

# МИРАН

СИГНАЛЬНО-ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ФОНАРИ



[www.marineq.ru](http://www.marineq.ru)



Санкт-Петербург  
2019



## МИРАН СОФ

Судовые огни Миран® СОФ – это широкая линейка сигнально-отличительных фонарей производства компании Маринэк, освидетельствованных Речным и Морским Регистрами. Бренд Миран® зарегистрирован компанией Маринэк в установленном порядке и охраняется законодательством РФ. Под этим брендом Маринэк выводит на рынок самые востребованные морские решения, которые довольно быстро завоевывают популярность в отрасли и пользуются устойчивым спросом.

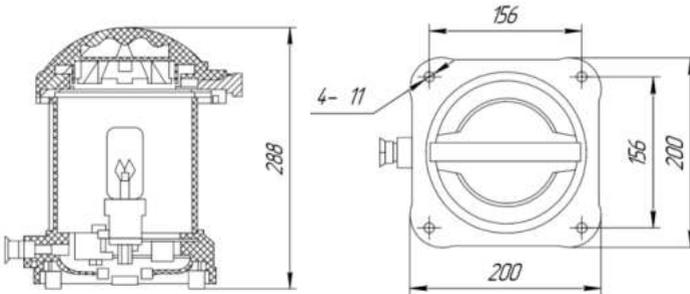
Новые сигнально-отличительные фонари Миран® СОФ представлены в трех категориях: двойные фонари БФД для работы на максимальных дистанциях (до 11,11 километров), мощность которых составляет по 65 ватт каждый; одиночные фонари БФ, работающие на дистанциях до 5,55 километров, с мощностью 65 ватт; и малоразмерные одиночные СОФ семейства Ф: 25 ватт, до 3,7 километров. Кроме того, в линейке присутствует фонарь оптической коммуникации с помощью азбуки Морзе. Выбор сигнально-отличительных фонарей достаточно широк, поэтому оснащение ими судна не вызовет сложностей. Подобрать оптимальную серию и набор для судна вашего типа вам помогут специалисты компании-производителя Маринэк.

Сигнально-отличительные фонари Миран® СОФ – это высококачественные инструменты визуального информирования других судов о параметрах движения и типе вашего судна. СОФ представляют собой важный элемент безопасности, который в некоторых условиях может играть первостепенную роль, превосходя по важности даже радиоэлектронные навигационные средства. Наличие сертификатов РРР и РС делают выбор в пользу Миран® СОФ оправданным как с технической, так и с юридической точек зрения, поэтому судовладельцу нет необходимости беспокоиться о чем-либо еще, кроме правильного размещения СОФ на борту своего судна.

## СЕРИЯ БФ

Для судов длиной 50 м и более, в качестве навигационных огней.

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Напряжение:</b>             | 24 В; 220 В                 |
| <b>Мощность:</b>               | 65 Вт                       |
| <b>Материал, корпус/линза:</b> | Промышленный пластик/Стекло |
| <b>Цоколь:</b>                 | P28S                        |
| <b>Степень защиты:</b>         | IP 56                       |
| <b>Диаметр кабеля:</b>         | 9 мм                        |
| <b>Температурный режим:</b>    | -30°C...+55°C               |

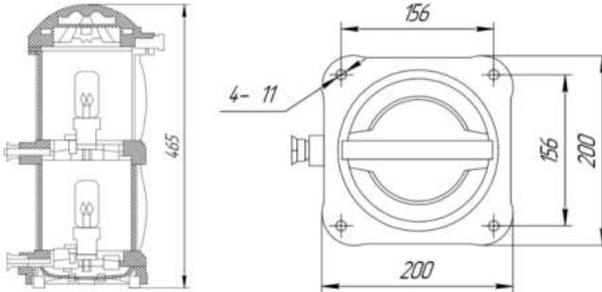


| Наименование | Применение      | Видимость | Дуга   | Цвет линзы | Вес, не более |
|--------------|-----------------|-----------|--------|------------|---------------|
| БФ-1-13      | Бортовой правый | 5,55 км   | 112,5° | Зеленый    | 2,5 кг        |
| БФ-1-1К      | Бортовой левый  | 5,55 км   | 112,5° | Красный    | 2,5 кг        |
| БФ-3-1Б      | Топовый белый   | 11,11 км  | 225°   | Белый      | 2,5 кг        |
| БФ-3-1К      | Топовый красный | 5,55 км   | 225°   | Красный    | 2,5 кг        |
| БФ-4-1       | Кормовой        | 5,55 км   | 135°   | Белый      | 2,5 кг        |
| БФ-4-1Ж      | Буксировочный   | 5,55 км   | 135°   | Желтый     | 2,5 кг        |
| БФ-6-1Б      | Круговой        | 5,55 км   | 360°   | Белый      | 2,3 кг        |
| БФ-6-1К      |                 |           |        | Красный    |               |
| БФ-6-1З      |                 |           |        | Зеленый    |               |
| БФ-6-1Ж      |                 |           |        | Желтый     |               |

## СЕРИЯ БФД

Для судов длиной 50 м и более, в качестве навигационных огней.

|                                |                             |
|--------------------------------|-----------------------------|
| <b>Напряжение:</b>             | 24 В; 220 В                 |
| <b>Мощность:</b>               | 2*65 Вт                     |
| <b>Материал, корпус/линза:</b> | Промышленный пластик/Стекло |
| <b>Цоколь:</b>                 | P28S                        |
| <b>Степень защиты:</b>         | IP 56                       |
| <b>Диаметр кабеля:</b>         | 9 мм                        |
| <b>Температурный режим:</b>    | -30°C...+55°C               |

