



Simply working

# Nivowave®

## Технология акустических волн

Безконтактное непрерывное измерение уровня заполнения сыпучими веществами и жидкостями в диапазоне до 60 м. Точные измерения в агрессивных средах и при температурах до 150 °C

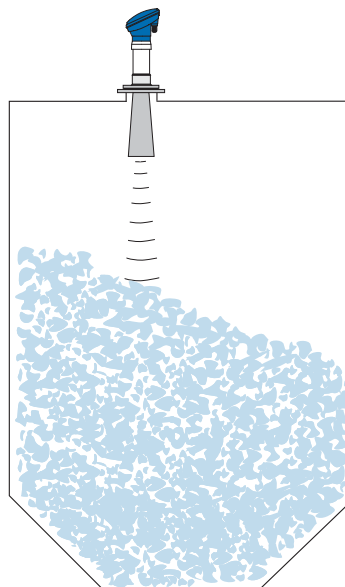
# Nivowave®



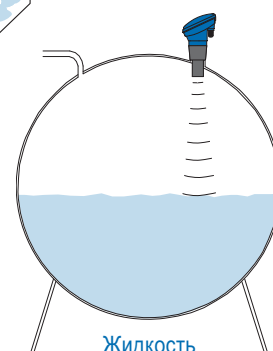
- Технология акустических волн
  - Большой диапазон измерений - до 60 м
  - Простой монтаж и ввод в эксплуатацию
- Применение:** Nivowave® применяется для непрерывного измерения уровня заполнения сыпучими веществами и жидкостями. Даже сложные условия, такие как сильная запыленность, не являются проблемой.

## Особенности:

- Высокая мощность излучения
- Высокая точность измерений
- Гашение ложных сигналов
- Интеллектуальная обработка отраженного сигнала
- Температура процесса до 150°C
- Автоматическая температурная компенсация
- Облегченная серия для установки в муфту 2"



Сыпучий материал



Жидкость

## Исполнения:

### NW 5000

#### Integral

Интегрированный блок измерения с кнопками управления и дисплеем. Программирование непосредственно на приборе и / или через ПО для Nivowave.



### NW 4000

#### Smart

Интегрированный блок измерения без кнопок управления и дисплея. Программирование через ПО для Nivowave.



### NW 2000

#### Блок обработки сигнала

Используется со всеми модификациями NW 1000. Программирование непосредственно через кнопки управления с дисплеем и / или через ПО для Nivowave.



### NW 1000

#### Излучатель

Для использования с блоком обработки сигнала NW 2000. Возможно удаление до 500м.



### NW 5000L

#### Integral Light

Интегрированный блок измерения с кнопками управления и дисплеем для монтажа в муфту 2". Программирование непосредственно на приборе и / или через ПО.



### NW 4000L

#### Smart Light

Интегрированный блок измерения без кнопок управления и дисплея для монтажа в муфту 2". Программирование через ПО для Nivowave



### Фланец с конусом

#### Акустическая изоляция

Монтажный фланец, гасящий вибрацию и конус, направляющий излучения; для высокой эффективности измерений.



### Устройство изменения положения

#### Плавное изменение угла

Дополнительная корректировка положения излучателя при неоптимальном месте установки для избегания ложного эхо.



Simply working