
Оптический прицел

Longot 1-6x24 SFP IR



Руководство пользователя

Версия 1.0





Изучите данное руководство перед первым включением.

- Не подвергайте прибор воздействию прямых и отражённых солнечных лучей, лазеров, других источников излучения с температурой более 150 градусов Цельсия (раскалённый металл и источник открытого огня).
- Для очистки линз прибора нельзя использовать спирты и растворители во избежание повреждения покрытия.
- Неквалифицированная чистка линзы объектива может привести к её повреждению.
- Для увеличения срока службы своевременно выключайте прибор.
- Категорически запрещается использование повреждённых аккумуляторов. Если аккумулятор вздувается, нагревается его использование нужно немедленно прекратить и утилизировать.
- Храните устройство в специальном чехле в сухом, хорошо проветриваемом месте. Перед длительным хранением извлеките батареи.
- Если устройство повреждено или батарея неисправна, отправьте его в сервисный центр для ремонта.
- Запрещено хранение и транспортировка включённого прибора в сумке-футляре для предотвращения его перегрева.

Отсутствие кучности стрельбы при установке самодельных кронштейнов (либо фабричных через самодельные переходники) не является гарантийным случаем.

Продажа и использование допускается только на территории Российской Федерации.

Чтобы прибор работал исправно, рекомендуется регулярно проводить технический осмотр.



ВЛИЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

ПРИМЕЧАНИЕ!

Никогда не направляйте объектив устройства на интенсивные источники тепла, такие как солнце или лазерное оборудование. Объектив и окуляр могут работать как увеличительное стекло, что может повредить внутренние компоненты устройства.



РИСК ПРОГЛАТЫВАНИЯ МЕЛКИХ ДЕТАЛЕЙ

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не давайте устройство детям. Неосторожное обращение способно привести к отсоединению мелких деталей и ребенок может их проглотить.



Информация об утилизации электрических и электронных устройств (для физических лиц)

Знак WEEE на продукции и сопроводительных документах указывает на то, что отслужившие электрические и электронные приборы нельзя выбрасывать вместе с обычными бытовыми отходами.

Для правильной утилизации их следует сдавать в специальные пункты сбора, сделать это можно бесплатно. В некоторых странах старое устройство можно сдать для утилизации продавцу при покупке нового. Правильная утилизация этого изделия помогает защитить окружающую среду и снижает риски для человека и его окружения, которые могут возникнуть в результате неправильного обращения с отходами.

Более подробную информацию о ближайшем пункте сбора можно получить в местных органах власти или у продавца. В соответствии с государственным законодательством за ненадлежащую утилизацию таких отходов могут быть наложены штрафы.

Содержание

1.	Назначение прибора	стр. 5
2.	Особенности	стр. 6
3.	Характеристики и технические параметры	стр. 7
4.	Комплект поставки	стр. 8
5.	Устройство прибора	стр. 9
6.	Установка батареи, прицельная сетка	стр. 10
7.	Инструкция по эксплуатации	стр. 11
8.	Техническое обслуживание и уход	стр. 14
9.	Правовая и нормативная информация	стр. 16
10.	Гарантии изготовителя	стр. 17

Назначение прибора

Оптический прицел Longot 1-6x24 SFP IR, предназначен для динамичной стрельбы из нарезного и гладкоствольного оружия по неподвижным и движущимся целям на ближних и средних дистанциях (до 400 м). Благодаря переменной кратности 1–6× и широкому полю зрения (42–7 м на 100 м) он одинаково эффективен для быстрого захвата цели на минимальном увеличении и для точного выстрела на шестикратном.

Прицел обеспечивает:

- Комфортное прицеливание с большим удалением выходного зрачка (97 мм) – безопасно даже при мощной отдаче;
- Точную стрельбу в сумерках благодаря подсвечиваемой сетке (SFP – вторая фокальная плоскость);
- Широкий диапазон регулировок по вертикали и горизонтали (по 140 MOA) с ценой клика $\frac{1}{2}$ MOA для тонкой подстройки;
- Надёжную фиксацию на любом калибре (ограничений нет) и прочность благодаря трубке 30 мм;
- Компактность и лёгкость (длина 282 мм, вес 459 г), удобство при длительной охоте с оружием.

Прибор может широко использоваться для охоты, поиска и наблюдения.

ПРИМЕЧАНИЕ:

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и программное обеспечение устройства для улучшения его функционала. Технические параметры устройства могут быть изменены без предварительного уведомления клиента.

