



### Надежно

Измерение по всему объему отстойника посредством многодатчиковой системы повышает эксплуатационную готовность

### Экономично

Калибровка с воздухом/водой сокращает время пуска в эксплуатацию

### Удобно

Измерение снаружи, простота и безопасность обслуживания

## Отстойник в процессе алкилирования

### Измерение уровней раздела фаз многофазных жидких сред в отстойнике

Для возврата кислоты в реактор алкилирования кислота отделяется от продуктов реакции в отстойнике. Чтобы поддерживать эффективный и безопасный процесс, необходимо надежно измерять уровни раздела фаз многофазной среды в отстойнике кислоты. Измерение уровня используется для управления отбором отдельных фаз.

[Подробнее](#)

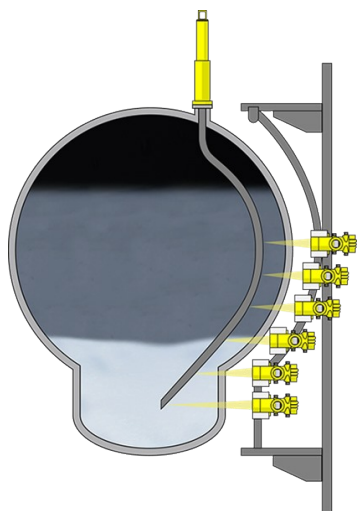


### MINITRAC 31

Многодатчиковая система измерения профиля плотности (MDA)

- Проектируемая по спецификации заказчика система детекторов контролирует раздел фаз многофазной среды
- Бесконтактное измерение не зависит от высоких температур
- Непрерывный контроль профиля плотности повышает эффективность управления процессом

[Показать продукт](#)



**MINITRAC 31**[Показать продукт](#)**Диапазон измерения расстояния**

-

**Температура процесса**

-40 ... 60 °C

**Давление процесса**

-

**Точность измерения**

0,1 %

**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

4 ... 20 mA/HART - четырехпроводный

**Окружающая температура**

-40 ... 60 °C