



Simply working

## Flexinivo<sup>®</sup> FN 6

**Гибкое сочетание дискретного датчика уровня и системы непрерывного измерения уровня**

Два инструмента в одном: для контроля дозировки и для измерения уровня сыпучих материалов – высокая точность, специальная конструкция для использования с проблемными материалами

# Flexinivo ®FN 6

- Реализация различных измерительных точек посредством гибкой системой управления
- Уменьшение ручной работы
- Независимость от таких свойств сыпучих веществ как: проводимость, наличие грязи, диэлектрические характеристики

Использование: Flexinivo FN6 используется для определения достижения материалом уровня при заранее известном уровне засыпки в системах дозирования, а также для измерения уровня сыпучих материалов с высотой засыпки до 4.4 м. Обработка сигналов и управление измерением осуществляется внешним программируемым логическим контроллером.

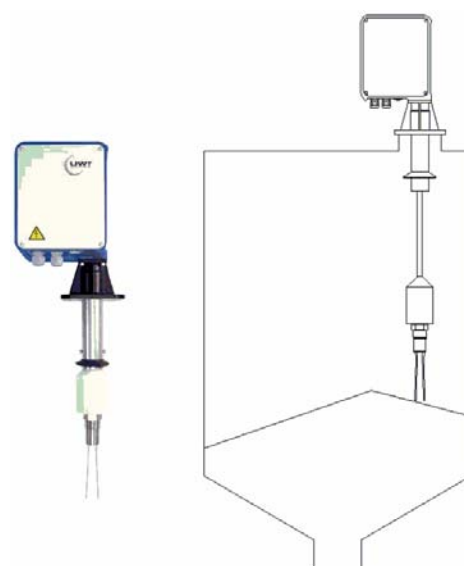
Гибкая настройка точек измерения (ввод/вывод)

Ввод:

- местоположение измерения (управляется двигателем)
- скорость

Вывод:

- местоположение датчика (расстояние хода)
- сигнал достижения уровня материалом
- верхнее конечное положение



## Электромеханические принципы действия

Вид механической камеры  
Надежная механическая конструкция



Вид камеры с электроникой  
Контроль движения посредством инкрементного кодировщика



## Технические данные

Корпус	Алюминий
Температура	-20 <sup>0</sup> С +80 <sup>0</sup> С
Давление	max +0.3 бар
Напряжение питания	115 В переменный 230 В переменный
подключение	разъем, подобный DN1000 PN6
Диапазон измерений	0.6-4.4 м
Чувствительность	от 5 г/л