

# SCHMIDT BENDER

## 3-21x50 EXOS

### 1. Габариты и параметры.

Вес: 930 г  
Длина: 343 мм  
Диаметр средней трубки: 34 мм

### 2. Оптические параметры

Увеличение: 3.0–21.0  
Диаметр объектива: 50 мм  
Поле зрения: 13.0 м–1.9 м / 100 м  
Выходной зрачок: 11.4–2.4 мм  
Расстояние от окуляра: 90 мм  
Сумеречный фактор: 12.3–32.4  
Трансмиссия: >90 %  
Фокальная плоскость: 2

### 3. Диапазон ввода поправок

Диапазон диоптрийной поправки: –3 дптр до +2 дптр  
Регулирование по вертикали (Single turn): 155 см / 38 MOA  
Регулирование по вертикали (Double turn): 300 см / 76 MOA  
Регулирование по горизонтали (Single turn): ± 60 см / ± 15 MOA  
Поправка на параллакс: 25 м–∞ или 30 ярд–∞

### 4. Возможные конфигурации

а.) Механизмы регулирования:

по вертикали: Single turn / Double turn, каждая конфигурация с фиксацией

по горизонтали: Single turn с фиксированием в поз. zero и (Zero Stop) и с защитным кольцом.

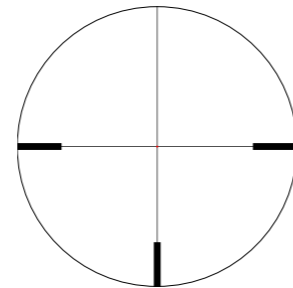
Конфигурации регулирования:

Регулирование по вертикали	Регулирование по горизонтали
1 cm cw / ccw	1 cm cw / ccw
1/4 MOA cw / ccw	1/4 MOA cw / ccw

б.) цвет: чёрный

с.) освещение: да (дифракционное)

д.) прицельная сетка: D7 (вторая фокальная плоскость)



# SCHMIDT BENDER

# НАША НОВИНКА EXOS 3-21x50



Более подробную информацию о нашей **НОВИНКЕ EXOS** Вы найдёте на нашем интернет - сайте: [www.schmidt-bender.de](http://www.schmidt-bender.de)

