



LED 160

Универсальный фонарь для береговых и плавучих СНО

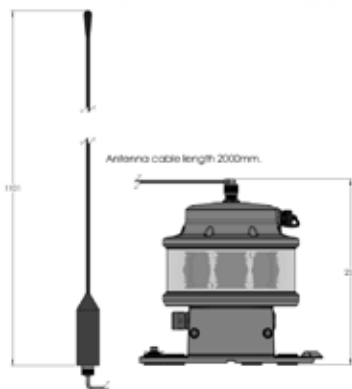
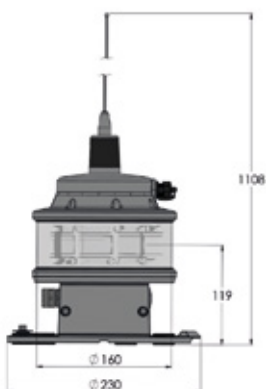
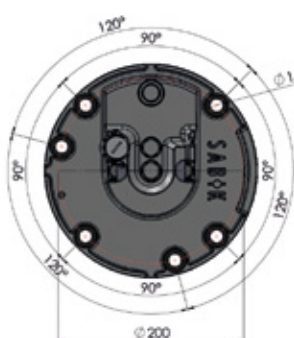
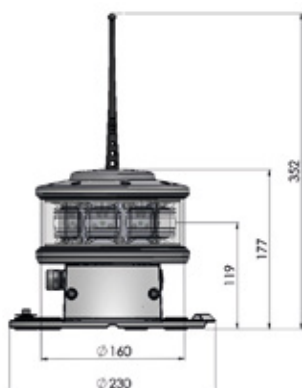
Этот универсальный фонарь обладает превосходными оптическими характеристиками. LED 160 может поставляться с тремя типами вторичной оптики. Дальность видимости от 3 до 12 миль ($\tau = 0.74$)

- Стандартные цвета МАРС: красный, зеленый, белый, желтый и синий
- Лучшие в своем классе оптические характеристики
- Прочный алюминиевый корпус новой конструкции
- Простой монтаж благодаря встроенной коммутационной коробке с тремя вводами
- Очень низкое энергопотребление, возможно питание от альтернативных источников и первичных источников
- Встроенное фотоэлектрическое ЗУ на 16А
- Настраиваемая светосила/ дальность
- Фонарь может быть поставлен с различной вторичной оптикой: узкой 5° (N), широкой 10°(W) или маячной 2,5° (H)
- Настраивается ИК программаторами Sabik / с помощью приложения Bluetooth® control
- Возможно оснащение GPS синхронизацией
- Возможно оснащение GSM мониторингом
- Возможно оснащение АИС для СНО



Встроенный АИС для СНО

- Тип 1 (FATDMA) и Тип 3 (RATDMA)
- Транспондер интегрирован в крышку фонаря
- Поставка включает встроенную GPS и УКВ антенну
- Низкое энергопотребление: Тип 1 <45мВт, 1 сообщение каждые 3 минуты (около 0,09 Ач/день)
- 6 21 сообщение
- До 10 виртуальных АИС



Код товара: LED-160-NG-9L

- **LED-160-NG** код для фонаря LED 160 с узкой зеленой линзой
- **9L** обозначение опции 9 GSM/GPS мониторинг

Оптические характеристики

Максимальная светосила LED 160H

Макс. мощность 36 Вт 4 300 кд

Максимальная светосила LED 160N

1 150 кд 1 200 кд 1 000 кд 1 850 кд
 Потребляемая мощность 13 Вт 16 Вт 16 Вт 16 Вт

Максимальная светосила LED 160W

550 кд 850 кд 550 кд 1 100 кд
 Потребляемая мощность 12 Вт 16 Вт 16 Вт 16 Вт

Технические характеристики

Диаметр линзы	160 мм
Материал линзы	Устойчивый к УФ акрил
Источник света	СИД высокой мощности
Вертикальное рассеяние	2,5°, ПШПМ
	5°, ПШПМ
	10°, ПШПМ
Вес	3,3 кг
Температура эксплуатации	-40° – +60°C
Напряжение питания	10 – 32 В —
Фотоэлектрическое ЗУ	16 А, ШИМ
Потребляемая мощность	13 Вт – 16 Вт
Потребляемая мощность LED 160H	36 Вт
Степень защиты	IP 67
Длина кабеля	2 м / 6 м

Данные для заказа LED 160

Код товара

LED 160H Маячный фонарь	LED 160N фонарь для береговых знаков	LED 160W фонарь для плавучих знаков	Цвет
LED-160-HW	LED-160-NW	LED-160-WW	белый
	LED-160-NR	LED-160-WR	красный
	LED-160-NG	LED-160-WG	зеленый
	LED-160-NY	LED-160-WY	желтый
	LED-160-NB	LED-160-WB	синий

Матрица опций

GPS sync	Встроенная GPS синхронизация, антенна в комплекте
OPT 4L	
LightGuard GSM + GPS	Встроенный GSM/GPS мониторинг, антенны в комплекте
OPT 9L	
Battery control card	Переключатель на РИП
OPT 11L	
АИС	OPT АИС 1: Встроенная АИС тип 1
OPT AIS	OPT АИС 3: Встроенная АИС тип 3