



МА112 сирены сигнальные морского исполнения



Сигнальные сирены морского исполнения МА112 предназначены для аварийной и предупреждающей звуковой сигнализации. Могут быть размещены в стационарных установках и на подвижных транспортных средствах.

Сирены электрические МА112 специально разработаны для применения в тяжелых промышленных условиях и в условиях морского климата, подходят для применения в особо агрессивных средах и в условиях производственного шума.

Заказать

sales@td-avtomatika.ru

Особенности оповещателей МА112:

- Широкая область применения.
- Удобный и просторный доступ к клеммным зажимам.
- Два резьбовых отверстия М20х1,5 для кабельных вводов (возможна поставка в комплекте с кабельными вводами).
- Монтажная скоба из нержавеющей стали (позиционирование 360°).
- Клеммы для входного и транзитного кабеля.
- Клеммы для проводников сечением от 0,5 до 4,0 мм².
- Морское исполнение.
- На выбор предлагается 45 вариантов различных сигналов на 3-х ступенях сигнализации.
- Регулировка громкости.
- Автоматическая синхронизация в системах с несколькими сиренами.
- Переключатель полярности (для версии постоянного тока).

Технические характеристики

Наименование	Значение
Эффективная дальность звучания	125 м на частоте 1 кГц
Максимальное звуковое давление	119 дБ(А) на 1 м
Номинальное звуковое давление	112 дБ(А) на 1 м
Напряжение	24 В (10 В-30 В), 48 В (35 В-60 В) - постоянный ток 24 В, 115 В, 230 В - переменный ток
Материалы изготовления корпуса	Ударопрочный поликарбонат UL94 V0 & 5VA класс FR ABS
Цвет корпуса	Серый (RAL7038)
Диапазон рабочих температур	-25...+55°C
Исполнение по степени защиты	IP66, IP67
Вес	2,5 кг (DC); 3,0 кг (AC)

Варианты исполнений

Напряжение		Диапазон	Ток
24 В DC	-	10-30 В DC	200 мА
48 В DC	-	35-60 В DC	120 мА
24 В AC	50/60 Гц	±10%	500 мА
115 В AC	50/60 Гц	±10%	100 мА
230 В AC	50/60 Гц	±10%	60 мА



