

veber®



Торговая марка: Veber

Бинокль
Veber Winger 8x40 RFS1500
с лазерным дальномером

Бинокль
Veber Winger 8x40 RFS3000
с лазерным дальномером

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим Вас за выбор товара торговой марки **Veber**.

Помните, что использование оборудования не в соответствии с инструкцией может привести к его поломке, за которую производитель ответственно-сти не несет.

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию, комплектацию и технические параметры изделия изменения, не ухудшающие его потребительских свойств, без внесения изменений в настоящее руководство. В таком случае Вы можете ознакомиться с актуальной информацией по Вашему товару на сайте www.veber.ru.

Фотографии товаров в инструкции могут незначительно отличаться от их фактического вида из-за внесенных производителем модификаций.

Важные замечания!



Для измерения расстояния в приборе используется лазер класса 1 с излучением малой мощности в инфракрасном диапазоне.

Это означает, что лазерное излучение при работе прибора безвредно для окружающих, однако не следует пренебрегать следующими ограничениями:

- не включайте режим измерения или сканирования, если объектив направлен вблизи на Ваши глаза или кого-либо еще, существует опасность причинения вреда зрению;
- не разрешайте детям играть с дальномером, храните в недоступном для детей месте.
- не смотрите через окуляры прямо на солнце или в направлении солнца, а также на источники лазерного излучения.

Опасность ПОТЕРИ ЗРЕНИЯ!



Устройство не содержит частей, требующих самостоятельного обслуживания, пожалуйста, не разбирайте его. Самостоятельный ремонт приведет к потере гарантии.

Не допускайте нагревания прибора до высокой температуры!

Не оставляйте надолго в автомобиле в жаркую погоду, не держите вблизи нагревательных приборов и других источников тепла. Прибор можно использовать при температуре воздуха в пределах -20°C ...+40°C.

Назначение

Портативное устройство сочетает в себе бинокль с восьмикратным увеличением и лазерное устройство замера дальности, угла наблюдения, скорости движущихся объектов.

Отличается возможностью измерений на больших расстояниях (до 3000 м), высокой точностью и скоростью измерения, интуитивно понятным отображением информации, при низком энергопотреблении. Бинокль найдет применение у туристов, спортсменов, любителей активного отдыха.

Внешний вид бинокля



1. Кнопка включения питания
2. Кнопка смены режимов/замера
3. Поворотные наглазники окуляров (окуляры twist-up)
4. Кольцо диоптрийной коррекции
5. Крышка батарейного отсека
6. Колесо фокусировки
7. Проушины для разгрузочного плечевого ремня
8. Объективы
9. Защитные крышки объективов

Комплектация

1. Бинокль с лазерным дальномером
2. Кофр для хранения и переноски.
3. Разгрузочная плечевой ремень
4. Салфетка для очистки оптики
5. Инструкция по эксплуатации и гарантийный талон
6. Упаковочная коробка

Подготовка и работа с биноклем

Питание

Открутите крышку батарейного отсека. Вставьте батарейку типа CR2 в соответствии с полярностью (+ батареи наружу) в отсек и закрутите крышку.

Настройка глазной базы

Расстояние между глазами является индивидуальным для каждого человека. Для обеспечения идеального согласования глаз с окулярами бинокля его необходимо сложить относительно центральной оси таким образом, чтобы через него была видна одна отображающая окружность.



Установка на резкость

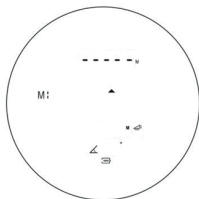
Смотрите через бинокль и закройте правый глаз. Отрегулируйте изображение для левого глаза центральным колесом фокусировки. Закройте левый глаз и отрегулируйте резкость изображения для правого глаза с помощью кольца диоптрийной коррекции.

Включение дальномера

Однократное нажатие на кнопку питания (1) включает дальномер.

В поле зрения появляется информационная сетка в режиме, сохраненном в памяти после выключения. Резкость изображения сетки настраивается кольцом диоптрийной коррекции на правом окуляре.

Отключение дальномера автоматически происходит через 10 сек, для экономии заряда батареи.

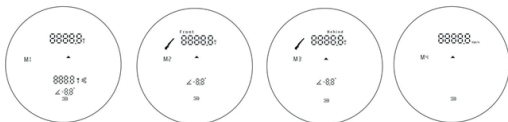


Единицы измерения расстояния

Дальномер бинокля может выводить результат измерения в метрах или ярдах, индикация в верхней строке сетки. Для переключения единиц измерения с метров (M) на ярды (Y) или обратно нажмите и держите кнопку смены режимов (2) 1,5 – 2 сек.

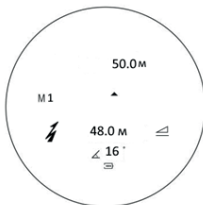
Индикация в поле зрения

Краткое нажатие кнопки смены режима изменяет вид индикации на экране.