ОСОБЕННОСТИ

- **Переменная кратность 1–6× с широким полем зрения** — на минимальном увеличении поле зрения составляет 42 м на 100 м, что позволяет мгновенно захватывать движущиеся цели на ближних дистанциях (загонная охота, стрельба по кабану). Перевод на 6× даёт возможность точно поражать цели на средних дистанциях (до 400 м).
- **Удлинённый вынос выходного зрачка 97 мм** — стрелок может комфортно прицеливаться даже в плотной экипировке, а мощная отдача не травмирует область глаза. Это особенно важно при использовании крупных калибров.
- **Точные поправки с закрытыми барабанами** — цена клика $\frac{1}{2}$ MOA, диапазон регулировок по вертикали и горизонтали — 140 MOA. Закрытая конструкция исключает случайное сбивание настроек при транспортировке, а крупные шаги позволяют быстро вносить коррективы в полевых условиях.
- **Подсветка прицельной сетки во второй фокальной плоскости** — сетка (SFP) не меняет свой угловой размер при изменении кратности, что обеспечивает стабильное восприятие меток на любом увеличении. Подсветка помогает точно наводиться в сумерках и при ярком контрастном фоне.
- **Универсальность по калибрам и надёжность** — прицел не имеет ограничений по калибру, его трубка диаметром 30 мм и лёгкий алюминиевый корпус (всего 459 г) выдерживают отдачу мощных нарезных карабинов и гладкоствольного оружия.
- **Компактные размеры (282 мм)** — прицел не перегружает оружие, удобен при длительной переноске и быстрых перемещениях. Внешний диаметр объектива 45 мм — достаточно компактный для установки на спортивные и охотничьи винтовки.
- **Фиксированная отстройка от параллакса** — отсутствие дополнительного барабана упрощает конструкцию и снижает вес, при этом на рабочих дистанциях до 300 м параллакс не оказывает заметного влияния на точность.

Характеристики и технические параметры

Диаметр объектива, мм	24
Кратность	1x~ 6x
Подсветка прицельной сетки	есть
Поле зрения на 100 м, м	42-7
Регулировка диоптрии, D	-3 / +2
Вынос выходного зрачка, мм	97
Выходной зрачок, мм	9,5-4,0
Диапазон регулировки, MOA	140
Цена клика , MOA	0.5
Отстройка от параллакса	Фиксированная
Расположение прицельной сетки	Вторая фокальная плоскость (SFP)
Тип барабанов	Закрытые
Элемент питания	CR2032/3V
Расстояние от окуляра до глаза, мм	97
Диаметр средней трубки прицела, мм	30
Длина, мм	282
Вес (без кронштейна), г	459

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Оптический прицел
2. Чехол
3. Кольцевой кронштейн - 2 шт.
4. Гарантийный талон

УСТРОЙСТВО ПРИБОРА



Прицел оснащён оптической системой с подсвечиваемой прицельной сеткой во второй фокальной плоскости (SFP). Он включает такие функции, как плавная смена увеличения в диапазоне от 1 до 6 крат, закрытые барабаны ввода поправок с ценой клика $\frac{1}{2}$ MOA и диоптрийную регулировку окуляра. Благодаря фиксированной отстройке параллакса на 100 ярдов прибор прост и надёжен.

Прибор предназначен для установки на охотничье и тактическое оружие без ограничений по калибру. Он позволяет пользователям с различными особенностями зрения осуществлять быстрое и точное прицеливание на ближних и средних дистанциях (до 400 м) в разнообразных условиях — от плотных зарослей до открытых пространств. Широкое поле зрения на минимальной кратности (42 м на 100 м) обеспечивает мгновенный захват движущихся целей. Удлинённый вынос выходного зрачка (97 мм) гарантирует безопасность стрелка при мощной отдаче.

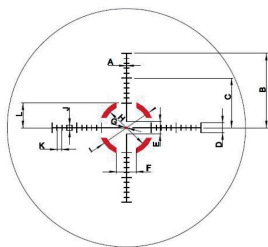
Прицел обеспечивает эффективное поражение открыто расположенных целей в пределах эффективной дальности применяемого вооружения, сохраняя работоспособность при любых погодных условиях благодаря герметичному ударопрочному корпусу.

УСТАНОВКА БАТАРЕИ

- Удерживая ручку подсветки/фокусировки неподвижно, с помощью монеты отвинтите крышку батарейного отсека
- Извлеките старую батарею.
- Вставьте новую батарею положительным (+) контактом наружу.
- Установите на место и затяните крышку батарейного отсека.



СХЕМА ПРИЦЕЛЬНОЙ СЕТКИ



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
0.2	30.0	20.0	4.0	5.0	8.0	1.0	18.0	22.0	2.0	2.0	10.0

Сетка служит точкой отсчёта (ориентиром) для прицеливания. В зависимости от расположения в оптической схеме, прицельные сетки делятся на два типа: первая фокальная плоскость (FFP) и вторая фокальная плоскость (SFP). Данное изделие оснащено сеткой, расположенной во второй фокальной плоскости (SFP). Это означает, что угловой размер сетки действителен только на максимальной кратности, а сама сетка остается неизменно тонкой при любом увеличении.