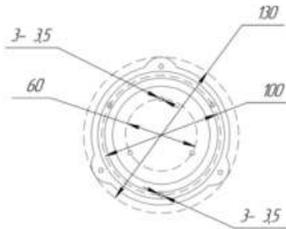
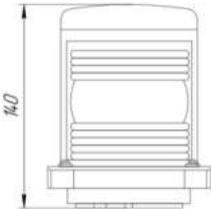


| Наименование | Применение      | Видимость | Дуга   | Цвет линзы | Вес, не более |
|--------------|-----------------|-----------|--------|------------|---------------|
| БФД-1-23     | Бортовой правый | 5,55 км   | 112,5° | Зеленый    | 4,3 кг        |
| БФД-2-2К     | Бортовой левый  | 5,55 км   | 112,5° | Красный    | 4,3 кг        |
| БФД-3-2Б     | Топовый белый   | 11,11 км  | 225°   | Белый      | 4,1 кг        |
| БФД-3-2К     | Топовый красный | 5,55 км   | 225°   | Красный    | 4,1 кг        |
| БФД-4-2      | Кормовой        | 5,55 км   | 135°   | Белый      | 4,1 кг        |
| БФД-4-2Ж     | Буксировочный   | 5,55 км   | 135°   | Желтый     | 4,1 кг        |
| БФД-6-2Б     | Круговой        | 5,55 км   | 360°   | Белый      | 3,8 кг        |
| БФД-6-2К     |                 |           |        | Красный    |               |
| БФД-6-2З     |                 |           |        | Зеленый    |               |
| БФД-6-2Ж     |                 |           |        | Желтый     |               |

## СЕРИЯ Ф

Для судов длиной 50м и более с классом PPP на ВВП; судов длиной не более 50 м с классом PPP смешанного (река-море) плавания и судов длиной не более 50 м с классом РМРС в качестве навигационных огней.

|                                |               |
|--------------------------------|---------------|
| <b>Напряжение:</b>             | 24 В          |
| <b>Мощность:</b>               | 25 Вт         |
| <b>Материал, корпус/линза:</b> | Металл/Стекло |
| <b>Цоколь:</b>                 | V15d          |
| <b>Степень защиты:</b>         | IP 56         |
| <b>Диаметр кабеля:</b>         | 9 мм          |
| <b>Температурный режим:</b>    | -30°C...+55°C |

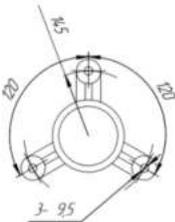
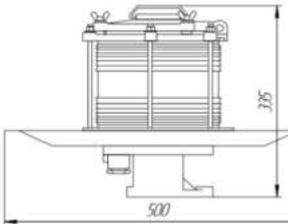


| Наименование                         | Применение      | Видимость | Дуга   | Цвет линзы                            | Вес, не более |
|--------------------------------------|-----------------|-----------|--------|---------------------------------------|---------------|
| Ф-1-З                                | Бортовой правый | 3,7 км    | 112,5° | Зеленый                               | 0,8 кг        |
| Ф-2-З (РС)<br>Ф-2-К (PPP)            | Бортовой левый  | 3,7 км    | 112,5° | Красный                               | 0,8 кг        |
| Ф-3-ЗБ                               | Топовый белый   | 9,26 км   | 225°   | Белый                                 | 0,7 кг        |
| Ф-3-ЗК                               | Топовый красный | 3,7 км    | 225°   | Красный                               | 0,7 кг        |
| Ф-4-З                                | Кормовой        | 3,7 км    | 135°   | Белый                                 | 0,8 кг        |
| Ф-4-ЗЖ                               | Буксировочный   | 3,7 км    | 135°   | Желтый                                | 0,8 кг        |
| Ф-6-ЗБ<br>Ф-6-ЗК<br>Ф-6-ЗЗ<br>Ф-6-ЗЖ | Круговой        | 3,7 км    | 360°   | Белый<br>Красный<br>Зеленый<br>Желтый | 0,5 кг        |

## МЗ-7Б

Для судов длиной 50 м и более, в качестве навигационных огней. Фонарь предназначен для оптической коммуникации с помощью азбуки Морзе.

|                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| <b>Напряжение:</b>          | 220 В           |
| <b>Мощность:</b>            | 3*25 Вт         |
| <b>Цоколь:</b>              | B22d            |
| <b>Степень защиты:</b>      | IP 56           |
| <b>Применение:</b>          | Маневроуказание |
| <b>Дальность видимости:</b> | 9,26 км         |
| <b>Дуга:</b>                | 360°            |
| <b>Цвет линзы:</b>          | Белый           |
| <b>Вес, не более</b>        | 7,5 кг          |
| <b>Диаметр кабеля:</b>      | 16 мм           |
| <b>Температурный режим:</b> | -30°С...+55°С   |







MARINEQ

Адрес и контакты сервис-центра изготовителя:

**ООО «Маринэк»**

198035 Санкт-Петербург, Двинская ул. дом 12 А



СПб 8 (812) 340-00-56

Москва 8 (499) 703-39-54

Регионы 8 (800) 333-70-71



[info@marineq.ru](mailto:info@marineq.ru)



[www.seacomm.ru](http://www.seacomm.ru)