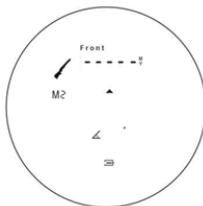
M1 — Режим измерения расстояния до цели по прямой, угла цели, высоты и горизонтального расстояния.

После короткого нажатия кнопки питания/замера на время включения излучателя появляется значок молнии, затем в верхней строке 50.0 - расстояние по прямой, 48.0 - расстояние по горизонтали, которое периодически сменяется (одновременно со значком справа) значением высоты цели, и в нижней строке - угол цели в градусах (численные значения приведены для примера).

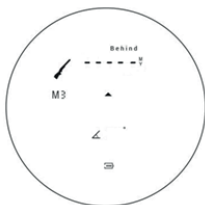


Если нажать и удерживать кнопку питания/замера, включается индикация режима сканирования SCAN и непрерывной работы излучателя. Ведите бинокль по объектам в поле зрения, на экране появятся данные об удалении цели, угле цели, а также высоте цели.

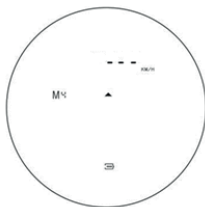
M2 — Режим измерения расстояния до объекта, находящегося на переднем плане.



M3 — Режим измерения расстояния до дальнего объекта (снижает влияние помех от отдельных кустов, веток и т.п., находящихся вблизи).



M4 — Режим измерения скорости. При измерении скорости движущегося объекта выбирайте момент, когда объект приближается к вам или, наоборот, удаляется, чем меньше угол между вектором перемещения объекта и направлением измерения, тем точнее результат.



Когда на ЖК-дисплее нет показаний (отображается ---)

Убедитесь, что объекты не блокируют объектив, например, прозрачное оконное стекло или ваша рука.

При измерении держите бинокль устойчиво и правильно наведите на цель, только тогда нажимайте кнопку замера.

В общем случае, чем выше отражающая способность объектов, тем больше возможная дистанция измерения.

Максимальное расстояние для измерения указано в таблице параметров, но в некоторых случаях расстояние может быть меньше или больше, это зависит от многих факторов - угол падения луча, освещенность, атмосферные условия, структуры и цвета объекта.

Для достижения лучших результатов необходимы следующие условия:

- четкая видимость (атмосфера прозрачная, без осадков),
- нет ясного солнца (сумерки),
- цвет поверхности белый (светлый),
- поверхность расположена перпендикулярно к лучу замера,
- однородная структура объекта (поверхность ровная, гладкая).

Возможность измерения лучше, если объекты вертикально расположены в поле зрения дальномера.



veber.ru

Обслуживание, хранение и утилизация

Оберегайте прибор от резких ударов, падений и чрезмерных механических воздействий.

Не прикладывайте чрезмерных усилий при настройке фокуса.

Не касайтесь пальцами поверхностей линз.

Для внешней очистки линз используйте специальную салфетку и специальные чистящие средства для чистки оптики. Не используйте для чистки средства с абразивными или коррозионными свойствами и жидкости на основе ацетона, бензина или других агрессивных компонентов.

Абразивные частицы (например, песок) следует не стирать, а сдувать или смахивать с оптических элементов мягкой кисточкой.

Для хранения поместите бинокль в штатный кейс.

Перед длительным хранением зарядите приблизительно на 70% аккумулятор питания.

Отработанные или вышедшие из строя электрические и электронные изделия и аккумуляторы следует утилизировать отдельно от бытовых отходов. Правильная утилизация старых батарей и аккумуляторов поможет предотвратить потенциально вредное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Для получения более подробных сведений об утилизации батарей и аккумуляторов, а также вышедших из строя электрических и электронных изделий обратитесь в муниципальную администрацию.



Основные характеристики

Увеличение: 8х

Поле зрения: 7°

Диаметр объективов: 42мм

Функции:

- расстояние по прямой
- угол
- высота
- горизонтальное расстояние
- сканирование
- скорость

Измерение дальности:

- до 1500 м (мод. Winger 8x40 RFS1500)
- до 3000 м (мод. Winger 8x40 RFS3000)

Точность измерения: +/-0.1м

Точность определения угла: +/-1°

Удаление выходного зрачка: 16мм

Диаметр выходного зрачка: 5.25мм

Межцентровое расстояние: 55-74мм

Оптическое просветление: FMC

Диоптрийная коррекция: +/-5D

Тип лазера: 905нм, класс 1

Степень защиты: IP54

Питание: батарея CR2*1

Температура воздуха при эксплуатации: -20°C...+40°C

Размеры ДШВ: 162*138*70мм

Вес: 773г





Veber[®]
Optical vision expert

veber.ru