SCHMIDT ⊙ BENDER

POLAR T96

ДЛЯ УСПЕШНОЙ ЗАСИДКИ В СУМЕРКАХ: ЛИНЕЙКА ОПТИЧЕСКИХ ПРИЦЕЛОВ POLAR T96

Своей линейкой оптических прицелов Polar T96 компания Schmidt & Bender начинает новую эру светосильных объективов. Никогда до этого не удавалось достичь коэффициента пропускания света более 96 % в оптическом прицеле с 4х трансфокатором. Теперь можно до самого последнего мгновения использовать естественное освещение на вечерней засидке. Линейка Polar T96 предлагается с прицельными сетками в первой фокальной плоскости, а также с тонкой дневной и пригодной для сумерек прицельной сеткой D7 с подсвеченной красной точкой во второй фокальной плоскости. Прицельная сетка D7 не закрывает собой цель и обладает хорошо видимым перекрестьем.

Ещё одна уникальная особенность: запатентованная «Технология-Минимального-Отклонения-СТП» компании Schmidt & Bender допускает лишь минимальное отклонение средней точки попадания (≤1 см/100 м). Это крайне важно для максимальной точности, так как каждый оптический прицел с прицельной сеткой во второй фокальной плоскости подвержен отклонению СТП при изменении увеличения.

Таким образом Polar T96 впечатляет не только великолепным качеством оптики, но и высокоточной и прочной механикой, в полном соответствии с нашей философией: «Вся разница в точности».

2.5-10x50 POLAR T96

- Компактный и светосильный – идеальный для успешной засидки
- Умеренный 50 мм диаметр объектива: коэффициент пропускания света превышает показатели обычных 56 мм объективов
- Охотничья прицельная сетка во 2-й ФП или 1-й ФП
- Опционально с фиксируемым барабаном быстрого внесения поправок ASV II и шиной Z

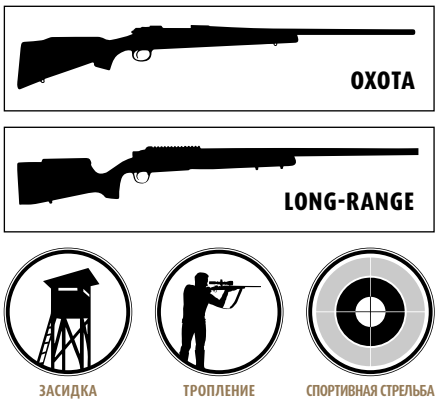
3-12x54 POLAR T96

- Универсал для засидки, тропления и выстрела на дистанции более 300 м
- Благодаря опциональной отстройке параллакса идеально подходит для устройств, монтируемых перед объективом
- Охотничья прицельная сетка во 2-й ФП или тактическая прицельная сетка в 1-й ФП
- Опционально с фиксируемым барабаном быстрого внесения поправок ASV II и шиной Z

4-16x56 POLAR T96

- Идеальный оптический прицел для дальнего выстрела на охоте в условиях плохой освещенности
- Высокоточная отстройка параллакса также позволяет примерно определять дистанцию
- Охотничья прицельная сетка во 2-й ФП или тактическая прицельная сетка в 1-й ФП
- Опционально с фиксируемым барабаном быстрого внесения поправок ASV II и шиной Z

ПРИМЕНЕНИЕ



ЧТО ДЕЛАЕТ ЛИНЕЙКУ POLAR T96 УНИКАЛЬНОЙ?

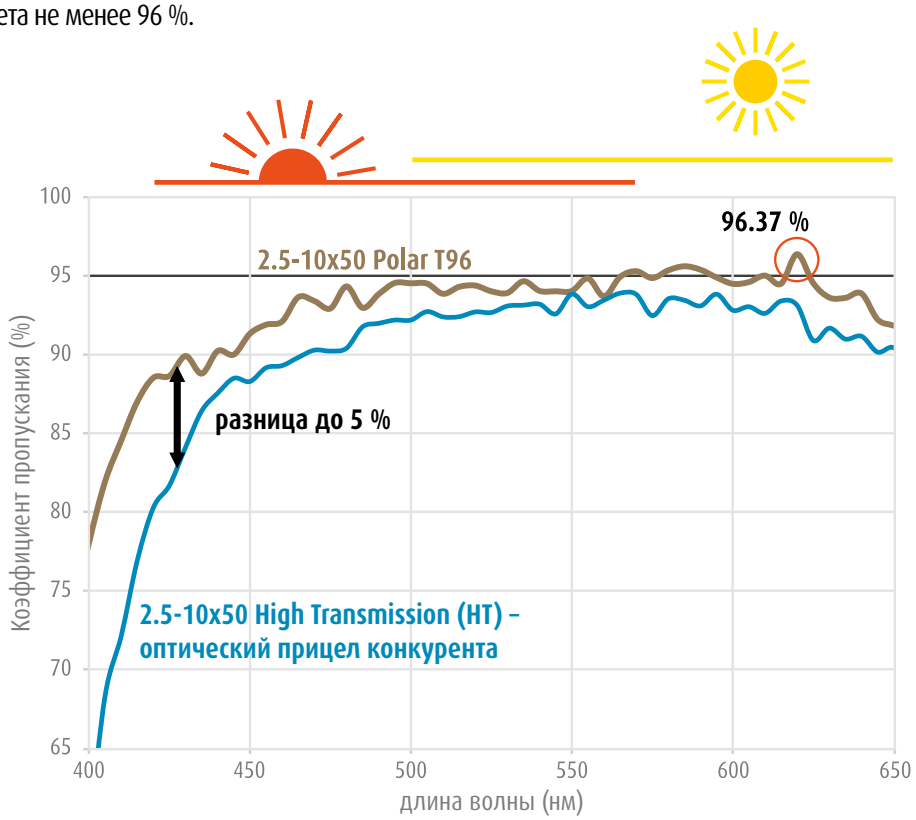
Просветление линз и материал стекла, используемые компанией Schmidt & Bender, соответствуют последнему слову техники. Только лучшее отвечает нашим требованиям к качеству изображения и коэффициенту пропускания света. Дополнительно каждая линза строго контролируется на соответствие нашим требованиям к качеству. По причине наших очень узких допусков каждая линза отбирается вручную. Только таким образом мы достигаем абсолютно минимальной дисперсии оптических свойств.Это – абсолютно необходимое условие для нашей линейки Polar T96: после завершения сборки мы проверяем каждый оптический прицел на спектрометре, чтобы гарантировать Вам великолепный коэффициент пропускания света не менее 96 %.

Вид сквозь оптический прицел Polar T96

Вид сквозь обычный оптический прицел

ИДЕАЛЬНО ДЛЯ НОЧИ

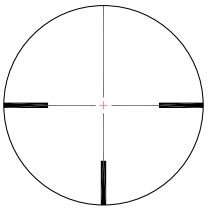
Как раз в сложных условиях освещенности, например, в сумерках или при лунном свете, наиболее ярко проявляется превосходство нашей линейки Polar T96. Мы оптимизировали коэффициент пропускания в зависимости от длины волны таким образом, чтобы он идеально соответствовал чувствительности глаза в условиях сумерек. А прицел 3-12x54 с опциональной отстройкой параллакса идеально подходит для устройств, монтируемых перед объективом. При использовании устройств, монтируемых перед объективом, нужно установить отстройку параллакса на «бесконечность», чтобы и в этой комбинации получить максимально возможное оптическое качество.



ПРИЦЕЛЬНЫЕ СЕТКИ

L7 – ПЕРВАЯ ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

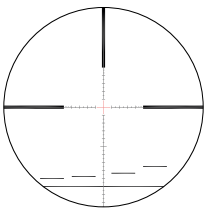
Сетка L7 с подсвеченным перекрестьем находится в первой фокальной плоскости. При изменении увеличения она увеличивается или уменьшается вместе с изображением цели. Относительные размеры изображения цели и прицельной сетки остаются неизменными независимо от установленного увеличения. Расстояние между горизонтальными балками в прицельной сетке L7 всегда соответствует 140 см на дистанции 100 м и может поэтому использоваться для примерного определения дистанции.



