

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ЗВУКОВОГО ОПОВЕЩАТЕЛЯ BANSHEE



УП001

Общее описание

BANSHEE – это электронный безадресный звуковой оповещатель (сирена), предназначенный для установки как внутри, так и вне помещений.

Оповещатель предоставляет возможность выбора типа и громкости звукового сигнала. Всего предусмотрено 32 типа звукового сигнала и три уровня звукового давления: максимальное, среднее (-10дБ) и низкое (-20 дБ). Данные параметры устанавливаются пользователем с помощью встроенного DIL-переключателя, расположенного с обратной стороны устройства.

Оповещатель совместим с двумя видами монтажных коробок: для внутренней установки (входит в комплект поставки BANSHEE) и наружной установки (Deerbase, поставляется по отдельному заказу). Влагозащищенная монтажная коробка Deerbase имеет три штампованными отверстия диаметром 20 мм для установки кабельных вводов (кабельные вводы не входят в комплект поставки).

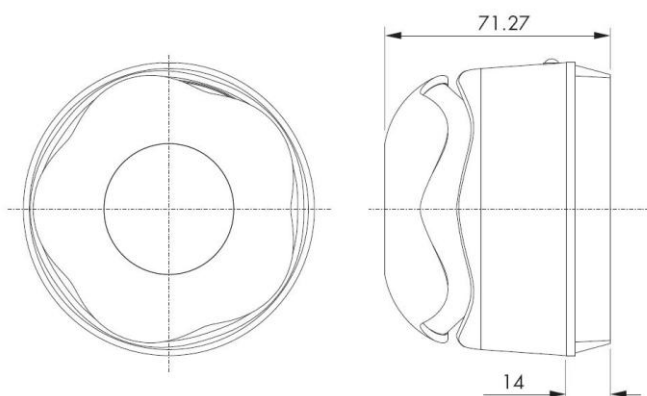
Конструкция оповещателя обеспечивает простой монтаж: необходимо подключить кабель к клеммным колодкам, затем установить оповещатель на монтажную коробку и повернуть. Для подключения оповещателя рекомендуется использовать кабель сечением не более 2,5 мм².

Технические характеристики

Рабочее напряжение	9-30 В пост. тока
Рабочий ток	Минимальный 6 мА
	Максимальный 30 мА (зависит от типа сигнала)
Максимальное звуковое давление (при 24 В пост. тока)	112дБ (А) на расстоянии 1 метр (зависит от типа сигнала)
Варианты установки уровней звукового давления	Максимальный / -10 дБ / -20 дБ
Диапазон рабочих температур	От -40°C до +70°C
Относительная влажность воздуха	До 75% при 40°C (без конденсации)
Степень защиты	IP45 (со стандартной монтажной коробкой) IP66 (с монтажной коробкой Deerbase)
Диаметр, мм / Высота с монтажной коробкой, мм	92 / 72

Конструкция оповещателя

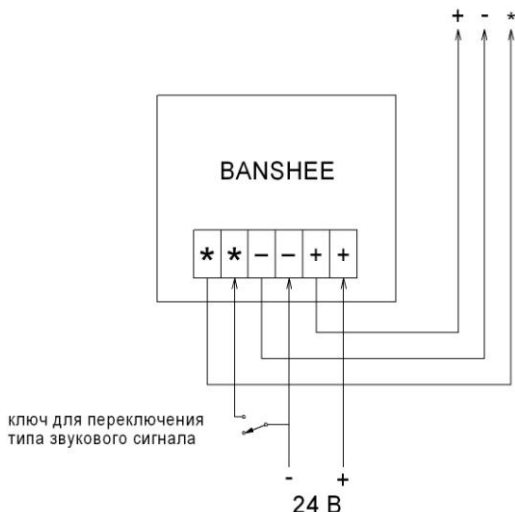
BANSHEE в стандартной монтажной коробке



BANSHEE в монтажной коробке DEEPBASE



Схема подключения оповещателя



При замыкании ключа (подаче «-24В» на клемму «*») звуковой сигнал оповещателя изменяется с основного на дополнительный (см. таблицу типов звуковых сигналов).

Установка уровня звукового давления

Положения DIL-переключателей		Уровень звукового давления
7	8	
1	1	Максимальный
1	0	Средний (-10 дБ)
0	1	Минимальный (-20дБ)

Установка типа звукового сигнала

Осн. тон	Название звукового тона	Описание звукового тона	Доп. тон*	Положения DIL-переключателей				
				1	2	3	4	5
1	Banshee LF Buzz	800-950 Гц на частоте 120 Гц	4	0	0	0	0	0
2	Banshee LF Fast Sweep	800-950 Гц на частоте 9 Гц	4	1	0	0	0	0
3	Banshee LF Slow Sweep	800-950 Гц на частоте 3 Гц	4	0	1	0	0	0
4	Banshee LF Continuous	Непрерывный частотой 850 Гц	4	1	1	0	0	0
5	New Fast Sweep LF	Аналогичен сигналу 2	4	0	0	1	0	0
6	Medium Sweep LF	800-970 Гц на частоте 1 Гц	7	1	0	1	0	0
7	Continuous LF	Непрерывный частотой 950 Гц	7	0	1	1	0	0
8	Back Up Alarm LF	Прерывистый частотой 950 Гц, 1 с вкл/1 с выкл	4	1	1	1	0	0
9	Alternate LF	Двухтональный 800 Гц/1000 Гц с частотой 1 Гц	4	0	0	0	1	0
10	Medium Sweep LF	800-1000 Гц по 0,5с	4	1	0	0	1	0
11	Alternate LF	Двухтональный 800 Гц/950 Гц с частотой 3 Гц	4	0	1	0	1	0
12	Banshee/Bedlam HF Buzz	2400-2900 Гц на частоте 120 Гц	15	1	1	0	1	0
13	Banshee/Bedlam HF Fast Sweep	2400-2900 Гц на частоте 9 Гц	15	0	0	1	1	0
14	Banshee/Bedlam HF Slow Sweep	2400-2900 Гц на частоте 3 Гц	15	1	0	1	1	0
15	Banshee/Bedlam HF Continuous	Непрерывный частотой 2900 Гц	15	0	1	1	1	0
16	New Fast Sweep HF	2450-3100 Гц на частоте 9 Гц	15	1	1	1	1	0
17	Back Up Alarm HF	Прерывистый частотой 2900 Гц, 1 с вкл/1 с выкл	15	0	0	0	0	1
18	Alternate HF	Двухтональный 2400 Гц/2900 Гц с частотой 3 Гц	15	1	0	0	0	1
19	Slow Whoop	Нарастающий от 500 Гц до 1200 Гц за 3,5с, пауза 0,5с и повтор	4	0	1	0	0	1
20	Din Tone	Спадающий от 1200 Гц до 500 Гц за 1с, пауза 10мс и повтор	4	1	1	0	0	1
21	AFNOR	554 Гц 100мс и 440 Гц 400мс	4	0	0	1	0	1
22	Australian Alert Signal	420 Гц 0,625с вкл/0,625с выкл	4	1	0	1	0	1
23	Australian Evacuation Signal	500-1200 Гц, 3,75с вкл / 0,25с выкл	4	0	1	1	0	1
24	US Temporal Tone LF	950 Гц 0,5с вкл/0,5с выкл 3 раза, 1,5 с пауза и повтор	4	1	1	1	0	1
25	US Temporal Tone HF	2900 Гц 0,5с вкл/0,5с выкл 3 раза, 1,5 с пауза и повтор	15	0	0	0	1	1
26	Swedish Fire Signal	Прерывистый частотой 660 Гц, 150 мс вкл/150 мс выкл	26	1	0	0	1	1
27	Swedish All-Clear Signal	Непрерывный частотой 660 Гц	27	0	1	0	1	1
28	ISO8201 LF Intermittent	Прерывистый частотой 970 Гц, 500 мс вкл/500 мс выкл	28	1	1	0	1	1
29	ISO8201 HF Intermittent	Прерывистый частотой 2900 Гц, 500 мс вкл/500 мс выкл	29	0	0	1	1	1
30	BT Banshee (FP1063.1)	Yodel 800Гц/1000 Гц, 0,25 с каждая частота	30	1	0	1	1	1
31	BT Banshee (FP1063.1)	Непрерывный частотой 1000 Гц	31	0	1	1	1	1
32	Bell Tone	Звонок	32	1	1	1	1	1



Официальный дистрибьютор Ночікі в России:

ООО «СТАЛТ»

197349, Россия, г.Санкт-Петербург,

ул. Ново-Никитинская, дом 20

тел: (812) 327-4371; факс: (812) 327-4341

E-mail: headoffice@stalt.ru

www.stalt.ru