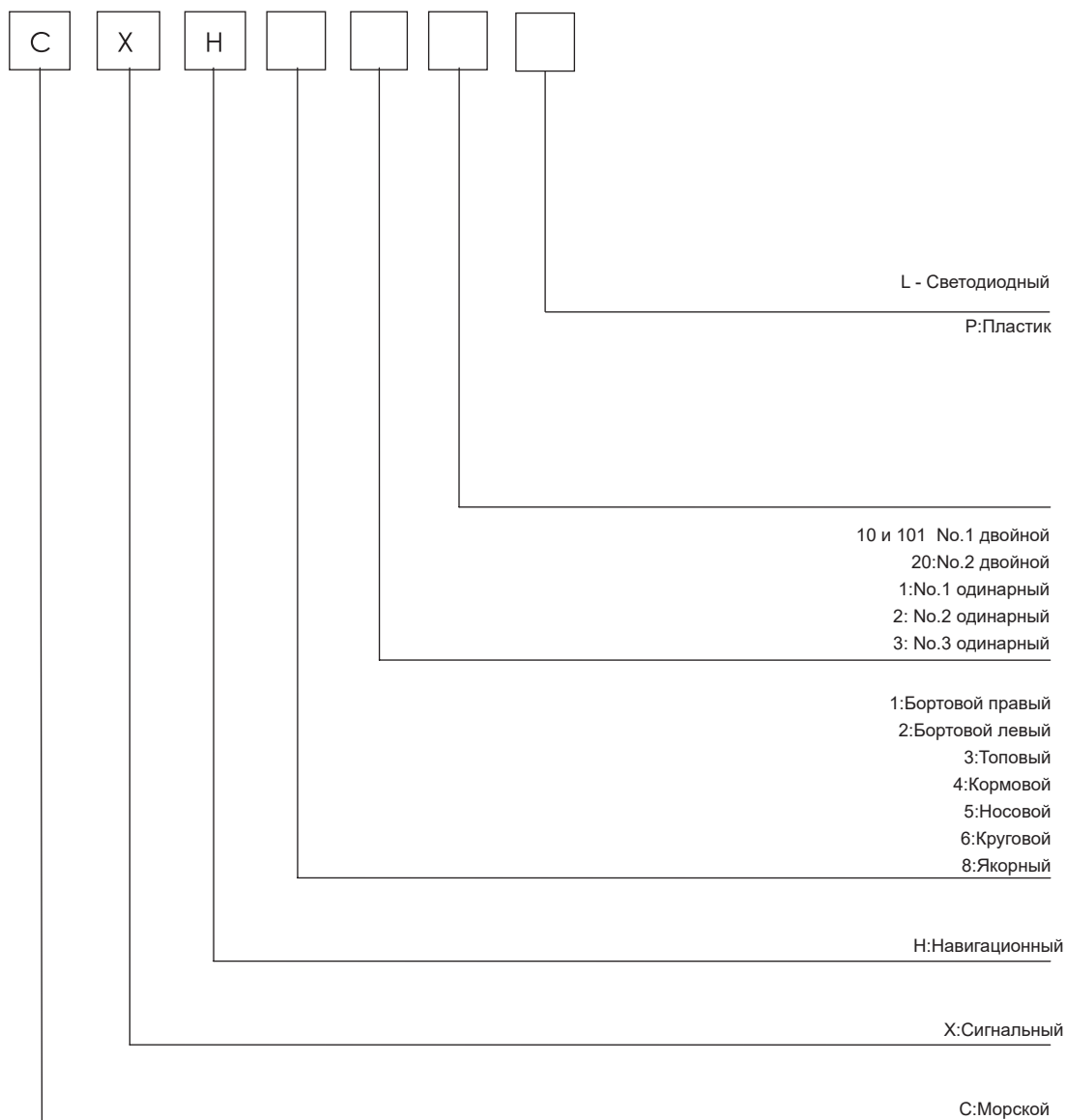


Навигационные и сигнально-отличительные фонари

Модели и функции навигационных сигнальных огней

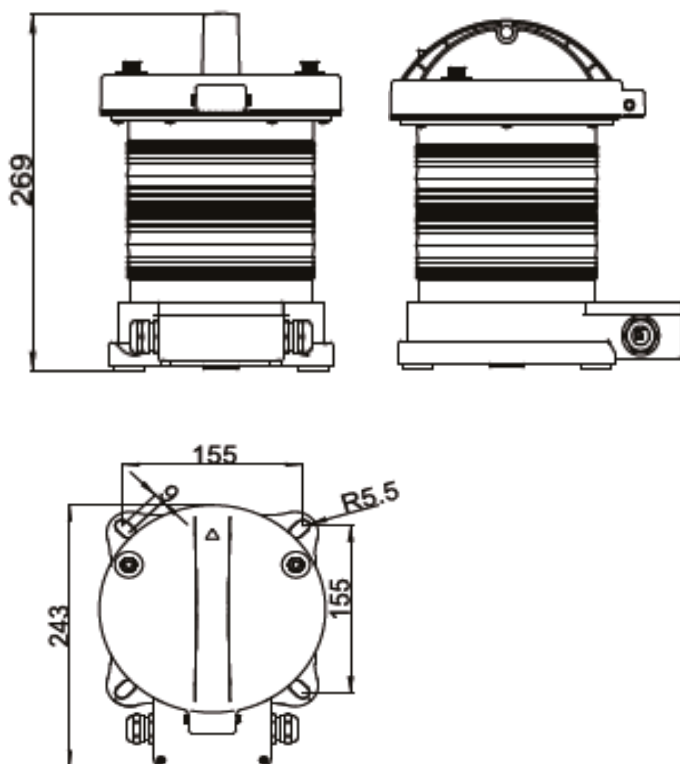


Примечание:

1. Серия сигнальных огней № 1 подходит для судов длиной 50 м и более 50 м в качестве сигнального огня при ночной навигации.
2. Серия сигнальных огней № 2 подходит для судов длиной 12 м или более 12 м (<50 м) в качестве сигнального огня при ночной навигации.
3. Серия сигнальных огней № 3 подходит для судов длиной менее 12 м в качестве сигнального огня при ночной навигации.

