



Надежно

Надежность измерения, в том числе при загрузке

Экономично

Надежное измерение полного объема резервуара

Удобно

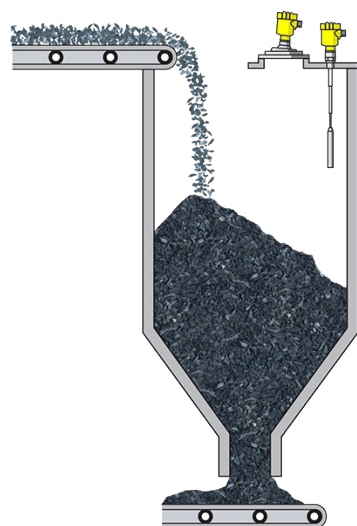
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

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	PRO
VEGAPULS 6X Показать продукт	VEGACAP 65 Показать продукт
	
Диапазон измерения расстояния 120 м	Диапазон измерения расстояния -
Температура процесса -196 ... 450 °C	Температура процесса -50 ... 200 °C
Давление процесса -1 ... 160 бар	Давление процесса -1 ... 64 бар
Точность измерения ± 1 мм	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
Частота 6 GHz 26 GHz 80 GHz	Материалы в контакте со средой PTFE PVDF 316L PP PEEK
Угол излучения ≥ 3°	Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT
Материалы в контакте со средой PTFE PVDF 316L PP PEEK	Фланцевое присоединение ≥ DN20, ≥ ¾"
Резьбовое присоединение ≥ G¾, ≥ ¾ NPT	Фланцевое присоединение ≥ DN50, ≥ 2"
Фланцевое присоединение ≥ DN20, ≥ ¾"	Материал корпуса Пластик Алюминий Нержавеющая сталь (точное литье) Нержавеющая сталь (электрополир.)
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	Степень защиты IP66/IP68 (0,2 bar) IP66/IP67 IP66/IP68 (1 bar)
	Выход Реле (DPDT) Бесконтактный переключатель Транзистор (NPN/PNP) Двухпроводный