

# Подвесной поплавковый переключатель Модель SLS

WIKА типовой лист LM 32.01



Другие сертификаты  
приведены на стр. 3

## Применение

- Установки очистки сточных вод
- Компрессорные станции

## Особенности

- Совместимы с канализационными, сточными водами и средами, содержащими твердые включения
- Экологически безопасны благодаря отсутствию ртути и свинца
- Устойчивый к грунтовым водам полипропиленовый корпус
- Большой срок службы механической и электрической части микропереключателя
- Подходит для работы в опасных зонах 0, 1 и 2



Рис. слева: Модель SLS-M2

Рис. в центре: Модель SLS-MS1

Рис. справа: Модель SLS-MS1-Ex

## Описание

Подвесные поплавковые переключатели крепятся на гибком кабеле и имеют герметичный микропереключатель, устойчивый к ударам и образованию трещин, конструктивно выполненный в виде двухкамерной системы. При погружении поплавка в жидкость его верхушка наклоняется, что вызывает срабатывание микропереключателя.

В моделях серии MS1 имеется встроенный стабилизирующий груз, таким образом данный выключатель может использоваться для жидкостей с большим содержанием твердых включений.

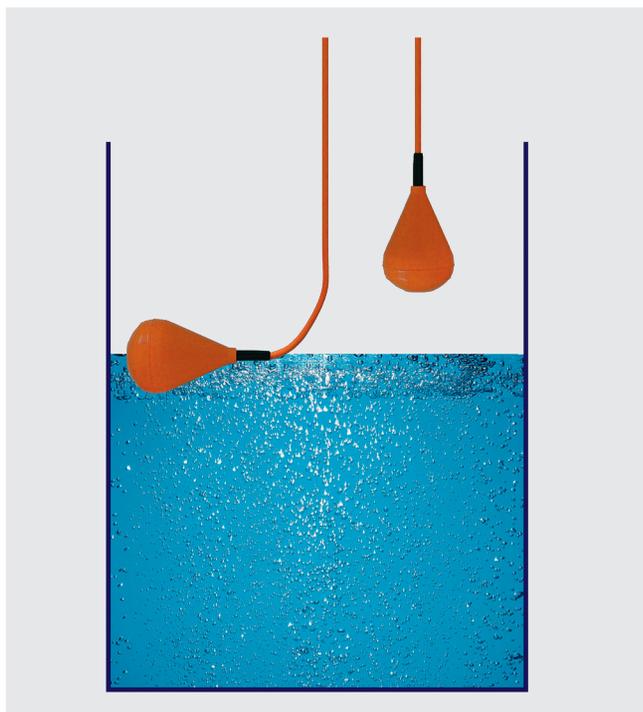
Для каждой точки переключения необходим свой подвесной поплавковый переключатель. Контакт является переключающим, поэтому он может использоваться как для аварийной сигнализации высокого уровня, так и для аварийной сигнализации низкого уровня.

Благодаря запатентованной технологии с центрированием микропереключателя подвесной поплавковый переключатель может выполнять переключающую функцию в любом положении, независимо от направления наклона.

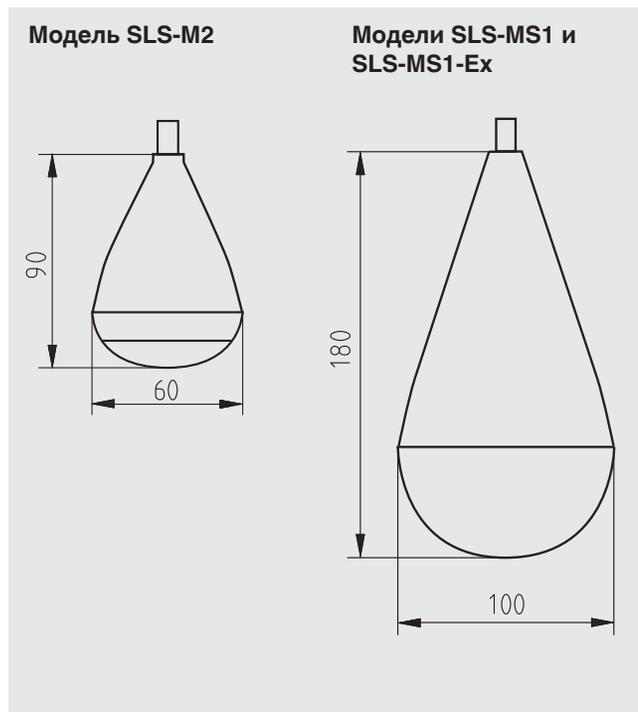
## Технические характеристики

Технические характеристики	Модель SLS-M2			Модель SLS-MS1			Модель SLS-MS1-Ex			Модель SLS-MS1-UL	
Плотность среды	950 ... 1050 кг/м <sup>3</sup>			950 ... 1050 кг/м <sup>3</sup>			950 ... 1050 кг/м <sup>3</sup>			952 ... 1050 кг/м <sup>3</sup>	
Максимальная температура	80 °C			80 °C			80 °C			60 °C	
Коммутируемая мощность	2 А, 250 В			5 А, 250 В			1 ... 100 мА, 4 ... 40 В			5 А, 125 В	
Корпус	Полипропилен			Полипропилен			Полипропилен PRE-ELEC (антистатический)			Полипропилен UL94 V0	
Цвет	Оранжевый			Оранжевый			Черный			Черный	
Пылевлагозащита	IP68			IP68			IP68			IP68	
Кабель	ТРК/ПВХ, оранжевый			ТРК/ПВХ, оранжевый			ТРК/ПВХ, синий			SJOW 3/18 AWG	
Сечение проводников	3 x 0,5 мм <sup>2</sup>			3 x 0,75 мм <sup>2</sup>			4G 0,75 мм <sup>2</sup>			3/18 AWG	
Длина кабеля	5 м	10 м	20 м	5 м	10 м	20 м	5 м	10 м	20 м	15 футов	65 футов
Нод заказа	006109	006110	006111	006115	006116	112391	010924	006119	006121	125290	125291
Сертификаты	-			-			SEV 13 ATEX 0102 II 1G Ex ia IIC T6 IECEX SEV 13.0001			cETLus 4004472 UL 508, CSA C22.2	

## Принцип действия



## Размеры, мм



## Нормативные документы

Логотип	Описание	Страна
 	<b>Декларация соответствия ЕС</b> <ul style="list-style-type: none"><li>■ Директива по низковольтному оборудованию</li><li>■ Директива RoHS</li><li>■ Директива ATEX (только модель SLS-MS1-Ex) Опасные зоны</li></ul>	Европейский союз
	<b>IECEx (только модель SLS-MS1-Ex)</b> Опасные зоны	Международный
	<b>ETL (только модель SLS-MS1-UL)</b> Безопасность (промышленные системы управления и горючесть пластмасс) Протестировано в соответствии со стандартами UL 94 и UL 508	США

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

### Информация для заказа

Для заказа описанных изделий достаточно указать номер заказа.

© 11/2014 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.

Технические характеристики, указанные в данном документе, были актуальны на момент его публикации.

Компания оставляет за собой право вносить изменения в технические характеристики и материалы своей продукции.