Schmidt & Bender GmbH & Co. KG | Am Grossacker 42 | 35444 Biebertal | Германия

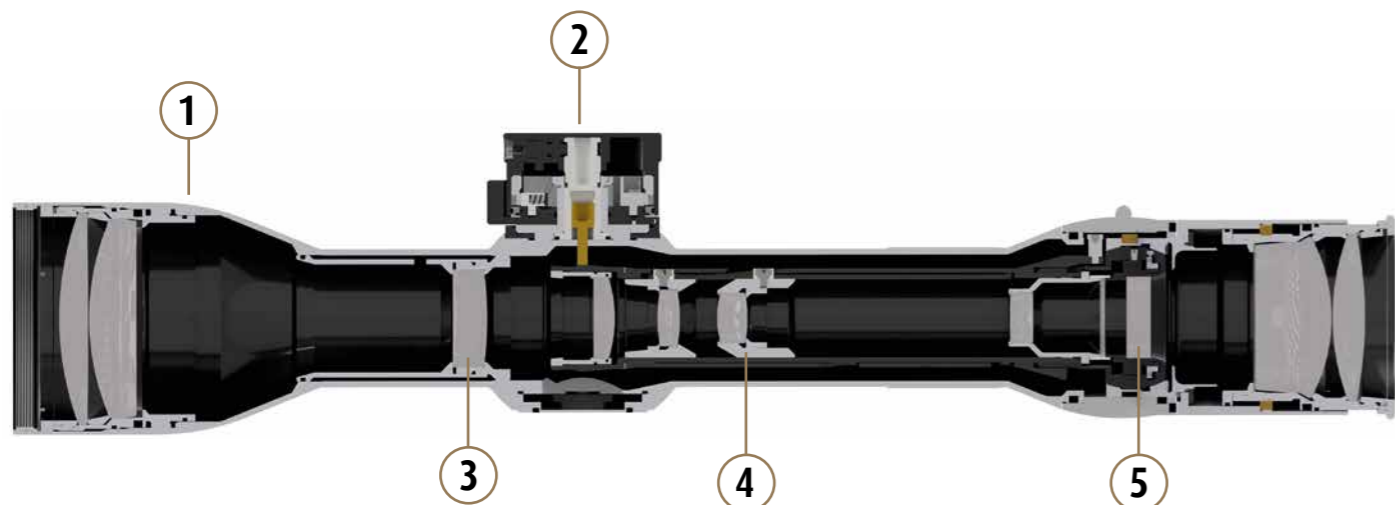


## НАДЁЖНОСТЬ - НОВОЕ РЕШЕНИЕ 1

В 2019 году компания Schmidt & Bender предлагает новый оптический прицел 3-21x50 Exos. Благодаря своей прочной конструкции, данный оптический прицел с повышенной мощностью особенно надёжен и пригоден для использования в самых трудных условиях на охоте или при выполнении точной стрельбы на спортивных соревнованиях.

Это семейное предприятие уже более 60 лет является самостоятельным производителем высококачественных оптических прицелов, которые разрабатываются в тесном сотрудничестве с опытными охотниками и стрелками, для которых качество - это самый главный критерий и они не согласны идти на компромиссы. Изготовленные вручную оптические прицелы объединяют в себе следующие качества: надёжность, точность при повторном позиционировании и интуитивно понятные функциональные возможности. Благодаря установке прицельной марки во второй фокальной плоскости и диаметру средней трубки в 34 мм, оптический прицел 3-21x50 Exos является прекрасным дополнением к нашей популярной охотничьей линии Exos с высокой кратностью зума. Наружные компоненты прицела изготовлены исключительно из массивного анодированного алюминия и, таким образом, позволяют использовать оптический прицел в самых трудных условиях. Для обеспечения высоких функциональных возможностей прицела, производится тщательный отбор качественных высокосортных компонентов из алюминия, со строгим учётом технических допусков. Тонкий объектив с диаметром в 50 мм позволяет устанавливать низкую и эргономичную высоту. Кроме того, наличие резьбы в объективе позволяет просто и надёжно устанавливать приборы ночного видения (просьба учитывать основные положения действующего законодательства) и другие комплектующие приборы. Exos производится согласно стандартам качества «MIL-SPEC 810G» и обладает, таким образом, очень стабильной конструкцией.

Компания Schmidt & Bender гарантирует также, что выпускаемые ими оптические прицелы для охоты и для служебного использования, отвечают одинаковым высоким производственным стандартам. Продукция компании Schmidt & Bender идеально подходит клиентам, для которых качество является главным критерием выбора, это могут быть как охотники, так и служащие полиции, военнослужащие, так и спортсмены.



## НАДЁЖНЫЙ МЕХАНИЗМ КОРРЕКТИРОВКИ ПРИЦЕЛЬНОЙ МАРКИ (МЕХАНИЗМ ВВОДА ПОПРАВОК): «НОЛЬ-ОТКЛОНЕНИЕ-ЩЕЛЧОК» «NULL-TOLERANZ-KLICKS» 2

Качественными характеристиками нового оптического прицела 3-21x50 Exos являются стабильные и температуроустойчивые высокие и боковые башни, с точной регулировкой. Механизм «Null-Toleranz-Klicks» компании Schmidt & Bender по выбору с 1 см или с 1/4 MOA, (цена одного щелчка) устанавливаются нашими профессиональными монтажниками вручную. Таким образом, мы гарантируем Вам высокоточную корректировку прицельной марки. Кроме того, компания Schmidt & Bender гарантирует высокую точность корректировки прицельной марки за счёт своей разработанной технологии «S-Feder-Technologie». Благодаря превосходному механизму корректировки высоты от 150 см (380 см внутренний диапазон корректировки) вы можете без проблем стрелять как на коротких, так и на дальних дистанциях.



