



МОРСКИЕ ТЕПЛОВИЗИОННЫЕ КАМЕРЫ С АКТИВНОЙ ГИРОСТАБИЛИЗАЦИЕЙ

FLIR M332/M364

Сочетая прочный, всепогодный дизайн с одной из самых передовых тепловизионных технологий FLIR, камеры M332 и M364 обеспечивают повышение ситуационной осведомленности для правоохранительных органов, коммерческих и прогулочных судов.

Усовершенствованная гиросtabilизация и высокоэффективная тепловизионная система обнаружения препятствий и целей в условиях полной темноты и сильного волнения позволяют безопасно осуществлять навигацию в самых сложных условиях.



БЕЗОПАСНАЯ НАВИГАЦИЯ В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ ВИДИМОСТИ

Тепловизионное изображение обеспечивает осведомленность в полной темноте, при слепящем свете и легком тумане.

- Тепловизионное разрешение до 640×512
- Частота обновления до 30 Hz
- Усовершенствованная технология обработки изображений
- ClearCruise - технология дополненной реальности при работе в паре с дисплеями Raymarine Axiom



СТАБИЛЬНОЕ ИЗОБРАЖЕНИЕ В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Сопровождение целей при любых погодных условиях.

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



БЕСШОВНАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Взаимодействие с системами навигации и безопасности.

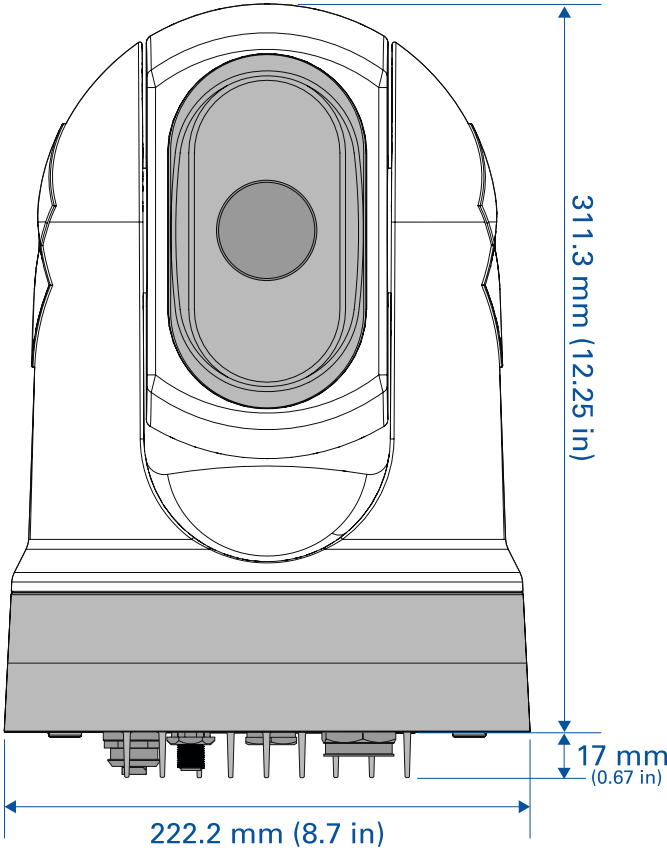
- Интеграция с дополнительным блоком управления и многофункциональными навигационными дисплеями Raymarine
- ONVIF-совместимость для PTZ камер
- Витопотоки H.264, HD-SDI lossless и аналоговый видео выход

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	M332	M364
Тип детектора	320x256 VOx микроболометр	640x512 VOx микроболометр
Частота обновления видео	30 Гц или 9 Гц	
Поле зрения	24 ° x 18 °	
Фокусное расстояние	9.1 мм	18 мм
Фокус	от 3 м до бесконечности	
Оптическое увеличение	N/A	
Цифровое увеличение	4x	
Обработка изображения	FLIR Proprietary Digital Detail Enhancement	
Спецификации системы		
Гиростабилизация	Да	
ClearCruise - дополненная реальность	Да, с Raymarine Axiom	
Диапазон панорамирования/наклона	Поворот: 360 ° (непрерывный), Наклон: +/- 90°	
Аналоговый видео выход	NTSC	
Тип разъёма	BNC	
Сетевой видео выход	Один поток H.264 IP	
HD-SDI Lossless видео выход	Да	
Питание	12 - 24 В	
Потребление	41 Вт, 56 Вт (обогрев включен) рекомендуется использовать источник мощностью 75 Вт	
Окружающая среда		
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	

Характеристики оборудования могут быть изменены без уведомления.

Физические характеристики	M332	M364
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	~ 457 м	~ 823 м
Небольшое судно	~ 1,3 км	~ 2,2 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, многофункциональные навигационные дисплеи, датчики эхолотов, цифровые модули эхолотов, спутниковое тв.



The World's Sixth Sense®