



#### Надежно

Независимость от налипания или конденсата

#### Экономично

Эксплуатация без обслуживания

#### Удобно

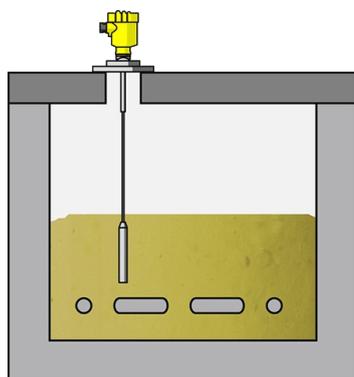
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

## Серная яма

### Измерение уровня в серных ямах

Жидкая сера, которую получают утилизацией сероводорода, выделяющегося при гидрообессеривании продуктов нефтепереработки, хранится в подземных бетонных ямах при высоких температурах. Для обеспечения эффективной работы установки производства серы необходимо надежно и точно измерять уровень в серных ямах при жестких, коррозионных условиях процесса и окружающей среды.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для непрерывного бесконтактного измерения уровня в серной яме

- Бесконтактный принцип измерения, не требуется обслуживание
- Детали, могущие контактировать со средой, имеют отличную коррозионную стойкость
- Надежность измерения, независимо от пара, налипаний и конденсата
- Очень хорошая фокусировка сигнала обеспечивает надежное измерение в стесненных монтажных условиях

[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