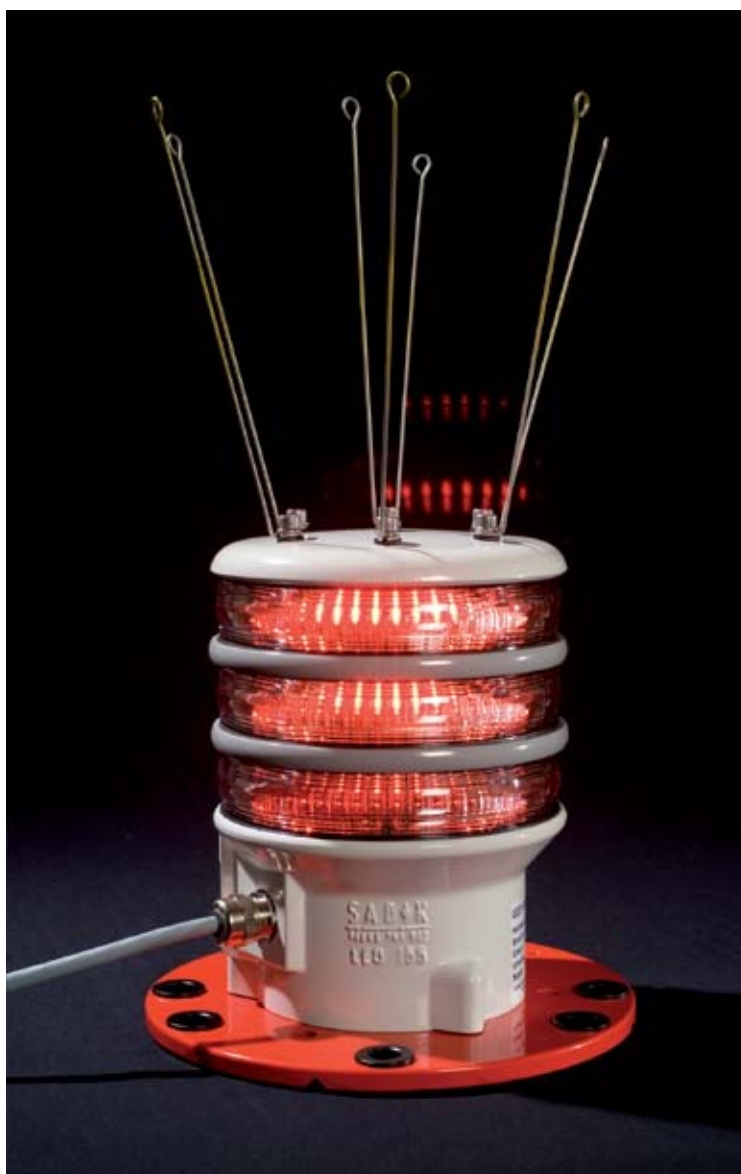


LED 155

СД фонарь для буёв и береговых знаков

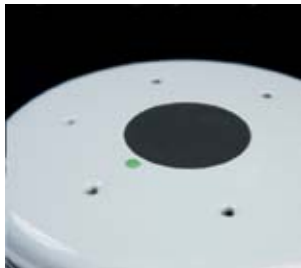
LED 155 это СД фонарь общего назначения используемый, как на плавучих, так и на береговых СНО. Фонарь имеет модульное исполнение. Может быть оснащён двумя типами линз, для узкого и широкого рассеяния света. Может иметь от 1 до 3 ярусов, в зависимости от необходимой дальности действия.

- Дальность до 8 М при $\tau = 0.74$
(12 М при $\tau = 0.85$)
- Стандартные цвета МАМС Красный, Зелёный, Белый, Синий и Жёлтый
- Прочный алюминиевый корпус для противостояния суровым морским условиям
- Чрезвычайно низкое энергопотребление, возможно питание, как от батарей так и от фотоэлектрической системы
- Интегрированный проблескатор с фотоавтоматом
- Интегрированное фотоэлектрическое зарядное устройство с широтно - импульсной модуляцией
- Регулируемая светосила
- Поставляется с узким (6°) или широким (10°) углом рассеяния света
- Настройка с помощью беспроводного контроллера SABIK
- Журнал событий за последние 365 дней
- Синхронизация посредством GPS
- Наблюдение и контроль посредством сетей GSM

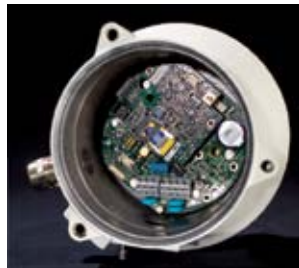




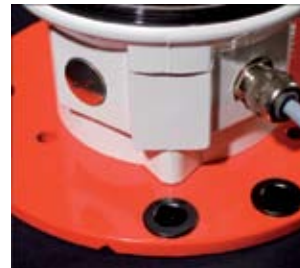
Защита от птиц
Штыри от птиц изготовлены из нержавеющей стали. Легко заменяемы.