Варианты сигналов

Ступень 1	Описание сигнала	Ступень 2	Ступень 3
Сигнал 1	Непрерывный сигнал 340 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 2	Переменный сигнал 800/1000 Гц, смена сигнала каждые 0,25 с	Сигнал 17	Сигнал 5
Сигнал 3	Нарастающий сигнал 500/1200 Гц, длительность 3 с, пауза 0,5 с	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 4	Воющий сигнал 800/1000 Гц, частота переключения 1 Гц	Сигнал 6	Сигнал 5
Сигнал 5	Непрерывный сигнал 2400 Гц	Сигнал 3	Сигнал 20
Сигнал 6	Воющий сигнал 2400/2900 Гц, частота переключения 7 Гц	Сигнал 7	Сигнал 5
Сигнал 7	Воющий сигнал 2400/2900 Гц, частота переключения 1 Гц	Сигнал 10	Сигнал 5
Сигнал 8	Воющий сигнал 500/1200/500 Гц, частота переключения 0,3 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 9	Сигнал, имитирующий звук «работающей пилы» 1200/500 Гц, в теч.1 с - сигнал «покинуть платформу»	Сигнал 15	Сигнал 2
Сигнал 10	Переменный сигнал 2400/2900 Гц, смена сигнала через 2 Гц	Сигнал 7	Сигнал 5
Сигнал 11	Прерывистый сигнал 1000 Гц, продолжительность 1 с, пауза 1 с	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 12	Переменный сигнал 800/1000 Гц, смена частоты через 0,875 Гц	Сигнал 4	Сигнал 5
Сигнал 13	Прерывистый сигнал 2400 Гц, частота переключения 1 Гц	Сигнал 15	Сигнал 5
Сигнал 14	Прерывистый сигнал 800 Гц, продолжительность 0,25 с, пауза 1 с	Сигнал 4	Сигнал 5
Сигнал 15	Непрерывный сигнал 800 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 16	Прерывистый сигнал 660 Гц, продолжительность 150 мс, пауза 150 мс.	Сигнал 18	Сигнал 5
Сигнал 17	Переменный сигнал 544 Гц (100 мс) / 440 Гц (400 мс)-NF S 32-001	Сигнал 2	Сигнал 27
Сигнал 18	Прерывистый сигнал 660 Гц, продолжительность 1,8 с, пауза 1,8 с.	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 19	Воющий сигнал 1400 Гц - 1600 Гц с возраст, каждую 1 с - с понижением через каждые 0,5 с - NFC48- 265	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 20	Непрерывный сигнал 660 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 21	Переменный сигнал 554 Гц / 440 Гц частота переключения 1 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 22	Прерывистый сигнал 544 Гц, продолжительность 0,875 с, пауза 0,875 с	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 23	Переменный сигнал 800 Гц частота переключения 2 Гц	Сигнал 6	Сигнал 5
Сигнал 24	Высокотональный зуммер 800/1000 Гц, частота переключения 50 Гц	Сигнал 29	Сигнал 5
Сигнал 25	Высокотональный зуммер 2400/2900 Гц, частота переключения 50 Гц	Сигнал 29	Сигнал 5
Сигнал 26	Имитация колокольного звона	Сигнал 2	Сигнал 15
Сигнал 27	Непрерывный сигнал 554 Гц	Сигнал 26	Сигнал 5
Сигнал 28	Непрерывный сигнал 440 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 29	Воющий сигнал 800/1000 Гц частота переключения 7 Гц	Сигнал 7	Сигнал 5
Сигнал 30	Непрерывный сигнал 300 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 31	Воющий сигнал 660/1200 Гц частота переключения 1 Гц	Сигнал 26	Сигнал 5
Сигнал 32	Два Т-звонка	Сигнал 26	Сигнал 15
Сигнал 33	Воющий сигнал 745 Гц частота переключения 1 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 34	Прерывистый сигнал 1000 & 2000 Гц,	Сигнал 38	Сигнал 45



Степень 1	Описание сигнала	Степень 2	Степень 3
	продолжительностью 0.5 сек - предупредительный сигнал Сингапура		
Сигнал 35	Прерывистый сигнал 420 Гц, продолжительностью 0,625 с, пауза 0,625 с - Австралийский предупредительный сигнал	Сигнал 36	Сигнал 5
Сигнал 36	Сигнал, имитирующий звук «работающей пилы» 500-1200 Гц, продолжительностью 3,75 с, пауза 0,25 с - Австралийский сигнал эвакуации	Сигнал 35	Сигнал 5
Сигнал 37	Непрерывный сигнал 1000 Гц - опасность ядовитого отравления	Сигнал 9	Сигнал 45
Сигнал 38	Непрерывный сигнал 2000 Гц	Сигнал 34	Сигнал 45
Сигнал 39	Прерывистый сигнал 800 Гц, продолжительностью 0,600 с, пауза 0,25 с	Сигнал 23	Сигнал 17
Сигнал 40	544 Гц (100 мс)/440Гц (400 мс)- NF S 32-001	Сигнал 31	Сигнал 27
Сигнал 41	Нарастающий звук сирены до 1200 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 42	Нарастающий звук сирены до 800 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 43	Непрерывный сигнал 1200 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 44	Нарастающий звук сирены до 2400 Гц	Сигнал 2	Сигнал 5
Сигнал 45	Прерывистый сигнал 1 кГц, продолжительностью 1 с, пауза 1 с	Сигнал 38	Сигнал 34

Структура заказа

МА112	АС	115	G
Наименование модели			
Переменный или постоянный ток: AC, DC			
Напряжение питания: =24, =48, ~24 ~115, ~230 (см. Варианты исполнений)			
Цвет корпуса: G - серый			

Стандартный комплект поставки:

- МА112 сирена сигнальная морского исполнения.
- Техническая документация.

Габаритный чертеж

