояние выходного зрачка (мм)	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Поле зрения (м/100 м)	7	5,2	5,2	32,8-10,4	22,2-7	22,2-7	13,2-4,2	13,2-4,1	11-3,5	9,1-2,6	6,2-1,8	6,2-1,8
Поле зрения (град.)	4	3	3	18,6-6	12,4-4	12,4-4	7,5-2,4	7,5-2,4	6,3-2	5,2-1,5	3,5-1	3,5-1
Поле зрения видимое (град.)	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2	23,2
Диоптрийная компенсация (dpt)	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3	+2, -3
Пропускание (%)	94	94/92	93/91	93/91	91	93	94/92	93/91	94/92	90	90	90
Коэффициент видимости ночью по DIN 58388	16	20	21	4-10	4-16	4-16	7-21	7-24	9-25	11-28	17-35	17-35
Корректировка точки попадания при щелчке (мм/100м)	10	10	10	15	10	10	10	10	10	5	5	4,8 (1/6 MOA)
Макс. установочный ход по высоте и стороне (м/100м)	1,3	1,1	1,3	3,3	2,2	2,2	1,3	1,3	1,1	H: 1,8/S: 1	H: 1,2/S: 0,7	H: 1,2 / S: 0,7
Резьба фильтра со стороны объектива	M 44 x 0,75	M 52 x 0,75	M 58 x 0,75	M 27x 0,75	M 44 x 0,75	M 44 x 0,75	M 44 x 0,75	M 58 x 0,75	M 52 x 0,75	M 55 x 0,75	M 55 x 0,75	M 55 x 0,75
Длина ок. (мм)	326	331	337	290	330	330	336	346	340	361	392	392
Вес ок. (г)	L	340	405	450	360	460	460	430	520	480	630	695
	LS	380	425	480	390	495	495	465	540	520	-	-

L = легкий металл • LS = легкий металл с шиной

Оптические прицелы

ПЕРЕКРЕСТЬЯ

для моделей PF и PV



4 4A 7A 24 Plex



Crosshair Dot TDS-Plex TDS-4

СВЕТОВЫЕ ПЕРЕКРЕСТЬЯ

для моделей PF-N & PV-N



4-N Plex-N 4-NK

УНИВЕРС. СВЕТОВЫЕ ПЕРЕКРЕСТЬЯ

для моделей PV-I



4A-IK Circle Dot Dot

СВЕТОВЫЕ НАСАДКИ ДЛЯ ОПТИЧЕСКИХ ПРИЦЕЛОВ

Рабочая температура: -20°C/+55°C • Температура хранения -30°C/+70°C
Водонепроницаемость (при монтаже) 4м



BE 1

для ночного пользования



BE 3

для дневного, ночного пользования

Высота (мм)	30	28
Диаметр (мм)	27	29
Вес (г)	30	28
Батарея	3 V, CR 1620 / CR 1616	3V, CR 2032
Время работы ок. (ч)	70	Высокий ночной диапазон: 800 Высокий дневной диапазон: 30

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ОПТИЧЕСКИЕ ПРИЦЕЛЫ

Рабочая температура: -20°C/+55°C • Температура хранения -30°C/+70°C
Водонепроницаемость: 4 м (азотное наполнение)
Без параллакса на 100 м (AV 6-18 x 50 P: ∞ - 50 м)



AV

	AV 3-9 x 36	AV 3-10 x 42	AV 4-12 x 50	AV 6-18 x 50 P
Увеличение	3-9x	3,3-10x	4-12x	6-18x
Активность объектива-Ø (мм)	36	42	50	50
Выходной зрачок-Ø (мм)	12-4	12,6-4,2	12,5-4,2	8,3-2,8
Расстояние выходного зрачка (мм)	90	90	90	90
Поле зрения (м/100 м)	13-4,5	11-3,9	9,7-3,3	5,8-2,2
Поле зрения (град.)	7,4-2,6	6,3-2,2	5,5-1,9	3,3-1,3
Поле зрения видимое (град.)	22,7	22,7	22,7	20,7-22,7
Диоптрийная компенсация (дпт)	±2,5	±2,5	±2,5	±2,5
Пропускание (%)	94	94	94	90
Коэффициент видимости ночью по DIN 56388	9-18	9-21	11-25	17-30
Корректировка точки попадания при щелчке (мм/100 м)	7	7	7	7
Макс. установочный ход по высоте и стороне (м/100 м)	1,6	1,4	1,2	H: 1,3 / S: 1
Резьба фильтра со стороны объектива	M 39 x 0,75	M 44 x 0,75	M 52 x 0,75	M 55 x 0,75
Длина ок. (мм)	301	316	343	377
Вес ок. (г)	L	330	360	395
	LS	-	385	440

L = легкий металл • LS = легкий металл с шиной



Предлагается в качестве принадлежности к оптическим прицелам фирмы Swarovski:

Защитная блenda фирмы Swarovski для устранения встречного и рассеянного света. Не предназначена для следующих типов приборов: PF 8x56, PV 1,25-4x24, PV 2,5-10x56, AV 3-9x36.

