



### Надежно

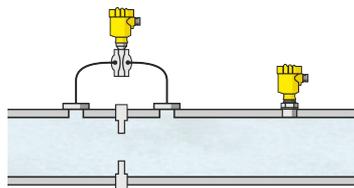
Надежный контроль расхода

### Экономично

Подробные данные о полученном количестве газа

### Удобно

Эксплуатация датчиков без обслуживания



## Газопровод

### Измерение расхода биогаза

Получаемый при сбраживании иловых осадков биогаз используется для экологически чистого производства тепла и электроэнергии. В резервуары для хранения биогаз отводится через газопровод.

[Подробнее](#)



#### VEGABAR 82

Контроль давления газа

- Искробезопасный выход сигнала упрощает подключение в имеющуюся измерительную цепь
- Эксплуатация без обслуживания, высокая долгосрочная стабильность керамической ячейки
- Настройка со смартфоном, планшетом или ПК через Bluetooth

[Показать продукт](#)



#### VEGATRENN 141

Разделитель питания для подключенных датчиков

- Местная диагностика, светодиоды для индикации состояния
- Простой настроечный интерфейс, гнезда HART для удобной настройки
- Обеспечение гальванической развязки между датчиком и ПЛК

[Показать продукт](#)



#### VEGADIF 85

Измерение расхода при отборе газа из метантенка

- Определение расхода газа посредством измерительной диафрагмы и преобразователя дифференциального давления
- Простота адаптации на имеющихся установках
- Надежное измерение, не требуется обслуживание

[Показать продукт](#)

PRO

### VEGABAR 82

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения расстояния**

-

**Диапазон измерения давления**

-1 ... 100 бар

**Температура процесса**

-40 ... 150 °C

**Давление процесса**

-1 ... 100 бар

**Точность измерения**

0,05 %

**Материалы в контакте со средой**

PVDF  
316L  
Сплав C22 (2.4602)  
PP  
1.4057  
1.4410  
Сплав C276 (2.4819)  
Дуплекс (1.4462)  
Titan Grade 2 (3.7035)

**Резьбовое присоединение**

≥ G½, ≥ ½ NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN15, ≥ ½"

**Гигиенические присоединения**

Зажим ≥ 1" - DIN32676, ISO2852  
Резьбовое трубное соединение ≥ DN25 - DIN 11851  
Асепт. присоединение с натяжным фланцем - DN32  
Асепт. присоединение с шлицевой накидной гайкой - F40  
Присоединение DRD ø 65 мм  
SMS 1145 DN51  
SMS DN38  
Резьбовое соединение Swagelok VCR  
Varivent G125  
Varivent N50-40  
Для NEUMO BioControl D50 PN16 / 316L

**Материал уплотнения**

EPDM  
FKM  
FFKM

### VEGATRENN 141

[Показать продукт](#)



**Степень защиты**

IP20

**Вход**

1 x вход датчика 4 ... 20 mA/HART

**Выход**

1 x 4 ... 20 mA

**Окружающая температура**

-20 ... 60 °C

PRO

### VEGADIF 85

[Показать продукт](#)



**Диапазон измерения давления**

-40 ... 40 бар

**Температура процесса**

-40 ... 105 °C

**Давление процесса**

-1 ... 400 бар

**Точность измерения**

0,065 %

**Материалы в контакте со средой**

316L  
Тантал  
Сплав C276 (2.4819)  
Монель

**Резьбовое присоединение**

¼ - 18 NPT

**Фланцевое присоединение**

≥ DN32, ≥ 1½"

**Материал уплотнения**

EPDM  
FKM  
Медь

**Материал корпуса**

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

**Степень защиты**

IP66/IP68 (0,2 бар)  
IP66/IP67  
IP66/IP68 (1 бар)