

# Искробезопасный звуковой сигнал - 100 дБ (А)

Серия YO3IS



www.stahl.de



14575E00

- > Максимальная громкость 100 дБ (А) / 1 м
- > В серийном исполнении соответствует IP55
- > Выбор из 32 тонов с соблюдением международных предписаний
- > Выбор тона посредством DIL-переключателя
- > Крепления из нержавеющей стали
- > Возможность контроля
- > Пластмассовый корпус АБС, замедляющий распространение пламени



## Диапазон Yodalex

Звуковой сигнал предусмотрен для использования во взрывоопасных средах.

	ATEX					
Зона	0	1	2	20	21	22
Применяется в	x	x	x			

### Взрывозащита

#### Маркировка

Европа (ATEX)

II 1 G Ex ia IIC T4, T6

#### Сертификаты

Европа (ATEX)

BAS02ATEX1190X

### Таблица данных

Исполнение	Цвет корпуса	Предохранительный барьер	Температурный класс	Номер заказа	№ изд.	Вес
						кг
Сирена YO3IS, ATEX-сертификация, стандартные приборы	огненно-красный (RF)	ISC	T4	YO3/ISC/T4	205308	0,390
			T6	YO3/ISC/T6	207019	0,390
		ISD	T4	YO3/ISD/T4	207020	0,390
			T6	YO3/ISD/T6	207281	0,390
Указание	ISC - стандартное исполнение ISD - оптопара на втором подключении сигнализации					

WebCode YO3ISA

# Искробезопасный звуковой сигнал - 100 дБ (А)

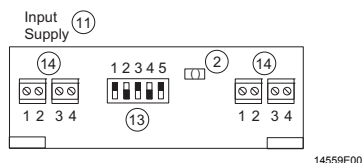
Серия YO3IS



## Технические данные

### Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	12 , 18 или 24 В DC посредством предохранительных барьеров с допуском АTEX или разделительных каскадов
Предохранительный барьер	одноканальный: 9001/01-280-085-101 двухканальный: 9002/11-280-186-001
Гальванический разделительный каскад	одноканальный: 9176/10-15-00s двухканальный: 9176/20-15-00s
Электрическая схема	



### Пояснение

- 2 = регулятор громкости (только при Т4-узлах)
- 11 = питание входным током посредством барьеров с допуском АTEX или гальванического разделительного каскада
- 13 = двойной переключатель выбора тона для кабеля
- 14 = цоколь с зажимами для входящего напряжения питания

### Звуковые данные

Громкость	100 дБ(А) / 1 м
Выбор звука	посредством DIL-переключателя

### Условия окружающей среды

Окружающая температура	- 25 ... + 40 °C
Макс. относительная влажность воздуха	95 % при 40 °C

### Механические данные

Материал	
Корпус	АБС, замедляющий распространение пламени
Монтажные детали	нержавеющая сталь
Вид защиты	IP55

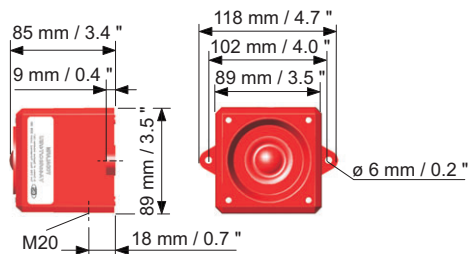
### Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Предохранительный барьер	 02328E00	одноканальный	<b>9001/01-280-085-101</b>	<b>158351</b>	9001A
		двухканальный	<b>9002/11-280-186-001</b>	<b>158848</b>	9002A
Гальванический разделительный каскад	 12530E00	одноканальный	<b>9176/10-15-00s</b>	<b>160472</b>	9176A
		двухканальный	<b>9176/20-15-00s</b>	<b>165567</b>	9176A
Резьбовое соединение	 13027E00	8161/6 Ex i (черный с синей накидной гайкой) 8161/6-M 20-13      1 шт.	<b>8161/6-M20-13</b>	<b>138536</b>	9176A

# Искробезопасный звуковой сигнал - 100 дБ (А) Серия YO3IS



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



14001E00

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