



#### Надежно

Независимость от переменной плотности сырой нефти

#### Экономно

Минимальные затраты на обслуживание

#### Удобно

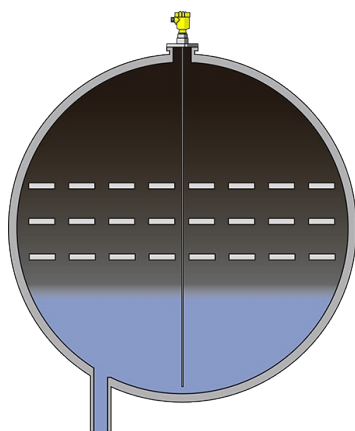
Быстрый и простой ввод в эксплуатацию

## Установка электрообессоливания нефти

### Измерение уровня раздела фаз в установке электрообессоливания нефти

Эффективная и надежная работа установки электрообессоливания нефти имеет большое значение для предупреждения коррозии трубопроводов и дальнейшего оборудования. Важным аспектом при регулировании процесса в электродегидраторах является поддержание уровня раздела фаз нефти и воды точно под электростатической решеткой. Надежное измерение этого уровня защищает решетку от короткого замыкания и повышает эффективность установки.

[Подробнее](#)



#### VEGAFLEX 81

Микроволновый уровнемер для непрерывного измерения уровня раздела фаз

- Простой и быстрый ввод в эксплуатацию
- Независимость от вязких свойств среды
- Жесткий стержневой зонд исключает перекрытие с электростатической решеткой

[Показать продукт](#)

## VEGAFLEX 81

[Показать продукт](#)



### Диапазон измерения расстояния

75 м

### Температура процесса

-60 ... 200 °C

### Давление процесса

-1 ... 40 бар

### Точность измерения

± 2 мм

### Исполнение

Базовое исполнение для сменного троса  $\varnothing$  2;  $\varnothing$  4 мм  
 Базовое исполнение для сменного стержня  $\varnothing$  8 мм  
 Базовое исполнение для сменного стержня  $\varnothing$  12 мм  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм для применения на аммиаке  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм с одним отверстием  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  21,3 мм с множественными отверстиями  
 Коаксиальное исполнение  $\varnothing$  42,2 мм с множественными отверстиями  
 Сменный стержень  $\varnothing$  8 мм  
 Сменный стержень  $\varnothing$  12 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  
 Сменный трос  $\varnothing$  4 мм без груза  
 Сменный трос с покрытием PFA  $\varnothing$  4 мм с центрирующим грузом без покрытия

### Материалы в контакте со средой

PFA  
 316L  
 Сплав C22 (2.4602)  
 Сплав 400 (2.4360)  
 Сплав C276 (2.4819)  
 Дуплекс (1.4462)  
 304L

### Резьбовое присоединение

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

### Фланцевое присоединение

≥ DN25, ≥ 1"

### Материал уплотнения

EPDM  
 FKM  
 FFKM  
 Силикон в оболочке FEP  
 Боросиликатное стекло

### Материал корпуса

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