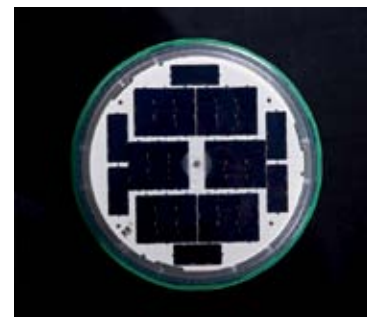


M650

Автономный СД фонарь дальностью действия до 4 МИЛИ

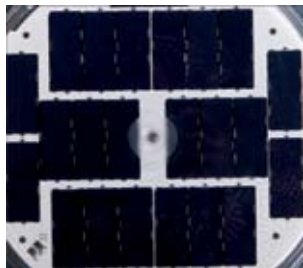
M650 представляет собой экономичный, автономный, высокопроизводительный необслуживаемый навигационный фонарь. Все компоненты заключены в компактное автономное устройство. Возможна замена батарейного блока, что расширяет срок жизни аппарата за пределы 5 лет жизни батареи, тем самым уменьшая общую стоимость владения. Применение: морские СНО, огни для марин, огни для доков и портовые огни.

- Дальность до 4 Миль, $t=0,74$
(5 при $t=0,85$)
- Стандартные цвета МАМС Красный, Зелёный, Белый, Жёлтый, Синий
- Высоко эффективные солнечные панели оснащены шунтирующими диодами. Система контроля точки максимальной мощности для оптимального использования энергии солнца
- Линза и корпус изготовлены из стабилизированного к УФ сополимера поликарбоната/полисилоксана
- Драйверы СД скорректированы для получения корректной цветовой температуры/ яркости при всех условиях эксплуатации
- IP 68. Герметичность обеспечивается двумя уплотнительными кольцами и водонепроницаемой вентиляцией
- Герметичная кислотная батарея
- Вентилируемый отсек для батареи
- Регулируемая светосила
- Вертикальное рассеяние $> 8^\circ$ (50% от макс)
- Настройка с помощью встроенного интерфейса, USB порта или ИК программатора
- Встроенный журнал
- Доп. выключатель
- Доп. внешнее ЗУ





Защита от птиц
Из нержавеющей стали.
Установка и замена без применения инструмента.



Солнечные панели
Высокоэффективные панели с шунтирующими диодами. Система контроля точки максимальной мощности.



Герметичная кислотная батарея
Лучшая в классе заменяемая и пререрабатываемая батарея с широким температурным диапазоном и сроком жизни - 5 лет.
Индикатор статуса батареи: Good, Charge, или Replace.



Индикатор цвета
Защитный бампер указывает цвет светодиодов.



Интерфейс пользователя
Настройка параметров фонаря и доступ к отчётам.



ПО 650 Device Manager
Подключение к Windows ПК через USB порт для настройки параметров, отображения детальной информации о фонаре, изменения кодов доступа, и обновления ПО фонаря. Многоуровневая система доступа для продвинутых пользователей.



ИК Программатор
Проверка статуса, изменение характера проблеска, перевод в режим хранения и выключение фонаря.



Монтаж
Установка на ровную поверхность с помощью 3х болтов М6 на окружности 150мм.

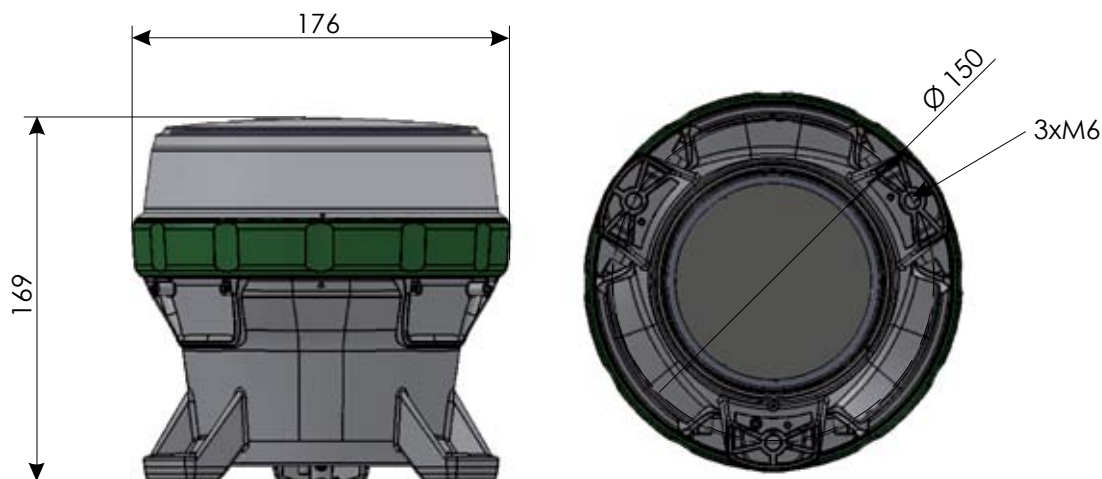


Устройство для снятия нижней крышки
Покупается отдельно.



Применение на баржах
Для барж фонарь поставляется оборудованным шторками, ширина светящих секторов 112,5°, 135° и 225°.

Спецификация M650



Основные параметры LED 155

Диаметр линзы	165 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиоды высокой мощности
Вертикальное рассеяние	>8° 50% от максимальной светосилы
Солнечные панели	Высоко эффективные солнечные панели; шунтирующие диоды; Отслеживание точки максимальной мощности
Аккумулятор	Герметичная кислотная батарея
Степень защиты	IP 68
Вес	1.58 кг
Высота	169 мм
Ширина	176 мм
Монтаж	3 x M6 на диаметре 150 мм

Оптические характеристики











Номинальная светосила

25 кд
 44 кд
 38 кд
 38 кд
 14 кд

Данные для заказа M650

Матрица дополнительного оборудования

M650 Switched	С выключателем
M650 Unswitched	Без выключателя
650 Защита от птиц – Дополнительное оборудование (1 шт. поставляется с фонарём)	57003
650 Комплект замены нижней крышки с выключателем	57392
650 Комплект замены нижней крышки без выключателя	57393
650 Устройство для снятия задней крышки	59198
650 Набор для замены батареи	57383
650 Универсальное сетевое ЗУ	59188
650 USB Кабель	57394
650 ПО для ОС Windows Device Manager	61125
ИК (Инфракрасный) Программатор	56818
650 Монтажная плата	51925
650 Стандартный набор крепежа	38334
650 Набор крепежа с защитой от воровства (Включая ключ)	64407
650 Набор крепежа с защитой от воровства (Без ключа)	56578
500/650 Ключ для набора крепежа с защитой	53284
500/650 Головка для защищённых гаек	53285

M650 Без выключателя		M650 С выключателем	
 Красный	59200	 Красный	59206
 Белый	59201	 Белый	59207
 Синий	59202	 Синий	59208
 Жёлтый	59203	 Жёлтый	59209
 Зелёный	59205	 Зелёный	59211