



### Надежно

Высочайшая надежность измерения

### Экономично

Длительный срок службы прибора

### Удобно

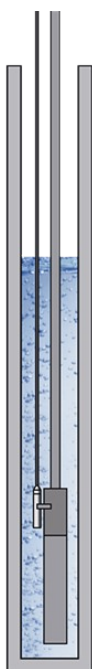
Благодаря самоочищаемости мембраны заподлицо, не требуется обслуживание

## Водопонижительная скважина

### Измерение уровня в водопонижительной скважине на карьере

На карьере открытой добычи бурого угля, чтобы защитить выработку от затопления и откосы карьера от давления воды, необходимо непрерывно снижать уровень грунтовых вод. Для этого применяются многочисленные водопонижительные скважины с погружными насосными агрегатами. Насосы работают в длительном режиме: этим предотвращается накопление отвердевшего глинистого осадка на валу насоса. Для регулирования мощности насосов необходимо точно измерять уровень в колодце глубиной до 750 м.

[Подробнее](#)



### VEGAWELL 52

Измерение уровня подвесным преобразователем давления для регулирования мощности насосов

- Надежное измерение без обслуживания
- Измерение позволяет снижать эксплуатационные расходы путем регулирования мощности насосов
- Стойкая к абразивному износу керамическая измерительная ячейка CERTEC®

[Показать продукт](#)

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