

Взрывоопасная зона Звуковой сигнал 100 дБ (А)

Серия YA11



- > Максимальная громкость 100 дБ (А) / 1 м
- > В серийном исполнении соответствует IP66, NEMA 4X
- > 1-ступенчатая сигнализация
- > Доступен выбор из 32 тонов с соблюдением международных предписаний
- > Низкий профиль (28 мм), легкий алюминиевый корпус
- > 3 м (118") двухжильный предварительно смонтированный кабель, подогнанный и подготовленный, готовый к установке
- > В объем поставки входит уплотнительный элемент консоли и крепления
- > Низкое потребление тока
- > Покрит высококачественной краской красного цвета в качестве стандарта



14821E00

www.stahl.de



H2

Диапазон Yodalex

Акустический сигнал контрольной панели предусмотрен для использования во взрывоопасных средах или в сложных условиях.

	ATEX / IECEx						Зона	Class I (NEC 505) (NEC 506)						Division	Class I		Class II		Class III		
	0	1	2	20	21	22		0	1	2	20	21	22		1	2	1	2	1	2	
Зона							Зона														
Применяется в			x			x	Применяется в			x			x				x		x	x	x

Взрывозащита

Маркировка

IECEx

Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T90 °C Dc IP66 (-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)

ATEX

Ⓔ II 3GD Ex nA IIC T4 Gc Ex tc IIIC T90 °C Dc (-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C)

Сертификаты

IECEx

IECEx BAS 11.0058X

Европа (ATEX)

Baseefa 10 ATEX 0252X

Другие допуски

Канада (CUL и ULC), США (UL), допуск для судоходства (Регистр Ллойда)

WebCode YA11A

Взрывоопасная зона Звуковой сигнал 100 дБ (А)

Серия YA11



Таблица данных

Исполнение	Цвет корпуса	Расчетное рабочее напряжение	Номер заказа	№ изд.	Вес
YA11 сирена, стандартные устройства	красный стандартный (R)	18-32 В DC	YA11/1-D-...-RN	211439	кг 1,700
Указание	При заказе заказчик должен указать требуемый тон Тон не может быть изменен заказчиком Доступны 32 тона, см. ниже дополнение номера заказа Например, если требуется тон 18, то использовать номер заказа YA11/1-D-18-RN				

Таблица тонов

Номер тон	Исполнение	Частота	Частота повторения (сек)	Специальное применение
Тон 01	Два чередующихся тона	800-1000	0,5	Пожарные сигнализации - железнодорожный переезд
Тон 02	Два чередующихся тона	2500-3100	0,5	Защитные сигнализации
Тон 03	Два быстро чередующихся тона	800-1000	0,25	Повышенная неотложность - железнодорожный переезд
Тон 04	Два быстро чередующихся тона	2500-3100	0,25	Отпугивание с целью защиты
Тон 05	Два чередующихся тона	440-554	0,4/0,1	AFNOR, Франция
Тон 06	Два чередующихся тона	430-470	1,0	
Тон 07	Два очень быстро чередующихся тона	800-1000	0,13	
Тон 08	Два очень быстро чередующихся тона	2500-3200	0,07	
Тон 09	Два чередующихся тона	440-554	2,0	Turn out, Швеция
Тон 10	Непрерывный тон	700		Сигнал отбоя, Швеция
Тон 11	Непрерывный тон	1000		
Тон 12	Непрерывный тон	1000		
Тон 13	Непрерывный тон	2300		
Тон 14	Непрерывный тон	440		
Тон 15	Прерванный тон	1000	2,0	
Тон 16	Прерванный тон	420	1,25	AS2220, Австралия
Тон 17	Прерванный тон	1000	0,5	
Тон 18	Прерванный тон	2500	0,25	
Тон 19	Прерванный тон	2500	0,5	
Тон 20	Прерванный тон	700	6/12	Pre-vital message, Швеция
Тон 21	Прерванный тон	1000	1,0	
Тон 22	Прерванный тон	700	4,0	Сигнал воздушной тревоги, Швеция
Тон 23	Прерванный тон	700	0,25	Местный сигнал тревоги, Швеция
Тон 24	Прерванный тон	720	0,7/0,3	Сигнал промышленной тревоги, Германия
Тон 25	Прерванный, быстрый, с возрастающей громкостью	1400	0,25	
Тон 26	Быстрая сирена	250-1200	0,085	
Тон 27	Постоянно возрастающий, понижающийся	1000	10/40/10	Сигнал промышленной тревоги, Германия
Тон 28	ISO 8201 Эвакуация	800-1000	В качестве стандарта	Международный сигнал эвакуации
Тон 29	Быстро нарастающий звуковой сигнал (Whoop)	500-1000	0,15	
Тон 30	Медленно нарастающий звуковой сигнал (Whoop)	500-1200	4,5	Эвакуация, Нидерланды
Тон 31	Обратный свип-сигнал	1200-500	1,0	Эвакуация, Германия
Тон 32	Сирена	500-1200	3,0	