За счёт удобного в обращении для пользователя фиксатора механизма ввода поправок, исключена вероятность случайной корректировки. Башни рассчитаны также и на экстремальные температуры от +70 °C до -40 °C и, благодаря их функциональной конструкции, могут обслуживаться без проблем, в рукавицах.

## НАДЁЖНАЯ РЕГУЛИРОВКА ПАРАЛЛАКСА 3

Использовать очень точную настройку параллакса можно уже с 25 м, для мишеней на ближних дистанциях, что подходит наилучшим образом для ведения загонной охоты. С помощью механической гравировки на механизме регулировки параллакса, которую очень просто прочесть, охотник/стрелок может определить дистанцию, и, таким образом, избежать попадания мимо мишени. Кроме того, регулируется резкость мишени и прицельной марки в зависимости от дистанции, что тоже является гарантом превосходного «бриллиантового» оптического качества, привычного для компании Schmidt & Bender.

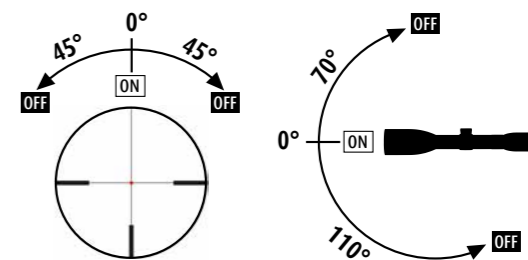


## НАДЁЖНЫЙ ЭФФЕКТ ПОПАДАНИЯ ЗА СЧЁТ ЗАПАТЕНТОВАННОЙ ТЕХНОЛОГИИ «ТЕХНОЛОГИЯ МИНИМАЛЬНОГО ОТКЛАНЕНИЯ ОТ ПОПАДАНИЯ В ЦЕЛЬ» 4

В каждом прицеле с прицельной маркой во второй фокальной плоскости наблюдается отклонение от положения точки попадания при смене увеличений. Разработанная компанией Schmidt & Bender запатентованная технология «Технология минимального отклонения от попадания в цель» допускает лишь минимальное отклонение от попадания в цель ( $\geq 1$  см/100 см). Прицельная марка во второй фокальной плоскости с круглой, подходящей для дневного света красной точкой соединяет в себе возможность наименьшего закрытия цели и наилучшей видимости прицела. Это позволяет охотнику/стрелку выполнить выстрел точно и уверенно, что соответствует философии нашей компании: «Всё дело в точности».

## НАДЁЖНОЕ И ИНТЕЛЛИГЕНТНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ 5

Простая в обслуживании кнопка регулирования освещения имеет 11 функциональных степеней освещения, с помощью которых можно подобрать нужную степень яркости освещения. Между отдельными степенями освещения каждый раз прекращается подача электропитания. Это даёт охотнику возможность установить предварительно степень освещения и выключать его, для чего он должен дальше немного поворачивать кнопку регулирования между двумя расположенными рядом степенями. Такой метод позволяет не только экономить энергию, но и помогает избежать ослепления, риск возникновения которого существует при повороте кнопки вверх из положения 0. Если Вы увидели дикого зверя, достаточно будет минимального поворота кнопки из режима ожидания в следующую степень и освещение прицельной марки сразу активируется с достаточной силой. При этом, как только прицел будет наклонён в сторону от вертикальной линии более чем на 45° угла или поднят на верх на 70° или опущен вниз на 110° от горизонтальной линии, механизм автоматического отключения включает освещение в режим ожидания. Освещение включается автоматически, как только прицел будет приведён в положение для стрельбы. Всё это имеет большие преимущества и продлевает использование батареек. После 6 часов работы освещение автоматически выключается совсем.



## НАДЁЖНОЕ КАЧЕСТВО ИЗОБРАЖЕНИЯ БЛАГОДАРЯ «TRUE-COLOR-TECHNOLOGIE»

На основе нашей новой технологии «True-Color-Technologie» наши дизайнеры оптики разработали кристальночистое качество изображения, которое базируется на принципе воспроизведения изображений по правильной цветопередаче. Это очень важно не только для того, чтобы избежать преждевременного уставания глаз, но и для того, чтобы суметь создать контакт с дикими зверями.

