

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](mailto:frc@nt-rt.ru)

## Компактные морские тепловизоры

# Тепловизор FLIR First Mate II BHM-3X+35

Морской тепловизионный бинокль незаменим при морской и речной навигации

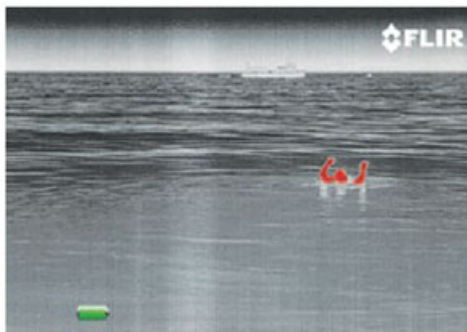


Надёжный морской бинокль в ударопрочном и водонепроницаемом корпусе. Удобен и неприхотлив, никогда не выскользнет у вас из рук даже при большой качке и в шторм, т.к. изготовлен не из дешевого пластика, а высококачественных материалов и полностью прорезинен. Объектив 35 мм с двукратным цифровым увеличением, частоту кадров можете выбрать самостоятельно, у нас на складе в Москве есть модели 9 Гц и 30 Гц. Тепловизор для настоящих моряков влюблённых в море и свою работу.

FLIR First Mate II BHM-Series удобный тепловизионный бинокль для применения в условиях морской навигации. Возможность смены объективов с разной дальностью и матрица с высоким разрешением 640 x 480 делают этот прибор наиболее популярным среди сотрудников морских служб быстрого реагирования.

Все модели серии BHM по умолчанию оснащены видео-выходом, поэтому их легко можно подключить к монитору или цифровому видеорегистратору в процессе поиска, для подтверждения данных радара или для улучшения ситуационной ориентации в условиях отсутствия стационарной бортовой тепловизионной системы.

Новое поколение морских тепловизоров First Mate II оборудовано режимом обнаружения InstAlert™, которая подсвечивает самые теплые предметы в поле зрения красным цветом.



Это очень ценная функция при идентификации препятствий, расположенных по курсу или в ситуации поиска человека за бортом, когда каждая секунда времени может стоить жизни.

### Основные особенности:

- Режим обнаружения InstAlert: Подсвечивая красным самые теплые предметы, этот режим позволяет значительно сократить время реакции, в ситуациях, когда каждый момент имеет жизненно важное значение.
- Сменные объективы: Три сменных объектива для биноклей серии BHM, с фокусным расстоянием 35 мм, 65 мм, and 100 мм, продаются отдельно. Приобретите один или все три в зависимости от круга ваших задач.

Технические характеристики модели

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Создание изображения            |                                                         |
| Поле зрения                     | 35 мм. 13° × 10°                                        |
| Тип детектора                   | 320 × 240, Неохлаждаемый VOx микроболометр              |
| Электронный зум                 | 2× (обзор 6.5° × 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 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 BHM-X, 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 35 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](mailto:frc@nt-rt.ru)