



#### Надежно

Надежное измерение обеспечивает оптимальный процесс

#### Экономично

Измерение с высокой точностью, без обслуживания

#### Удобно

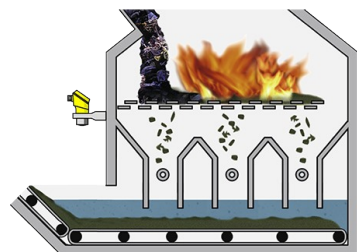
Простота монтажа и пуска в эксплуатацию

## Мокрое шлакоудаление

### Измерение уровня в процессе мокрого шлакоудаления

На угольной электростанции основным топливом является каменный или бурый уголь. Для удаления золы из камеры сгорания в традиционных установках используется система мокрого шлакоудаления. Мокрое шлакоудаление выполняет важные функции: во-первых, охлаждается горячий шлак, а, во-вторых, обеспечивается воздухопроницаемость газового пространства печи. Надежное измерение уровня предупреждает подсос воздуха в камеру сгорания из-за пониженного давления.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 31

Радарный датчик для непрерывного измерения уровня в процессе мокрого шлакоудаления

- Бесконтактное измерение, нет износа, не требуется обслуживание
- Высокая точность, также при малых диапазонах измерения
- Высокая химическая стойкость, длительный срок службы

[Показать продукт](#)

**VEGAPULS 31**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

15 м

**Температура процесса**

-40 ... 80 °C

**Давление процесса**

-1 ... 3 бар

**Точность измерения**

± 2 мм

**Частота**

80 GHz

**Угол излучения**

8°

**Материалы в контакте со средой**

PVDF

**Резьбовое присоединение**

G1½, 1½ NPT, R1½

**Материал уплотнения**

FKM

**Материал корпуса**

Пластик