



### Надежно

Измерение с резервированием обеспечивает высокий уровень безопасности

### Экономично

Самодиагностика сокращает затраты на обслуживание

### Удобно

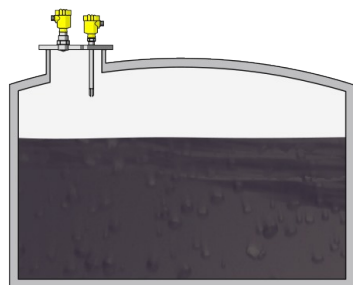
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

## Резервуары хранения нефтепродуктов

### Измерение и сигнализация уровня в резервуарах хранения нефтепродуктов

Надежное измерение уровня в резервуарах для хранения сырой нефти и жидких нефтепродуктов на нефтеперерабатывающем заводе необходимо, во-первых, для интеграции резервуарного хозяйства в автоматизированную систему управления ресурсами предприятия и, во-вторых, для реализации противоаварийной защиты. Уровнемеры и сигнализаторы уровня могут устанавливаться рядом на одном фланце емкости.

[Подробнее](#)



### VEGASWING 63

Вибрационный сигнализатор уровня для защиты от переполнения в емкостях с нефтепродуктами

- Повышенная безопасность за счет разнородного резервирования
- Высочайшая гибкость, благодаря адаптации точки переключения к применению
- Простая контрольная проверка функции посредством тестовой кнопки отвечает требованиям SIL
- Надежная сигнализация уровня, независимо от свойств среды

[Показать продукт](#)



### VEGAPULS 6X

Радарный уровнемер для измерения уровня в емкостях с нефтепродуктами

- Простота переоборудования, могут и дальше использоваться имеющиеся присоединения
- Точные результаты измерения, независимо от температуры, газа или пара
- Возможно оснащение дополнительной системой верификации уровня по требованиям API 2350

[Показать продукт](#)

PRO

## VEGASWING 63

[Показать продукт](#)



**Температура процесса**  
-50 ... 250 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 64 бар

**Исполнение**  
Стандартное  
Гигиенические применения  
С газонепроницаемой втулкой  
С удлинительной трубкой  
С температурной вставкой

**Материалы в контакте со средой**  
PFA  
316L  
Сплав C22 (2.4602)  
Сплав 400 (2.4360)  
ECTFE  
Эмаль

**Резьбовое присоединение**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN25, ≥ 1"

**Гигиенические присоединения**  
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Varivent ≥ DN25  
Асепт. присоединение с шлицевой накладной гайкой - F40  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN25 - DIN11864-1-A  
Асептическое фланцевое соединение DIN11864-2-A;  
DN60 (ISO) ø60,3  
Резьбовой штуцер SMS DN38 PN6

**Материал уплотнения**  
Нет контактирующего со средой уплотнения

**Материал корпуса**  
Пластик  
Алюминий  
Нержавеющая сталь (точное литье)  
Нержавеющая сталь (электрополир.)

**Степень защиты**  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 bar)  
IP65

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**  
≥ G $\frac{3}{4}$ , ≥  $\frac{3}{4}$  NPT

**Фланцевое присоединение**  
≥ DN20, ≥  $\frac{3}{4}$ "

**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 накладной 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