



#### Надежно

Надежный контроль наполнения силоса

#### Экономично

Оптимальное использование емкости ленты

#### Удобно

Эксплуатация без обслуживания

## Перегрузочный пункт ленточного транспортера

### Измерение и сигнализация уровня на перегрузочном пункте ленточного транспортера

Перемещение тяжелых и легких сыпучих материалов в процессе производства обычно выполняется ленточными транспортерами. Для обеспечения равномерной подачи и предупреждения переполнения, в транспортную линию интегрированы перегрузочные пункты, где поступающий материал кратковременно хранится в накопительных силосах. При этом необходимо контролировать уровень наполнения.

[Подробнее](#)



#### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения уровня на перегрузочном пункте ленточного транспортера

- Высокая надежность измерения, также при пылеобразовании
- Бесконтактное измерение, не требуется обслуживание
- Нечувствительность к шуму, высокая эксплуатационная надежность

[Показать продукт](#)



#### VEGACAP 65

Емкостной сигнализатор уровня для защиты от переполнения на перегрузочном пункте ленточного транспортера

- Надежное обнаружение предельного уровня, независимо от налипаний
- Надежность точки переключения
- Прочная конструкция, укорачиваемый зонд

[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