

# Сигнальная сирена 105 дБ (А) Серия 8491/1, 8491/2



www.stahl.de



10616E00

- > Неизменяемый установленный непрерывный тон
- > Громкость макс. 105 дБ(А) / 1 м
- > Крепление посредством монтажа под углом
- > AC и DC версии
- > Сигнальная сирена, серия 8491/1
  - с рупором и соединительным проводом
- > Сигнальная сирена, серия 8491/2
  - компактный дизайн с коммутационной коробкой и кабельным соединением
- > Используется в диапазоне температур от - 40 ... + 50 °С



E5

Сигнальные сирены серии 8491 являются звуковыми сигнальными устройствами из прочной смеси АБС/поликарбонат для предупреждения, вызова и сообщения на взрывоопасных участках. Сирены создают уровень громкости звука приблизительно 105 дБ (А) на расстоянии 1 м. Крепление производится посредством монтажа под углом. Исполнения серии 8491/1 разработаны для применения на газозврывоопасных участках. Они оснащены рупором для оптимальной концентрации звука, а также соединительным кабелем.

Компактные сигнальные сирены серии 8491/2 оснащены коммутационной коробкой и могут использоваться во внутренней и внешней зонах на газозврывоопасных и пылевзрывоопасных участках.


Зона	ATEX					
	0	1	2	20	21	22
8491/1: применяется в		x	x			
8491/2: применяется в		x	x		x	x

WebCode 8491A

# Сигнальная сирена 105 дБ (А) Серия 8491/1, 8491/2



Таблица данных

Исполнение	Расчетное рабочее напряжение	Номер заказа	№ изд.	Вес кг
 00446E00	24 В AC, 50 Гц	8491/11-024	145276	1,450
	42 ... 48 В AC, 50 Гц	8491/11-042	145278	1,450
	115 В AC, 50/60 Гц 120 В AC, 60 Гц	8491/11-115	145279	1,450
	230 В AC, 50 Гц	8491/11-230	145280	1,450
	24 В DC	8491/15-024	145275	1,450
 10614E00	24 В AC, 50 Гц	8491/21-024	145282	1,500
	42 ... 48 В AC, 50 Гц	8491/21-042	145283	1,500
	115 В AC, 50/60 Гц 120 В AC, 60 Гц	8491/21-115	145284	1,500
	230 В AC, 50 Гц	8491/21-230	145285	1,500
	24 В DC	8491/25-024	145281	1,500

## Взрывозащита

	8491/1	8491/2
<b>Европа (ATEX)</b> Газ и пыль	EN60079-0:2012 EN60079-18:2009  ⊕ II 2 G Ex mb IIC T5 Gb --	EN60079-0:2012 EN60079-7:2007 EN60079-18:2009 EN60079-31:2009  ⊕ II 2 G Ex e mb IIC T5 Gb ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T70°C Db IP65
<b>Россия (ГОСТ Р)</b> Газ и пыль	2ExmII T5X --	2Exmell T5X DIP A21 T <sub>A</sub> 70°C, IP65
<b>Сертификаты</b> Сертификаты	ATEX, Китай (China-Ex), Индия (PESO), Казахстан (Разрешение на эксплуатацию), Россия (ГОСТ Р), Украина (TR), Белоруссия (Разрешение на эксплуатацию)	ATEX, Китай (China-Ex), Казахстан (Разрешение на эксплуатацию), Украина (TR), Белоруссия (Разрешение на эксплуатацию)

## Технические данные

### Электрические характеристики

Расчетное рабочее напряжение	смотри таблицу данных			
Входной предохранитель	при расчетном рабочем напряжении	Номинальное значение предохранителя	Расчетный рабочий ток	Входной предохранитель Тип 8560*
	24 В AC, 50 Гц	630 мА	450 мА	8560/51-4153
	42 ... 48 В AC, 50 Гц	315 мА	200 мА	8560/51-4153
	115 В AC, 50/60 Гц	315 мА	205 мА	8560/51-4113
	120 В AC, 60 Гц	315 мА	220 мА	8560/51-4113
	230 В AC, 50 Гц	125 мА	70 мА	8560/51-4073
	24 В DC	500 мА	350 мА	8560/51-4143
	* встроить в корпус вида "Повышенная безопасность", например, типа 8118/113-303			
Продолжительность включения	70%			

### Звуковые данные

Громкость	макс. 105 дБ (А) / 1 м
-----------	------------------------

### Условия окружающей среды

Окружающая температура	-40 ... +50 °С
------------------------	----------------

# Сигнальная сирена 105 дБ (А) Серия 8491/1, 8491/2



## Технические данные

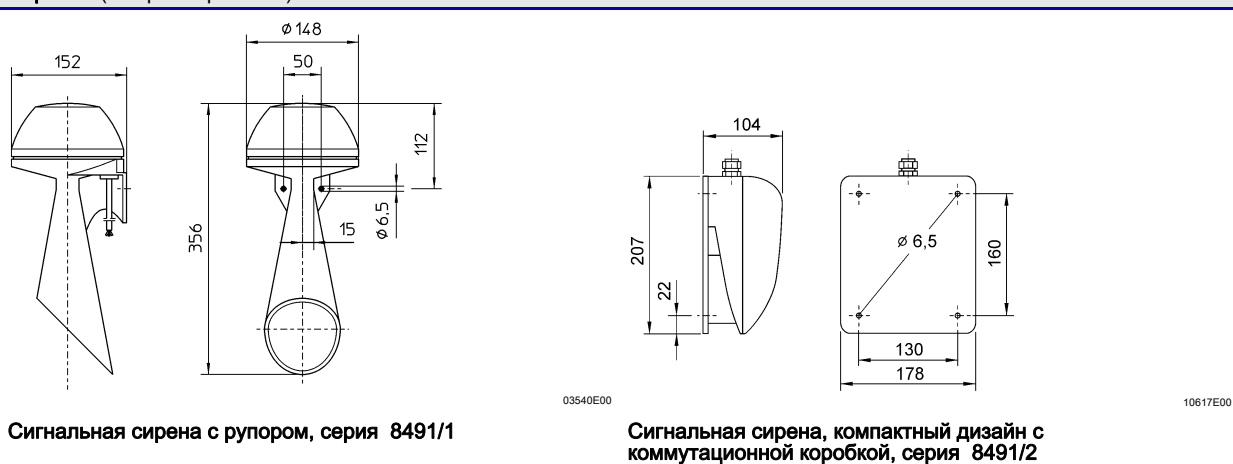
### Механические данные

	8491/1	8491/2
Вид защиты	IP55	IP65
Материал		
Корпус	поликарбонат/АБС, черный	поликарбонат/АБС, черный
Вид подключения	LAPP THERM 145, 2 x 0,75 мм <sup>2</sup> , 3 м	Винтовая клемма в коммутационной коробке Поперечное сечение подключения макс. 2,5 мм <sup>2</sup> 1 x M16 кабельное соединение 6,5 ... 9,5 мм диапазон сечения

### Монтаж / установка

	8491/1	8491/2
Положение монтажа	отверстием для выхода звука вниз	опционально (Исключение: отверстие для выхода звука не направлено вверх)

## Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения



Сигнальная сирена с рупором, серия 8491/1

Сигнальная сирена, компактный дизайн с коммутационной коробкой, серия 8491/2

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

E5