

Звукоизлучатели 110, 105 дБ (А) с проблесковой лампой 13 Дж



DS 10-Quadro / DS 5-Quadro

Самые мощные звукоизлучатели с проблесковыми лампами

- очень ярко и громко с 13 Дж и 110 дБ (А), а также 105 дБ (А)
- высокая надежность и долгий срок службы
- 31 регулируемый тон
- имеется возможность внешнего выбора до 4 тонов (опция)

Более детальная информация о проблесковой лампе Quadro можно найти на странице 18.

IP 66	IP 67	+55 °C -25 °C	+70 °C -40 °C	90%
Система защиты	Система защиты	Рабочая температура	Температура хранения	Относительная влажность

Акустические характеристики:

Тип	DS 10-Quadro	DS 5-Quadro
Уровень звука	110 дБ (А)	105 дБ (А)

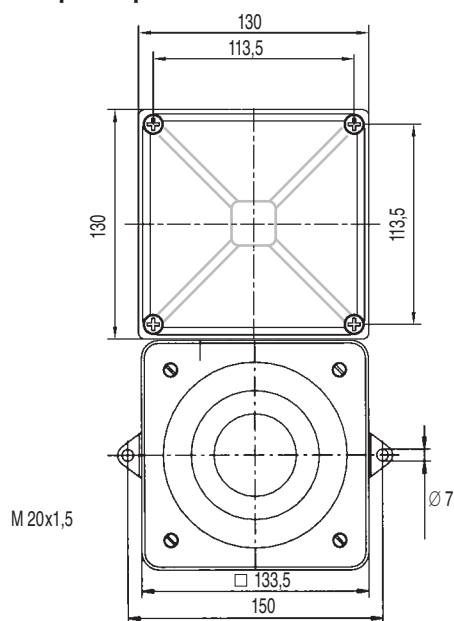
Механические характеристики:

Тип	DS 10-Quadro	DS 5-Quadro
Рабочий цикл	100%	
Кабельного ввода	2 x M 20	
Длина неизолированного соединения	8 – 12 мм	
Размер кабельного подсоединения	макс. 2,5 мм ²	
Вес	2,6 кг	
Монтаж	звукоизлучатель не должен смотреть в направлении «вверх»	
Покрывтие поверхности	эпоксидная смола	
Материал	алюминиевое литье под GD-Al Si12 Cu / поликарбонат	

Дополнительные характеристики:

Рабочая температура	-25 °C ... +55 °C
Рабочая температура	-40 °C ... +70 °C
Система защиты	IP 66 / IP 67
Класс защиты окружающей среды согласно EN 54-3	тип B
Класс защиты	I

Габаритные размеры:



Электрические характеристики: **AC** 50 Гц/60 Гц

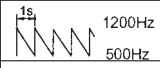
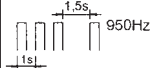
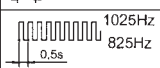
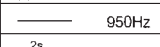

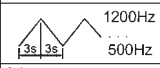
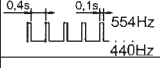

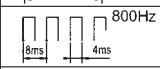
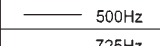
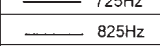
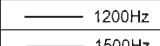
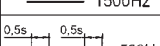
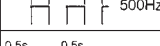

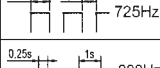
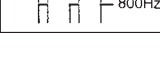
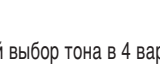

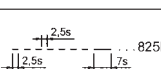
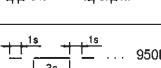
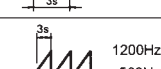
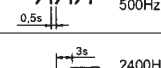

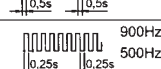
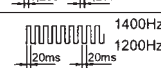
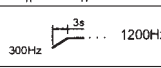
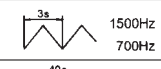
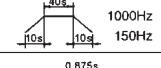
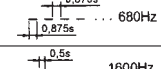
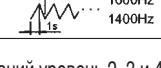
Номинальное напряжение	Электрические характеристики	DS 10-Quadro	DS 5-Quadro
230 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток:	195 В... 253 В 0,22 А	195 В... 253 В 0,19 А
115 В *	Рабочий диапазон: Номинальный ток:	95 В... 127 В 0,46 А	95 В... 127 В 0,4 А

