



ХИТ продаж!

Датчик контроля уровня сыпучих веществ INNOLevel является экономичным решением для надежного контроля уровня заполнения.

Области применения:

Флажковый датчик INNOLevel применяется в качестве сигнализатора уровня заполнения, опустошения, либо промежуточного уровня в емкостях для хранения или транспортировки сыпучих веществ:

растительного происхождения, таких как:

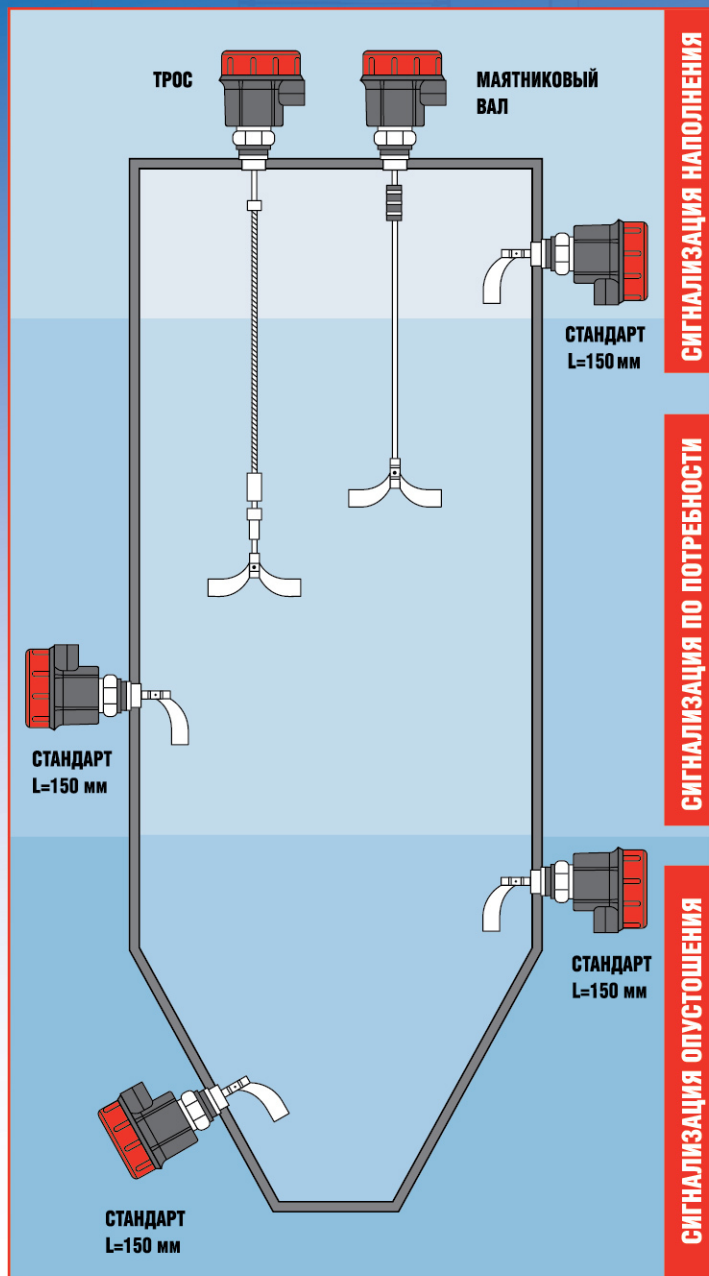
- МУКА
- ЗЕРНО
- КОМБИКОРМА
- ДРЕВЕСНЫЕ СЫПУЧИЕ МАТЕРИАЛЫ

нерастительного происхождения, таких как:

- ЦЕМЕНТ
- ПЕСОК
- МЕЛ
- ПЛАСТИКОВЫЙ ГРАНУЛЯТ
- МИНЕРАЛЬНЫЕ УДОБРЕНИЯ
- СТРОИТЕЛЬНЫЕ СМЕСИ

Преимущества:

- ПРОЧНАЯ КОНСТРУКЦИЯ, АЛЮМИНИЕВЫЙ КОРПУС, ЛОПАСТЬ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ
- ШИРОКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ
- ДОПУСКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В МЕСТАХ С ОПАСНОСТЬЮ ВЗРЫВА ПЫЛИ (РАЗРЕШЕНИЕ РОСТЕХНАДЗОРА)



Технические характеристики:

Корпус	Алюминий, степень защиты IP66
Допуски	ГОСТ-Р, РОСТЕХНАДЗОР
Температура процесса	-25 °C ...+ 80 °C
Давление	Макс. +0,8 Бар
Чувствительность	От 100 г/л, 3 регулировочных положения
Напряжения питания	220-240 VAC или 110-120 VAC, 50-60 Гц 24 VAC или 48 VAC, 50-60 Гц 24 VDC
Технологическое подключение	Резьба R1 1/2"
Подшипник	Высококачественный подшипник скольжения с тефлоновым покрытием