GPS
Для беспроводной синхронизации и позиционирования в фонарь интегрированы GPS



Light Guard GSM
Для удалённого наблюдения и контроля в фонарь интегрирован GSM модем и антенна.



Два отверстия для кабеля
В случае если необходимо завести дополнительный кабель, например для солнечных панелей. Может быть использован кабельный сальник M20.



Программатор Sabik Easy
Простой в использовании, компактный беспроводной программатор.



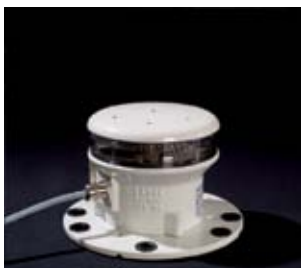
КПК Программатор
Беспроводные настройка и контроль посредством КПК программатора на базе ОС MS Windows Mobile. Настройка характера проблеска, дальности и т.д.



Монтаж
Возможна установка на фонарный столик с помощью 3х болтов M12 на окружности 200мм. Монтажные отверстия изолированы пластиковыми прокладками. Фторопластовый клапан обеспечивает циркуляцию воздуха.



ОСОС
Оптическая система с обратной связью (ОСОС) обеспечивает наблюдение за состоянием светодиодов.



Одиарный



Двойной



Тройной



Белый



Красный

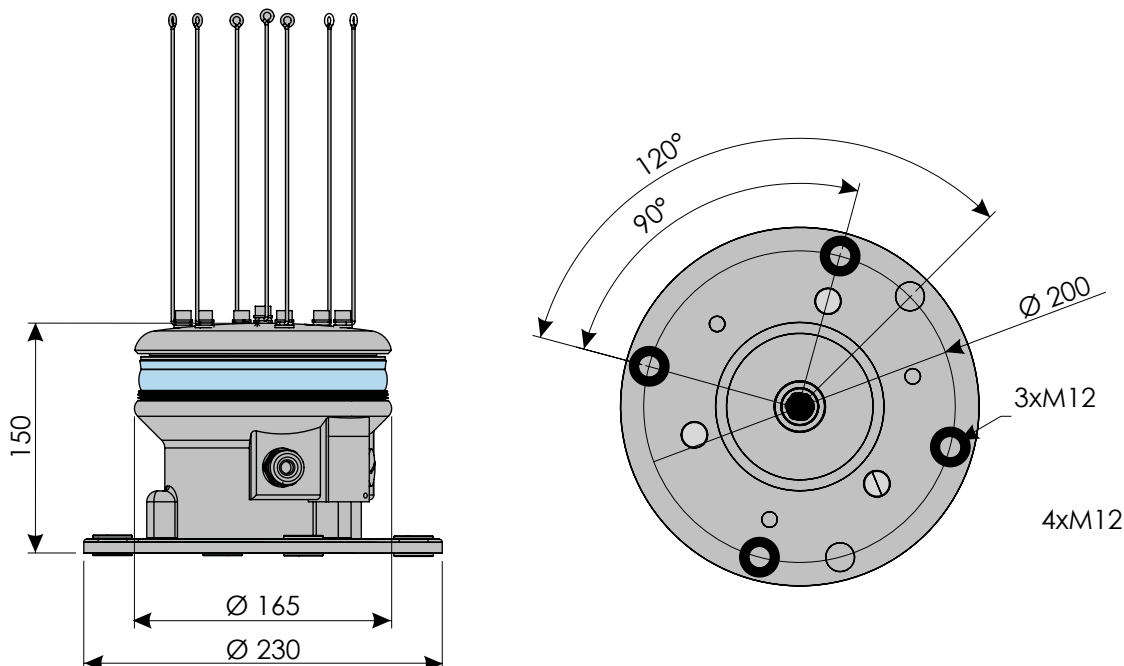


Зеленый



Жёлтый

Спецификация LED 155



Основные параметры LED 155

Диаметр линзы	160 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиоды (СД)
Вертикальное рассеяние	6° @ 50% (±1°) и 10° @ 10% (±2°) (узкая линза), 10° @ 50% (±1°) и 20° @ 10% (±2°) (широкая линза)
Расчётный срок эксплуатации	До 10 лет
Вес	3,9 кг, одноярусный фонарь
Диапазон рабочих температур	-40°...+60°С
Диапазон напряжения питания	9 – 30 В, постоянный ток
Фотоэлектрическое ЗУ	16 А (максимальный ток от панелей)
Потребляемая мощность	6 Вт / ярус
Степень защиты	IP68