* доступно по запросу

DC 50 Гц/60 Гц

Номинальное напряжение	Электрические характеристики	DS 10-Quadro	DS 5-Quadro
24 В	Рабочий диапазон: Номинальный ток:	19 В... 29 В 1,12 А	19 В... 29 В 0,98 А

Таблица выбора вида тона DS 10-Quadro / DS5-Quadro

Базовый тон №	DIP-Переключатель						Описание базового тона (Предустановка: тон № 1)	Уровень 2	Уровень 3	Уровень 4
	1	2	3	4	5	6				
0							нет тона	1	5	4
1				x			Унифицированный аварийный сигнал - DIN 33 404, часть 3 	3	2	4
2			x				Звуковой аварийный сигнал для эвакуации согласно ISO 8021- 	1	4	3
3			x	x			Переменный тон 	1	2	4
4		x					Постоянный тон 	1	3	5
5		x	x				Прерывистый тон 	1	4	3
6		x	x				Сирена 	1	4	9
7		x	x	x			Французский сигнал о пожаре - NFS32-001 - 	3	10	4
8	x						Шведский сигнал предупреждения об опасности - SS 031711 - 	2	3	4
9	x			x			Электромеханический горн 	1	3	4
10	x	x					Постоянный тон 	27	9	26
11	x	x	x				Постоянный тон - Байер - 	1	17	9
12	x	x					Постоянный тон 	27	9	26
13	x	x	x				Постоянный тон 	1	5	3
14	x	x	x				Постоянный тон 	1	4	10
15	x	x	x	x			Прерывистый тон 	1	24	12
16	x						Прерывистый тон 	1	24	15
17	x			x			Прерывистый тон - Байер - 	1	11	9
18	x			x			Прерывистый тон 	19	7	4
19	x			x	x		Переменный тон 	27	13	23
20	x		x				Прерывистый тон IMO SOLAS III/50 + SOLAS III/6.4 	9	21	26
21	x		x	x			Прерывистый тон - оставить судно - 	20	9	26
22	x		x	x			Повышающийся звук с паузами 	19	14	2
23	x		x	x	x		Сирена 	27	12	2
24	x	x					Переменный тон 	1	16	12
25	x	x			x		Переменный тон 	1	14	5
26	x	x		x			Переменный тон 	4	9	27
27	x	x		x	x		Сирена 	13	23	19
28	x	x	x				Сирена 	7	10	4
29	x	x	x		x		Сирена - Хехст - 	1	30	9
30	x	x	x	x			Прерывистый тон 	1	4	26
31	x	x	x	x	x		Сирена - NF C 48-265 - 	3	14	4
32*	0	0	0	0	0	x	Выбор возможных комбинаций уровень 2, 3 и 4			

Специальные версии: Внешний выбор тона в 4 вариантах

Пример заказа:	Тип: DS 10-Quadro	Номинальное напряжение: 24 В DC	Уровень звука: 110 дБ (A)	Цвет: КРАСНЫЙ	Специальные версии: внешний выбор тона
-----------------------	----------------------	------------------------------------	------------------------------	------------------	---

Согласование стандартов:

DIN EN 54-3: 2001	Обнаружение пожара и системы сигнализации о пожаре - Часть 3: Устройства пожарной сигнализации; Звукоизлучатели	DIN IEC 60326-3: 1993	Печатные узлы; разработка и использование
EN 50 130-4: 1996	Требования к компонентам пожарных, охранных и общественных систем сигнализации	DIN EN 457: 1992	Безопасность оборудования - звуковая сигнализация (ISO 7731 исправлено)
EN 61 000-6-2: 2002	EMC, Требования для промышленности	DIN 33 404/3: 1982	Сигналы предупреждения об опасности для рабочих мест - унифицированный предупредительный сигнал
EN 61 000-6-3: 2002	EMC, Стандарты эмиссии для больших и малых предприятий	ISO 8201: 1987	Сигнал об эвакуации
EN 55 022: 2001	Оборудования для информационных технологий - Характеристики радиопомех, класс B	DIN EN 981: 1997	Система звуковых/световых и информационных сигналов
EN 60 947-1: 2003	Низковольтное распределительное и контрольное оборудование - общие правила	ISO 11 429: 1996	Система звуковых/световых и информационных сигналов
EN 60 529: 2000	Степень защиты корпусов (IP)		