



#### Надежно

Надежная измерительная техника для безопасной работы установки

#### Экономично

Бесконтактный принцип измерения для длительной эксплуатации

#### Удобно

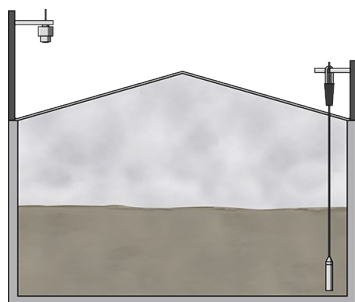
Простота монтажа и дооборудования

## 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](#)
**Measuring range - Distance**

15 m

**Process temperature**

-40 ... 80 °C

**Process pressure**

-1 ... 3 бар

**Accuracy**

± 2 mm

**Frequency**

80 GHz

**Beam angle**

8°

**Materials, wetted parts**

PVDF

**Threaded connection**

G1½ / G1, 1½ NPT / 1 NPT, R1½ / R1

**Seal material**

FKM

**Protection rating**

IP66/IP68 (3 bar), Type 6P

## PRO

**VEGAWELL 52**  
[Показать продукт](#)
**Measuring range - Pressure**

0 ... 60 бар

**Process temperature**

-20 ... 80 °C

**Process pressure**

-

**Accuracy**

0.1 %

**Materials, wetted parts**

PVDF

316L

Duplex (1.4462)

FEP

PE

1.4301

Titanium

**Seal material**

EPDM

FKM

FFKM

**Protection rating**

IP66/IP67

IP68

**Output**

4 ... 20 mA

Two-wire: 4 ... 20 mA/HART

**Ambient temperature**

-40 ... 80 °C