



AVENGER Gen 2+
ПРИЦЕЛ
НОЧНОГО ВИДЕНИЯ



Руководство по эксплуатации
2011

SKU#BE16250T

www.beringoptics.com



1223 East Corporate Drive, Suite A, Arlington, TX 76008, USA

> about > where to buy > service > contacts > catalog SEARCH

- Night Vision Monoculars**
 - > NV Monocular EKast 2.6x44
 - > NV Monocular Viko 2.6x40
 - > NV Monocular HRPo 3.4x50
 - > NV Monocular HRPo 3.4x60
- Night Vision Sights**
- Laser Boresights**



**ЛАЗЕРНЫЙ ПАТРОН
«ХОЛОДНОЙ ПРИСТРЕЛКИ»
БОРСАЙДЕР**

Приборы холодной пристрелки (борсайдеры) > ВЕ30002 1650 руб.

Отличительные особенности

КОМПАКТЕН ЭКОНОМИТ ВРЕМЯ ПРОСТ И УДОБЕН В ПРИМЕНЕНИИ

ЭКОНОМИТ БОЕПРИПАСЫ ПОЗВОЛЯЕТ ПРОВЕСТИ ПРЕДВАРИТЕЛЬНУЮ КОСТРОВОУ ПЛОЩАДЬ ТИПОВ ПРИЦЕЛЫВАЮК ПРИЦЕЛЫВАЮЩИЙ

ВЫПОЛНЕН ИЗ ПРОЧНОГО ЛАТУНОВОМ КОРПУСЕ ОТМЕЧАЕТСЯ МАЛЫМ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕМ



О приборе

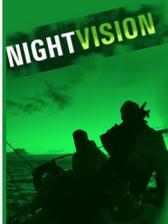
Борсайдер позволяет проводить пристрелку или проверку пристрелки охотничьего оружия без использования патронов. Вы сможете точно настроить любые прицельные приспособления вашего оружия на этапе "холодной" пристрелки на дистанциях от 15 до 100 метров. Может применяться, в том числе, для проверки ранее выставленных прицельных приспособлений и нерегулируемой корректировки положения прицельной метки.

Технические характеристики

Тип лазера	Красный, полупроводниковый
Мощность, излучателя, мВт	<5
Класс безопасности лазера по СIE 5804-91	2
Длина волны излучения, нм	650
Оптимальная дистанция, м	от 15 до 100
Диаметр красной точки на дистанции 100м, мм	55
Кол во и тип батареек в зависимости модели, шт.	LR44/AG13 (2 шт.) или LR41/AG3 (3 шт.)
Время работы комплекта батареек, не менее, час	1
Масса, грамм	не более 100
Рабочий диапазон температур, град. С	-10° до +50°

Совместимость приборов

МОДЕЛЬ	КАЛИБР
ВЕ30002	.30.06 SPR, 270 WIN, 25.06



Комплектация

Лазерный борсайдер	1 шт
Батарейки LR41/AG3 1.5V	3 шт
Руководство по эксплуатации/Мишень	2 шт
Чехол	1 шт

Изделие упаковано в пластиковые упаковки типа Блэстер.



> оставить отзыв

Содержание

	стр.
1. Назначение прицела	3
2. Технические характеристики	4-5
3. Комплект поставки	5
4. Основные достоинства прицела	6
5. Устройство прицела	7
6. Органы управления и элементы конструкции прицела	8-9
7. Определение расстояния до цели по прицельной метке	10
8. Работа с прицелом	11
9. Техническое обслуживание	11
10. Пристрелка	12
11. Правила хранения и ухода	13
12. Если прицел не работает...	13
13. Особенности ЭОПов Gen 2+	14
14. Варианты адаптации прицела к различным типам креплений	15
15. Гарантии изготовителя	16

1. Назначение прицела

Ночной прицел на базе специально разработанного, ударопрочного ЭОПа 2+ поколения Avenger 3.0x50 Gen2+ (в дальнейшем прицел) является одним из наиболее компактных ночных прицелов в классе tactical. Прицел предназначен для ведения стрельбы в условиях естественной ночной освещенности и может устанавливаться на все виды охотничьего гладкоствольного и нарезного оружия. Дальность обнаружения и распознавания цели зависит от условий наблюдения, характера местности, размера, окраса и подвижности цели. При всех неблагоприятных условиях, для не камуфлированной цели размером 0.5x1.8м, дистанция распознавания составляет не менее 100м.

