



Комплексные решения для сыпучих продуктов
• хранение • транспортирование • дозирование • просеивание • автоматизация

СТАДС Инжиниринг

Россия, 117403, г. Москва, ул. Мелитопольская, дом 1, корп. 2;
телефон (многоканальный): (495) 646-06-36; e-mail: info@stads.ru, www: stads.ru

Индикаторы уровня ILV , Италия



Индикаторы уровня ILV предназначены для указания на максимальный или минимальный уровень материала в сборнике, бункере или силосе с использованием вибрации вилки. Вибрационный индикатор уровня ILV используется для контроля уровня во всех разновидностях сборников и силосов, а также для всех видов порошковых и гранулированных материалов.

Варианты исполнения:



ILVA

ILVA стандартное
компактное исполнение



ILVB

ILVB стандартное исполнение



ILVC

ILVC Исполнение с
удлиняющим шнуром

Максимальное допустимое отклонение корпуса датчика ILV B от вертикальной оси	Длина корпуса датчика, L max
5°	4000
45°	1200
Больше 45°	600

Достоинства:

Механические параметры	
Материал корпуса	Литой алюминий цвета RAL 5010
Резьбовая часть	
Материал	Нержавеющая сталь AISI 304/AISI 316 Ti
Присоединительная резьба	M50 мм
Нарезка	R 1 1/2 коническая DIN 2999 или NPT 1 1/2 стержневая AISI B1.20.1
Осциллятор (генератор колебаний)	
Материал	Нержавеющая сталь AISI 304/1,4581 или AISI 316 Ti
Обработка поверхности вибратора	Полирование, покрытие (E-CTFE) Тефлон
Общий вес	ILVA: ≈ 1,6 кг ILVA: ≈ 1,6 кг+2,5 кг на 1 м трубы
Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	19...253 В, 50-60 Гц; DC 19...60 В (широкий диапазон)
Установочная мощность	Max. 1 ВА (реле) Max. 17 мА (DC трехпроводной)
Присоединительные клеммы	Max. 2,5 мм ²
Дисплей состояния датчика	Встроенный светодиод
Задержка сигнала	При накрытии датчика продуктом: 1 сек. При освобождении датчика от продукта: 1...2 сек
Измерение частоты	≈ 125 Гц
Изоляция	Рабочее напряжение к сигналу выхода 3 кВ

Возможности применения: