



#### Надежно

Надежная функция при средах с разными отражающими свойствами, встроенных конструкциях и мешалке в емкости

#### Экономично

Экономичное подключение к процессу, никакие перестройки емкости не требуются

#### Удобно

Легкая доступность места измерения

## Реактор

### Измерение уровня в реакторе с мешалкой

На предприятии по утилизации промышленных отходов перерабатывают отработанные масла, смеси из масла и воды и эмульсии. Цель – регенерация масла и очистка воды. Процесс утилизации включает несколько технологических стадий: отработанные смеси подвергаются центробежной очистке, обогащаются перекисью водорода, перемешиваются в реакторе и затем снова обрабатываются на центрифуге. Для автоматизации процесса требуется непрерывное измерение уровня в реакторе. При этом важна надежность измерения до дна емкости даже при самом малом уровне.

[Подробнее](#)

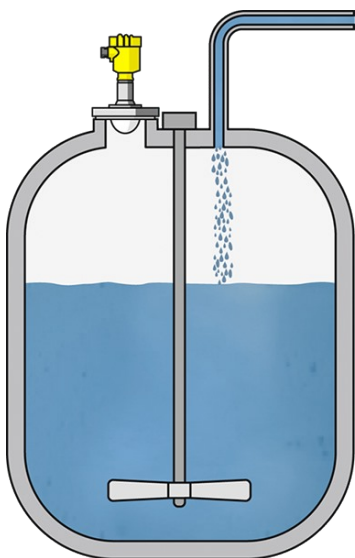


### VEGAPULS 6X

Измерение уровня радарным уровнемером в реакторе

- Фокусировка датчика обеспечивает точное измерение даже при работе мешалок
- Измерение до дна емкости, в том числе на плохо отражающих средах
- Бесконтактное измерение без обслуживания

[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