При благоприятных условиях наблюдения, дистанция обнаружения цели может превысить 400м. Встроенная ИК подсветка прицела предназначена для работы в условиях отсутствия естественной ночной освещенности (овраг, горное ущелье и т.п.) и обеспечивает дальность наблюдения до 50м. Высокопрочный и влагозащищенный корпус прицела выполнен из авиационного алюминия. Конструкция прицела сочетает специальную ночную оптику с проверенным временем механизмом внешней фокусировки объектива.

Прицел легко адаптируется к любому типу крепления на оружие. В том числе креплениям фирмы EAW (Arel), боковую планку типа АК или Тигр, планку типа 7/8" Weaver rail и т.д. Прицельная метка стандарта «Mil Dot» имеет плавно регулируемую яркость. Дальномерные элементы метки позволяют оценивать дистанцию при известном размере цели. Специальный ударопрочный ЭОП Gen2+, применяемый в прицеле Avenger 3.0x50, имеет защиту от световых перегрузок, низкое энергопотребление и микропроцессорное управление режимами работы. Расположенная на правой стороне корпуса внешняя планка стандарта 7/8" Weaver rail, позволяет устанавливать на корпусе прицела дополнительные устройства (ИК фонарь, направленный микрофон, ЛЦУ и т.п.).

2. Технические характеристики

Прицел ночного видения Avenger Gen 2+ BE16250T

Увеличение, крат	3
Угол поля зрения, градус	13
Фокус, мм / Относительное отверстие	80мм/1:1.5
Световой диаметр передней линзы объектива, мм	50
Пределы перефокусировки объектива, м	от 8 до бесконечности
Диапазон диоптрийной регулировки, Дптр.	±5
Удаление выходного зрачка, мм	50
Диаметр выходного зрачка, мм	12
Габаритные размеры, мм	218×107×79
Вес, г	850
Источник питания, В	1шт. CR123, 3В
Время непрерывной работы при 20°С и выключеной ИК подсветке, час	72
Тип прицельной метки	Mil-Dot, «красная на зелёном», с регулируемой яркостью
Шаг подвижки прицельной метки	1 щелчок = 1/8 МОА
Подвижка метки на дистанции 100м, мм	1 щелчок = 5мм
Диапазон хода метки на дистанции 100м, м	± 1.6 (±36 МОА)
Мощность ИК диода подсветки, мВт	25
Длина волны излучения ИК диода, нм	850
Эффективная дистанция ИК подсветки, м	50

(ЭОП) ЭЛЕКТРОННО-ОПТИЧЕСКИЙ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ

Классификация	Gen2+ (поколение 2+)
Тип фотокатода	Многощелочной S25
Чувствительность фотокатода, типичная, мкА/лм, не менее	600
Разрешение в центральной зоне, пар линий на мм, не менее	56
Коэффициент усиления при 100 мкЛюкс	35 000
Ресурс, час	10 000
Срок службы, типично, год	10
Предельная пиковая ударная нагрузка, G	500
Гарантия, лет	2

ЭФФЕКТИВНАЯ ДИСТАНЦИЯ (объект 0,5 x 1,8 м)

Дистанция обнаружения, примерно, м

- четверть луны	до 400
- облачное небо	до 250

Дистанция распознавания, примерно, м

- четверть луны	до 300
- облачное небо	до 200

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Диапазон рабочих температур, С°	- 40 до +50
Диапазон температур хранения, рекомендованный, С°	0 до +50
Стандарт влагозащиты по IES 60529	IPX4
Относительная влажность, %	94

Тип крепления на заказ:

Боковое крепление типа АК или "Тигр".

