

[Меню](#)

+7 (812) 380-55-88

+7 (812) 374-74-47

E-mail
info@e2s.ru



Взрывозащищенные сигнализаторы

Промышленные сигнализаторы

Сверхмощные сирены

Главная / Промышленные сигнализаторы / Световые и звуковые
сигнализаторы серии Sonora / Звуковой сигнализатор и светодиодный
маяк SONFL1H-HO



Звуковой сигнализатор и светодиодный маяк SONFL1H-HO

SONFL1H-HO оснащен звуковым сигнализатором SONF1-HO 105 дБ (А) в сочетании со светодиодным маячком L101H. Устройство имеет высокую выходную мощность. Компактный и прочный корпус идеально подходит для всех применений общей сигнализации, включая пожарную безопасность и управление технологическими процессами. Защита от внешних воздействий -IP66. Материал корпуса — ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS.

Матрица из 24 высокомощных светодиодов типа Superflux генерирует более 120 кандел светового потока. Может быть настроена пользователем как на постоянный, так и на мигающий режим работы. Звуковой сигнализатор и маяк могут быть подключены от одного источника для одновременной работы или от отдельных источников для независимой работы.

Спецификация

Звуковой
сигнализатор

Максимальное звуковое давление:	105 дБ (А) при 1 м [96 дБ (А) при 3 м]
Номинальное звуковое давление:	103 дБ (А) при 1 м +/- 3 дБ - тон 1 [94 дБ (А) при 3 м]
Количество тонов:	10 (соответствует требованиям UKOOA / PFEER)
Количество ступеней:	2
Эффективная дальность:	32 м при 1 кГц

Маяк

Источник света:	Светодиодная матрица высокой интенсивности
	24 светодиода высокой мощности типа Superflux
Режим работы:	Режим постоянной вспышки или 2 Гц (выбор на плате)
Пиковая / Эффективная интенсивность, кд:	Зеленый светодиод: 176 кд - измеренный исх. к IES
Клеммы:	Кабели от 0,5 до 4,0 мм²
Цвета светодиодов:	Янтарный, Синий, Зеленый, Красный и Белый
Цвет линз:	Во всех цветах светодиодов используются прозрачные линзы для максимальной отдачи и обеспечения максимальной эффективности сигнала при ярком окружающем освещении

Общие сведения:

Напряжения постоянного тока:	12 В постоянного тока; 24 В постоянного тока
Защита от внешних воздействий:	IP66

Материал корпуса:	Ударопрочный пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS
Цвет:	Красный (RAL3000), серый (RAL7038) и белый
Материал линз:	Поликарбонат
Кабельные вводы:	4 отверстия для сальника M20 сбоку и сзади
Клеммы:	Кабели от 0,5 до 1,5 мм ²
Рабочая температура:	От -25 до + 55 ° C
Температура хранения:	От -40 до + 70 ° C
Относительная влажность:	90% при 20 ° C
Вес:	0,50 кг

* Данные SPL +/- 3 дБ (А). Измерено при оптимальном напряжении.

* Измерения в канделах репрезентативны для работы с прозрачными линзами при оптимальном напряжении.

Коды деталей

Версия:	Код детали:
12 В постоянного тока	SONFL1HDC012 [x] / [Y] -H
24 В постоянного тока	SONFL1HDC024 [x] / [Y] -H
[x] = Цвет корпуса:	G: серый, R: красный, W: белый
[y] = Цвет линзы:	A: янтарный, B: синий, W: прозрачный (белый)
	G: зеленый, R: красный

Сигнализатор









Версия:	Напряжение:	Ток :
---------	-------------	-------



12 В постоянного тока	10-18 В пост. тока	50 мА
24 В постоянного тока	18-30 В пост. тока	80 мА
* ток при номинальном напряжении на тоне 2		

Маяк

Версия:	Напряжение:	Ток:
24 В постоянного тока	10-30 В пост. тока	155 мА (при 24 В пост. тока)

Таблица тонов

Ступ. 1	WAV файл	Описание частоты сигнала	Ступ. 2
Т 1		800/1000 Гц @ 0,25 сек переменный сигнал	Т 8
Т 2		500/1200 Гц @ 0,3 Гц 0,5 сек нарастающий сигнал	Т 1
Т 3		1200/500 Гц при 1 Гц - DIN / PFEER РТАР	Т 8
Т 4		544 Гц (100 мс) / 440 Гц (400 мс) - NF S 32-001	Т 9
Т 5		Колокол	Т 1
Т 6		800/1000 Гц @ 7 Гц воющий сигнал	Т 8
Т 7		500-1200 Гц, 3.7 сек/ 0.25 сек Австралийский сигнал эвакуации	Т 10
Т 8		1000 Гц Непрерывный сигнал - Опасность ядовитого отравления	

Т 9		554 Гц непрерывный сигнал
Т 10		420 Гц @ 0.625 сек Австралийский предупредительный сигнал

Серия продукта



SONFL1H-HO Звуковой сигнализатор высокой мощности и светодиодный маяк

- Светодиодная матрица с высокой выходной мощностью
- Автоматическая синхронизация в системе с несколькими сигнализаторами
- Постоянное напряжение
- Крепления из нержавеющей стали
- Монтаж через внутренние фиксирующие позиции, совместимые с BESA, или через внешние монтажные проушины
- Клеммы для входного и транзитного кабеля
- Тропическое исполнение доступно по запросу
- Доступен с настраиваемыми конфигурациями тона и частотами

