

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

Компактные морские тепловизоры

Тепловизор FLIR First Mate II BHM-3X+100

Тепловизор используется морскими службами быстрого реагирования во всём мире



Удобный тепловизионный бинокль с матрицей 320 × 240 пикселей и сменным объективом имеющим большой угол обзора и четырёхкратное увеличение. Частота обновления кадров у этой модели 9 Гц или 30 Гц (NTSC и PAL). Если этого мало, вы можете приобрести эту модель, но с размером тепловизионной матрицы 640 × 480 пикселей.

Тепловизоры First Mate II BHM-3X+100

- Детектор: 320x240
- Объектив: 100 мм, 5°
- Дистанция: 2400 м.



Камеры BHM-X оснащены неохлаждаемыми детекторами из оксида ванадия. Это предоставляет обзор на большом расстоянии с четким разрешением 320 × 240 и цифровым двукратным зумом с разрешением 160 × 120.



Камеры серии BHM поставляются с выбором объективов. Более длинные объективы имеют менее широкий угол обзора и позволяют видеть дальше. Объективы взаимозаменяемы.



Камеры серии BHM-X имеют двукратный цифровой зум. Серия BHM-XR имеет и двукратный и четырехкратный цифровой зум. Это позволяет приближать изображение, когда это необходимо.



Камеры FLIR серии BHM легкие, весом меньше 1 кг. с аккумуляторами, и компактные системы. Стандарт защиты - IP-67/ Камеры работают в температурном диапазоне от -20°C до +60°C.



Эргономичные и простые в использовании камеры BHM-серии управляются с помощью всего лишь 5 клавиш на верхней панели.



Запись видео на съемный SD-носитель нажатием одной кнопки.



Камеры BHM-серии позволяют сохранять изображения в формате JPEG на съемный SD-носитель. Эти изображения могут быть использованы в качестве материального свидетельства.



Батарейный отсек содержит 4 подзаряжаемых AA NiMH аккумулятора. Камера может непрерывно работать без подзарядки до 4 часов. прибор также может работать от любых стандартных AA-батареек, доступных в продаже.



Камеры ВНМ-серии поставляются с “горячим башмаком”, который легко устанавливается на камеру. Он позволяет не только устанавливать камеру на штатив, он также имеет вход для источника питания и видео-выход. Таким образом, камера может полноценно работать на штативе во время зарядки аккумуляторов.

Характеристики

Технические характеристики модели

Создание изображения	
Поле зрения	100 мм. 5° × 3°
Тип детектора	320 × 240, Неохлаждаемый VOx микроболометр
Электронный зум	2× (обзор 2.5° × 1.5°)
Спектральный диапазон	7.5 - 13.5 мкм
Температурная чувствительность	<50 мК
Запуск из режима ожидания	< 1.5 сек.
Обработка изображения	FLIR DDE
SD карта	Поддержка карт SDHC объемом до 16 Gb
Focus	Ручной
Просмотр изображения	
Встроенный дисплей	Цветной VGA ЖК-дисплей
Формат видео	NTSC или PAL, разъем RCA
Хранение/Передача данных	
Формат изображений	JPEG; 320 × 240
Формат видео	320 × 240 AVI
Хранение изображений	SD или SDHC карта
Хранение видео	Формат AVI. Примерно. 8 сек. / MB, хранение на SD карте
Порт USB2	Да
Питание	
Элементы	4 AA аккумулятора: NiMH, Li-Ion, или Alkaline

Элементы питания	4 AA аккумулятора; NiMH, Li-Ion, или Alkaline
Работа без подзарядки	4-6 часа на NiMH
В режиме ожидания	120 часа на NiMH
Характеристики окружающей среды	
Степень защиты	IP-67, Водонепроницаемая
Рабочая температура	-20°C – 60°C
Температура хранения.	-40°C – 75°C
Ударопрочность	Выдерживает падение с высоты 1 м.
Физические характеристики	
Вес (без объектива)	998 г.
Габариты	280 мм x 165 мм x 67 мм

Комплект камеры:	Камера ВНМ-Х, Горячий башмак (модуль для подзарядки и вывода видео), 4 подзаряжаемых AA NiMH аккумулятора, Адаптер/Зарядное устройство, Ремешок, USB кабель, Кабель для вывода видео, Жесткий кейс для переноски, CD с Руководством пользователя, проигрывателем FLIR Video Player и ПО-графическим интерфейсом пользователя(GUI)
Комплект объектива:	Объектив 100 мм, крышка объектива, чехол, материя для протирания

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