

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

Ручные охранные тепловизоры и прицелы

Тепловизор FLIR BHS-Zoom

Специальная версия биноклярных тепловизоров FLIR BHS с универсальным объективом



Специальная версия биноклярных тепловизоров FLIR BHS-Series с универсальным объективом позволяет выполнять еще более широкий выбор возможностей и функций для тепловизионного наблюдения.

Благодаря наличию в этой версии Zoom-объектива Вы избавите себя от необходимости менять объективы для разных дистанций наблюдения. Универсальный объектив позволяет вести наблюдение как на коротких дистанциях (до 750м), так и на дальних (до 2.45 км).

Данная версия идеально подходит для применения в городе и природе.

Следите за движением походной группы, дикими животными, а также безопасно двигайтесь ночью или в условиях плохой видимости. Биноклярный тепловизор BHS-Series предназначен не только для слежения, для него найдется множество других применений на воде, в дороге или дома. Биноклярный тепловизор BHS-XR с матрицей FLIR 640x480 пикселей позволит вам видеть больше и дальше, чем любая другая технология ночного видения.

Расширенные возможности: биноклярный 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 биноклярных тепловизоров BHS-Series. Включение режима записи одной кнопкой освобождает руки пользователя для быстрой фокусировки и масштабирования во время съемки, позволяя получать изображения наилучшего качества.

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 микроболюметр
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 видеоприбора), 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 2x	6.5° × 5°	3.5° × 2.5°	2.5° × 1.5°	9° × 6.5°	5° × 4°	3° × 2°
Поле обзора с цифровым зумом 4x	Нет	Нет	Нет	4.25° × 3.25°	2.5° × 2°	1.5° × 1°

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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