



Надежно

Измерение с резервированием обеспечивает высокий уровень безопасности

Экономично

Самодиагностика сокращает затраты на обслуживание

Удобно

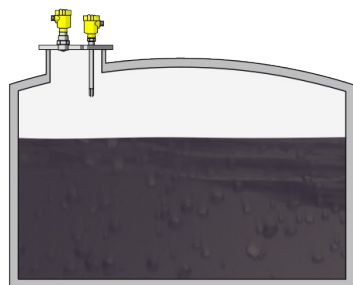
Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

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 $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Фланцевое присоединение**

≥ DN25, ≥ 1"

Гигиенические присоединения

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852
 Резьбовое трубное соединение ≥ 1 $\frac{1}{2}$ ", ≥ 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 $\frac{3}{4}$, ≥ $\frac{1}{4}$ NPT**Фланцевое присоединение**≥ DN20, ≥ $\frac{3}{4}$ "**Гигиенические присоединения**

Зажим ≥ 1 $\frac{1}{2}$ " - 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