# СХН-1PL / СХН-10PL

СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛЬНЫХ ФОНАРЕЙ



- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации
- ▶ Характеристики:  
Фонарь легко установить.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударопрочностью.  
Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
Рабочая температура от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$   
Наружный диаметр кабеля 10-14 мм
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

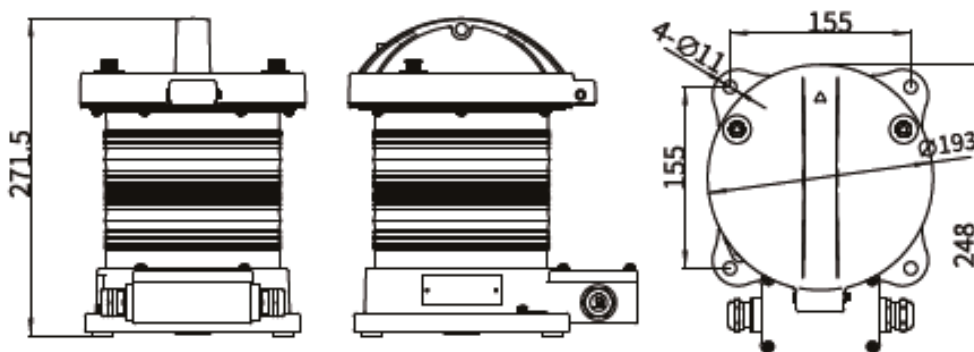
Наименование	Тип	Цвет колпака	Видимость	Дуга	Напря- жение	Мощность		Световой поток	Степень защиты	Вес, кг
						Одинарный	Двойной			
Бортовой правый	СХН1-1PL/10PL	Зеленый	3п.м	$112.5^{\circ}$	AC100- 240V / DC24V	6W	6Wx2	$\geq 12\text{cd}$	IP66	2.2
Бортовой левый	СХН2-1PL/10PL	Красный	3п.м	$112.5^{\circ}$		6W	6Wx2			2.2
Топовый	СХН3-1PL/10PL	Белый	6п.м	$225^{\circ}$		12W	12Wx2	$\geq 94\text{cd}$		2.0
Кормовой / буксировочный	СХН4-1PL/10PL	Белый / Желтый	3п.м	$135^{\circ}$		6W	6Wx2	$\geq 12\text{cd}$		2.2
Круговой	СХН6-1PL/10PL	Белый / Красный / Зеленый / Желтый	3п.м	$360^{\circ}$		9W	9Wx2			1.9

# СХН-1L / СХН-10L

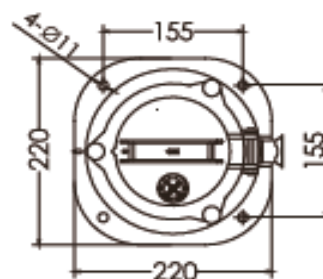
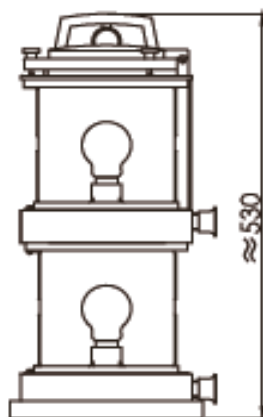
СЕРИЯ СВЕТОДИОДНЫХ НАВИГАЦИОННЫХ СИГНАЛЬНЫХ ФОНАРЕЙ



- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации
- ▶ Характеристики:  
Фонарь легко установить.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Корпус изготовлен из нержавеющей стали или латуни.  
Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
Рабочая температура от -30С° до +50С°.  
Наружный диаметр кабеля 10 -14 мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.



Наименование	Тип	Цвет колпака	Видимость	Дуга	Напряжение	Мощность		Световой поток	Степень защиты	Вес, кг
						Одинарный	Двойной			
Бортовой правый	СХН1-1L/10L	Зеленый	3п.м	112.5°	AC100-240V / DC24V	6W	6Wx2	≥12cd	IP66	6.8 / 7.4
Бортовой левый	СХН2-1L/10L	Красный	3п.м	112.5°		6W	6Wx2			6.8 / 7.4
Топовый	СХН3-1L/10L	Белый	6п.м	225°		12W	12Wx2	≥94cd		6.6 / 7.4
Кормовой / буксировочный	СХН4-1L/10L	Белый / Желтый	3п.м	135°		6W	6Wx2	≥12cd		6.8 / 7.4
Круговой	СХН6-1L/10L	Белый / Красный / Зеленый / Желтый	3п.м	360°		9W	9Wx2			6.5 / 7.2



► Область применения:

Подходит для судов длиной 50 м и более 50 м в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.

► Характеристики:

Фонарь легко установить, а лампу легко заменить, верхняя и нижняя часть открываются отдельно.

В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.

Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударопрочностью.

Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.

Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.