L7 (1-я ФП)

P4FL – ПЕРВАЯ ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

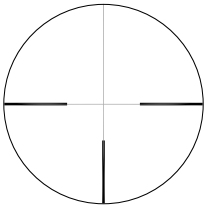
Сетка P4FL с подсвеченным перекрестьем находится в первой фокальной плоскости (см. также L7). Изначально эта прицельная сетка была разработана для армейских снайперов и отлично зарекомендовала себя по всему миру. Маркировка ограничивается только самым необходимым и благодаря этому пользуется большой популярностью в том числе и у спортивных стрелков и требовательных охотников. Маркировки подходят для примерного определения дистанций, а также для быстрых поправок по высоте и горизонтали выносом.



P4FL (1-я ФП)

D7 – ВТОРАЯ ФОКАЛЬНАЯ ПЛОСКОСТЬ

Прицельная сетка D7 с подсвеченной красной точкой находится во второй фокальной плоскости и является самой популярной охотничьей прицельной сеткой от Schmidt & Bender. Во второй фокальной плоскости при изменении увеличения изменяется размер только изображения цели. Изображаемый размер прицельной сетки остается неизменным независимо от увеличения цели. Таким образом прицельная сетка практически не закрывает собой цель на высоких значениях увеличения. Благодаря этому свойству она пользуется большой популярностью у охотников.



D7 (2-я ФП)

SCHMIDT ⊙ BENDER

Линейка Polar T96

Модель:	2.5-10x50	3-12x54	4-16x56

1. Габариты и вес

Длина (мм):	335	359	386
Диаметр трубы (мм):	34		
Шина Z:	Опционально		
Вес (г):	650	674	810

2. Оптические характеристики

Увеличение:	2.5–10	3.0–12	4.0–16
Диаметр объектива (мм):	50	54	56
Поле зрения (м/100 м):	15.0–3.7	12.5–3.1	9.4–2.3
Поле зрения (°):	8.6–2.1	7.2–1.8	5.4–1.3
Диаметр выходного зрачка (мм):	12.0–5.0	12.0–4.5	12.0–3.5
Удаление выходного зрачка (мм):	90		
Сумеречное число:	8.5–22.4	10.2–25.5	13.8–29.9
Коэффициент пропускания (%):	96		
Настройка диоптрий (дптр):	–3 до +2		
Отстройка параллакса (м):	100 фикс.	100 фикс. или 30 до ∞	30 до ∞

Модель:	2.5-10x50	3-12x54	4-16x56

3. Прицельная сетка

Прицельная сетка:	L7	D7	L7	P4FL	D7	L7	P4FL	D7
Фокальная плоскость:	1	2	1	1	2	1	1	2

4. Дополнительные характеристики

Внутренний запас вертикальных поправок:	360 см/100 м	350 см/100 м	187 см/100 м
Внутренний запас горизонтальных поправок:	360 см/100 м	350 см/100 м	140 см/100 м
Подсветка:	11 ступеней		
Обозначение батарейки:	CR2032		
Заполнение азотом:	Сухой азот высокой чистоты		

5. Опции

Цвет:	Черный
Температура – хранение (°C):	–55 до +70
Температура – применение (°C):	–25 до +55
Герметичность (м):	3

6. Конфигурации барабанов

Модель:	2.5-10x50 Polar T96		3-12x54 Polar T96		4-16x56 Polar T96	
Барабаны (вертикаль / горизонталь):	Posicon / Posicon	BDC II / Posicon	Posicon / Posicon	BDC II / Posicon	Posicon / Posicon	BDC II / BDC II
Запас вертикальных поправок:	360 см/100 м	100 см/100 м	350 см/100 м	100 см/100 м	187 см/100 м	100 см/100 м
Запас горизонтальных поправок:	360 см/100 м	360 см/100 м	350 см/100 м	350 см/100 м	140 см/100 м	±40 см/100 м
Направление вращения:	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw	cw/ccw
Значение смещения (клик):	1 см/100 м	1 см/100 м	1 см/100 м	1 см/100 м	1 см/100 м	1 см/100 м

■=Стандарт, ■=Опция

Дополнительная информация о **линейке POLAR T96** доступна на сайте **www.schmidt-bender.com**

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG | Am Großacker 42 | 35444 Biebertal | Германия | T: +49 (0) 64 09/81 15-0
info@schmidt-bender.de | **www.schmidt-bender.de** | /schmidtandbender