

# Акустическое измерение расхода



Опросник для акустических  
расходомеров

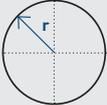
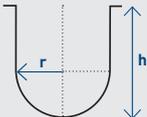
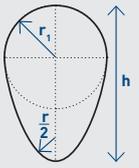


# Главная Информация

|                          |                              |
|--------------------------|------------------------------|
| Название компании: ..... | Конечный пользователь: ..... |
| Контактное лицо: .....   | Телефон: .....               |
| Адрес: .....             | Email: .....                 |
| .....                    | Название проекта: .....      |
| .....                    | Номер проекта: .....         |

Чтобы правильно оценить Ваши условия измерения и найти подходящее решение для Вашей измерительной задачи, просим Вас ответить на следующие вопросы. Чем больше у нас будет информации, тем лучше мы сможем выбрать подходящее устройство. Пожалуйста, верните заполненную форму на адрес [info-pl@gwf-group.com](mailto:info-pl@gwf-group.com) Спасибо.

## Детали местонахождения проекта

| 1. Место изменения  | 2. Форма канала/трубы                             |   |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> Река   | <input type="checkbox"/> Круглый радиус           |    |
| <input type="checkbox"/> Сточные воды, сточные воды завода                      | радиус: .....                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Заводские стоки  | <input type="checkbox"/> U-образный               |   |
| <input type="checkbox"/> Насосная станция                                       | радиус: .....                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Комбинированный канализационный перелив                | высота: .....                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Канализационные / ливневые трубы                       | <input type="checkbox"/> Прямоугольный            |  |
| <input type="checkbox"/> Оросительный канал                                     | ширина: .....                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Напорная труба   | высота: .....                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Гидроэлектростанция (Пенсток)                          | <input type="checkbox"/> Трапеция                 |  |
| <input type="checkbox"/> Проверка эффективности (турбина)                       | ширина сверху: .....                              |   |
| <input type="checkbox"/> Другое (уточните):                                     | ширина снизу: .....                               |   |
| .....   | высота: .....                                     |   |
| .....   | <input type="checkbox"/> Яйцевидный               |  |
| .....   | радиус: .....                                     |   |
| .....   | высота: .....                                     |   |
| <input type="checkbox"/> Другое (представьте чертёж или эскиз места применения) | <input type="checkbox"/> Естественный канал       |  |
|   | <i>(furnizati desene și secțiuni)</i>             |   |
| 3. Материал канала/трубы  | 4. Тип жидкости                                   | Условия   |
| <input type="checkbox"/> Бетон  | <input type="checkbox"/> Неочищенные сточные воды | <input type="checkbox"/> Пузырьки воздуха в жидкости                                  |
| <input type="checkbox"/> Сталь  | <input type="checkbox"/> Очищенные сточные воды   | <input type="checkbox"/> Воздух над жидкостью   |
| <input type="checkbox"/> Глина  | <input type="checkbox"/> Сырая/Поверхностная вода | <input type="checkbox"/> Другое:  |
| <input type="checkbox"/> С эпоксидным покрытием                                 | <input type="checkbox"/> Бытовая вода             | .....   |
| <input type="checkbox"/> ПВХ  | <input type="checkbox"/> Техническая вода         | .....   |
| <input type="checkbox"/> Естественный канал                                     | <input type="checkbox"/> Другое:                  | .....   |
| <input type="checkbox"/> Другое:  | .....   | .....   |
| .....   | .....   | .....   |

## 5. Гидравлические детали

Мин. уровень:.....  
Средний уровень: .....  
Макс. уровень: .....  
Макс. скорость потока: .....  
Мин. скорость потока: .....  
Давление номинальное:  PN.....  
Температура: .....  
Направление потока:  нормальное  
(без обратного потока)  
 двунаправленный

Ожидается переполнение  
или обратный поток: .....

Примеси (например, химические вещества,  
кислоты), пожалуйста, опишите:  
.....

Седиментация:

постоянная .....  
 переменная .....  
 Осадочная нагрузка: .....

Прямой ход вверх по течению: .....  
Прямой бег вниз по течению: .....  
Градиент: .....

### Точка возмущения и расстояние от точки измерения

Колено, Т-образное или Y-образное соединение  
.....  
 Клапан .....  
 Насос .....  
 Захваченный воздух .....  
 Изгиб .....  
 Изменение формы .....  
 Водослив / лоток .....  
 Рост водорослей .....  
 Другое:  
.....

## 6. Требование к точности

ожидаемая/желаемая: .....  приемлемая: .....

## 7. Передатчик

Расстояние между передатчиком и преобразователем ..... (м)

Источник питания :  12 V<sub>DC</sub>  24 V<sub>DC</sub>  85-260 V<sub>AC</sub>  Другое: .....

## 8. Преобразователи

встроенные или  бесконтактные  
длина кабеля: .....

## 9. Выходы

аналоговый  импульсный  аварийный  
пороговое значение аварии:  мин. поток  макс. поток

## 10. Установка

Доступ возможен:  да  нет

Доступ:  Люк  Комора  Туннель

Труба/канал → Можно ли ее опорожнить?  да  нет

## 11. Передача информации

GSM  GPRS  Profibus DP  MODBUS  Ethernet  .....