Сертификаты

- Соответствие требованиям ЕАС
- Российский Морской Регистр Судоходства
- Звуковой оповещатель SONF1-HO: одобрен VdS согласно EN54-3 (CPD 89/106 / ЕЕС)

Документы продукции (доступны для скачивания)

Техническая спецификация

Установка звукового сигнализатора

Установка маяка

Российская декларация соответствия ЕАС

Российский Морской Регистр Судоходства

Декларация соответствия

2D-чертеж (PDF)

2D-чертеж (DWG)

Изображение продукта 1 (TIFF)

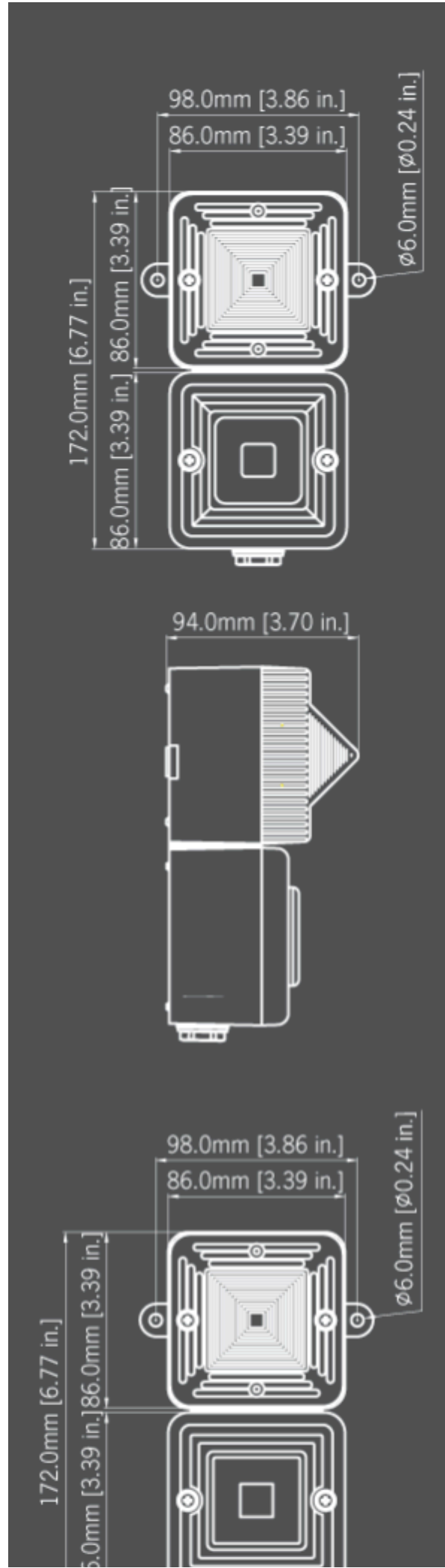
Изображение продукта 2 (TIFF)

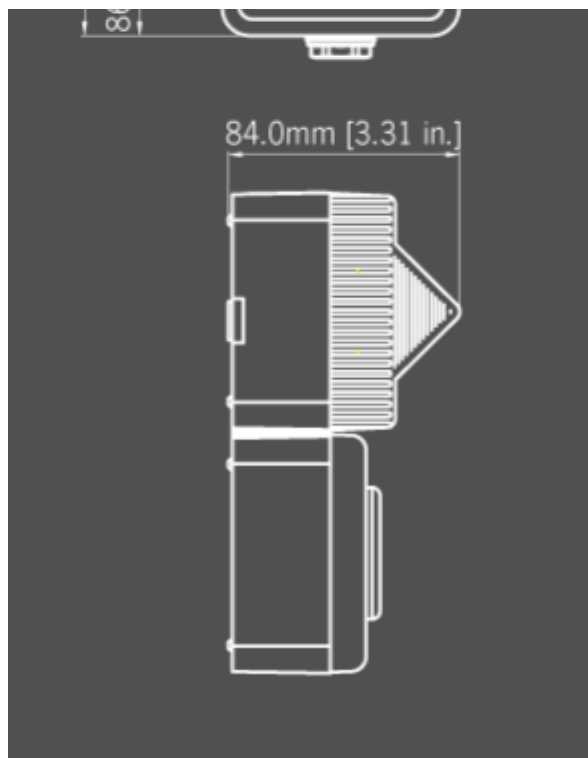
Изображение продукта 3 (TIFF)

Изображение продукта 1 (JPG)

Изображение продукта 2 (JPG)

Изображение продукта 3 (JPG)





Навигация

Главная

Взрывозащищенные сигнализаторы

Промышленные сигнализаторы

Сверхмощные сирены

Контакты

Дополнительные сведения

- Правила PFEER / UKOOA
- Ступени сигнализации
- Частоты аварийных сигналов
- Советы по выбору сигнализаторов
- Световые сигнализаторы (маяки)
- Барьер Зенера
- Выбор интерфейса управления
- Гальваническая развязка

- Искробезопасные изделия
- Руководство по визуальным сигналам

Контакты

Адрес склада:

г. Санкт-Петербург
ул. Маршала Новикова, дом 38 лит.Ж

+7 (812) 374-74-47

+7 (812) 380-55-88

info@e2s.ru

© 2003-2023 ООО «АТЭКС-Электро»