



#### Надежно

Надежность измерения при пыли и шуме

#### Экономично

Оптимальное заполнение силоса

#### Удобно

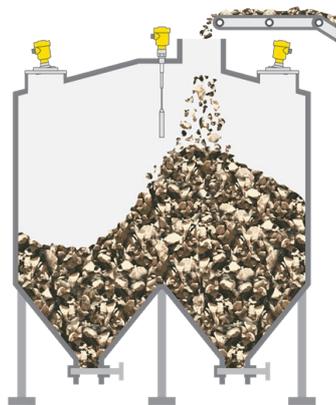
Эксплуатация без обслуживания

## Большие силосы для запаса

### Измерение и сигнализация уровня в больших силосах для накопления запаса

Для обеспечения непрерывного производства, в том числе при перебоях снабжения, сырьевые материалы хранятся в силосах или бункерах высотой более 30 м и диаметром до 20 м. Емкости таких больших размеров имеют несколько точек загрузки и разгрузки. Для равномерного заполнения и опорожнения, уровень необходимо измерять на разных местах в емкости.

[Подробнее](#)



#### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня в большом силосе

- Нечувствительность к шуму, высочайшая эксплуатационная надежность
- Надежное измерение, независимо от пыли, абразивности и влажности среды
- Удобная ориентация датчика посредством поворотного крепления и приложения для смартфона

[Показать продукт](#)



#### VEGACAP 65

Емкостной сигнализатор предельного уровня в большом силосе

- Прочный укорачиваемый тросовый зонд, долгий срок службы
- Надежность сигнализации, независимо от налипания
- Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

[Показать продукт](#)

PRO

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

## VEGACAP 65

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
-

**Температура процесса**  
-50 ... 200 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 64 бар

**Исполнение**  
Трос ø6 мм с экранирующей трубой, без груза  
Трос ø6 мм с экранирующей трубой, с натяжным грузом  
Трос ø6 мм с натяжным грузом  
Трос ø8 мм с защитой от истирания, без груза  
Трос ø8 мм с защитой от истирания, с натяжным грузом  
Трос ø8 мм с натяжным грузом  
Трос PA ø 12 мм с экранирующей трубой и натяжным грузом

**Материалы в контакте со средой**  
PTFE  
316L  
PA  
PEEK  
Сталь

**Резьбовое присоединение**  
≥ G1, ≥ 1 NPT

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

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

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

**Выход**  
Реле (DPDT)  
Бесконтактный переключатель  
Транзистор (NPN/PNP)  
Двухпроводный