

CL20



Прожекторы будущего

- универсальное решение для улучшенной видимости в суровых морских условиях



- Исключительно яркий белый свет
- Неограниченный диапазон движения
- Высокотехнологичный пульт управления
- Беспроводное дистанционное управление
- Система управления Ethernet
- Усовершенствованные электромоторы
- Наличие удобных люков для техобслуживания
- Корпус из кислотоустойчивой нержавеющей стали
- Плавная регулировка скорости
- Автоматический поиск в заданном секторе
- Индикатор положения
- Опциональные положения парковки
- Различные фиксированные положения
- Каждая из двух ламп фокусируется отдельно
- Предупреждающие сигналы выводятся на дисплей
- Перечень для обнаружения неисправностей
- Различные языки меню
- Регулировка подсветки дисплея
- Управление устройствами ввода/вывода
- Возможность добавления новых функций



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

ТИП	МОДЕЛЬ	ИСТОЧНИК СВЕТА	ДАЛЬНОСТЬ
Двойной белый	CL20-11-24В постоянного тока	Галоген/Галоген	1400 м
Видеокамера (дневная)	Обозначается индексом -1 к вышеуказанной модели	Опционально	Опционально
Инфракрасная камера	Обозначается индексом -2 к вышеуказанной модели	Опционально	Опционально

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СВЕТ	
Технология	Галоген
Источник света	2 x 250Вт
Цветовая температура (белый свет)	3000 К
Индекс цветопередачи (белый свет)	> 95 %
Световой поток	15000 лм
Освещённость	2,0 М Кд
Дальность	1400 м
Ширина луча	4-20 градусов
При пожаротушении	Не доступно

МЕХАНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Технология	Контактное кольцо. Бесщёточные сервомоторы с цифровым управлением.
Горизонтальное движение	Неограниченное движение
Вертикальное движение	Неограниченное движение
Скорость, по обеим осям	Плавная, 0-33 градусов/сек

ФУНКЦИИ

СТАНДАРТНЫЕ, ПРЯМОЕ УПРАВЛЕНИЕ	СТАНДАРТНЫЕ, УПРАВЛЕНИЕ ИЗ МЕНЮ	СТАНДАРТНЫЙ ПАКЕТ 1	ПАКЕТ ОПЦИЙ 2	ПАКЕТ ОПЦИЙ 3
ВКЛ/ВЫКЛ прожектора	Активация системы	Индикатор положения	Автопоиск в заданном секторе	Синхронизация нескольких прожекторов
Фокусировка (настраиваемая)	Режим парковки	Дополнительный язык меню	Фиксированные положения	
Скорость вращения, плавная	Настройки оператора		Режим наблюдения	
	Системная информация			

ОПЦИОНАЛЬНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Беспроводное управление • Модуль тепловизора (не для установки на уже поставленных прожекторах) • Модуль дневной камеры (не для установки на уже поставленных прожекторах) • Дополнительные панели управления • Внешний источник питания для панелей управления • Ethernet свич, на 5 и 8 портов • Версия для установки в перевёрнутом положении • Абсолютная фокусировка (только для вновь поставляемых прожекторов) • Оптоволоконный управляющий кабель • Различные цветовые варианты окраски • Высокоглянцевая краска (AWL grip или аналог) • Полированный корпус • Изготовление в соответствии с требованиями заказчика

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Потребляемая мощность	650 Вт (макс. нагрузка)
Потребляемая мощность	27,1 А (макс. нагрузка)
Тепловая нагрузка (эл. шкафа)	15 Вт / 85 Вт (в режиме ожидания / макс. нагрузка)
Размер рефлектора	2 x диам. 210 мм
Срок службы ламп	300 часов

Балласт	Без внешнего балласта
Кабель CAN-шины	3x2x0,75 экранированный, витая пара
Кабель питания	5 G 1,5 экранированный
Кабель панели управления OP3G	Ethernet CAT5-FTP. Для больших расстояний доступна оптоволоконная версия
Последовательный кабель	RS485/RS232 Опция. ICD для внешнего управления

	КОРПУС ПРОЖЕКТОРА	ЭЛЕКТРОШКАФ	ПАНЕЛЬ ОПЕРАТОРА
Вес (кг)	30	8	0,5
Статический размер	42x75x53 см*	30x30x13 см*	13x9x6 см*
Материал	Кислотоустойчивая нержавеющая сталь 1.4401	Окрашенная сталь	Анодированный алюминий / ABS
Окраска	Порошковое покрытие, цвет белый RAL 9016	Порошковое покрытие цвет серый RAL 7035	Анодированный чёрный
Степень защиты	IP66	IP22	IP54
Диапазон рабочей температуры	-40 / +70°C	+5 / +60°C	-20/+70°C
Электропитание	От электрошкафа	24 В	9-28 В (макс. 200 мА при 24В)

* Смотрите чертёж для более подробной информации



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"
199155, Санкт-Петербург, ул. Одоевского, д. 24, корп. 1, лит. А, тел.: (812) 441-29-99
E-mail: spo@kron.spb.ru | www.kron.spb.ru

