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

Тросовые измерители уровня ILS , Италия

WAMGROUP

Измеритель уровня ILS используется для контролирования уровня во всех разновидностях сборников или силосов для любых типов порошковых и зерновых материалов.

Сенсорный измеритель веса системы ILS, управляемый микропроцессором, опускается в контейнер. Прикоснувшись к продукту, он возвращается в исходное положение покоя. Уровень материала измеряется из расчета расстояния, которое прошел измеритель.

Типы индикаторов:

Ленточный тип

Электронный тип

Технические характеристики:

- Корпус - алюминий,
- Общая масса -17 кг
- Измерительный трос - нержавеющая сталь, 1мм.
- Измерительная лента - нержавеющая сталь, 12х0,2 мм
- Диапазон замера: 30 м /тросовый индикатор/
  23 м/ленточный индикатор/ (для силосов высотой не более 25 м)
- Зонд: 1 кг - тросовый индикатор
  1,8 кг - ленточный индикатор
- Материал - ПВХ, ПА, складной колпачок для зонда "парус"
- Выход 0/4 20 мА
- Сертифицирован АТЕХ, зона 20/21
- Измерение управляется высококачественным микропроцессором
- Чистящее устройство для ленты при использовании особо сложных в работе продуктов (только для версии с лентой)
- Отлитый под давлением прочный корпус, класс защиты IP 65

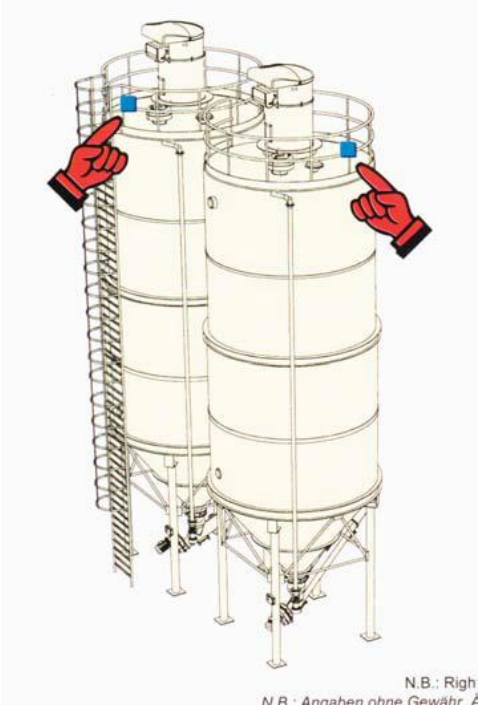
Достоинства:

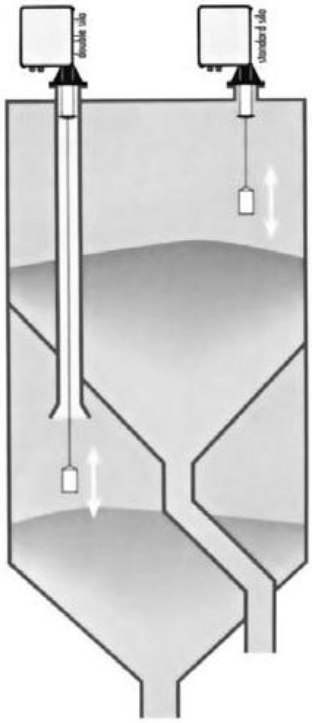
- Измерение с максимальной точностью, простое в применении
- Возможность использования со всеми разновидностями порошков/ зерен
- Весьма простая установка и первый запуск
- Отсутствие технологического воздействия давлением на поверхностью силоса (сенсор

едва касается только порошкового материала)

- Не чувствителен к:
  - диэлектрическим характеристикам и проводимости порошков
  - пыли в силосе
  - изменениям, вызванным влажностью материала
  - материалам, склонным к прилипанию

Варианты установки:





Возможности применения: