



### Надежно

Надежность измерения, в том числе при загрузке

### Экономично

Надежное измерение полного объема резервуара

### Удобно

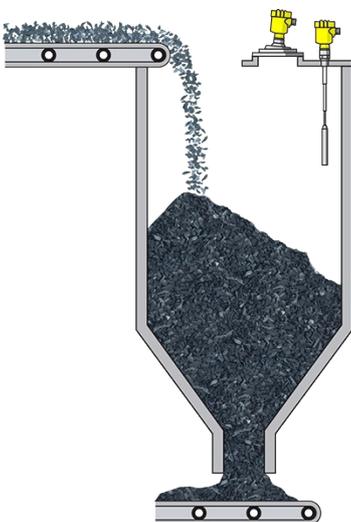
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

## Промежуточный бункер угля II

### Измерение и сигнализация уровня в промежуточном бункере угля

На угольной электростанции промежуточное хранение бурого и каменного угля производится в бункерах высотой до 30 м. Для поддержания бесперебойной загрузки угольных ленточных транспортеров, необходимо надежное измерение уровня в бункерах. Также требуется сигнализация предельного уровня для защиты от переполнения.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для бесконтактного измерения угля в промежуточном бункере

- Малый угол излучения, точное измерение вплоть до выпускной воронки
- Высокая надежность измерения, также при пылеобразовании и налипании
- Нечувствительность к шуму, высочайшая эксплуатационная надежность

[Показать продукт](#)



### VEGACAP 65

Емкостной датчик для сигнализации уровня угля в промежуточном бункере

- Зонд можно укоротить на месте применения
- Прочная конструкция, долгий срок службы и малая потребность в обслуживании
- Большой натяжной груз, надежная точка переключения

[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

### 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