



NivoBob[®] 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
груз PVC



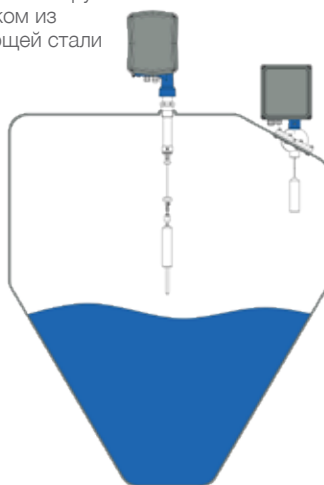
NB 4200

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	4-20mA; Реле, выход счетного импульса; Modbus; верхнее, крайнее положение, ошибка
Допуски	ATEX, FM, TR-CU (Взрывозащита от воспламенения пыли)
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

