



### Надежно

Высокая эксплуатационная готовность, бесконтактное измерение

### Экономично

Малые затраты на монтаж нетяжелого датчика

### Удобно

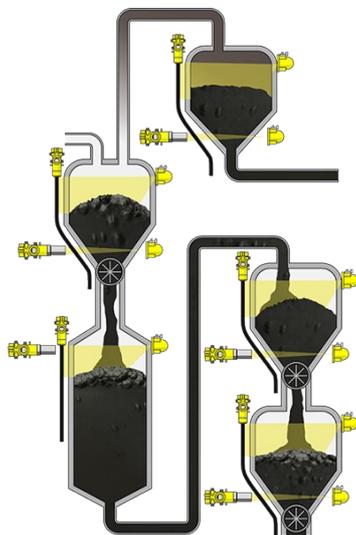
Монтаж снаружи, без прерывания процесса

## Установка регенерации катализатора

### Измерение и сигнализация уровня в установке регенерации катализатора

При каталитическом платформинге и риформинге в определенный момент цикла требуется свежий катализатор. Для подготовки катализатора без остановки процесса, применяется установка непрерывной регенерации катализатора, где его активность восстанавливается, и он снова используется в процессе. Чтобы дорогостоящий катализатор можно было применять эффективно и без потерь, необходимо точное и надежное измерение уровня.

[Подробнее](#)



### POINTRAC 31

Радиометрический датчик для сигнализации уровня в реакторах регенерации катализатора

- Легкая конструкция датчика, не требуется специальное монтажное оснащение
- Компактный и нетяжелый датчик монтируется без усилий
- Бесконтактный метод контроля – безопасная и надежная сигнализация при любых условиях процесса

[Показать продукт](#)



### FIBERTRAC 31

Радиометрический датчик для непрерывного измерения уровня

- Простая функциональная проверка в рабочем режиме сокращает время простоя и затраты
- Надежное и безопасное измерение уровня бесконтактным методом
- Гибкий детектор длиной до 7 м повторяет форму емкости

[Показать продукт](#)

PRO

PRO

**POINTRAC 31**  
[Показать продукт](#)



**FIBERTRAC 31**  
[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**

-

**Температура процесса**

-40 ... 60 °C

**Давление процесса**

-

**Материалы в контакте со средой**

Нет контактирующего со средой материала

**Материал уплотнения**

Нет контактирующего со средой уплотнения

**Материал корпуса**

Алюминий  
Нержавеющая сталь (точное литье)

**Степень защиты**

IP66/IP67

**Выход**

Profibus PA  
Foundation Fieldbus  
8/16 mA/HART - четырехпроводный

**Окружающая температура**

-40 ... 60 °C

**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