

# Искробезопасный звуковой сигнал - 105 дБ (А)

Серия YO5IS



www.stahl.de



06496E00

- > Максимальная громкость 105 дБ (А) / 1 м
- > В серийном исполнении соответствует IP56
- > 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 YO5IS, ATEX-сертификация, стандартные устройства	огненно-красный (RF)	ISC	T4	YO5/ISC/T4	205312	0,810
			T6	YO5/ISC/T6	205315	0,810
		ISD	T4	YO5/ISD/T4	205316	0,810
			T6	YO5/ISD/T6	207293	0,810
Указание	ISC - стандартное исполнение ISD - оптопара на втором подключении сигнализации					

**WebCode YO5ISA**

# Искробезопасный звуковой сигнал - 105 дБ (А)

Серия YO5IS

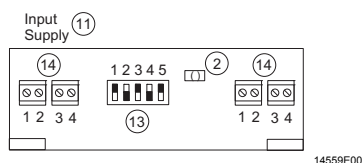


## Технические данные

### 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	105 дБ(А) / 1 м
Выбор звука	посредством DIL-переключателя

### Условия окружающей среды

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

### Механические данные

Материал	
Корпус	АБС, замедляющий распространение пламени
Монтажные детали	нержавеющая сталь
Вид защиты	IP56

### Принадлежности и запасные детали

Обозначение	Изображение	Описание	Номер заказа	№ изд.	WebCode
Предохранительный барьер	 02326E00	одноканальный	9001/01-280-085-101	158351	9001A
		двухканальный	9002/11-280-186-001	158848	9002A
Гальванический разделительный каскад	 12530E00	одноканальный	9176/10-15-00s	160472	9176A
		двухканальный	9176/20-15-00s	165567	9176A
Резьбовое соединение	 13027E00	8161/6 Ex i (черный с синей накидной гайкой) 8161/6-M 20-13 1 шт.	8161/6-M20-13	138536	9176A

# Искробезопасный звуковой сигнал - 105 дБ (А) Серия Y05IS



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.