Мы превратим для Вас ночь в день.



NC 2 - маленький, компактный, водо- и пыленепроницаемый прибор ночного видения для получения ясного изображения в сумерках или в темноте.

- Усилители изображения (ЭОП) высокого разрешения 2 поколения.
- Усиление остаточного освещения.
- Автоматическая защита от засветок.
- Встроенная инфракрасная подсветка.
- Насадка C-Mount для всех распространенных объективов.
- Резьбовое соединение (1/4" и 3/8") для насадки и штатива.
- Абсолютно водо- и пыленепроницаем.
- Предлагается с объективами 1-кратного и 3-кратного увеличения.
- Автоматическое отключение электроники.
- Полное поле зрения даже для людей, носящих очки, через окуляр с невыкручиваемой насадкой для глаз.
- Эргономичные удобные углубления для пальцев.
- Резиновое покрытие.



Объектив 1x



Объектив 3x



Великолепно подходит для ночной фотосъемки: быстрое и простое подсоединение фотокамеры через адаптер фирмы Swarovski.

Всегда прочное положение.

Легкая переноска, быстрая установка, высочайшая функциональность: со штативами фирмы Swarovski Вам будет легко и удобно наслаждаться наблюдением – даже в течение долгого времени:

- Очень легкие, необычайно стабильные и абсолютно нержавеющие.
- Быстродействующие затворы для быстрого и простого монтажа.
- Шипы или резиновые опоры для оптимальной устойчивости.
- 3-ступенчатые складные ножки и три угла поворота при разведении ножек в стороны для отличной установки на местности.



В качестве принадлежностей предлагаются штативные подставки для крепления биноклей, телескопов, подзорных труб (фирмы Swarovski и других изготовителей), а также камер.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ: ПРИБОРЫ НОЧНОГО ВИДЕНИЯ

Рабочая температура: -20 °C/+55 °C • Температура хранения -40 °C/+30 °C • Батареи: 2шт. Мигنون тип AA • Время работы: ок. 150 ч • Резьба штатива: 1/4 и 3/8 дюйма
Резьба крепления объектива: C-Mount • Водонепроницаемость: 4 м



NC 2



ОБЪЕКТИВЫ

ЭОП	2. Gen.	Увеличение прибора	1x	3x
Усиление света (lm/lm)	15.000	Фокусное расстояние (мм)	25	75
Выходной зрачок -Ø (мм)	9	Относительное отверстие	F 1,4	F 1,3
Фокусное расстояние окуляра (мм)	25	Поле зрения (м/100 м)	72	24
Диоптрийная настройка (дпт)	± 5	Миним. удаление настройки (м)	0,5	1
Длина (мм)	105	Диафрагменное число	1,4-С	1,3-С
Ширина (мм)	60	Диаметр (мм)	46	62,5
Высота (мм)	80	Длина (мм)	28,5	72
Вес ок. (г)	450	Вес ок. (г)	81	376

ШТАТИВЫ

1	190 CM	64 CM	74 CM	3,5 кг	5 кг
2	160 CM	51 CM	65 CM	3 кг	5 кг

Существуют моменты когда осознаешь, насколько важно инвестировать в высочайшую точность.

Swarovski предоставляет на каждое изделие гарантию высочайшего качества, оптимальной функциональности и инновационной техники для того, чтобы каждый момент становился для Вас незабываемым.

Стандарты качества Swarovski.

- Четкая резкость до самого края изображения, правильность цветовоспроизведения и высококонтрастные изображения благодаря исключительному применению прецизионных призм и линз.
- 100% работоспособность при температурах -20 °C/+55 °C.
- 100% контроль изображения и материала каждого изделия.
- Всеобъемлющая производственная система контроля качества, включая современную измерительную технику и контрольные циклы.
- Личная ответственность сотрудников.
- Прецизионное изготовление всех изделий в Австрии.

Система контроля качества Swarovski Optik еще в 1999 г. была сертифицирована по международному стандарту ISO 9001 / 2000. Год спустя состоялось сертифицирование системы по охране окружающей среды по стандарту ISO 14001.

С помощью наших изделий
мы хотим открыть Вам
глаза на самое главное:
чудеса земного шара.

Вы еще не определили, какой бинокль, телескоп или оптический прицел Вам подходит лучше всего? На нашем WEB-сайте Вы найдете для этого более подробную информацию. На этой страничке Вы можете еще глубже погрузиться в мир фирмы Swarovski, узнать о наших проектах защиты окружающей среды или проинформировать предприятие о себе.

www.swarovskioptik.com



SWAROVSKI

Диалог с природой

SWAROVSKI OPTIK KG · A-6067 Absam/Tirol · Austria

Tel. +43/52 23 511-0 · Fax +43/52 23 41 860

e-mail: info@swarovskioptik.at · internet: www.swarovskioptik.com