



### Надежно

Надежная защита от переполнения повышает безопасность установки

### Экономично

Нет подвижных деталей, малые затраты на обслуживание

### Удобно

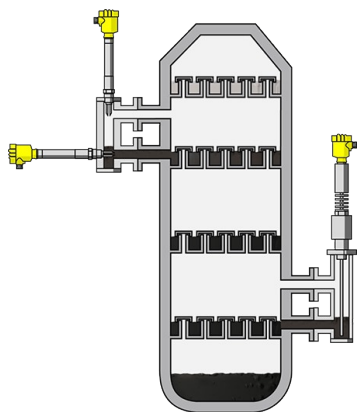
Не влияют условия процесса

## Фракционирующая колонна

### Измерение и сигнализация уровня в колонне фракционирования

Точное регулирование уровня во фракционирующей колонне позволяет получать углеводородные фракции требуемого качества. Однако приборный контроль уровня здесь осложняется условиями процесса, такими как мгновенное испарение, налипания и экстремально высокие температуры. Чтобы поддерживать бесперебойную работу установки, непрерывное измерение и сигнализация уровня должны быть надежными и безопасными также при быстрых изменениях процесса.

[Подробнее](#)



### VEGAFLEX 86

Микроволновый уровнемер для измерения уровня во фракционирующей колонне

- Отсутствие подвижных деталей исключает механические отказы
- Минимальные требования по обслуживанию, сокращение простоев и затрат
- Безопасное измерение, в том числе при переменных условиях процесса

[Показать продукт](#)



### VEGASWING 66

Вибрационный сигнализатор уровня для предупредительной сигнализации высокого и низкого уровней во фракционирующей колонне

- Надежная сигнализация, независимо от высоких температур и давлений
- Высокая эксплуатационная готовность, проверка функции посредством тестовой кнопки во время эксплуатации
- Резервирование повышает надежность и готовность установки

[Показать продукт](#)

PRO

### VEGAFLEX 86

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
75 м

**Температура процесса**  
-196 ... 450 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 400 бар

**Точность измерения**  
± 2 мм

**Исполнение**

Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм с множественными отверстиями  
Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  42,2 мм с одним отверстием  
Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  42,2 мм с множественными отверстиями  
Сменный стержень  $\varnothing$  16 мм  
Сменный трос  $\varnothing$  2 мм с натяжным грузом  
Сменный трос  $\varnothing$  4 мм с натяжным грузом  
Сменный трос  $\varnothing$  2 мм с центрирующим грузом  
Сменный трос  $\varnothing$  4 мм с центрирующим грузом

**Материалы в контакте со средой**

316L  
Сплав C22 (2.4602)  
316

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

**Фланцевое присоединение**  
 $\geq DN25$ ,  $\geq 1"$

**Материал уплотнения**

FFKM  
Графит и керамика

**Материал корпуса**

Пластик  
Алюминий  
Нержавеющая сталь (точное литье)  
Нержавеющая сталь (электрополир.)

PRO

### VEGASWING 66

[Показать продукт](#)



**Температура процесса**  
-196 ... 450 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 160 бар

**Исполнение**

Компактное исполнение  
С газонепроницаемой втулкой  
С удлинительной трубкой

**Материалы в контакте со средой**

316L  
Сплав C22 (2.4602)  
Инконель 718

**Резьбовое присоединение**

G1, 1 NPT, R1

**Фланцевое присоединение**

$\geq DN50$ ,  $\geq 2"$

**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

**Выход**

Реле (DPDT)  
Транзистор (NPN/PNP)  
Двухпроводный