

ЗВУКОИЗЛУЧАТЕЛИ 105/110 дБ(А)
DS 5 / DS 10



Звуковые оповещатели DS5 / DS10 могут быть использованы как для ответственных применений в промышленности, так и как универсальные сирены. Звуковые оповещатели, подходящие для применения в помещениях и на открытом воздухе, генерируют предупредительные сигналы 31 различного тона, которые могут быть выбраны с помощью внутреннего переключателя. Опционально могут быть включены максимум 3 дополнительных тона, переключаемых посредством внешнего контроллера. В дополнение к заводским настройкам тоновая комбинация может быть индивидуально подобрана программированием на месте (32 тона). Доступны версии для специальных применений. Версия GL обладает устойчивостью к ударам и вибрации.

- регулирование громкости (DS 5)

DS 5

макс. дистанция покрытия

DS 10

макс. дистанция покрытия

IP 66

IP 67

Система защиты

EN 54-3

EN 54-3

Система защиты

VdS G28609

VdS G28609

Система защиты

+ 55 °C

- 40 °C

Рабочая температура

Акустическая проницаемость

Электрические данные	DS 5					
Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC	24 В AC	12 В DC	24 В DC	48 В DC
Номинальная частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц			
Рабочий диапазон напряжения	195 – 253 В	95 – 127 В	19 – 29 В	10 – 15 В	19 – 29 В	41 – 53 В
Номинальное потребление тока	0,03 А	0,06 А	0,28 А	0,28 А	0,28 А	0,28 А
Электрические данные	DS 10					
Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC	24 В AC	12 В DC	24 В DC	48 В DC
Номинальная частота	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц	50 / 60 Гц			
Рабочий диапазон напряжения	195 – 253 В	95 – 127 В	19 – 29 В	10 – 15 В	19 – 29 В	41 – 53 В
Номинальное потребление тока	0,06 А	0,12 А	0,42 А	0,3 А	0,42 А	0,42 А

Механические данные	DS 5	DS 10
Уровень звука	105 дБ (А)	110 дБ (А)
Снижение уровня звука	на - 20 дБ потенциометром (опционально)	
тоны	32 / 2 стадии тревоги	
Рабочая температура	- 40 °C ... + 55 °C	
Температура хранения	- 40 °C ... + 70 °C	
Относительная влажность	90%	
Система защиты согласно EN 60529	IP 66, IP 67	
Рабочий цикл	100%	
Материал	литой алюминий GD-AI Si12 Cu	
Покрытие	эпоксидная краска RAL 3000, огненно-красный	
Кабельный ввод	2 x M20 (1 x фитинг из хромированной латуни, 1 x заглушка из хромированной латуни)	
Диапазон размеров фитинга	8 - 12 мм	
Соединительные клеммы	макс. 2,5 мм²	
Вес	AC	2,15 кг
	DC	1,95 кг

Опции / Аксессуары

Внешний выбор тона (2 варианта) для управления несколькими тонами на больших расстояниях:
1. для всех напряжений = плавающая функция «НЕТ»
2. для 12 В / 24 В = подача напряжения

