

Новое поколение сирен серии HOOTRONIC призвано удовлетворить потребности заказчиков, которые традиционно используют в своих системах электромеханические ревуны, сигнализаторы или звонки. Технология, используемая в HOOTRONIC, вобрала в себя все последние новшества в области усилителей и преобразователей цифровых и аналоговых сигналов. Новая серия является хорошей альтернативой механическим устройствам звуковой сигнализации. Кроме того, существуют версии комбинированных устройств, позволяющих генерировать как звуковой, так и световой сигнал. Эти устройства являются комбинацией сирены с любым ксенонным 5 Дж маяком, светодиодным маяком или маяком с лампой накаливания. При этом предлагается 7 цветов линз.

Сирены серии HOOTRONIC достаточно точно воспроизводят звуки электромеханических устройств, но значительно дешевле и надежнее в связи с отсутствием изнашивающихся деталей и применением современных материалов и технологий. С уровнем звукового давления до 121 дБ на расстоянии 1 м, эти устройства превосходят своих аналогичных электромеханических аналогов. В устройствах серии HOOTRONIC применено 5 основных традиционных механических сигналов. Каждое устройство серии HOOTRONIC имеет две дополнительные, отдельно выбираемые, ступени сигнализации. Корпуса устройств изготовлены из ударопрочного огнестойкого пластика. Степень защиты от внешних воздействий IP66.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- широкая область применения
- удобный и просторный доступ к клеммным зажимам
- два резьбовых отверстия M20x1.5 для кабельных вводов
- возможна поставка в комплекте с кабельными вводами
- монтажная скоба из нержавеющей стали
- клеммы для входного и транзитного кабеля
- клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм<sup>2</sup>

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### СИРЕНА

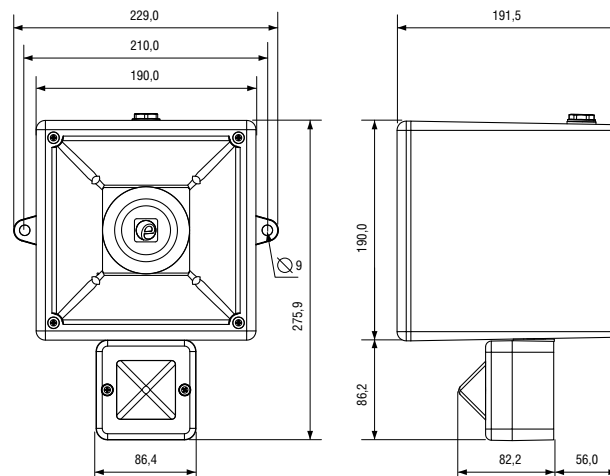
- **номинальное звуковое давление:** 121 дБ(А) на 1 м +/- 3дВ
- **5 аварийных сигналов**
- **3 ступени тревоги**
- **регулировка громкости**
- **эффективная дальность:** 300 м на частоте 1 кГц

### МАЯК

- **источник света:** светодиодная матрица из 24 светодиодов
- **режим работы:** индикаторный или мигающий (2 Гц)
- **доступно 5 вариантов светодиодов** (линза прозрачная): янтарный, синий, зеленый, красный, прозрачный
- **напряжение:** 24В – постоянное напряжение  
115В, 230В – переменное напряжение
- **механические характеристики:** материал корпуса ударопрочный огнестойкий пластик UL94 V0 & 5VA FR ABS  
цвет корпуса: красный (RAL3000), серый (RAL7038)
- **степень защиты от внешних воздействий:** IP56
- **рабочая температура:** от -25°C до +55°C
- **вес:** постоянное напряжение – 2,30 кг  
переменное напряжение – 2,90 кг

# КОМБИНИРОВАННОЕ УСТРОЙСТВО HAL121H

Alarm Combination Signal HOOTRONIC  
Устройство комбинированное серии HOOTRONIC (сирена-маяк)



ФОРМУЛИРОВКА ЗАКАЗА		ПРИМЕР ЗАКАЗА: HAL121HAC230G/C	
Тип изделия	Версия	Цвет корпуса	Цвет линзы
HAL121H	DC024	G Серый	A Янтарный
	AC115	R Красный	B Синий
	AC230		W Прозрачный (белый светодиод)
			G Зеленый
			R Красный

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58  
Иркутск (395)279-98-46  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93