



Инструкция по эксплуатации

Заглушки

> 8290/3



1 Содержание

1	Содержание	2
2	Общие сведения	2
2.1	Производитель	2
2.2	Указания в отношении инструкции по эксплуатации	2
2.3	Соответствие нормам и предписаниям	2
3	Используемые символы	3
4	Общие указания по технике безопасности	3
4.1	Хранение инструкции по эксплуатации	3
4.2	Переоборудование и конструктивные изменения	4
4.3	Специальные исполнения	4
5	Применение по назначению	4
6	Технические данные	4
7	Транспортировка и хранение	4
8	Монтаж	5
8.1	Размеры / монтажные размеры	5
8.2	Условия встраивания	5
9	Ввод в эксплуатацию	5
10	Уход, техническое обслуживание и устранение неисправностей	6
11	Очистка	6
12	Утилизация	6

2 Общие сведения

2.1 Производитель

R. STAHL Schaltgeräte GmbH
Am Bahnhof 30
74638 Waldenburg
Германия

Тел.: +49 7942 943-0
Факс: +49 7942 943-4333
Интернет: www.stahl-ex.com





2.2 Указания в отношении инструкции по эксплуатации

ID-№: 203076 / 8290604300
Номер публикации: 2012-10-18·BA00·III·ru·07

2.3 Соответствие нормам и предписаниям

Соответствие нормам и предписаниям содержится в соответствующих сертификатах и декларации изготовителя (например, сертификат соответствия ЕС). Ознакомиться с данными документами можно на сайте www.stahl-ex.com.



3 Используемые символы

	Указания по безопасности Несоблюдение данных указаний может привести к повреждению оборудования, серьезным травмам или смерти. Необходимо обязательно следовать указаниям по технике безопасности в данной инструкции по эксплуатации и на приборе!
	Предупредительный символ Опасность, вызванная наличием взрывоопасной атмосферы!
	Предупредительный символ Опасность, вызванная находящимися под напряжением деталями!
	Указание Этим символом обозначается важная дополнительная информация, советы и рекомендации.

4 Общие указания по технике безопасности

4.1 Хранение инструкции по эксплуатации


Необходимо внимательно прочесть инструкцию по эксплуатации и хранить ее на месте монтажа устройства. Для надлежащей эксплуатации необходимо следовать всем документам, прилагаемым к поставке, а также инструкциям по эксплуатации подключаемых устройств.

⚠ ВНИМАНИЕ	
	Использовать приборы только по назначению! ▶ Мы не несем ответственность за ущерб, возникший в результате неправильного или недопустимого использования, а также вследствие несоблюдения данной инструкции по эксплуатации. ▶ Устройство должно эксплуатироваться только в неповрежденном и чистом состоянии.
⚠ ВНИМАНИЕ	
	Эксплуатация устройства посторонними лицами запрещена! Монтаж, содержание в исправном состоянии, техническое обслуживание и устранение неисправностей должны производиться только уполномоченным персоналом, прошедшим соответствующее обучение.

При монтаже и эксплуатации учитывать следующее:

- ▶ Повреждения могут отменить взрывозащиту
- ▶ Национальные и местные предписания по безопасности
- ▶ Национальные и местные инструкции по предупреждению несчастных случаев
- ▶ Национальные и местные предписания по монтажу и установке
- ▶ Общепризнанные правила техники
- ▶ Указания по технике безопасности данной инструкции по эксплуатации
- ▶ Параметры и расчетные условия эксплуатации на табличках типа и данных
- ▶ Дополнительные указательные таблички на устройстве

4.2 Переоборудование и конструктивные изменения

⚠ ВНИМАНИЕ	
	<p>Переоборудование и конструктивные изменения устройства недопустимы.</p> <p>Мы не несем ни ответственности, ни гарантийных обязательств за ущерб, возникший в результате переоборудования и конструктивных изменений.</p>

4.3 Специальные исполнения

При дополнительных/отличающихся опциях заказа специальные исполнения могут отличаться от представленных здесь описаний.

5 Применение по назначению

Заглушки служат для закрытия неиспользуемых отверстий для ввода проводки в электрооборудовании типов взрывозащиты "Повышенная безопасность" и "Защита посредством корпуса".

