



# Nivobob<sup>®</sup> 4000

**Система измерения уровня, управляемая микропроцессором**

Экономичная система измерения уровня для надежного измерения уровня заполнения любыми сыпучими материалами, имеет допуски для взрывоопасных зон



# Nivobob® 4000



- Сенсационное соотношение цена / качество.
- Не зависит от свойств сыпучих веществ таких как электропроводность, пыль, диэлектричность.
- Простая установка, возможен непосредственный монтаж на наклонную крышу силоса.
- Не нуждается в техническом обслуживании многие годы.

**Применение:** Nivobob® 4000 применим для сухих не проблемных материалов. Главным образом NB4000 предназначен для строительных материалов, комбикорма и зерновых.

## Контроль уровня заполнения

### NB 4100

Тросовое исполнение  
Фланец DN 100  
чувствительный груз PVC



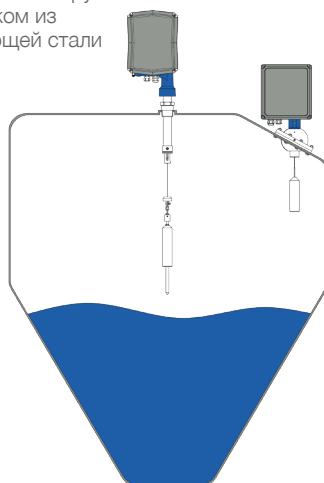
### NB 4200

Ленточное исполнение  
резьбовое подключение,  
чувствительный груз из нержавеющей стали



### NB 4100

Тросовое исполнение  
чувствительный груз со шпеньком из нержавеющей стали



## Технические данные

Тип	NB4100 / NB4200 (тросовая / ленточная версия)
Корпус	алюминий IP66 (Тип 4)
Диапазон давлений	макс. +0,2 Бар (+3,0 psi)
Напряжение питания	исполнение AC: 230В или 115В 50-60Гц исполнение DC: 20...28В
Диапазон измерений	макс. 30м Интервал технического обслуживания: тросовое исполнение до 200.000 циклов ленточное исполнение до 500.000 циклов
Сигнальный выход/ коммуникация	4-20мА; Реле, выход счетного импульса; Modbus; верхнее, крайнее положение, ошибка
Допуски	CE; ATEX II 1/2 D; TP-TC; FM общее применение и FM Cl. II, III, Div. 1
Температура процесса	-40°C до +80°C (-40°F до +176°F)
Чувствительность	от 20г/л (1.2lb/ft³)
Технологические подключения	фланец DN 100 PN16 фланец 4" 150lbs фланец 2" и 3" 150lbs резьба R 1½" резьба NPT 1½" резьба NPT 3" (адаптер) поворотный фланец 0° - 50°

## Внутреннее устройство

### Отсек механики



### Отсек электроники



### Чувствительные грузы.

### Поворотный фланец