Рабочая температура от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$

Наружный диаметр кабеля 11 мм

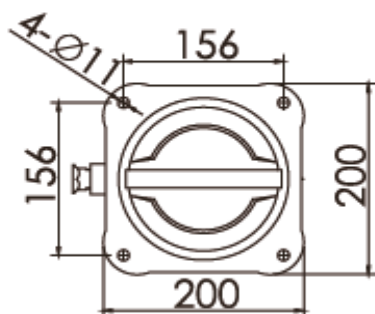
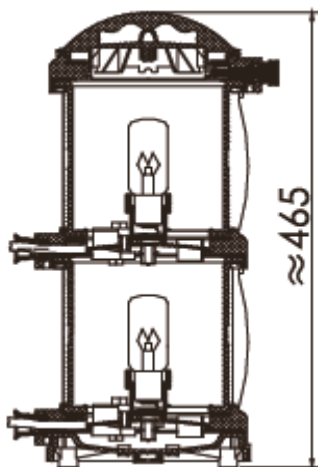
► Стандарты и сертификация:

Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-10Р	3п.м	112.5°	B22d /P28s	DC24V/2x60W AC110V/2x65W AC220V/2x65W	60cd	IP56	Зеленый	4.7
Бортовой левый	СХН2-10Р	3п.м	112.5°					Красный	4.7
Топовый	СХН3-10Р	6п.м	225°					Белый	4.4
Кормовой / буксировочный	СХН4-10Р	3п.м	135°					Белый / Желтый	4.7
Круговой	СХН6-10Р	3п.м	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	4.2

# СХН-101Р

ДВОЙНОЙ НАВИГАЦИОННЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



► Область применения:

Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.

► Характеристики:

Фонарь легко установить, а лампу легко заменить после открытия крышки.

В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.

Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударпрочностью.

Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.

Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.

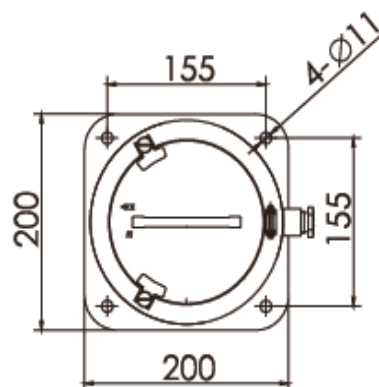
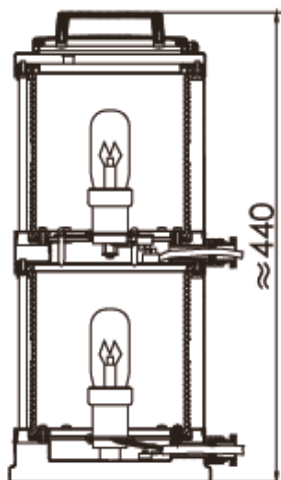
Рабочая температура от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .

Наружный диаметр кабеля 10 мм.

► Стандарты и сертификация:

Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-101Р	3н.м	$112.5^{\circ}$	P28s	DC24V/2x60W AC110V/2x65W AC220V/2x65W	60cd	IP56	Зеленый	3.9
Бортовой левый	СХН2-101Р	3н.м	$112.5^{\circ}$					Красный	3.9
Топовый	СХН3-101Р	6н.м	$225^{\circ}$					Белый	3.7
Кормовой / буксировочный	СХН4-101Р	3н.м	$135^{\circ}$					Белый / Желтый	3.9
Круговой	СХН6-101Р	3н.м	$360^{\circ}$					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	3.5

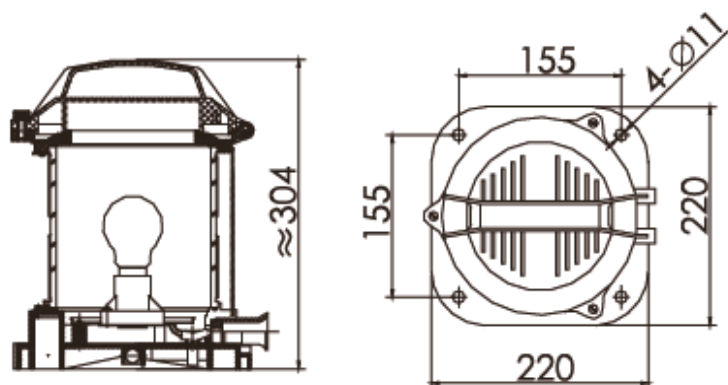


- ▶ **Область применения:**  
Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ **Характеристики:**  
Фонарь легко установить, а лампы легко заменить.  
Корпус изготовлен из металла (сталь/нержавеющая сталь/латунь) методом прессования, окрашен порошковой эмалью, коррозионноустойчивый и ударопрочный.  
Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Наружный диаметр кабеля 11 мм.  
Температура эксплуатации от -30°C до +50°C
- ▶ **Стандарты и сертификация:**  
Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-10В1	3п.м	112.5°	P28s	DC24V/2x60W AC110V/2x65W AC220V/2x65W	60cd	IP56	Зеленый	4.6
Бортовой левый	СХН2-10В1	3п.м	112.5°					Красный	4.6
Топовый	СХН3-10В1	6п.м	225°					Белый	4.3
Кормовой / буксировочный	СХН4-10В1	3п.м	135°					Белый / Желтый	4.5
Круговой	СХН6-10В1	3п.м	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	4.1

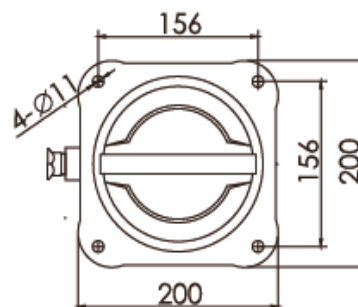
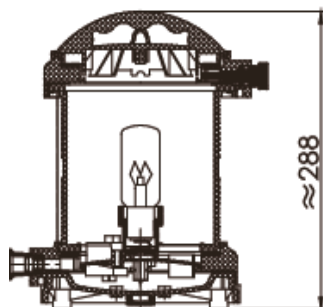
# СХН-1Р

ОДИНАРНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Фонарь легко установить, а лампы легко заменить.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударопрочностью.  
Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.  
Рабочая температура от -40С° до +55С°.  
Наружный диаметр кабеля 11 мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-1Р	3н.м	112.5°	B22d	220V65W 110V65W 24V60W	60сд	IP56	Зеленый	2.7
Бортовой левый	СХН2-1Р	3н.м	112.5°					Красный	2.7
Топовый	СХН3-1Р	6н.м	225°					Белый	2.6
Кормовой / буксировочный	СХН4-1Р	3н.м	135°					Белый / Желтый	2.7
Круговой	СХН6-1Р	3н.м	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	2.4

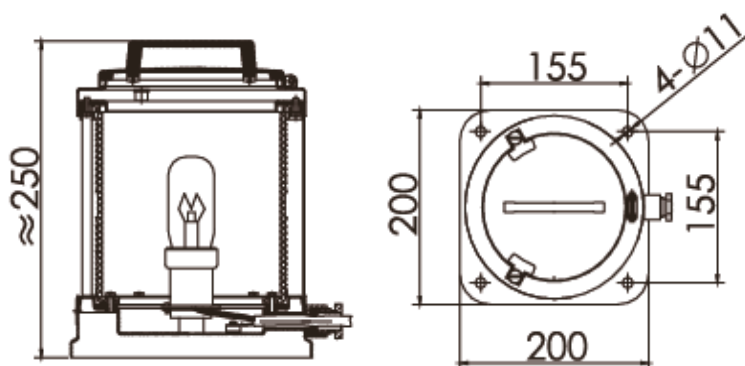


- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Фонарь легко установить, а лампу легко заменить.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударпрочностью.  
Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.  
Рабочая температура от -40С° до +55С°.  
Наружный диаметр кабеля 10 мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-11Р	3п.м	112.5°	P28s	220V/65W 110V/65W 24V/60W	60cd	IP56	Зеленый	2.4
Бортовой левый	СХН2-11Р	3п.м	112.5°					Красный	2.4
Топовый	СХН3-11Р	6п.м	225°					Белый	2.3
Кормовой / буксировочный	СХН4-11Р	3п.м	135°					Белый / Желтый	2.4
Круговой	СХН6-11Р	3п.м	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	2.2

# СХН-1D1

## ОДИНАРНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



► Область применения:

Подходит для судов длиной 50 м и более в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.

► Характеристики:

Фонарь легко установить, а лампу легко заменить.

Корпус изготовлен из металла (сталь/нержавеющая сталь/латунь) методом прессования, окрашен порошковой эмалью коррозионноустойчивый и ударпрочный.

Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.

В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.

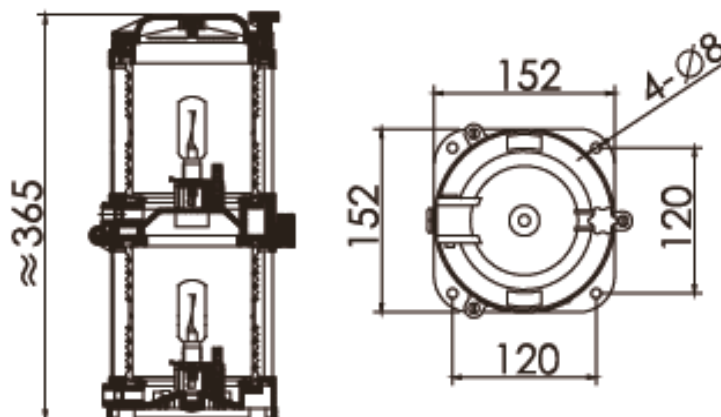
Наружный диаметр кабеля 11 мм.

Температура эксплуатации от -40°С до +55°С

► Стандарты и сертификация:

Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-1D1	3н.м	112.5°	P28S	220V65W 110V65W 24V60W	60cd	IP56	Зеленый	2.7
Бортовой левый	СХН2-1D1	3н.м	112.5°					Красный	2.7
Топовый	СХН3-1D1	6н.м	225°					Белый	2.5
Кормовой / буксировочный	СХН4-1D1	3н.м	135°					Белый / Желтый	2.7
Круговой	СХН6-1D1	3н.м	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	2.5



► Область применения:

Подходит для судов длиной 12м и более (но не больше 50 м) в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.

► Характеристики:

Фонарь легко установить, а лампу легко заменить, верхняя и нижняя часть открываются отдельно.

В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.

Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударопрочностью.

Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.

Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.

Рабочая температура от -40С° до +55С°.

Наружный диаметр кабеля 10 мм.

► Стандарты и сертификация:

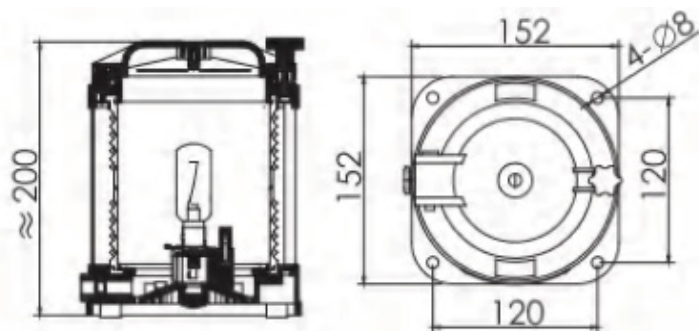
Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-20Р	2n.m	112.5°	BAY15d	24V/2x25W	40cd	IP56	Зеленый	2.2
Бортовой левый	СХН2-20Р	2n.m	112.5°					Красный	2.2
Топовый	СХН3-20Р	5n.m	225°					Белый	2.0
Кормовой / буксировочный	СХН4-20Р	2n.m	135°		24V/2x15W	30cd		Белый / Желтый	2.1
Круговой	СХН6-20Р	2n.m	360°		24V/2x25W	40cd		Красный / Зеленый / Белый / Желтый	1.9



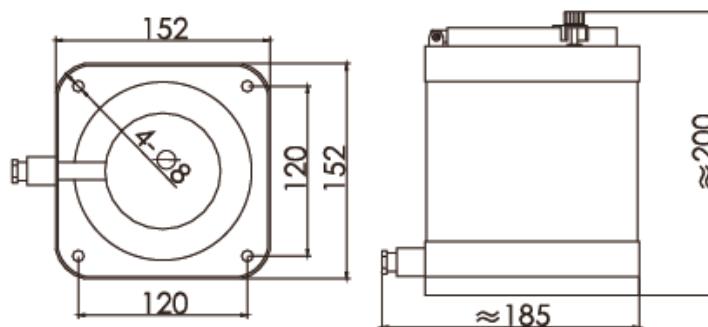
# СХН-21Р

ОДИНАРНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 12м и более (но не больше 50 м) в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Фонарь легко установить, а лампу легко заменить.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударопрочностью. Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.  
Рабочая температура от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ .  
Наружный диаметр кабеля 10 мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-21Р	2n.m	112.5°	ВАУ15d	24V/25W	40cd	IP56	Зеленый	1.1
Бортовой левый	СХН2-21Р	2n.m	112.5°					Красный	1.1
Топовый	СХН3-21Р	5n.m	225°					Белый	1.0
Кормовой / буксировочный	СХН4-21Р	2n.m	135°	ВАУ15d / В15d	24V/15W	30cd		Белый / Желтый	1.1
Круговой	СХН6-21Р	2n.m	360°	ВАУ15d	24V/25W	40cd		Красный / Зеленый / Белый / Желтый	1.0



► Область применения:

Подходит для судов длиной 12 м и более (но не больше 50 м) в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.

► Характеристики:

Фонарь легко установить, а лампу легко заменить.

Корпус изготовлен из металла (стали/нержавеющей стали/латуни) с покрытием, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью, ударпрочностью и другими характеристиками.

Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.

В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.

Наружный диаметр кабеля 10 мм.

Температура эксплуатации от -40°C до +55°C

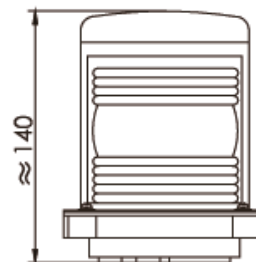
► Стандарты и сертификация:

Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет колпака	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-2С1	3п.м	112.5°	В15d	24V/30W	40cd	IP56	Зеленый	1.6
Бортовой левый	СХН2-2С1							Красный	1.6
Топовый	СХН3-2С1	5п.м	225°					Белый	1.5
Кормовой / буксировочный	СХН4-2С1	3п.м	135°		24V/15W	30cd		Белый / Желтый	1.6
Круговой	СХН6-2С1		360°		24V/30W	40cd		Красный / Зеленый / Белый / Желтый	1.4

# СХН-3

## ОДИНАРНЫЙ НАВИГАЦИОННЫЙ СИГНАЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



► Область применения:

Подходит для судов длиной до 12м в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.

► Характеристики:

Фонарь легко установить, а лампу легко заменить.

В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.

Корпус изготовлен из высококачественной стали методом прессования, окрашен порошковой эмалью, коррозионноустойчивый и ударопрочный.

Рассеиватель изготовлен из стекла хорошего качества с высокой светопропускной способностью.

Лампы сигнальных огней соответствуют нормам и имеют средний срок службы не менее 700 часов.

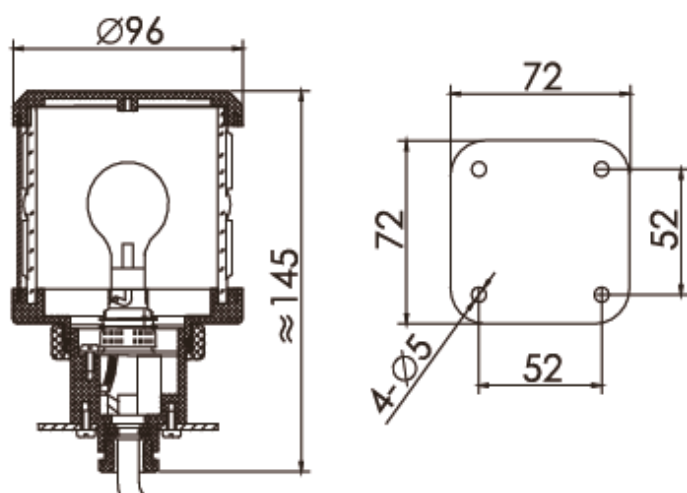
Рабочая температура от -40С° до +55С°.

► Наружный диаметр кабеля 14 мм.

Стандарты и сертификация:

Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Цоколь	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-3	2п.м	112.5°	B15d	24V/30W	40cd	IP55	Зеленый	0.5
Бортовой левый	СХН2-3	2п.м	112.5°					Красный	0.5
Топовый	СХН3-3	5п.м	225°					Белый	0.5
Кормовой / буксировочный	СХН4-3	2п.м	135°					Белый / Желтый	0.5
Круговой	СХН6-3	2п.м	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	0.3

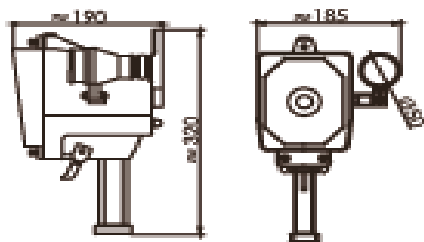


- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной до 12м в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Фонарь легко установить, а лампы легко заменить.  
В нижней части фонаря есть отверстия для слива конденсата.  
Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью, ударопрочностью и другими характеристиками.  
Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает устойчивостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается.  
Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов.  
Рабочая температура от -40С° до +55С°.  
Наружный диаметр кабеля 10 мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

