



Надежно

Надежная измерительная техника для безопасной работы установки

Экономично

Бесконтактный принцип измерения для длительной эксплуатации

Удобно

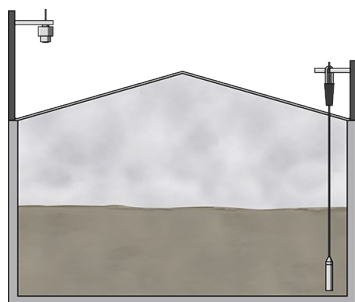
Простота монтажа и дооборудования

Емкости для жидкого навоза на биогазовой установке

Измерение уровня при производстве биогаза из навоза

На биогазовых установках смесь из органических отходов и возобновляемого сырья путем биотехнологической конверсии превращается в ценный источник энергии. Для оптимального использования ресурсов и автоматизации управления процессом на БГУ требуется надежная измерительная техника: точный контроль уровня необходим на всех этапах от доставки и подготовки сырья до хранения и вывоза продуктов.

[Подробнее](#)



VEGAPULS C 21

Радарный уровнемер бесконтактно измеряет уровень в емкости для сырья на БГУ

- Измерение не зависит от условий окружающей среды
- Бесконтактное измерение не требует обслуживания
- Простота монтажа, экономия затрат

[Показать продукт](#)



VEGAWELL 52

Подвесной преобразователь давления для гидростатического измерения уровня

- Высокая стойкость, долгий срок службы
- Гидростатическое измерение, независимость от пенообразования
- Простой ввод в эксплуатацию, экономия затрат

[Показать продукт](#)

BASIC

VEGAPULS C 21
[Показать продукт](#)
**Диапазон измерения расстояния**

15 м

Температура процесса

-40 ... 80 °C

Давление процесса

-1 ... 3 бар

Точность измерения

± 2 мм

Частота

80 GHz

Угол излучения

8°

Материалы в контакте со средой

PVDF

Резьбовое присоединение

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

Материал уплотнения

FKM

Степень защиты

IP66/IP68 (3 бар), Type 6P

PRO

VEGAWELL 52
[Показать продукт](#)
**Диапазон измерения давления**

0 ... 60 бар

Температура процесса

-20 ... 80 °C

Давление процесса

-

Точность измерения

0,1 %

Материалы в контакте со средой

PVDF

316L

Дуплекс (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Титан

Материал уплотнения

EPDM

FKM

FFKM

Степень защиты

IP66/IP67

IP68

Выход

4 ... 20 mA

4 ... 20 mA/HART - двухпроводный

Окружающая температура

-40 ... 80 °C