

CLIR



COLORLIGHT

Прожекторы будущего

- универсальное решение для улучшенной видимости в суровых морских условиях

Встроенный тепловизор

- Интегрированное решение
- Чистый, современный дизайн
- Прочная конструкция
- Улучшенное ночное видение
- Мультиспектральное решение
- Борьба с пиратством
- Обнаружение человека с 800 м
- Обнаружение судна с 2000 м
- Подогрев фронтального стекла
- Прямые функции
- Автопоиск в заданном секторе



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТИП	МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК
Тепловизор, линза 25 мм	Индекс -2 к модели прожектора	FLIR - линза 25 мм
	(Пример: CL25-122 для модели CL25-12)	

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

ТЕПЛОВИЗОР	
Технология	Длинноволновый тепловизор без охлаждения
Поле обзора	13x10 градусов
Обнаружение человек/судно:	800 м / 2000 м
Распознавание человек/судно:	200 м / 550 м
Идентификация человек/судно:	100 м / 300 м

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Технология	Функция управления наклоном с помощью ПО CL
Горизонтальное движение	Неограниченное движение
Вертикальное движение	+/- 15 градусов
Скорость горизонт. движения	См. информацию для каждой модели прожектора
Скорость вертикаль. движения	15 град/сек

ФУНКЦИИ

СТАНДАРТНЫЕ, ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ	
Камера ВКЛ/ВЫКЛ	
Наклон камеры ВВЕРХ/ВНИЗ	
Полярность	
Увеличение	

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ	
По требованию заказчика	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Вес (дополнительно на прожектор)	2,1 кг
Статический размер тепловизора	15x15x20 см
Материал корпуса	Кислотоустойчивая нерж. сталь 1.4401
Окраска корпуса	Порошковое покрытие RAL 9016 (стандарт)
Материал фронтального стекла	Германий
IP-класс	IP66
Диапазон рабочих температур	- 40 / + 80°C
Электропитание	От прожектора
Видеовыход	Аналог 30/60 Hz (NTSC); 25/50 Hz (PAL)



Компания ColorLight AB устанавливает новые стандарты улучшенной видимости в морских условиях. Миссия компании – уменьшить расходы клиента по обслуживанию и улучшить функциональность для оператора оборудования. Решения ColorLight в области систем освещения предлагает рынку улучшенную видимость, универсальность и ценность. Видимый спектр света, ультрафиолетовый спектр, оптическая камера и тепловизор в одной платформе, подготовленной для интеграции с навигационными системами, отвечает будущим запросам для поисково-спасательных операций, навигации, поиска нефтяных разливов и борьбы с пиратством.

ООО Кронштадт официальный представитель ColorLight (Швеция) на территории РФ
1991 8, Санкт-Петербург, 3-я линия В.О., дом 62, лит. А, тел.: (812) 441-29-99
E-mail: po ro . p . r | . ro . p . r