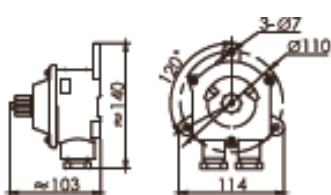
Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Лампа	Световой поток	Степень защиты	Цвет	Вес, кг
Бортовой правый	СХН1-ЗР	2n.m	112.5°	B15d	24V/30W	40cd	IP56	Зеленый	0.5
Бортовой левый	СХН2-ЗР	2n.m	112.5°					Красный	0.5
Топовый	СХН3-ЗР	5n.m	225°					Белый	0.4
Кормовой / буксировочный	СХН4-ЗР	2n.m	135°					Белый / Желтый	0.4
Круговой	СХН6-ЗР	2n.m	360°					Красный / Зеленый / Белый / Желтый	0.4

# CXD8

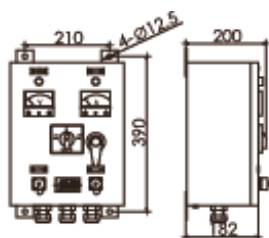
ЛАМПА ДНЕВНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (ЛАМПА РАТЬЕРА)



CXD8



CXZ8 разъемное устройство



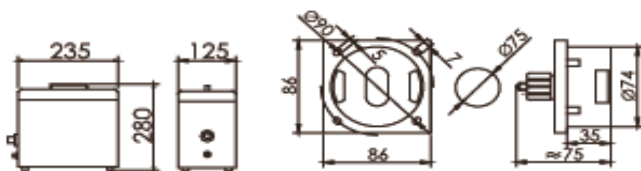
Зарядное устройство



Аккумуляторный блок



CXZ8-1 разъемное устройство



- ▶ Область применения:  
Предназначена для навигационного освещения, световой сигнализации и световой коммуникации между судами. Фонарь лампы снабжен шторками и рукоятью управления.
- ▶ Характеристики:  
Корпус изготовлен из алюминия.  
Механическое устройство управления проблесками приводится в действие рукоятью управления.  
Легкий вес, удобно работать и переносить.  
Дополнительно может быть укомплектована зарядным устройством и аккумуляторным блоком.  
Наружный диаметр кабеля 9мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

### SSP12-7 Аккумуляторный блок

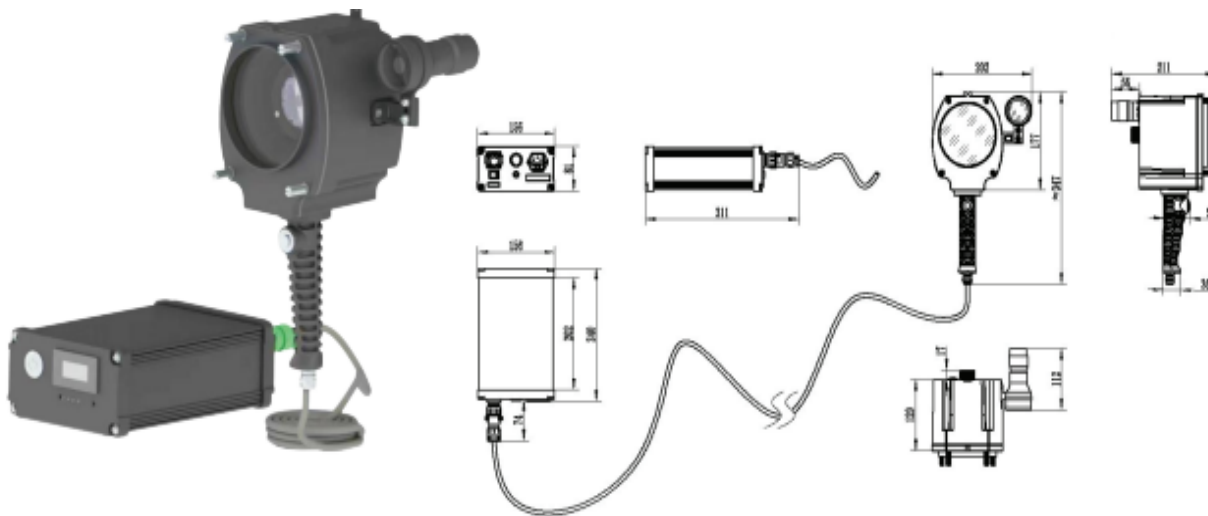
Тип	Регулируемый свинцово-кислотный аккумулятор
Емкость	7Ah
Выход	DC24V
Вес, кг	5.3

### CXD8 Лампа дневной сигнализации

Угол наклона светового луча	6°
Световой поток	60,000cd
Оптическое увеличение	4
Телесный угол рассеивания луча	3°
Видимость	2n.m
Напряжение / Мощность	24V/60W
Патрон для лампы	G6.35
Разъем	P20-четырёхпиновый
Температура	-40C° до +50C°
Степень защиты	IP56
Вес, кг	3.0

### CXD8-CDX Зарядное устройство

Вход	AC110V/60Hz AC220V/50Hz/60Hz
Выход	AC24V DC24V
Разъем	P20-четырёхпиновый
Степень защиты	IP56
Вес, кг	4.1



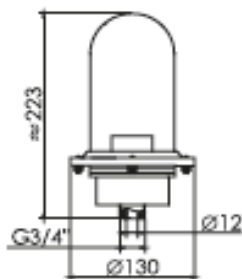
- ▶ **Область применения:**  
Предназначена для навигационного освещения, световой сигнализации и световой коммуникации между судами.
- ▶ **Характеристики:**  
Корпус изготовлен из алюминия.  
Механическое устройство управления проблесками приводится в действие рукоятью управления.  
Легкий вес, удобно работать и переносить.  
Дополнительно может быть укомплектована зарядным устройством и аккумуляторным блоком.  
Наружный диаметр кабеля 9мм.
- ▶ **Стандарты и сертификация:**  
Сертификат РМРС.