- 6-кратное изменение увеличения.
- Вынос выходного зрачка 4 дюйма (100 мм) позволяет разместить глаз в комфортном и безопасном положении при прицеливании.
- Широкоугольное поле зрения обеспечивает более широкий обзор, максимально снижая ощущение скованности при прицеливании.
- Сверхвысокое разрешение, использование качественных оптических материалов обеспечивает минимальные аберрации по всей системе, оптимизированное количество линз гарантирует высококонтрастное изображение.
- Более плоское поле изображения обеспечивает отличное качество по всему полю зрения от центра до краёв. Кроме того, когда точка прицеливания не совпадает с центром поля зрения, это максимально снижает ошибки прицеливания.
- Меньшие геометрические искажения гарантируют, что даже самый требовательный стрелок увидит изображение с минимальными искажениями.
- Высококачественное оптическое стекло и технология многослойного просветления обеспечивают высокое светопропускание всей системы, помогая вам легко справляться с задачами в условиях низкой освещённости.
- Трубка прицела из высокопрочного алюминия 6061-T6 с термообработкой, что на 20% прочнее обычных прицелов, является надёжной гарантией высокой ударпрочности.
- Водонепроницаемость, защита от запотевания, ударопрочность.
- Полностью безсвинцовое стекло, что не только экологично, но и делает изделие легче.
- Закрытые барабаны ввода поправок (Capped turrets).
- Возможность установки внешней бленды (для уменьшения бликов).

УСТАНОВКА ОПТИЧЕСКОГО ПРИЦЕЛА

Оптическая ось прицела должна быть параллельна оси ствола. После того как выполнена пристрелка на ближней дистанции, при прицеливании на дальнюю дистанцию достаточно соответствующим образом приподнять горизонтальную линию перекрестия прицельной сетки.

БАЛЛИСТИЧЕСКАЯ РЕГУЛИРОВКА

- **Вертикальный барабанчик** (находится сверху, с маркировкой «UP»). Вращение в направлении стрелки поднимает точку попадания (СТП) вверх, в противоположную сторону – опускает вниз.
- **Горизонтальный барабанчик** (находится сбоку, с маркировкой «L»). Вращение в направлении стрелки смещает СТП влево, в противоположную сторону – вправо.

Важно: сначала выполняется регулировка по горизонтали (влево-вправо), затем – по вертикали (вверх-вниз).

Один клик на дистанции 100 метров равен 1,45 см.

ПРИМЕЧАНИЕ:

У разных моделей прицелов цена клика может отличаться. На некоторых прицелах она составляет 1/2, 1/4 или 1/8 дюйма на 100 ярдов (или метров). Всегда сверяйтесь с техническими характеристиками вашего прицела.

БОКОВОЕ КОЛЬЦО ФОКУСИРОВКИ

Встроенный механизм баллистической регулировки, представляющий собой микровинт для снижения параллакса. На нём нанесены цифры 10, 15, 20, 30... 100, 200, 300, 500, а также символ бесконечности (расстояния указаны в ярдах; 1 ярд = 0,9 метра). При стрельбе на разные дистанции необходимо устанавливать соответствующее значение, чтобы минимизировать параллакс.

ВНУТРЕННИЙ БАРАБАН БОКОВОЙ ФОКУСИРОВКИ

Используется для регулировки яркости прицельной сетки

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД

Прицел является точным оптическим прибором. Правильное хранение и уход необходимы для поддержания его исправного технического состояния.

1. Содержите прицел в чистоте как при использовании, так и при хранении. При наличии пыли на внешних поверхностях стекла сначала удалите её чистой кисточкой, затем аккуратно протрите чистой мягкой тканью. Не используйте пальцы, грязные тряпки или бумагу для протирки линз.
2. При перемещении прицела из холодных наружных условий в теплое помещение или наоборот - дайте ему акклиматизироваться в течение некоторого времени (около 1 часа в первом случае и 15 минут во втором), пока внутренняя температура кейса (чехла/футляра) не сравняется с температурой окружающей среды. Только после этого открывайте кейс. Это предотвращает потенциальное повреждение из-за резких перепадов температуры.
3. Всегда обращайтесь с прицелом бережно. Избегайте сильных ударов и грубого механического воздействия.
4. Прицел содержит герметичные зоны в местах соединения стекла с металлом, в резьбовых соединениях и на головках винтов, которые часто уплотнены герметиком. Во время чистки и обслуживания старайтесь не повредить эти уплотнения, так как это нарушит водонепроницаемость и герметичность прицела.
5. При обнаружении неисправности в работе прицела необходимо провести его осмотр и своевременный ремонт. Устраните неисправность с помощью приведенного руководства или отправьте прибор на завод для ремонта. Категорически запрещается разбирать прицел самостоятельно, так как это, скорее всего, приведет к дальнейшим повреждениям и аннулирует гарантию.

