



СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ ОДОБРЕНИИ
типа изделия
№ 13-11.1-5.9.2-1093

Наименование **Фонари сигнально-отличительные, тип «МИРАН СОФ»**

Организация-изготовитель **ООО «Маринэк»**

Техническая документация согласована
Технические условия МБАГ.362635.001ТУ,
Руководство по эксплуатации МБАГ.362635.001РЭ
Письмо согласования № СЗФ-22.11-1607 от 26 июля 2018 г.

Типовой образец проверен и испытан на соответствие технической документации, согласованной Российским Речным Регистром.

На основании результатов проверок и испытаний удостоверяется, что конструкция, свойства, параметры и характеристики типового изделия удовлетворяют требованиям Правил Российского Речного Регистра и Технического регламента о безопасности объектов внутреннего водного транспорта.

Назначение и ограничения

Для установки на суда и плавучие объекты с классом Речного Регистра для обеспечения выполнения требований правил плавания по внутренним водным путям Российской Федерации и положений Международных правил предупреждения столкновения судов (МППСС-72)

Настоящее Свидетельство действительно с 14.12.2018 до 26.07.2024
дата дата

Директор Северо-Западного филиала
Российского Речного Регистра

М.П. (должность)



05.2018

(подпись)

Алипа В.Л.
(фамилия и.о.)



13.18.008.517368

Технические показатели

Электропитание: переменный ток 110-230 В +/- 10%, 50 Гц(+/-5%), постоянный ток 24 В (-30%, +15%)

Диапазон рабочих температур: -40°C...+55°C

Степень защиты: IP56.

Наименование	Модель	Угол освещения (град.)	Дальность видимости (км)	Напряжение/Мощность/Цоколь электролампы
Топовый белый	БФД-3-2Б-01(02)	225	11,11	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Топовый красный	БФД-3-2К-01(02)	225	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Бортовой зеленый	БФД-1-23-01(02)	112,5	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Бортовой красный	БФД-2-2К-01(02)	112,5	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Кормовой белый	БФД-4-2-01(02)	135	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Буксировочный желтый	БФД-4-2Ж-01(02)	135	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой красный	БФД-6-2К-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой зеленый	БФД-6-23-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой белый	БФД-6-2Б-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой желтый	БФД-6-2Ж-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Бортовой зеленый	БФ-1-13-01(02)	112,5	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Бортовой красный	БФ-1-1К-01(02)	112,5	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Топовый белый	БФ-3-1Б-01(02)	225	11,11	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Топовый красный	БФ-3-1К-01(02)	225	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Буксировочный желтый	БФ-4-1Ж-01(02)	135	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Кормовой белый	БФ-4-1-01(02)	135	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой красный	БФ-6-1К-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой зеленый	БФ-6-13-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой белый	БФ-6-1Б-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Круговой желтый	БФ-6-1Ж-01(02)	360	5,55	24В(220В)/(2x65 Вт)/P28S
Бортовой зеленый	Ф-1-3-01	112,5	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Бортовой красный	Ф-2-К-01	112,5	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Топовый белый	Ф-3-3Б-01	225	9,26	24В/(25 Вт)/B15d
Топовый красный	Ф-3-3К-01	225	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Кормовой белый	Ф-4-3-01	135	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Буксировочный желтый	Ф-4-3Ж-01	135	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Круговой красный	Ф-6-3К-01	360	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Круговой зеленый	Ф-6-33-01	360	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Круговой белый	Ф-6-3Б-01	360	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Круговой желтый	Ф-6-3Ж-01	360	3,7	24В/(25 Вт)/B15d
Маневроуказания белый	МЗ-7Б-01	360	9,26	220В/(3x25 Вт)/B22

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия не заменяет сертификат, выдаваемый на серийные материалы и изделия

Настоящее Свидетельство об одобрении типа изделия теряет силу в предусмотренных Правилами Российского Речного Регистра и Техническим регламентом о безопасности объектов внутреннего водного транспорта случаях.