

- 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

Иркутск (395)279-98-46

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

Киргизия (996)312-96-26-47
- 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

Казахстан (772)734-952-31
- 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

Таджикистан (992)427-82-92-69
- 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

https://flir.nt-rt.ru || frc@nt-rt.ru

Ручные охранные тепловизоры и прицелы

Бинокляр FLIR BHS-серия

Новая серия биокулярных тепловизоров FLIR BHS-Series



Новая серия биокулярных тепловизоров BHS-Series компании FLIR предоставляет пользователям еще более широкий выбор возможностей и функций для тепловизионной съемки.

Обеспечивая такое же превосходное качество и детализацию изображений, как и монокулярные тепловизоры серии H, новая серия биокулярных тепловизоров **BHS-Series** компании FLIR предоставляет пользователям еще более широкий выбор возможностей и функций для тепловизионной съемки. Изображение во весь экран окуляров, раздельная настройка окуляров, эргономичный корпус, простое управление, сменные быстросъемные объективы и непревзойденная, максимально возможная для тепловизионных модулей высокого разрешения FLIR производительность - это все то, что должно быть у каждого заядлого любителя активного отдыха. Следите за движением походной группы, дикими животными, а также безопасно двигайтесь ночью или в условиях плохой видимости. Биокулярный тепловизор BHS-Series предназначен не только для слежения, для него найдется множество других применений на воде, в дороге или дома. Биокулярный тепловизор BHS-XR с матрицей FLIR 640x480 пикселей позволит вам видеть больше и дальше, чем любая другая технология ночного видения. Дальность обнаружения человека до 1900 метров при использовании объектива 100мм.

Расширенные возможности: биокулярный тепловизор модели BHS-XR создает четкое изображение с разрешением 640 x 480 пикселей , 320 x 240 пикселей при 2-кратном электронном увеличении и 160 x 120 пикселей при 4-кратном электронном увеличении.

Улучшенные элементы: прорезиненные ремешки обеспечивают удобный хват, а прикрепленная крышка - защиту объектива.

Включение записи одной кнопкой: запись изображений и видео является стандартной функцией у всех моделей биокулярных тепловизоров BHS-Series. Включение режима записи одной кнопкой освобождает руки пользователя для быстрой фокусировки и масштабирования во время съемки, позволяя получать изображения наилучшего качества.

Характеристики

Технические характеристики

BHS-X	BHS-XR	
Эффективность формирования изображений		
Размер датчика	320 × 240	640 × 480
Цифровой зум	2×	2×, 4×
Хранение файлов и перенос данных		
Формат изображений	JPEG, разрешение 320 x 240	JPEG, разрешение 640 x 480
Формат видео	AVI, 320 x 240	AVI, 640 x 480
Эффективность формирования изображений		

Тип датчика
Неохлаждаемый микроболометр

Тип датчика	неохлаждаемый микроолومتر
Спектральный диапазон	7,5—13,5 мкм
Теплочувствительность	Менее 50 мК при f/1,0
Запуск из состояния готовности	Менее 1,5 с
Обработка изображений	Патентованная технология цифровой детализации FLIR Digital Detail Enhancement
Гнездо для SD-карты	Поддержка SDHC-карт объемом до 16 Гб
Фокус	Ручной
Представление изображений	
Встроенный дисплей	Цветной ЖК-дисплей VGA
Видеовыход	Композитный видеовыход NTSC или PAL, RCA-разъем
Хранение файлов и перенос данных	
Хранение изображений	SD- или SDHC-карта
Хранение видео	Формат AVI, ок. 8 с/Мб на SD-карте
Часы реального времени	Да
Подключение через интерфейс USB 2.0	Да
Питание	
Тип батарей	4 батареи AA (Ni-MH, Li-Ion или Alkaline)
Срок службы батарей (при работе)	4—6 часов (Ni-MH)
Срок службы батарей (в режиме ожидания)	120 часов (Ni-MH)
Взаимодействие с окружающей средой	
Степень защиты	IP 67, водонепроницаемое устройство
Рабочая температура	От -20 до 60 °C
Температура хранения	От -40 до 75 °C
Допустимая высота падения	1 м
Физические характеристики	
Вес (без объектива)	998 г
Размер (Д x Ш x В)	280 x 165 x 67 мм
Комплект поставки	Камера серии BHS-X или портативная камера BHS-XR (объектив приобретается отдельно), разъем для подключения внешних устройств (блока питания и видеоустройства), 4 никель-металлгидридных аккумулятора

подключения внешних устройств (блока питания и видеоустройства), 4 никель-металлгидридных аккумулятора типа AA, блок питания, USB-кабель, видеокабель, жесткий футляр, компакт-диск с руководством оператора, FLIR Video Player и графический интерфейс конечного пользователя

Комплект поставки объектива Объектив диаметром 35, 65 или 100 мм (выбирается при покупке), колпачок объектива, крышка объектива, ткань для очистки.

Дополнительные объективы

	BHS-X: 320 x 240 пикселей			BHS-XR: 640 x 480 пикселей		
Варианты объективов	35 мм	65 мм	100 мм	35 мм	65 мм	100 мм
Размер	Длина 65 мм, диаметр 79 мм	Длина 84 мм, диаметр 79 мм	Длина 117 мм, диаметр 79 мм	Длина 65 мм, диаметр 79 мм	Длина 84 мм, диаметр 79 мм	Длина 117 мм, диаметр 79 мм
Поле обзора	13° × 10°	7° × 5°	5° × 3°	18° × 13°	10° × 8°	6° × 4°
Поле обзора с цифровым зумом 2х	6.5° × 5°	3.5° × 2.5°	2.5° × 1.5°	9° × 6.5°	5° × 4°	3° × 2°
Поле обзора с цифровым зумом 4х	Нет	Нет	Нет	4.25° × 3.25°	2.5° × 2°	1.5° × 1°

- 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

Иркутск (395)279-98-46

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

Киргизия (996)312-96-26-47
- 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

Казахстан (772)734-952-31
- 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

Таджикистан (992)427-82-92-69
- 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

https://flir.nt-rt.ru || frc@nt-rt.ru