Основные параметры LED 155

Диаметр линзы	160 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ поликарбонат
Источник света	Светодиоды (СД)
Вертикальное рассеяние	10° @ 50% (±1°) (широкая линза)
Расчётный срок эксплуатации	До 10 лет
Вес	4,2 кг
Диапазон рабочих температур	-40°...+60°С
Диапазон напряжения питания	9 – 30 В, постоянный ток
Потребляемая мощность	6 Вт

Оптические характеристики LED 155

Номинальная светосила, узкая линза (береговые СНО)

Одинарн., 6 Вт	140 кд	270 кд	420 кд	200 кд
Двойной, 12 Вт	266 кд	513 кд	720 кд	380 кд
Тройной, 18 Вт	392 кд	756 кд	1080 кд	560 кд

Номинальная светосила, широкая линза (плавучие СНО)

Одинарн., 6 Вт	120 кд	180 кд	250 кд	100 кд
Двойной, 12 Вт	228 кд	342 кд	450 кд	190 кд
Тройной, 18 Вт	336 кд	504 кд	675 кд	280 кд

Оптические характеристики LED 155 С/Ж











Номинальная светосила

Мощность 5 Вт	45 кд	45 кд
---------------	-------	-------

Данные для заказа LED 155

Матрица дополнительного оборудования

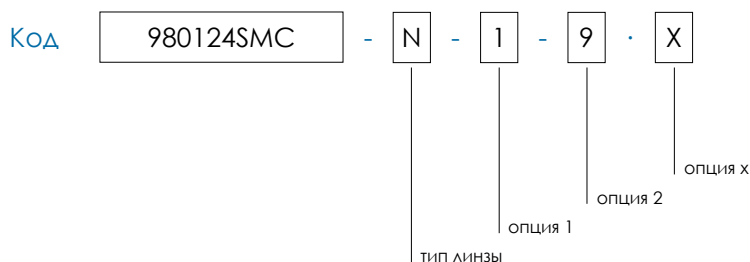
LightGuard GSM	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM и антенна
LightGuard GSM + GPS	Интегрированное устройство наблюдения посредством сетей GSM/GPS и GSM/GPS антенны
GPS sync	Интегрированное устройство синхронизации посредством GPS и антенна
Оптическая система с обратной связью	Обеспечивает наблюдение за состоянием светодиодов
Датчик удара/наклона	Интегрированный 3-х осевой датчик наклона/удара

Одинарный (стандартный)		Два яруса (двойной)		Три яруса (тройной)	
 красный	980124SMC	 красный	980114SMC	 красный	980117SMC
 жёлтый	980125SMC	 жёлтый	980119SMC	 жёлтый	980118SMC
 зелёный	980126SMC	 зелёный	980115SMC	 зелёный	980116SMC
 белый	980127SMC	 белый	980132SMC	 белый	980133SMC

Варианты линз	Дополнительное оборудование (можно выбрать несколько позиций)
N = Узкая (6° @ 50 %)	1: Оптическая система с обратной связью (ОСОС)
W = Широкая (10° @ 50 %)	4: Интегрированное устройство синхронизации посредством GPS и антенна
	7: Внешняя GPS антенна
	8: Датчик наклона/ удара
	9: LightGuard SMC + GPS (Включая встроенные антенны)
	10: LightGuard SMC (Включая встроенные антенны)

Пример кода продукта: 980124SMC-N-1-9

- 980124 код Sabik для одноярусного фонаря LED 155 красного цвета
- N код узкой линзы
- 1 идентификатор опции 1 «Оптическая система с обратной связью»
- 9 идентификатор опции 2 «Light Guard SMC»



Данные для заказа LED 155 С/Ж

Маркер затонувшего судна

Матрица дополнительного оборудования

GPS sync	Интегрированное устройство синхронизации посредством GPS и антенна
----------	--

Код товара

LED-155 СИНИЙ/ЖЁЛТЫЙ	980106
----------------------	--------