



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