Призма 11мм.

Крепление типа «Лось».

Крепление 7/8 " Weaver.

3. Комплект поставки

Прицел поставляется в следующей комплектации:

1) прибор с крышкой объектива, встроенным ИК-осветителем и резиновым наглазником	- 1 шт.
2) крепление к ружью (по выбору заказчика)	- 1 шт.
3) паспорт	- 1 шт.
4) чехол	- 1 шт.

4. Основные достоинства прицела

- Компактность
- Малый вес
- Прочный эргономичный корпус
- Прост и удобен в обращении
- Специальная ночная светосильная оптика
- Внешняя фокусировка объектива с возможностью перефокусировки от 8м.
- Специальный ударопрочный ЭОП, рассчитанный на отдачу крупных калибров (.12 Gauge, 30-06, 7.62 и т.д.)
- Встроенная, безопасная для глаз ИК подсветка мощностью 25 мВт.
- Два режима яркости ИК подсветки
- Низкое энергопотребление – 72 часа от одной батарейки
- Красный сигнальный светодиод, выполняющий функции индикатора включения ИК подсветки и разряда батарейки (начинает мигать за 20 минут до самовыключения)
- Прецизионная выверка прицельной марки с шагом щелчка 1/8 угловой минуты
- Красная прицельная метка типа Mil Dot с возможностью регулировки яркости
- Возможность оценки дистанции по шкале прицельной метки
- Возможность установки на любые типы охотничьего оружия
- Внешняя планка стандарта 7/8" Weaver для крепления на корпусе дополнительных устройств (ИК фонаря, ЛЦУ и т.п.).

5. Устройство прицела

Внешний вид прицела показан на схеме 1.

Основой прицела является алюминиевый корпус (1), в котором расположен электронно-оптический преобразователь (ЭОП Gen2+). Прицел имеет следующие основные узлы и механизмы: объектив, окуляр, механизм выверки положения прицельной метки, электронный блок управления, планку крепления. В блоке управления расположен батарейный отсек (12), ИК подсветка (8), кнопка включения (3), кнопки регулировки яркости прицельной метки (4) и индикаторные светодиоды (5 и 6).

Элемент питания типа CR123A вставляется в батарейный отсек (12), расположенный под крышкой (13) положительным «плюсовым» полюсом внутрь. Полярность («минус») указана на крышке батарейного отсека (13).

Включение прицела осуществляется нажатием и 3-5 секундным удержанием кнопки (3). Включение и регулировка яркости (двух режимов яркости) ИК подсветки (8) осуществляется повторным кратковременным нажатием кнопки (3).

Выключение прицела с одновременным выключением ИК подсветки осуществляется нажатием и продолжительным, до момента прекращения свечения зелёного индикаторного диода (5), удержанием кнопки (3).

Свечение зелёного индикаторного светодиода (5) свидетельствует о включении прибора, свечение красного индикаторного светодиода (6) о включении ИК-подсветки (8), мигающий красный светодиод (6) свидетельствует о разряде элемента питания – менее 20 минут времени работы.

Установка прицела на оружие производится при помощи планки крепления (14). Для этого необходимо ослабить гайки на зажимах планки крепления (14) и установить прицел таким образом, чтобы зажимы планки охватили рабочие грани направляющей планки на оружии. При этом выступ одного из зажимных винтов должен зафиксироваться в одном из поперечных пазов направляющей планки. Затяните гайки зажимных винтов крепления (14) до упора.

Крышка объектива (2) предназначена для защиты линз объектива при транспортировке и работе с прицелом в дневное время. Фокусировка объектива производится вращением кольца фокусировки объектива (9).

Резиновый наглазник (11) служит для фиксации положения глаза относительно окуляра на безопасном расстоянии от механических частей. Диоптрийная подстройка окуляра производится вращением кольца диоптрийной настройки (7). Регулировка положения прицельной метки осуществляется при помощи маховиков выверок (10), расположенных под крышками.

6. Органы управления и элементы конструкции прицела Avenger Gen2 +

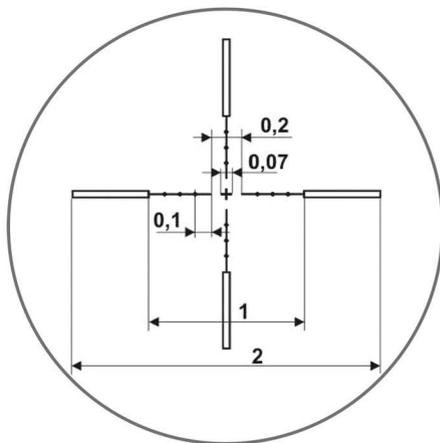
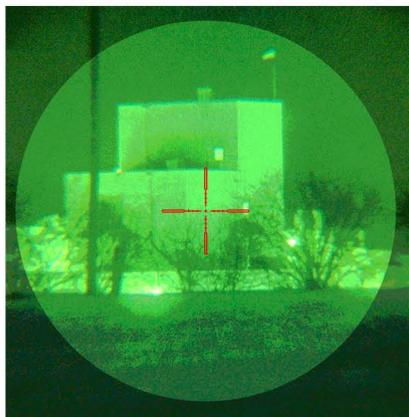
схема 1

1. - Корпус прицела
2. - Крышка объектива
3. - ON/IR/OFF – кнопка включения/выключения прицела, ИК подсветки и переключения яркости ИК подсветки.
4. - Кнопки регулировки яркости прицельной метки
5. - Зелёный сигнальный диод - индикатор включения прицела
6. - Красный сигнальный диод - индикатор включения ИК подсветки, увеличения яркости ИК подсветки и разряда элемента питания
7. - Кольцо диоптрийной настройки окуляра
8. - ИК подсветка
9. - Кольцо фокусировки объектива
10. - Маховики вертикальной и горизонтальной подвижки метки
11. - Резиновый наглазник
12. - Батарейный отсек
13. - Крышка батарейного отсека
14. - Крепление к оружию (на фото показано крепление стандарта 7/8" Weaver)
15. - Внешняя планка 7/8" Weaver для крепления на корпусе дополнительных устройств (ИК фонаря, ЛЦУ и т.п.).
16. - База крепления





7. Определение расстояния до цели по прицельной метке Mil-Dot LED illuminated Red-on-Green



Размеры приведены в метрах на 100м дистанции.

Расчет расстояния до цели с достаточной для поражения точностью (или исправить боковой снос пули под воздействием ветра) с применением сетки Mil Dot.

С применением сетки Mil Dot, зная размер цели, можно рассчитать расстояние до цели с достаточной для поражения точностью (или исправить боковой снос пули под воздействием ветра). Для этого:

- 1) Оцените реальный горизонтальный (или вертикальный) размер цели, до которой Вы будете определять дистанцию,
- 2) Поместите перекрестье прицела так, чтобы одна сторона цели оказалась на риске Mil Dot,
- 3) Посчитайте количество делений по длине (или высоте) объекта,
- 4) Расстояние может быть определено по формуле:

$$L = (H \times 1000) / h$$

L - расстояние до цели, м;

H - реальная длина (или высота) цели, м;

h – количество делений цели, измеренное по сетке.

8. Работа с прицелом

Перед проверкой работоспособности прицела в дневное время, необходимо убедиться что крышка объектива надёжно закрывает объектив. В центре крышки объектива имеется отверстие, достаточное для проверки прицела во включённом состоянии.

ЗАМЕЧАНИЕ.

ЗОП не выйдет из строя даже в том случае, если крышка объектива будет снята в условиях дневной освещённости. При чрезмерной яркости света сработает автоматическая защита и изображение свернется. При перемещении прибора в темное место картинка восстановится через несколько секунд.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Работающий в режиме автоматической защиты прицел нельзя наводить на яркие источники света: лампы, солнце, сварку и т.п. - это может привести к эффекту усталости фотокатода, выходу изделия из строя и утере гарантии производителя.

При работе в условиях естественной ночной освещённости, снять защитную крышку объектива (2), нажать и удерживать 5 сек. кнопку ON/IR/OFF (3). При необходимости включения ИК подсветки (8) осуществить повторное кратковременное нажатие кнопки (3). Для усиления или уменьшения яркости ИК подсветки (8) также нажать кнопку ON/IR/OFF (3). При увеличении яркости ИК подсветки, увеличится яркость красного индикаторного светодиода (6). Вращением кольца диоптрийной настройки окуляра (7) добиться чёткого изображения и резкости видения прицельной метки и цели. Перемещением оружия совместить прицельную метку с целью и произвести выстрел.

РЕКОМЕНДАЦИЯ.

Согласно закона РФ "Об оружии" на территории РФ запрещена установка на гражданском и служебном оружии прицелов ночного видения, за исключением прицелов для охоты, порядок использования которых устанавливается Правительством РФ. Поэтому Вам рекомендуется в местных, компетентных органах уточнить порядок использования охотничьего прицела на Вашем оружии.

Не забывайте выключать прицел после использования !

9. Техническое обслуживание

Для обеспечения безотказной работы прицела необходимо перед каждым использованием в полевых условиях производить следующие операции:

- 1) произвести осмотр с целью обнаружения ослабленных винтовых соединений узлов прицела;
- 2) проверить надежность крепления прицела (люфты недопустимы);
- 3) очистить в случае необходимости линзы от жировых пятен и грязи при помощи фланели смоченной спиртом или спиртоэфирной смесью;
- 4) проверить состояние элементов питания, контактов в батарейном отсеке, между крышкой отсека и пружиной (окисление и наличие солей недопустимы);
- 5) проверить напряжение элемента питания пробным включением. Индикатор не должен мигать. В противном случае, заменить элемент питания.

В случае обнаружения неисправностей необходимо обратиться в сервисный центр или к продавцу изделия.

Самостоятельная разборка прицела приводит к нарушению юстировки или его повреждению!

10. Пристрелка

Перед выверкой прицела, его объектив необходимо настроить на удаленный объект (выставить на бесконечность) в темное время суток с открытой крышкой объектива. Выверку прицела можно проводить и в дневное время, с закрытой крышкой объектива или в сумерки по выверочной мишени или по удаленной точке.

Выверка производится следующим образом:

- закрепите прицел на посадочной планке оружия;
- установите мишень или выберите точку прицеливания;
- закрепите оружие на прицельном станке;
- наведите оружие по механическому прицелу (мушка с прорезью) в точку прицеливания (если это возможно).

ВНИМАНИЕ! На этом этапе, очень удобно пользоваться "патроном холодной пристрелки" ПХП (лазерный Борсайдер) Bering Optics, который вставляется в патронник и с помощью лазерного луча, указывает среднюю точку попадания СТП на дистанциях до 100м;

- отвинтите защитные колпачки винтов смещения прицельной метки. Вращая винты смещения прицельной метки добейтесь совмещения перекрестия с точкой прицеливания, выставленной по механическому прицелу или лазерному лучу Борсайдера Bering Optics;
- снимите оружие с прицельного станка и выньте ПХП из патронника;
- произведите 2-3 выстрела. Проверив мишень, введите требуемую корректировку (например, для смещения точки попадания вниз и влево, винты механизма смещения следует вращать против часовой стрелки. При этом прицельная метка смещается вверх и вправо);
- выполните контрольный выстрел и убедитесь в том, что точка прицеливания совпадает с точкой попадания пули. При необходимости, вращением маховиков выверок совместите точку попадания с центром прицельной метки.
- установите на место защитные колпачки.

