



### Надежно

Точные результаты измерения при экстремальных условиях

### Экономично

Простота монтажа сокращает затраты на установку и обслуживание

### Удобно

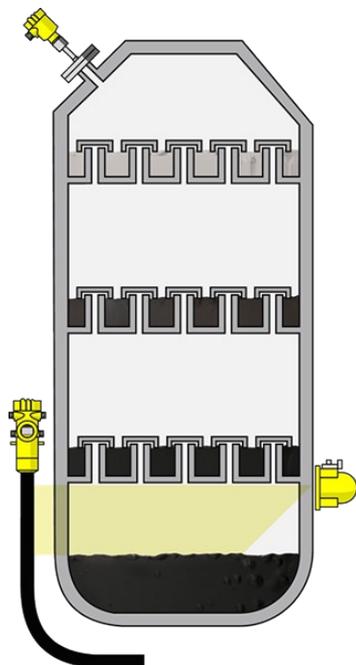
Простота калибровки, в том числе при работающем процессе

## Ректификационная колонна

### Измерение уровня и давления в ректификационной колонне

Тяжелые высоковязкие продукты собираются в кубе ректификационной колонны. Для надежного контроля уровня высоковязких продуктов при экстремальных условиях процесса решающее значение имеет бесконтактное измерение. Контроль давления в верхней части ректификационной колонны важен для обеспечения необходимых условий процесса.

[Подробнее](#)



### FIBERTRAC 31

Радиометрический датчик для непрерывного измерения уровня

- Бесконтактный метод обеспечивает безопасное и надежное измерение уровня
- Гибкий детектор, малые затраты на монтаж и обслуживание
- Простая проверка функции в рабочем режиме сокращает время простоя и затраты

[Показать продукт](#)



### VEGABAR 81

Преобразователь давления для измерения давления в верхней части ректификационной колонны

- Надежное измерение давления в верхней части колонны, также при вакууме и избыточном давлении
- Результат измерения не зависит от колебаний температуры в течение процесса в колонне
- Долговечный преобразователь давления выдерживает температуры до 400 °C

[Показать продукт](#)

PRO

PRO

### FIBERTRAC 31

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
7 м

**Температура процесса**  
-

**Давление процесса**  
-

**Точность измерения**  
± 0,5 %

**Плотность**  
Плотность

**Материалы в контакте со средой**  
Нет контактирующего со средой материала

**Резьбовое присоединение**  
Монтаж снаружи с помощью прилагаемых монтажных зажимов

**Материал уплотнения**  
Нет контактирующего со средой уплотнения

**Материал корпуса**  
Алюминий  
Нержавеющая сталь (точное литье)

**Степень защиты**  
IP66/IP67

### VEGABAR 81

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**  
-

**Диапазон измерения давления**  
-1 ... 1000 бар

**Температура процесса**  
-90 ... 400 °C

**Давление процесса**  
-1 ... 1000 бар

**Точность измерения**  
0,2 %  
0,1 %

**Материалы в контакте со средой**  
Сплав C22 (2.4602)  
Сплав 400 (2.4360)  
Тантал  
Сплав C276 (2.4819)  
Дуплекс (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)  
1.4435  
316/316L  
Титан Grade 7 (3.7235)

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

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

**Гигиенические присоединения**  
Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ 1½", ≥ DN40 - DIN 11851  
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32  
Асепт. присоединение с шлицевой накладной гайкой - F40  
Асептическое фланцевое соединение ≥ DN50 - DIN11864-2  
Асептические резьбовые соединения ≥ DN40 - DIN11864-1-A

**Материал уплотнения**  
Нет контактирующего со средой уплотнения