6 Технические данные

Взрывозащита		
Глобальный (IECEX)		
Газ и пыль	IECEX PTB 05.0013	
	Ex e IIC Gb	
	Ex tb IIIC Db	
Европа (ATEX)		
Газ и пыль	PTB 99 ATEX 3133	
	⊕ II 2 G Ex e IIC Gb	
	⊕ II 2 D Ex tb IIIC Db	
Условия окружающей среды		
Окружающая температура	-60 ... +80 °C	
Механические данные		
Вид защиты	IP66 согл. IEC/EN 60529	
Материал	полиамид, огнеупорный, самогасящийся; черный	
Уплотнение	EPDM	
Монтаж и установка		
Рекомендуемые моменты затяжки	Размер резьбы	Момент затяжки Md ₁ [Нм]
	M16 x 1,5	0,5
	M20 x 1,5	1
	M25 x 1,5	1,5
	M32 x 1,5	2,5
	M40 x 1,5	3
	M50 x 1,5	3,5
	M63 x 1,5	4

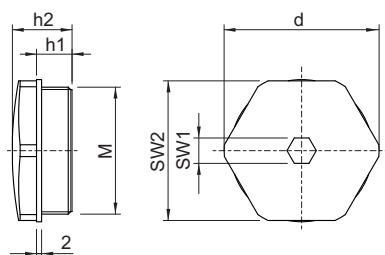
7 Транспортировка и хранение

- ▶ Транспортировка и хранение должны осуществляться только в оригинальной упаковке.
- ▶ Хранить устройства в сухом, свободном от вибраций месте.

8 Монтаж

8.1 Размеры / монтажные размеры

Чертежи (все размеры в мм) - Возможны изменения







04710E00

Размер заглушек

M	d	h1	h2	SW1	SW2
M16 x 1,5	22	11	17,5	20	8
M20 x 1,5	26	11	18,2	24	10
M25 x 1,5	31	10,5	18	29	10
M32 x 1,5	38	11,2	18	36	10
M40 x 1,5	51	14	22	46	10
M50 x 1,5	61	14	23,5	55	10
M63 x 1,5	75	14	24,5	68	10

8.2 Условия встраивания

 ВНИМАНИЕ	
	<p>Заглушка с гайкой! Гайка, необходимая для закрепления заглушки, должна быть из металла или из подходящей пластмассы.</p> <p>IP-ЗАЩИТА! Для того чтобы гарантировать IP-защиту, поверхности корпуса и стенок, в которые встраиваются заглушки, должны быть чистыми, ровными (параллельными) и без следов обработки</p>
УКАЗАНИЕ	
	При рабочем диапазоне < -40 °С уплотнение предусмотрено только для однократного монтажа. При повторном монтаже заменить уплотнение.
УКАЗАНИЕ	
	Рекомендуемая толщина стенки при резьбовых отверстиях: ≥ 3 мм Рекомендуемая толщина стенки при сквозных отверстиях: 1 ... 7 мм

9 Ввод в эксплуатацию

Перед вводом в эксплуатацию убедиться в том, что:

- ▶ ни один из компонентов не поврежден
- ▶ устройство установлено в соответствии с предписаниями
- ▶ в приборе не находятся посторонние предметы
- ▶ все разъемные соединения прочно затянуты
- ▶ все предписанные моменты затяжки соблюдены

10 Уход, техническое обслуживание и устранение неисправностей

Вид и объем проверок приводятся в соответствующих национальных инструкциях. Установить интервалы проверок таким образом, чтобы возникающие дефекты, появление которых следует ожидать, могли быть своевременно обнаружены.

При проведении технического обслуживания проверить следующее:

- ▶ Соблюдение допустимых температур (в соответствии с IEC/EN 60079-0)
- ▶ Наличие повреждений на устройстве и уплотнениях
- ▶ Момент затяжки

11 Очистка

- ▶ Очистка производится тканью, щеткой, пылесосом и т. п.
- ▶ При влажной очистке использовать воду или мягкие, неабразивные, нецарапающие чистящие средства.

12 Утилизация

- ▶ Соблюдать национальные предписания по утилизации отходов.