CXD8-L Лампа дневной сигнализации	
Угол наклона светового луча	5°
Световой поток	60,000cd
Оптическое увеличение	4
Телесный угол рассеивания луча	3°
Видимость	>2n.m
Напряжение / Мощность	DC24V/7W
Разъем	P20-четырепиновый
Степень защиты	IP66

CXD8-L-CDX Зарядное устройство	
Вход	AC100~240V
Выход	DC24V
Тип аккумуляторов	Никель-кадмиевый аккумулятор
Емкость аккумуляторной батареи	1.4Ah
Температура	-25С° до +45С°
Разъем	P20-четырепиновый
Степень защиты	IP66

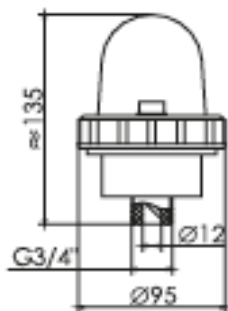
# СХН5-1/СХН5-2

## НАВИГАЦИОННЫЕ СИГНАЛЬНЫЕ ФОНАРИ



СХН5-1/В

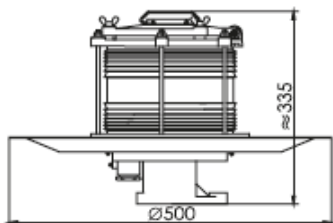
- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 50 м и более 50 м в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Рассеиватель и основание с резьбовыми соединениями, удобно заменять лампу. Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается. Наружный диаметр кабеля составляет 9-11 мм. Температура эксплуатации от -30°C до +50°C.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.



СХН5-2/2В

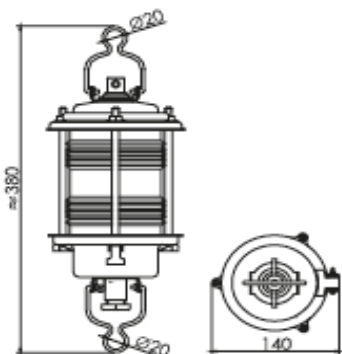
- ▶ Область применения:  
Подходит для судов длиной 12 м и более (но не больше 50 м) в качестве сигнального фонаря при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Рассеиватель и основание с резьбовыми соединениями, удобно заменять лампу. Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается. Наружный диаметр кабеля составляет 9-11 мм. Температура эксплуатации от -30°C до +50°C.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

Наименование	Навигационные сигнальные фонари			
Тип	СХН5-1	СХН5-1В	СХН5-2	СХН5-2В
Видимость	3н.м		2н.м	
Дуга	360°			
Цвет колпака	Красный / Зеленый / Белый / Желтый / Синий		Красный / Зеленый / Белый / Синий	
Напряжение / Мощность	24V/110V/220V/60W		24V/30W	
Патрон для лампы	E27		B15d	
Материал корпуса	Алюминий	Латунь	Резина	Латунь
Степень защиты	IP56			
Вес, кг	0.7	1.44	0.52	1.08



CXD7

- ▶ Область применения:  
Подходит для связи с распознаванием сигналов Морзе для всех типов судов.
- ▶ Характеристики:  
Корпус изготовлен из латуни или алюминия путем литья под давлением. Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается. Фонарь имеет герметичную структуру, хорошую водостойкость. Наружный диаметр кабеля составляет 10 мм. Температура эксплуатации от -40°C до +55°C.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.



CXH9

- ▶ Область применения:  
Подходит для всех типов судов в качестве ночных сигнальных огней.
- ▶ Характеристики:  
Корпус изготовлен из высокопрочного пластика, обладающего водонепроницаемостью, хорошей коррозионной стойкостью и ударопрочностью. Рассеиватель изготовлен из поликарбоната. Фонарь легко установить, лампу легко заменить. Наружный диаметр кабеля 9-11 мм. Температура эксплуатации от -40°C до +55°C
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

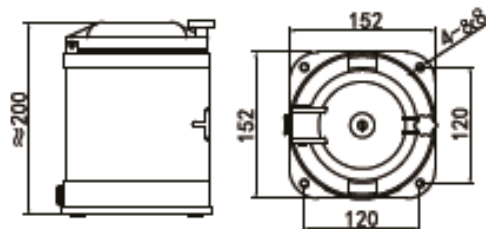
Наименование	Фонарь маневроуказания	Навигационный сигнальный фонарь
Тип	CXD7	CXH9-1
Видимость	>5n.m	2n.m
Дуга	360°	360°
Цвет колпака	Белый	Красный / Зеленый / Белый
Напряжение / Мощность	AC220/110V 65W	
Патрон для лампы	P28s	E27
Степень защиты	IP56	IP55
Вес, кг	7.5	1.4

# СХН7 / СХН19

УЗКОСЕКТОРНЫЙ ОГОНЬ / СИГНАЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



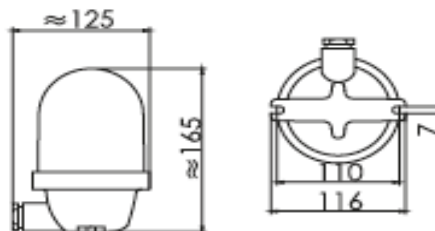
СХН7



- ▶ **Область применения:**  
Предназначен для установки на носовой мачте судов в направлении мостика для облегчения работы судоводителя при проведении судна в труднодоступных местах в темное время суток. Является обязательным при прохождении Панамского канала.
- ▶ **Характеристики:**  
Корпус изготовлен из высококачественной нержавеющей стали. Рассеиватель изготовлен из ударостойкого пирексного стекла. Крестообразный вырез обеспечивает узконаправленный пучок света. Наружный диаметр 10мм. Температура эксплуатации от -30°C до +50°C
- ▶ **Стандарты и сертификация:**  
Сертификат РМРС.



