



#### Надежно

Надежное измерение уровня для надежной работы гидроэлектростанции

#### Экономично

Эксплуатация без обслуживания

#### Удобно

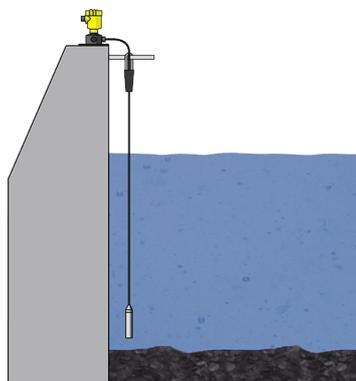
Простой монтаж на существующих сооружениях

## Водохранилище ГАЭС

### Измерение высоты уровня на водохранилище

Гидроаккумулирующие электростанции в период низкого потребления электричества накапливают энергию из энергосети, перекачивая воду в верхний аккумулирующий бассейн, и сбрасывая воду обратно в нижнее водохранилище, вырабатывают и отдают в сеть электроэнергию во время пикового энергопотребления. Контроль уровня воды в аккумулирующем бассейне позволяет оценивать накопленный запас энергии для генераторного режима и доступный объем для накопления в насосном режиме. Для измерения уровня на таких удаленных местах с затрудненным доступом требуются очень надежные датчики.

[Подробнее](#)



### VEGAWELL 52

Гидростатическое измерение уровня для контроля уровня воды в водохранилище

- Прочное исполнение датчика, высокая эксплуатационная готовность
- Износостойкая керамическая измерительная ячейка сокращает затраты на обслуживание
- Простота монтажа и ввода в эксплуатацию

[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