

# solido.



Базовое исполнение



Жесткое удлинение



Маятниковый вал



Тросовое удлинение



## Сигнализатор уровня заполнения по очень привлекательной цене

Непревзойденный по соотношению «цена – качество» ротационный датчик - разумное решение для Ваших задач по измерению предельного уровня. Широкие возможности применения для различных сыпучих материалов, в том числе, на объектах с опасностью взрыва пыли (ATEX). Надежный в работе и простой в обращении датчик – идеальный прибор для стандартных задач по измерению предельного уровня.

**Solido – Разработан в Германии, произведен в Европе (Мальта)!**



## Применение:

Материалы растительного происхождения, такие как:

- мука
- зерно
- комбикорма
- древесные сыпучие материалы

Материалы нерастительного происхождения, такие как:

- цемент
- песок
- мел
- пластиковый гранулят
- минеральные удобрения
- строительные смеси



## Контакт:

ООО «УВТ РУС Измерение уровня»  
ул. Дорожная, д. 8, корп. 1  
офис К2-110  
117545, г. Москва  
Российская Федерация

Тел: +7 499 723-75-73  
www.uwtlevel.ru • info@uwtlevel.ru

## Особенности Solido® 500:

**Корпус:** алюминий с порошковым покрытием, крышка корпуса на резьбе

**Технологическое подключение:** алюминий

**Длина погружаемой части зонда:** 150 мм

**Удлинения:** тросовое до 2м, маятниковый вал до 1м, жесткий вал до 350мм

**Напряжения питания:**  
230V AC, 115V AC, 24V DC

### Допуски

ATEX II 1/2D; FM DIP Cl. II, III Div. 1  
Gr. E,F,G, TP TC

## Принцип работы Solido® 500

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). Датчик реагирует на материалы с удельным весом от 100 гр/л.