Прицел к работе готов.

При выверке следует учесть, что механизм смещения метки прибора оборудован щелчковым фиксатором, обеспечивающим представленные следующие характеристики:
Смещение метки при повороте винта на один щелчок на дистанции 100 м. составляет 5мм.

ВНИМАНИЕ! НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ

вращать маховики более чем на 360 градусов в обе стороны от центрального положения. Только в этом положении производитель гарантирует линейное перемещение метки и постоянство настройки при выстреле.

11. Правила хранения и ухода

1. Храните и переносите прибор в закрытом футляре с надетой защитной крышкой на объектив.
2. Предохраняйте прицел от механических ударов, падений в воду, попадания снега и пыли на оптические поверхности окуляра и объектива.
3. Храните прицел в сумке. Длительное хранение рекомендуется в отапливаемом, сухом помещении вдали от нагревательных приборов. Температура хранения не должна превышать 50 °С.

РЕКОМЕНДАЦИЯ.

При длительном хранении, рекомендуем не оставлять элемент питания в батарейном отсеке прицела.

12. Если прицел не работает...

1. Убедитесь, что элемент питания установлен в правильной полярности и находится в рабочем состоянии.
2. Если прицел не фокусируется, то вращайте кольца фокусировки объектива и диоптрийной настройки окуляра согласно раздела 9. настоящей инструкции. В случае необходимости протрите оптические детали влажной салфеткой, смоченной спиртом.

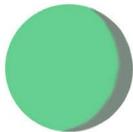
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Не лейте спирт на оптические детали. Не используйте для протирки оптических и иных поверхностей бумагу или газету.

3. Если изображение резко потемнело или полностью исчезло, то возможной причиной может являться срабатывание автоматической электронной защиты при яркой (например дневной) засветке ЭОПа. Проведите выключение прицела, наденьте крышку объектива и включите прицел. Изделие восстановит работоспособность в течении 2 секунд.
4. В холодное время, при резком перепаде температур, возможно возникновение конденсата на внутренних поверхностях оптических деталей. В этом случае оставьте изделие на 3-4 часа при комнатной температуре.
5. Технология изготовления ЭОПа допускает наличие отдельных чёрных точек на периферии поля зрения. Большинство этих черных точек заметно только днем. Они не оказывают влияния на качество изображения при использовании прицела в в рабочем режиме в тёмное время суток и не влияют на продолжительность срока службы изделия.
6. На изображении могут возникать яркие точечные вспышки, вызванные постепенным сходом с фотокатода статического электрического разряда. Это явление практически всегда исчезает после 1-2 недель эксплуатации изделия.

13. Особенности ЭОПов Gen2+

Технология производства ЭОПов Gen2+ определяется рядом технических особенностей. Ряд из них выражаются в виде допустимых ТУ косметических дефектов, не приводящих к ухудшению работы ЭОПа, снижению срока службы или ухудшению его параметров. Вместе с тем, некоторые дефекты требуют замены ЭОПа. Ниже представлены наиболее типичные из них.



A. Затемнение

Затемнение части видимого изображения, при котором изображение теряет чётко выраженную очерченность окружности, является дефектом, требующим возврата изделия производителю. Перед возвратом убедитесь, что проблема не вызвана ошибочным положением глаза относительно выходного зрачка окуляра.



B. Светлые точки

Яркие светлые точки, которые могут наблюдаться в поле зрения прибора имеют разную природу. Те из них которые становятся невидимы, когда объектив закрыт рукой или крышкой – не носят характер дефекта и за работу ЭОПа опасаться не нужно. Если же точка сохраняет яркое свечение и после того, как вы закрыли объектив, то это является признаком прожига фотокатода и ЭОП должен быть возвращён производителю. Прежде убедитесь, что яркая точка не является составной частью наблюдаемого объекта.



