

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: vrc@nt-rt.ru || www.veber.nt-rt.ru

Монокюляр цифровой ночного видения Veber Bat 6x32 с дальномером



Увеличение: 6x

Тип преобразователя: КМОП-матрица

Поле зрения: 6°

Длина ИК волны: 850 нм

Встроенный дальномер, угломер, барометр, термометр и компас

Функция измерения скорости

Цифровой монокюляр ночного видения Veber Bat 6x32 с дальномером – это multifunctional оптический прибор на основе сверхчувствительной КМОП матрицы, который работает при любом уровне естественного освещения.

Veber Bat 6x32 предназначен для наблюдения днем, наблюдения ночью со встроенной ИК подсветкой, определения расстояния, угла наклона прибора, высоты цели, скорости движения объекта, атмосферного давления, температуры, а также оборудован электронным компасом.

Данный прибор подойдет для наблюдений в естественных условиях и исследований, дневной и ночной охоты, рыбалки, длительных туристических походов, поисковых и спасательных операций, охраны, спортивных игр и ориентирования на местности.

Особенности

- Оптическое/цифровое увеличение - 6x/4x
- Диаметр объектива 32 мм
- Высокочувствительная матрица КМОП (CMOS)
- Разрешение дисплея 480x240 пикселей
- Режим ночного видения со встроенной ИК-подсветкой
- Встроенный дальномер с функцией измерения скорости и расстояния по горизонтали

- Встроенный угломер, барометр, термометр и компас
- Гнездо 1/4" для установки на штатив
- 6 цветов пиктограмм
- Регулировка яркости дисплея

Работает не только ночью, но и днем

В отличие от классических приборов ночного видения, благодаря применению в конструкции монокуляра цифровых технологий, данный монокуляр можно использовать днем – он не чувствителен к источникам интенсивного освещения и не боится засветки.

С помощью цифрового монокуляра Veber Bat 6x32 с оптическим увеличением 6x, Вы можете наблюдать объекты даже в условиях пониженной видимости, а цифровой зум 4x поможет дополнительно увеличить дальность наблюдения.

Мощная ИК-подсветка

Используйте прибор для наблюдения в условиях низкой освещенности, или даже в полной темноте. Veber Bat 6x32 оборудован лазерной ИК подсветкой (1 класс безопасности) с длиной волны 850 нм. При включении функции ночного видения, встроенная инфракрасная подсветка работает в трех режимах: IR1 – подсветка выключена, IR2 – мощность ИК-подсветки 200 мВт, IR3 – мощность ИК-подсветки 300 мВт.

Функции устройства

Кроме наблюдения за объектом днем или ночью, Veber Bat 6x32 поможет своему обладателю решить множество задач: сориентироваться на местности с помощью электронного компаса с ценой деления шкалы 1°, определить атмосферное давление и температуру воздуха, а встроенный дальномер поможет определить не только дистанцию до объекта, но и покажет скорость его движения. Густой утренний туман, многочисленные объекты на заднем плане и множество других помех могут влиять на точность работы дальномера, но Veber Bat 6x32 разработан с учетом этих факторов, режимы Fog и Приоритет ближайшей цели помогут наблюдателю получить правильный результат.

Функции:

- Наблюдение за объектами при дневном освещении: на экране формируется цветное изображение.
- Наблюдение за объектами в условиях слабого освещения в сумерках или ночью со встроенной ИК-подсветкой: на экране формируется монохромное изображение чувствительное к инфракрасному спектру света.
- Измерение прямой дистанции до цели: при активации режима отображается видимое расстояние до цели, а для исключения естественного тремора рук автоматически работает режим сканирования. При повторном нажатии на кнопку замера режим сканирования отключается и на экране отображается последнее значение. Максимальная дистанция измерения днем до 600 м.
- Режим "туман" (Fog): в сложных погодных условиях игнорируются помехи, вызванные туманом, отображается расстояние до объекта, а не до водной взвеси в воздухе.
- Измерение расстояния до ближайшего отразившего сигнал объекта: в этом режиме на экране отражается меньшее из всех просканированных за сеанс расстояний.
- Измерение расстояния до цели вдоль линии горизонта (горизонталь).
- Измерение высоты цели: измерение вертикального расстояния (разница в высоте между двумя точками).
- Измерение скорости приближающегося/удаляющегося объекта.
- Индикация на экране показаний барометра, термометра, компаса и угломера: данные показания отображаются на экране постоянно, независимо от выбранной функции.

ЖК-экран с 6 цветами индикации

Возможность выбора одного из шести цветов индикации позволит отобразить на экране всю нужную информацию, не перекрывая объекты и не мешая наблюдению. Яркость экрана регулируется кнопками на панели управления в диапазоне от 1 до 60.

На экране отображается прицельная метка, показания дальномера в соответствии с выбранной функцией (прямое расстояние, горизонтальное расстояние, высота объекта, скорость движения и т.д.), а также автоматически отображаются показания барометра, термометра, компаса и угломера.

Особенности конструкции

Корпус изготовлен из металла, резиновые вставки по бокам служат для удобного хвата. Управление всеми базовыми функциями, а также включение и выключение монокуляра и встроенной подсветки, осуществляется с помощью группы обрезиненных кнопок, расположенных на верхней панели цифрового монокуляра ночного видения Veber Bat 6x32.

Для питания прибора используются 4 батарейки типа АА. Снизу прибора размещено гнездо диаметром 1/4" для установки прибора на штатив или монопод, справа – две специальные проушины, которые используются для крепления кистевого ремня из комплекта поставки.

На объективе находится кольцо фокусировки, вращением которого происходит настройка резкости изображения наблюдаемого объекта, выполнять эту настройку необходимо каждый раз, когда меняется расстояние до объекта. На окуляре расположено кольцо фокусировки для настройки резкости изображения на экране, в зависимости от особенностей зрения наблюдателя. Крышки окуляра и объектива помогут защитить оптику прибора от повреждений и загрязнений.

Цифровой монокуляр ночного видения Veber Bat 6x32 поставляется в удобном чехле с наплечным ремнем, комплектуется крышками объектива и окуляра, кистевым ремнем и салфеткой микрофиброй.

Комплектация

- цифровой монокуляр ночного видения Veber Bat 6x32
- крышка объектива
- крышка окуляра
- чехол с наплечным ремнем
- кистевой ремень
- салфетка микрофибра
- руководство по эксплуатации
- гарантийный талон
- упаковка

Технические характеристики

Оптическое увеличение, крат	6x
Цифровое увеличение, крат	4x
Диаметр объектива, мм	32
Угловое поле зрения, °	6

Разрешение дисплея, пикс.	480x240
Тип дисплея	LCD
Тип матрицы	КМОП (CMOS)
Длина волны ИК – подсветки, нм	850
Удаление выходного зрачка, мм	25
Точность измерения, м	+/- 1
Максимальная дальность измерения (день/ночь), м	600/200
Минимальная дистанция измерения, м	4
Диапазон измерения атмосферного давления, мм. рт. ст.	225 – 825 (300 – 1100 гПа)
Диапазон скорости, км/ч	0 - 300
Питание	4xAA
Время работы от батареи, ч	2
Габаритные размеры, мм	175x100x51
Вес (без элементов питания), г	421

По вопросам продажи и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81

Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Единый адрес для всех регионов: vrc@nt-rt.ru || www.veber.nt-rt.ru