



ПРЕМИАЛЬНЫЕ ДВУХКАНАЛЬНЫЕ МОРСКИЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ С АКТИВНОЙ ГИРОСТАБИЛИЗАЦИЕЙ

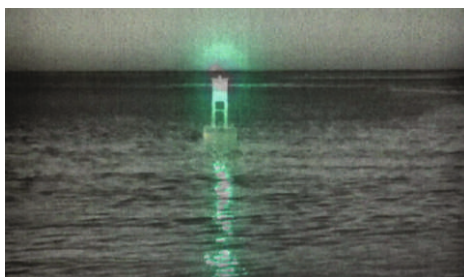
FLIR M364C M364C LR



Благодаря камере высокой четкости для условий с низкой освещенностью и передовой тепловизионной технологии FLIR, тепловизоры M364C и M364C LR обеспечивают максимальный уровень осведомленности на воде. При использовании с дисплеями Raymarine Axiom оба канала камеры используют мультиспектральное изображение базирующиеся на эксклюзивной технологии FLIR Color Thermal Vision (CTTV).

Цветное тепловидение смешивает детали из видимого спектра с тепловым изображением, что позволяет капитанам четко идентифицировать навигационные знаки и другие суда

Выдающиеся характеристики визуализации и улучшенная гиростабилизация делают тепловизионные камеры M364C и M364C LR незаменимыми инструментами навигации, как для профессионального использования правоохранительными органами и коммерческими организациями, так и для частных судовладельцев.



ПРЕМИАЛЬНАЯ ОСВЕДОМЛЕННОСТЬ С МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНОЙ ВИЗУАЛИЗАЦИЕЙ

Тепловое и видимое изображение с использованием технологий FLIR Color Thermal Vision и MSX®

- Тепловой сенсор FLIR Boson 640 x 512
- Тепловизионное изображение обеспечивает осведомленность в полной темноте, при слепящем свете и легком тумане
- Интеграция M364C с дисплеями предоставляет доступ к технологиям FLIR Color Thermal Vision и MSX
- Цветное тепловизионное изображение сочетает в себе данные от тепловизионной и обычной камер, давая возможность капитанам легко идентифицировать цветные детали, такие как навигационные огни и навигационные знаки



НАВИГАЦИЯ С ВЫСОКИМ РАЗРЕШЕНИЕМ НАВИГАЦИЯ ВЫСОКОЙ ЧЕТКОСТИ

HD камера для условий низкой освещенности в сочетании с 30-кратным оптическим зумом для улучшения идентификации целей.

- M364C с 30-кратным оптическим зумом и стабилизацией изображения обеспечивает превосходную дальность идентификации целей
- Технология камеры со сверхнизким освещением обеспечивает видимость объектов в самых сложных условиях освещенности
- Наложение целей АИС, объектов карт и путевых точек в реальном времени при подключении к дисплеям Raymarine Axiom с отмеченной наградами технологией дополненной реальности



СТАБИЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Сопровождение целей при любых погодных условиях.

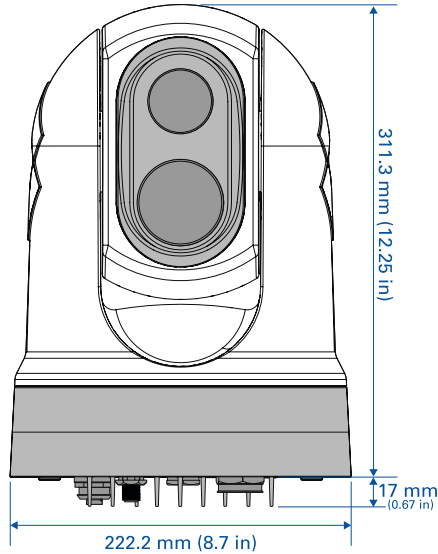
- Двухосевая механическая стабилизация практически исключает влияние тангажа, подъема и рыскания
- Горизонтальная стабилизация автоматически удерживает камеру на цели, когда вы маневрируете
- Интегрированная система AHRS (Системы определения курса и пространственного положения)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тепловизионная камера	M364C	M364C LR
Тип детектора	640x512 VOx микроболюметр	
Частота обновления видео	30 Гц или 9 Гц	
Поле зрения	24 ° x 18 °	18 ° x 13.5 °
Фокусное расстояние	18 мм	25 мм
Фокус	от 3 м до бесконечности	
Оптическое увеличение	N/A	
Цифровое увеличение	4x	
Обработка изображения	FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement	
Камера видимого света		
Тип детектора	1/2.8" Exmor R CMOS	
Разрешение	HD до 1080/30p	
Минимальная освещенность	0,1 лк (50 IRE, 1/30 с, IRC выкл., медленный затвор выкл., высокая чувствительность выкл.) 0,0008 лк (30 IRE, ICR вкл., медленный затвор ¼ с, высокая чувствительность)	
Оптическое увеличение	30x	
Цифровое увеличение	12x	
Фокусное расстояние	129 мм - 4.3 мм	
Поле зрения	от 63,7° x 35,8° до 2,3° x 1,29°	
Спецификации системы		
Гиростабилизация	Да	
ClearCruise - дополненная реальность	Да, с Raymarine Axiom	
Диапазон панорамирования/наклона	Поворот: 360 ° (непрерывный), Наклон: +/- 90°	
Аналоговый видео выход	NTSC	
Тип разъема	BNC	
Сетевой видео выход	Два потока H.264	
HD-SDI Lossless видео выход	Да	
Питание	12 - 24 В	
Потребление	41 Вт, 56 Вт (обогрев включен) рекомендуется использовать источник мощностью 75 Вт	

Характеристики оборудования могут быть изменены без уведомления.

Окружающая среда	M364C	M364C LR
Диапазон рабочих температур	-25°C до +55°C	
Диапазон температур хранения	-30°C до +70°C	
Автоматическое размораживание объектива	При включении	
Пылезащищенность	Mil-Std-810E	
Водозащищенность	IPX6	
Допустимая нагрузка	15g вертикаль, 9g горизонталь	
Вибрация	IEC60945	
Молниезащита	Стандарт	
Соляной туман	IEC60945	
Ветер	100 узлов	
EMI	IEC60945	
Физические характеристики		
Вес	6,3 кг без монтажной платформы, 6,75 кг с монтажной платформой	
Размеры	Камера: диаметр основания 222,2 мм; высота 328,3 мм. Камера с монтажной платформой: диаметр основания 254,0 мм; высота: 365,5 мм.	
Дальность обнаружения		
Человек в воде	~ 823 м	~ 1,494 м
Небольшое судно	~ 2,2 км	~ 3,9 км



(495) 788-05-08

www.mikstmarine.ru

info@mikstmarine.ru

Компания Микстмарин — эксклюзивный дистрибьютор навигационного оборудования Raymarine в России.

Навигационное оборудование Raymarine для яхт, катеров и лодок: морские радары, цифровые эхолоты, картплоттеры, автопилоты, морские радиостанции, multifunctional навигационные дисплеи, датчики эхолотов, цифровые модули эхолотов, спутниковое тв.



The World's Sixth Sense®