



Надежно

Надежное измерение уровня для надежной работы гидроэлектростанции

Экономично

Эксплуатация без обслуживания

Удобно

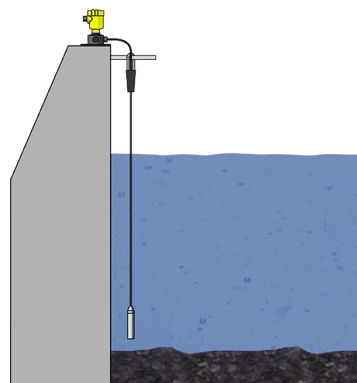
Простой монтаж на существующих сооружениях

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](#)

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