ГОСТ

30457-83-НН

US

Размеры

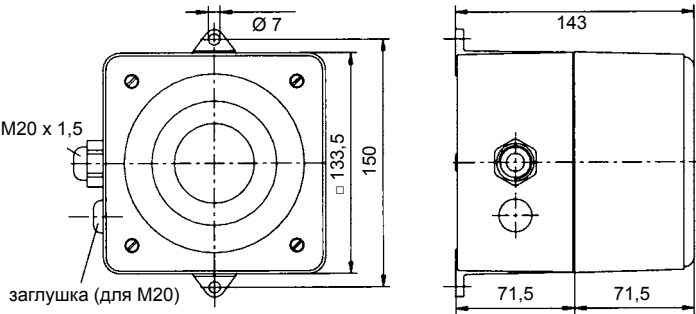


Таблица тонов

Тон	Описание - Базового тона (предустановлено: Номер тона 1)	Стадия 2 3 4	Тон	Описание - Базового тона (предустановлено: Номер тона 1)	Стадия 2 3 4
0	нет тона	1 5 4	18	прерываемый тон	19 7 4
1	амплитуда, DIN тон 33404-3 Германия (сигнал тревоги), PFEER PTAP	3 2 4	19	переменный тон, UK BS5839-1 (пожарная сигнализация, железнодорожный переезд)	27 13 23
2	прерываемый тон, ISO 8201 (эвакуации аварийного сигнала)	1 4 3	20	прерываемый тон, IMO SOLAS III/50 + SOLAS III/6.4 (основной сигнал)	9 21 26
3	переменный тон	1 2 4	21	прерываемый тон, IMO (покинуть корабль)	20 9 26
4	непрерывный тон, UK BS5839-1	1 3 5	22	возрастающий тон, сигнал об эвакуации Niederlande NEN 2575	19 14 2
5	прерываемый тон	1 4 3	23	сирена	27 12 2
6	трель	1 4 9	24	переменный тон	1 16 12
7	переменный тон, Франция NFS 32-001 (пожарная сигнализация)	3 10 4	25	переменный тон	1 14 5
8	прерываемый тон, Швеция SS031711 (сигнал тревоги)	2 3 4	26	переменный тон	4 9 27
9	прерываемый тон (быстрый), электромеханический гудок	1 3 4	27	сирена	13 23 19
10	непрерывный тон	27 9 26	28	трель	7 10 4
11	непрерывный тон	1 17 9	29	пульсирующий тон, промышленная сигнализация Германия	1 30 9
12	непрерывный тон	27 9 26	30	прерываемый тон, промышленная сигнализация (Германия)	1 4 26
13	непрерывный тон	1 5 3	31	трель, Франция NFC48-265	3 14 4
14	непрерывный тон	1 4 10	32	Выбор имеющихся комбинаций на стадиях 2, 3, 4	
15	прерываемый тон	1 24 12			
16	прерываемый тон	1 24 15			
17	прерываемый тон	1 11 9			

¹ заводская настройка

Заказ оборудования

Артикулы		DS 5			DS 10		
Версия	Номинальное напряжение	230 В AC	115 В AC	24 В DC	230 В AC	115 В AC	24 В DC
Стандарт		231 06 10 0 000	231 06 15 0 000	231 06 80 0 000	231 11 10 0 000	231 11 15 0 000	231 11 80 0 000
GL		231 06 10 0 001	231 06 15 0 001	231 06 80 0 001	231 11 10 0 001	231 11 15 0 001	231 11 80 0 001
LSR (регулирование громкости)		231 06 10 0 151	231 06 15 0 151	231 06 80 0 151			
TAS (внешний выбор тона через закрытую функцию управляющего напряжения)		231 06 10 0 152	231 06 15 0 152	231 06 80 0 152	231 11 10 0 152	231 11 15 0 152	231 11 80 0 152

Артикулы для других напряжений и версий по запросу

Соответствие стандартам

DIN EN 54-3: 2001 + DIN EN 54-3/A1: 2001 EN 50 130-4: 1996	Противопожарные сигнальные системы - Часть 3: устройства пожарной тревоги; Звуковые оповещатели. Приложение 1 Стабильность системных компонентов для пожарной и охранной сигнализаций EMC, стабильность для промышленности EMC, нормы выбросов для жилых объектов, коммерческих учреждений и легкой промышленности Стандарт для слаботочных систем	EN 60 529: 2000 DIN EN ISO 7731 DIN 33 404/3: 1982 ISO 8201: 1987 DIN EN 981: 1997 ISO 11 429: 1996	Степень защиты корпуса (IP код) Эргономичность – сигнализация для публичных мест и промышленных зон – звуковая сигнализация Сигнализация для рабочих зон, общий сигнал тревоги Сигнал эвакуации Система звуковых и световых сигналов тревоги, а также информационных сигналов Система звуковых и световых сигналов тревоги, а также информационных сигналов
--	--	--	--