СХН19

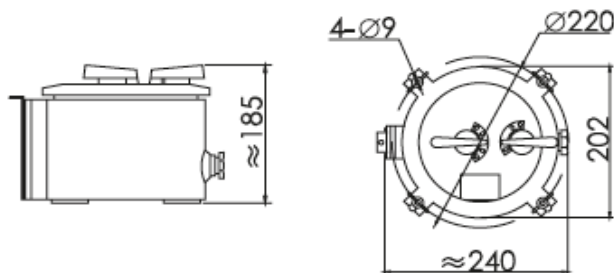


- ▶ **Область применения:**  
Применяется на кораблях в качестве светового сигнала при ночной навигации.
- ▶ **Характеристики:**  
Рассеиватель и основание с резьбовыми соединениями, удобно заменить лампу. В лампах используется призмный рассеиватель из поликарбоната, мягкий свет, высокая сила света. Лампы сигнальных огней имеют средний срок службы не менее 700 часов. Наружный диаметр кабеля 9-11 мм. Температура эксплуатации от -30°C до +50°C
- ▶ **Стандарты и сертификация:**  
Сертификат РМРС.

Наименование	Узкосекторный огонь	Сигнальный огонь
Тип	СХН7	СХН19
Напряжение / Мощность	220V/60W	
Патрон для лампы	ВАУ15d	E27
Материал	Поликарбонат	Медь
Степень защиты	IP56	
Вес, кг	2.3	0.8
Цвет света	Синий	--
Видимость	2п.м	--
Дуга	--	360°
Цвет колпака	---	Белый / Красный / Зеленый / Желтый / Синий



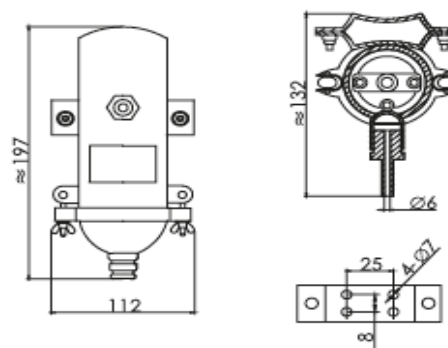
СХН10-1



- ▶ **Область применения:**  
Применяется для опознавания при хождении строем кораблей при ночной навигации.
- ▶ **Характеристики:**  
Корпус изготовлен из литой латуни хорошего качества или сплава алюминия. Усиленное уплотнение предотвращает проникновение морской воды. Наружный диаметр кабеля составляет 9-11 мм.
- ▶ **Стандарты и сертификация:**  
Сертификат РМРС.



СХН13

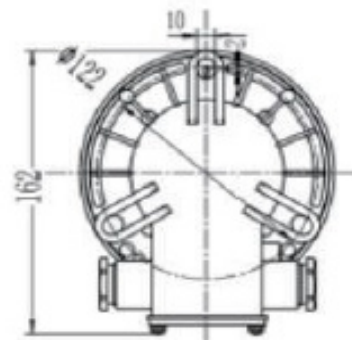
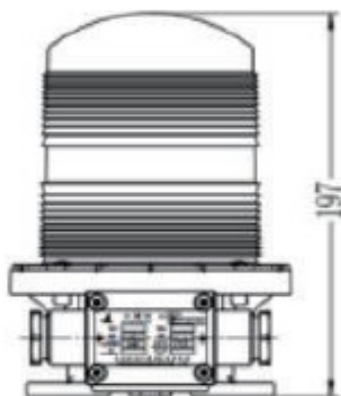


- ▶ **Область применения:**  
Применяется для опознавания при хождении строем кораблей.
- ▶ **Характеристики:**  
Корпус изготовлен из литой латуни хорошего качества. Усиленное уплотнение предотвращает проникновение морской воды. Наружный диаметр кабеля составляет 11 мм.
- ▶ **Стандарты и сертификация:**  
Сертификат РМРС.

Наименование	Сигнальный фонарь	Фонарь флажтока
Тип	СХН10-1	СХН13
Напряжение / Мощность	220V/2X25W	220V25W
Патрон для лампы	B22d	E27
Материал	Нержавеющая сталь	Латунь
Степень защиты	IP56	
Вес, кг	8.6	1.3

# СХН17

## СИГНАЛЬНО-ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЙ ФОНАРЬ



- ▶ Область применения:  
Применяется для судов длиной 50 м и более в качестве сигнально-отличительного огня при ночной навигации.
- ▶ Характеристики:  
Корпус изготовлен из литой латуни хорошего качества или нержавеющей стали. Рассеиватель изготовлен из поликарбоната, который обладает стойкостью к ультрафиолетовому излучению и не обесцвечивается. Наружный диаметр кабеля составляет 9-13 мм.
- ▶ Стандарты и сертификация:  
Сертификат РМРС.

Наименование	Тип	Видимость	Дуга	Патрон для лампы	Напряжение / Мощность	Степень защиты	Цвет колпака
Сигнальный огонь LED	CXN17-RL	>3n.m	360°	--	DC24V/AC220V 8W	IP66	Красный / Желтый / Синий
Проблесковый огонь LED	CXN17-FL			--	AC100-240V 8W DC24V 8W		Белый / Красный / Зеленый / Желтый / Синий
Сигнальный огонь	CXN17			P28S	AC110V/220V 65W DC24V 40W		
Круговой огонь LED	CXN17-L			--	AC100-240V/10W DC24V/10W		Белый / Красный / Зеленый / Желтый