

Мех. характеристики:

Класс защиты	IP 66 (EN 60529), NEMA 4
Подшипник	Высококачественный подшипник скольжения с тефлоновым покрытием
Уплотнение	Радиальное уплотнение вала NBR (бутадиен-акриловая резина)
Проскальзывающая муфта	Защита привода от ударов по лопасти
Скорость вращения лопасти	1/мин
Задержка сигнала	Свободная лопасть -> покрытие ≈ 1.3 с Покрытая лопасть -> освобождение ≈ 0.2 с
Вес	Прибл.. 1.2кг

Эл..характеристики:

Напряжение питания	Переменный ток:	
	115В или 230В 50/60Гц Все напряжения ±15%	макс.4 ВА
Выходной сигнал	Постоянный ток:	
	24В пост. тока ±15%	макс. 2.5Вт
Допустимые предохранители	Микро выключатель без потенциала (SPDT) макс. 250В перем. тока, 5А, неиндуктивный макс. 30В пост. тока, 3А, неиндуктивный макс. 5А	
Класс защиты	I	
Категория установки	III	
Степень загрязнения	2	
Изоляция	Источник питания выходного сигнала : 2225 В(среднеквадратичное)	

Условия функционирования:

Температура окружающей среды	-20°C ..+ 60°C
Рабочая температура	-25°C ..+ 80°C
Макс. рабочее давление	0.8 бар
Мин. плотность продукта	> 100 г/л
Свойства сыпучего материала	Размер частицы <50мм
Допустимая мех. нагрузка	макс. 300Н (при L = 150мм) на конце вала макс. 100Н (при L = 365мм) на конце вала

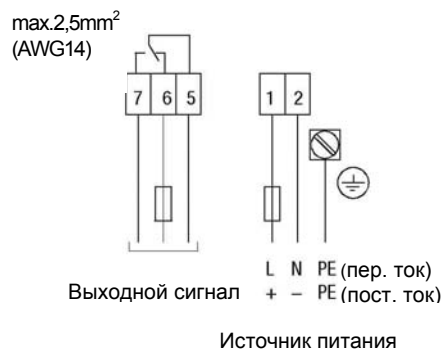
Указания по использованию во взрывоопасных зонах по ATEX:

Классификация зон для ATEX ATEX II 1/2D Ex tD A20/21 и FM DIP Cl. II, III Div.1 Gr. E, F, G
см.рис.справа

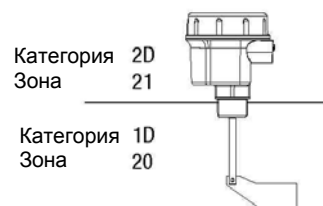
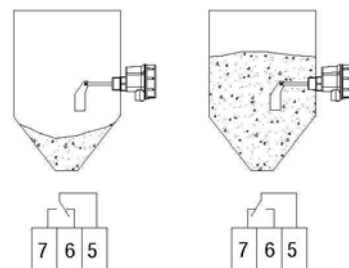
Макс.температура поверхности

Температура окружающей среды		Макс. температура	Класс нагревостойкости
Zone 21	Zone 20		
+ 40°C	80°C	85°C	T6
+ 50°C	80°C	95°C	T5
+ 60°C	80°C	105°C	T4A

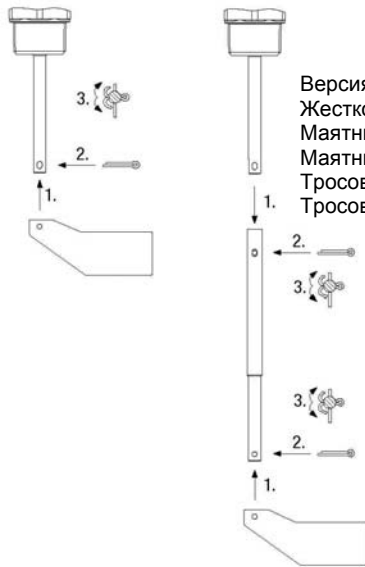
Электрическое соединение:



Логика переключения:

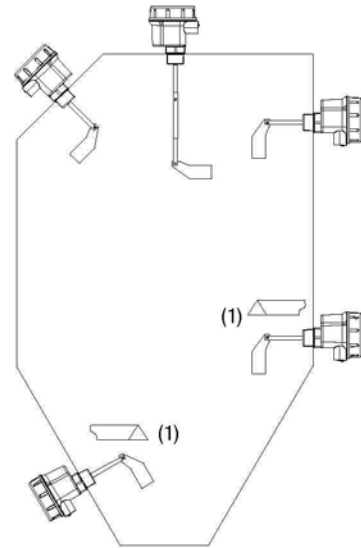


Сборка



Версия снабжена опциями:
 Жесткое удлинение +215 мм
 Маятниковое удлинение 300 - 500 мм
 Маятниковое удлинение 600 - 1000 мм
 Тросовое удлинение 500 - 2000 мм
 Тросовое удлинение 500 - 3000 мм

Установка



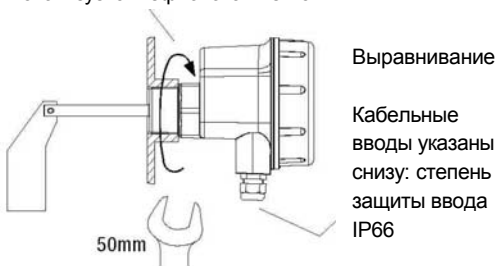
Соблюдайте максимальную допустимую механическую нагрузку

(1) Рекомендуется устанавливать защитный козырек при высоких мех. нагрузках.

Установка / Настройка

Крепеж / Уплотнение

Используется тефлоновая лента

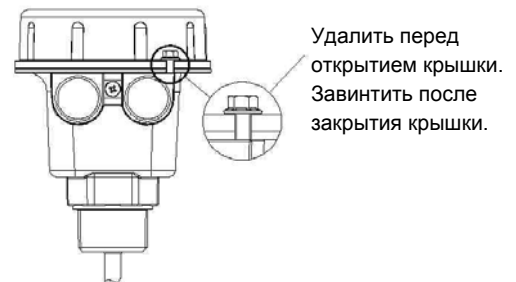


Выравнивание

Кабельные вводы указаны снизу: степень защиты ввода IP66

Установка: дополнительные требования взрывозащищенности

Фиксатор крышки

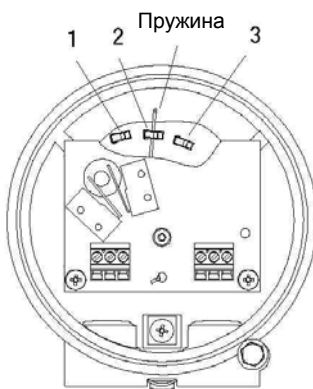


Удалить перед открытием крышки. Завинтить после закрытия крышки.

Кабельный ввод

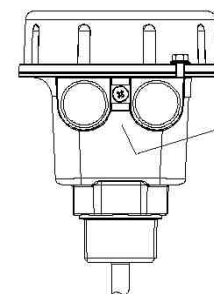
Для герметичности используйте кабель соответствующего сечения.

Регулировка силы натяжения пружины



- 1 легкий: легкий материал
- 1 средний: подходит для большинства применений
- 2 сильный: сильно налипающий материал (заводская установка «средний»)

Клемма выравнивания потенциала



Соединить с уравнивателем потенциала всей установки