

### Надежно

Надежное измерение обеспечивает поддержание запаса горючих материалов

### Экономично

Сокращение логистических расходов

### Удобно

Эксплуатация без обслуживания

## Силос с твердыми горючими материалами

### Измерение и сигнализация уровня в силосе с твердыми горючими материалами

Для обжига клинкера во вращающейся печи требуется большое количество энергии. В качестве топлива используются не только газ, нефть и уголь, но и твердые горючие отходы: высушенный ил, старые шины, или мясокостная мука. Для определения энергопотребления при производстве цемента, необходимо измерять уровень расходуемых горючих материалов.

[Подробнее](#)



#### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в силосе с твердыми горючими материалами

- Высокая точность измерения независимо от свойств продукта
- Очень узкий угол излучения, точное измерение вплоть до выпускной воронки силоса
- Очень хорошая фокусировка, меньше сигналов помех

[Показать продукт](#)



#### VEGAWAVE 62

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в силосе с твердыми горючими материалами

- Надежная функция, точка переключения не зависит от свойств продукта
- Нечувствительность к налипанию
- Очень прочная конструкция датчика, минимальные затраты на обслуживание

[Показать продукт](#)

PRO

### VEGAPULS 6X

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
120 м

**Температура процесса**  
-196 ... 450 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 160 бар

**Точность измерения**  
± 1 мм

**Частота**  
6 GHz  
26 GHz  
80 GHz

**Угол излучения**  
≥ 3°

**Материалы в контакте со средой**  
PTFE  
PVDF  
316L  
PP  
PEEK

**Резьбовое присоединение**  
≥ G¾, ≥ ¾ NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN20, ≥ ¾"

**Гигиенические присоединения**  
Зажим ≥ 1½" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 2", DN50 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32  
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN50 труба  
ø53 - DIN11864-1-A  
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 -  
DIN11864-2  
Асептическое зажимное соединение ≥ DN50 труба ø53  
- DIN11864-3-A  
Присоединение DRD ø 65 мм  
SMS 1145 DN51

PRO

### VEGAWAVE 62

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
-

**Температура процесса**  
-40 ... 150 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 6 бар

**Исполнение**  
Обнаружение твердых веществ в воде  
Несущий кабель

**Материалы в контакте со средой**  
316L  
FEP  
PUR

**Резьбовое присоединение**  
≥ G1½, ≥ 1½ NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN50, ≥ 2"

**Материал уплотнения**  
CR, CSM

**Материал корпуса**  
Пластик  
Алюминий  
Нержавеющая сталь (точное литье)  
Нержавеющая сталь (электрополир.)

**Степень защиты**  
IP66/IP68 (0,2 bar)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)