C. Ячеистая структура

Данный визуальный эффект характеризуется появлением в поле зрения видимых шестигранных сот, которые являются частью МКП ЭОПа. Явление обычно вызвано сильной засветкой ЭОПа со стороны объектива и может служить своего рода предупреждением того, что освещённость наблюдаемого объекта является избыточной. Рекомендуется отвернуть прицел от источника засветки или надеть защитную крышку объектива. ЭОП восстановит нормальную работоспособность через 2-3 секунды.



D. Чёрные точки

Небольшие (не больше 1мм) чёрные точки, расположенные на периферии поля зрения и не препятствующие обзору – не являются дефектом и соответствуют ТУ завода изготовителя. Обычно они более заметны при тестировании прицела с надетой крышкой и становятся малозаметны при работе в условиях естественной ночной освещённости.

E. Мерцание

Мерцающее изображение (не зависимо от частоты и интенсивности) относится к числу недопустимых дефектов.

В некоторых случаях может быть вызвано падением напряжения источника питания ниже 2В. Если замена батарейки не привела к исчезновению дефекта, то прицел должен быть возвращён производителю.

схема 2

пример крепления прицела на оружии



14. Варианты адаптации прицела к различным типам креплений.



Крепление фирмы EAW (Apel).



Крепление Weaver rail.



Крепление фирмы Blaser.



Крепление для призмы 11 мм.



Боковое крепление типа "Тигр".

ВНИМАНИЕ.

В случае применения другого крепежа прибора на ружье, для исключения явления произвольного смещения СТП при выстреле, крепление прицела на ружье рекомендуется согласовать с Bering Optics, так как в большинстве случаев смещение СТП связано с некачественной адаптацией и установкой.

15. Гарантии изготовителя

Изготовитель гарантирует нормальную работу прицела при соблюдении потребителем правил эксплуатации и хранения, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации устанавливается - 2 (два) года со дня выпуска прибора или со дня продажи его через розничную торговую сеть. Гарантия распространяется на любые недостатки (неисправности) изделия, вызванные дефектами производства или материала. Замена неисправных частей и связанная с этим работа производится бесплатно.

По вопросам Гарантийного и послегарантийного ремонта просим обращаться в Российское представительство Bering Optics.

Тел: (919) 046-63-11 или (909) 950-7873

www.beringoptics.com

e-mail: sales@beringoptics.com



Гарантийные обязательства действительны только в том случае, если гарантийный талон правильно заполнен продавцом, в частности, имеется четко проставленная печать продавца и дата продажи.

Прибор, возвращаемый на гарантийный ремонт, проходит экспертизу на предприятии - изготовителе на предмет правильного использования прибора.

Гарантия не распространяется на недостатки (неисправности) изделия, вызванные следующими причинами:

- 1) использованием с нарушением требований настоящей инструкции, либо небрежным обращением с изделием,
- 2) механическим повреждением изделия в результате сильного удара или падения,
- 3) самостоятельной разборки изделия,
- 4) естественным износом частей, имеющих ограниченный срок службы,
- 5) наведение работающего прицела на яркие источники света: лазерный луч, лампы, солнце, сварку и т.п. (что может привести к снижению коэффициента усиления яркости ЗОПа),
- 6) интенсивное использование прицела при повышенной освещенности (в утреннее, вечернее и дневное время) в неподвижном состоянии более 10 мин (что может привести к появлению усталости фотокатода и МКП);
- 7) неквалифицированная адаптация на оружии;
- 8) действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и др.).

Сертификат качества

Прицел ночного видения Avenger Gen 2+ BE16250T признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления _____

Серийный No. _____

Представитель _____

Дата продажи _____

Дилер _____

Штамп