

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
Нижегород (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 Black Bird 4,5x40



Увеличение: 4,5х

Тип преобразователя: КМОП-матрица

Поле зрения: 5°

Длина ИК волны: 840 нм

Автоматическое включение ночного режима

Автоматическая регулировка яркости

Монокюляр цифровой ночного видения Veber Black Bird 4,5x40 предназначен для наблюдения, проведения фото и видеосъемки в дневное или ночное время.

Работает ночью и днем

В отличие от классических приборов ночного видения, основанных на электронно-оптическом преобразователе, в конструкции монокюляра используется цифровая матрица, что позволяет использовать данный монокюляр при ярком солнце – он не чувствителен к источникам интенсивного освещения и не боится засветки.

Оптическое увеличение 4,5х

Оптическая кратность цифрового ПНВ Veber Black Bird 4,5x40 составляет 4,5х и может быть увеличена в 8 раз с помощью функции цифрового зума, высокочувствительная матрица обеспечивает высокое качество изображения.

Автоматическое переключение в режим ночного видения

Монокюляр Veber Black Bird 4,5x40 прост в управлении - при недостаточном освещении прибор автоматически переключится в режим ночного видения и подберет необходимый уровень мощности подсветки.

Встроенный невидимый ИК-осветитель

Длина волны встроенного ИК-осветителя 880 нм, излучение в этом инфракрасном диапазоне не видно глазу человека и животных. 9 ступеней регулировки мощности фонаря позволят подобрать яркость освещения для различных задач и дистанций, регулировка осуществляется автоматически или в ручном режиме.

Большая дальность наблюдения

Оптика высокого качества, высокочувствительная матрица и невидимый ИК-осветитель с автоматически регулируемой яркостью позволяют использовать Black Bird для наблюдения за объектами, удаленными на расстоянии до 200 метров.

Встроенный видеорекордер

Цифровой монокуляр ночного видения оборудован встроенным видеорекордером, который позволяет делать цветные фотоснимки и записывать видеоролики со звуком и максимальным разрешением 640x480 пикселей. Все изображения сохраняются на карту памяти microSD, файлы можно перенести на компьютер с помощью кабеля miniUSB.

Аналоговый видеовыход AV

Монокуляр можно подключить к телевизору для текущего наблюдения либо для просмотра отснятого материала. При этом изображение на телевизоре будет полностью дублировать изображение в окуляре монокуляра. В комплекте поставляется AV кабель.

Штативное гнездо

При длительных наблюдениях или использовании большого цифрового увеличения рекомендуется использовать штатив, в монокуляре Veber Black Bird 4,5x40 предусмотрено резьбовое гнездо 1/4".

Питание от батарей и внешних источников

Black Bird 4,5x40 питается от входящего в комплект литий-ионного (Li-ion) аккумулятора, время работы - 2 ч в дневном режиме или 1 ч в ночном режиме. Также можно использовать внешние источники питания типа Power Bank, которые подключаются через разъем miniUSB. Внешний источник питания, размещенный во внутреннем кармане зимней одежды, продлит время использования монокуляра в условиях отрицательных температур.

Легкий и компактный

Монокуляр Black Bird 4,5x40 отличается не только компактными размерами, но и небольшим весом (вес с аккумулятором составляет всего 300 грамм), это обеспечивает длительное использование без усталости.

Особенности

- Оптическое увеличение 4,5x
- Цифровое увеличение 8x
- КМОП (CMOS) матрица с высокой чувствительностью
- Автоматическое переключение в режим ночного видения
- Регулировка яркости изображения
- Встроенный невидимый ИК – осветитель
- Автоматическая регулировка мощности ИК-подсветки
- Дистанция ночного наблюдения 200 м
- Встроенный видеорекордер
- Поддержка карт памяти MicroSD до 32Гб
- Запись видео с разрешением 640x480

- Аналоговый видеовыход
- Резьба 1/4" для установки на штатив
- Питание от литий-ионного (Li-ion) аккумулятора
- Поддержка внешних источников питания (miniUSB)
- Легкий и компактный корпус

Комплектация

- Монокуляр цифровой ночного видения Veber Black Bird 4.5x40
- Сумка для переноски
- Кистевой ремень
- AV кабель
- USB – кабель
- Сетевой адаптер
- Салфетка из микрофибры для протирки оптики
- Аккумулятор 18650 Li - ion 3,7 В
- Карта памяти microSD 8 Gb
- Инструкция по эксплуатации
- Гарантийный талон

Технические характеристики

Тип дисплея	LCD
Разрешение камеры, пикс.	640x480 VGA
Разрешение дисплея, пикс.	320x200
Видеовыход	аналоговый
Оптическое увеличение, крат	4,5x
Цифровое увеличение, крат	8x
Диаметр объектива, мм	40
Поле зрения, °	5 / 3,75
Предел перефокусировки окуляра, дптр	-1,5 ... +1,5
Источник излучения (тип диода)	лазерный

Длина волны ИК-осветителя, нм	880
Мощность лазера, Вт	2
Максимальная дальность излучения, м	200
Дистанция наблюдения днем, м	от 0.7 до ∞
Дистанция наблюдения ночью, м	от 0.7 до 200
Напряжение питания, В	3,7 ÷ 6
Тип элементов питания	1x18650
Ресурс батареи (день/ночь), час	2/1
Диапазон эксплуатационных температур, С	-5...+40°
Габариты, мм	148x58x77
Масса (без эл-тов питания), кг	0,274

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