ТРАНСПОРТИРОВКА

1. Запрещается транспортировать прицел в одном транспортном средстве с легковоспламеняющимися, взрывоопасными или коррозионными материалами.
2. Погрузка, разгрузка и перемещение транспортных кейсов должны производиться с осторожностью. Кейсы должны укладываться аккуратно, надежно и равномерно.
3. При автомобильных перевозках скорость движения должна выбираться с учетом дорожных условий для предотвращения сильной тряски или вибрации.
4. Во время транспортировки необходимо принять меры для защиты изделий от дождя, прямых солнечных лучей, ударов и падения.
5. Если при погрузке, разгрузке или в пути будет обнаружено повреждение или хищение упаковки или самого изделия, необходимо незамедлительно уведомить соответствующие органы для принятия мер.

ХРАНЕНИЕ

1. Изделия должны храниться на складе, защищенном от ударов, пожара, перепадов температур, атмосферных воздействий, с хорошим дренажем, сухом, вентилируемом и свободном от коррозионных веществ. Относительная влажность на складе должна поддерживаться ниже 70%, а температура должна сохраняться в пределах от 5°C до 25°C.
2. При хранении прицел должен находиться на расстоянии не менее 1,5 метра от источников тепла. Категорически запрещается помещать прицел непосредственно на нагревательный прибор для просушки или согревания.
3. Прицел следует размещать на деревянном стеллаже. Запрещается прислонять его непосредственно к стене (необходимо выдерживать расстояние не менее 0,5 метра) или ставить прямо на пол без поддона или подкладки для предотвращения впитывания влаги.

НОШЕНИЕ НА ТЕЛЕ

Устройство протестировано на предмет безопасности при ношении на теле. Между устройством (в том числе, антенной) и телом человека должно быть расстояние не менее 0,5 см. Клипсы, чехлы и другие аксессуары, используемые с этим устройством, не должны содержать металлических деталей. Аксессуары для нательного ношения устройства, не соответствующие этому требованию, могут провоцировать повышенное воздействие радиочастот, использовать их не следует. Используйте только оригинальную или сертифицированную антенну.

ПОСТПРОДАЖНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Уважаемые покупатели!

Благодарим вас за выбор устройств Longot. Они соответствуют отраслевым стандартам и требованиям качества бренда, а также условиям послепродажного обслуживания.

Внимательно следуйте инструкциям в руководстве пользователя.

Гарантийное обслуживание не предоставляется в следующих случаях:

- устройство было модифицировано пользователем;
- устройство имеет механические или химические повреждения;
- устройство было отремонтировано неуполномоченными лицами;
- устройство было повреждено в результате стихийных бедствий;
- устройство было повреждено в результате попадания внутрь жидкости или других веществ;
- возникли повреждения, вызванные неправильным использованием.

При возникновении вопросов в процессе использования обратитесь к продавцу.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Оптический прицел Longot 1-6x24 SFP IR № _____ изготовлен Shenzhen LONGOT Technology Development, LTD (КНР), соответствует конструкторской документации и признана пригодной для эксплуатации.

Бесплатное гарантийное обслуживание и ремонт узлов прибора производится в течение 24 месяцев с момента продажи.

Данные обязательства не распространяются на приборы с признаками химического или термического воздействия, неквалифицированного ремонта, погружения в воду, а также на приборы, имеющие вмятины на корпусе, сколы или трещины оптических элементов.

Расширенная гарантия 5 лет. Проходите ежегодное техническое обслуживание вашего прибора в авторизованном сервисном центре, и гарантия будет продлеваться каждый год.

Оставить заявку на гарантийное обслуживание можно на официальном сайте в разделе «Сервис» longoptoptics.ru/service/.

Дата продажи:

Продавец:

Место печати

Гарантийные обязательства:

При отсутствии отметки о продаже, гарантийный срок устанавливается со дня продажи генеральным дистрибьютором.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ИМПОРТЁР И ДИСТРИБЬЮТОР В РОССИИ:

ООО «ДАНТИМ»

Тел. 8 (800) 222-85-50

info@longoptoptics.ru

longoptoptics.ru



ПРОХОЖДЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Дата прохождения:

Место печати

Дата прохождения:

Место печати

Дата прохождения:

Место печати

Дата прохождения:

Место печати

Дата прохождения:

Место печати



8 (800) 222-85-50
info@longoptics.ru
longoptics.ru

ООО «ДАНТИМ»