## 12. Дополнительная информация, которой Вы хотели бы поделиться

.....  
.....  
 Мы приложили список с техническими характеристиками  
 Мы приложили ..... **чертежи**  
 Мы приложили ..... **рфотографии места установки**  
 Мы приложили .....



**Штаб-квартира**

GWF MessSysteme AG  
Obergrundstrasse 119  
6005 Lucerne, Швейцария

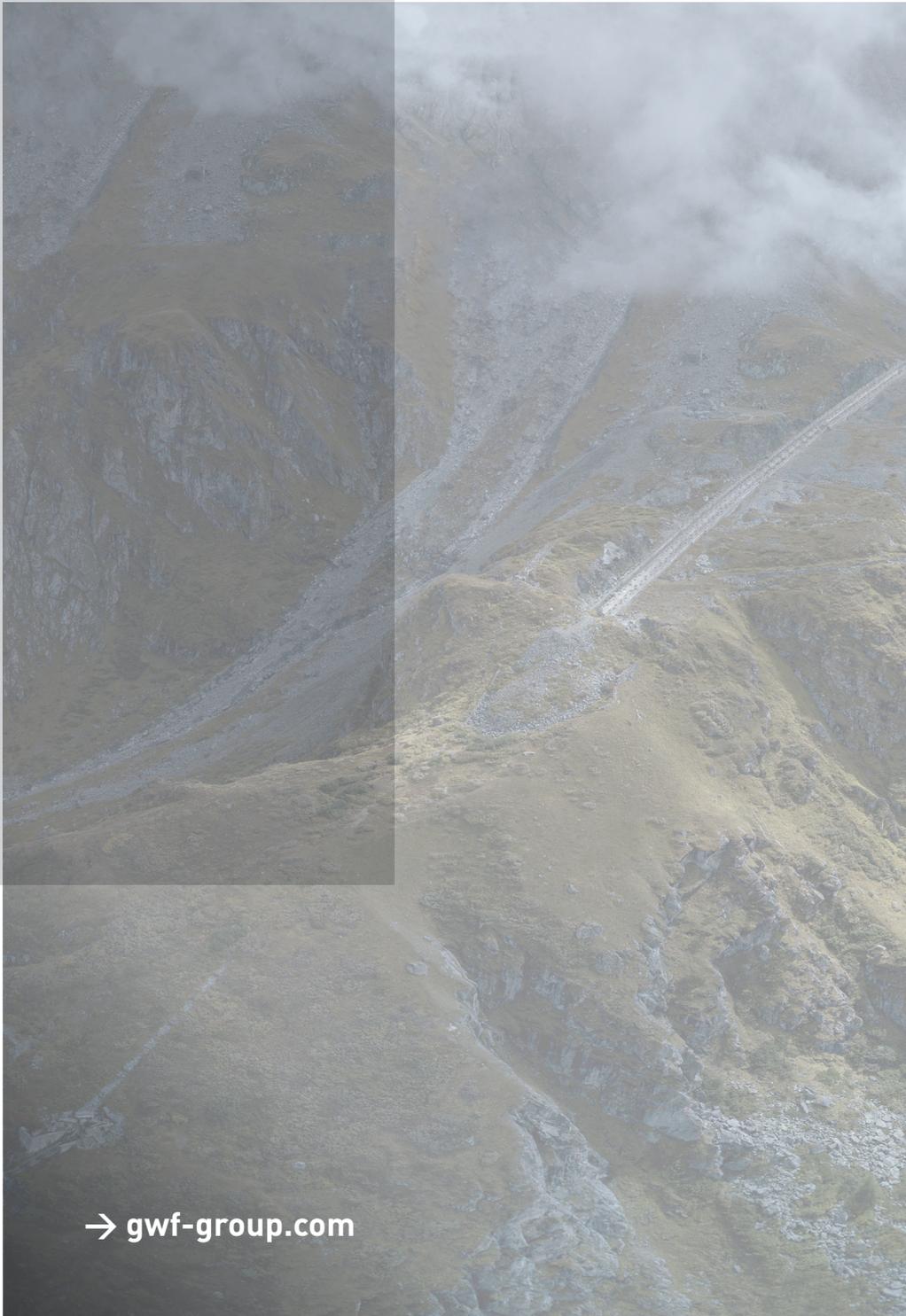
T +41 41 319 50 50  
info@gwf.ch

**Отдел продаж**

GWF Sp. z o.o.  
Улица Выбег 7  
61-315 Познань, Польша

T +48 696 19 71 01  
info-pl@gwf-group.com

02/2022 - EPr60114

An aerial photograph of a mountain valley. The terrain is rugged and rocky, with patches of green grass and brown earth. A long, straight road or railway line runs diagonally across the valley. In the background, a large dam or bridge structure is visible, spanning across a deep gorge. The sky is overcast with grey clouds.

→ [gwf-group.com](https://www.gwf-group.com)

printed in  
**switzerland**