



### Надежно

Высокая надежность и точность в течение всего срока службы

### Экономично

Бесконтактная техника измерения, не требуется обслуживание

### Удобно

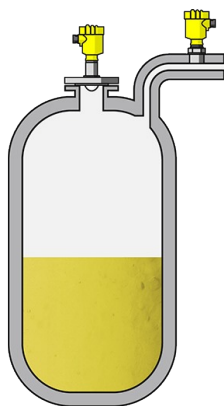
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

## Емкости с кислотой

### Измерение уровня и контроль давления в емкости с кислотой

В процессах алкилирования в качестве катализатора используются концентрированные кислоты. Кислота создает агрессивную среду. Чтобы поддерживать необходимый для оптимального течения процесса запас кислоты, требуется прочная и стойкая к агрессивной среде контрольно-измерительная техника, обеспечивающая надежные показания уровня.

[Подробнее](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в емкостях с кислотой

- Простая настройка с PLICSCOM, HART-коммуникатором или ПК
- Очень хорошая фокусировка сигнала обеспечивает точное измерение, в том числе в небольших и узких емкостях
- Исключительная коррозионная стойкость герметизированной антенны

[Показать продукт](#)



### VEGABAR 82

Преобразователь давления для контроля давления в емкости с кислотой

- Надежные и точные данные измерения давления для управления процессом
- Керамическая измерительная ячейка CERTEC® дает отличную герметизацию и, по сравнению со специальными сплавами, экономию
- Хорошая стойкость материала к агрессивной кислотной среде

[Показать продукт](#)

PRO

PRO

### 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

### VEGABAR 82

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
-

**Диапазон измерения давления**  
-1 ... 100 бар

**Температура процесса**  
-40 ... 150 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 100 бар

**Точность измерения**  
0,05 %

**Материалы в контакте со средой**  
PVDF  
316L  
Сплав C22 (2.4602)  
PP  
1.4057  
1.4410  
Сплав C276 (2.4819)  
Дуплекс (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)

**Резьбовое присоединение**  
≥ G½, ≥ ½ NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN15, ≥ ½"

**Гигиенические присоединения**  
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851  
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32  
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40  
Присоединение DRD ø 65 мм  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Резьбовое соединение Swagelok VCR  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Материал уплотнения**  
EPDM  
FKM  
FFKM