



### Надежно

Надежность измерения, в том числе в процессе наполнения

### Экономично

Надежное измерение всего объема емкости

### Удобно

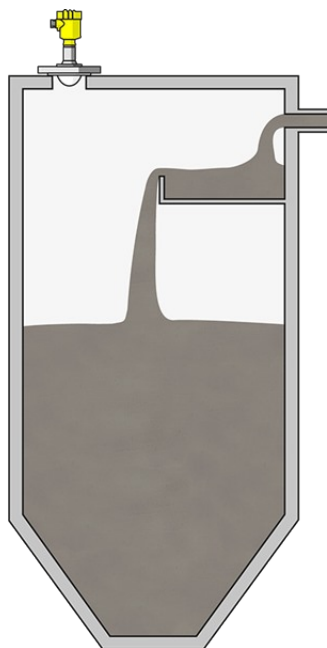
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

## Резервуар насоса

### Измерение уровня в резервуаре насоса

В шаровой мельнице мокрого размола боксит измельчают с добавлением извести и щелочного раствора. На последующих стадиях процесса из пульпы отделяют красный шлам, который является важным отходом производства глинозема. Перекачка пульпы и шлама осуществляется насосами. Для предупреждения сухого хода насоса и обеспечения непрерывности процесса, необходимо измерять уровень в резервуарах насосов.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного измерения уровня в резервуаре насоса

- Нечувствительность к конденсату и отложениям на антенне
- Высокая коррозионная стойкость к щелочному раствору
- Бесконтактное измерение, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)

**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