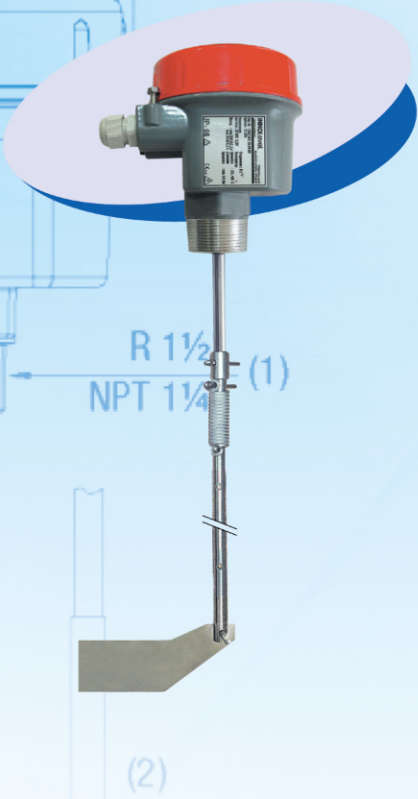
Принцип работы флажкового датчика уровня (реле уровня)

Лопасть вращается с помощью электромотора (1 об/мин). Вследствие контакта с материалом вращательное движение прекращается. Возникший реактивный момент задействует микровыключатель, который выдает соответствующий выходной сигнал и отключает мотор. Как только лопасть освобождается, микровыключатель возвращается в исходное положение (выходной сигнал меняется и мотор снова включается).

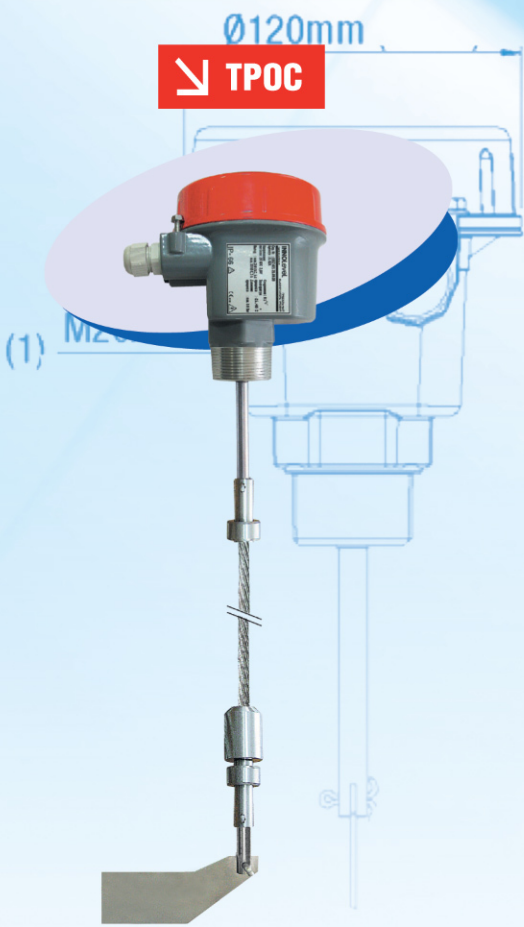
СТАНДАРТ



МАЯТНИКОВЫЙ ВАЛ



ТРОС



СТАНДАРТ

СИГНАЛИЗАЦИЯ НАПОЛНЕНИЯ, ОПУСТОШЕНИЯ ИЛИ ПО ПОТРЕБНОСТИ
СТАНДАРТНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:
УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНО,
ГОРИЗОНТАЛЬНО ИЛИ ПОД УГЛОМ

МАЯТНИКОВЫЙ ВАЛ

СИГНАЛИЗАЦИЯ НАПОЛНЕНИЯ
ИСПОЛНЕНИЕ С МАЯТНИКОВЫМ
ВАЛОМ, УСТАНОВКА ВЕРТИКАЛЬНО,
УДЛИНЕНИЕ ДО 1000 MM

ТРОС

СИГНАЛИЗАЦИЯ НАПОЛНЕНИЯ
ИСПОЛНЕНИЕ С ТРОСОВЫМ
УДЛИНЕНИЕМ, УСТАНОВКА
ВЕРТИКАЛЬНО, УДЛИНЕНИЕ
ДО 3000 MM



АУДИТ - ПРЕДЛОЖЕНИЕ - СЕРВИС

ГЛАВАВТОМАТИКА

ООО "ГЛАВАВТОМАТИКА"

454018, г. Челябинск, ул. Кислицина, д.100
Тел/факс (351) 729-82-00 (многоканальный), сот. +7-952-505-77-02
info@mega-sensor.ru, www.mega-sensor.ru, глававтоматика.рф