Взрывоопасная зона Звуковой сигнал 100 дБ (А)

Серия YA11



Технические данные

Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	24 В DC (18В32 В DC)
Потребление тока	70 мА

Звуковые данные

Громкость	100 дБ(А) / 1 м
-----------	-----------------

Условия окружающей среды

Диапазон рабочих температур	- 40 ... + 70 °С
-----------------------------	------------------

Механические данные

Материал	
Корпус	алюминий / АБС
Монтажные детали	крепления из нержавеющей стали и уплотнения из пенистого материала
Вид защиты	IP66, NEMA 4X

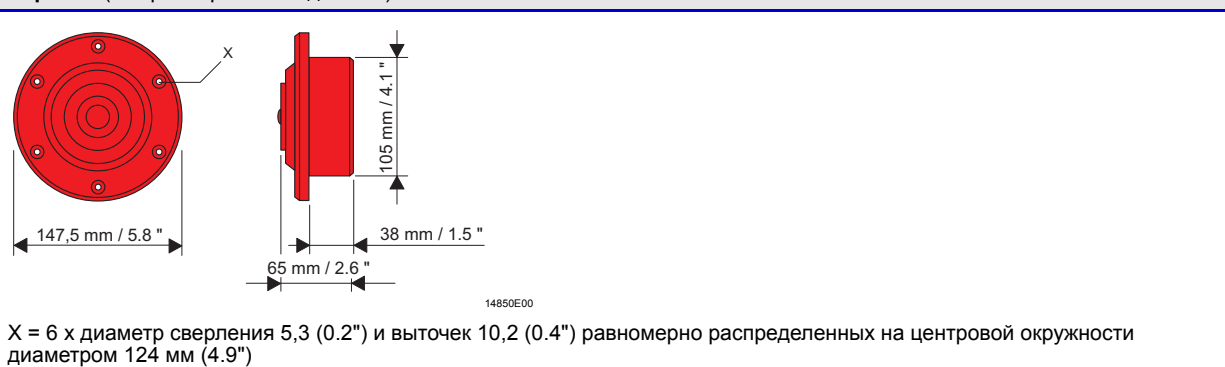
Монтаж и установка

Монтаж	3 м (118") двухжильный предварительно смонтированный кабель, подогнанный и подготовленный, готовый к установке Для сохранения целостности уплотнения между сиреной и консолью необходимо выполнить подгонку пористого плоского уплотнения из неопрена и использовать для каждого винта и гайки момент затяжки от 2,2 до 2,6 Нм (от 19,5 до 23,0 фунт-дюйм) Пульт посредством 6 отверстий на 124 мм (4.9") PCD при 60° измерения по схеме сверления консоли 109 мм (4.3") Уплотнение консоли входит в объем поставки Металлические крепления для монтажа входят в объем поставки Винты изготовлены таким образом, что они подходят для стен с макс. толщиной 4 мм
--------	---

Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Описание	№ изд.	Вес кг
Запасной набор для монтажа	Плоское уплотнение, винты, гайки, запирающие устройства и прокладные шайбы	212184	1,700

Чертежи (все размеры в мм / дюймах) - Возможны изменения



Сохранено право на внесение изменений в технические данные, размеры, вес, конструкцию и возможности поставки. Изображения не влекут за собой обязательств.