

# JUMO AQUIS touch S/P

Модульные многоканальные измерительные преобразователи для анализа параметров жидкости с интегрированным регулятором и самописцем

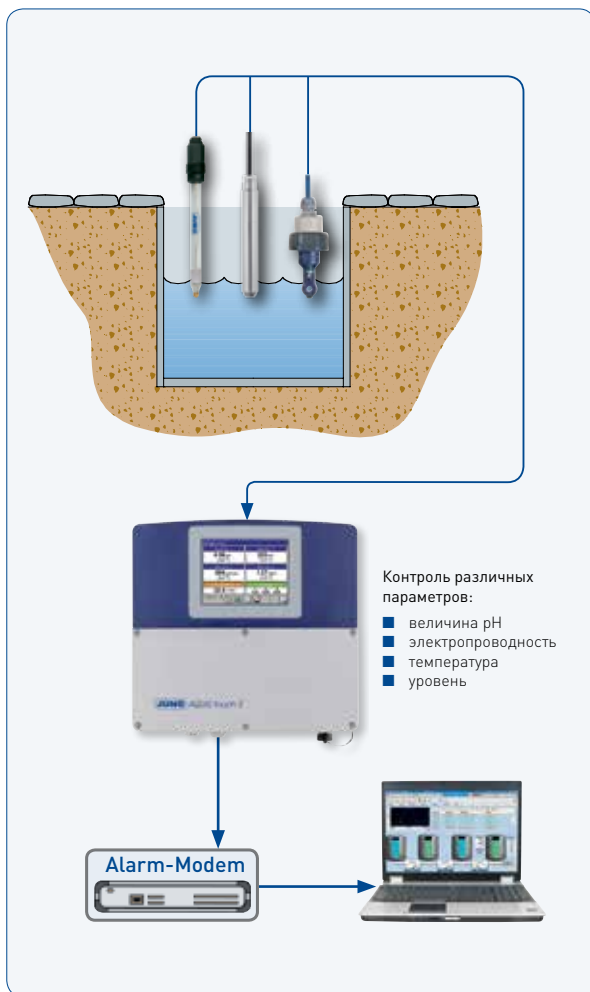


## Универсальное исполнение

- измерение, отображение, регулирование и регистрация – в одном приборе
- подключение до 19 сенсоров
- на выбор, в корпусе для навесного или щитового монтажа (96 × 96 мм)
- простое управление с помощью сенсорного экрана
- настраиваемые экранные маски
- до 17 переключающих выходов, конфигурируемых как выходы регулятора, предельного значения или тревоги.
- схема процесса для визуализации установки
- математические и логические функции
- интерфейсы: Ethernet /LAN, PROFIBUS-DP, RS422/485, Modbus, USB



## Пример применения: Мониторинг питьевой воды в скважине



Использование только одного устройства значительно сокращает время ввода в эксплуатацию. Еще одним преимуществом является то, что управление, а также калибровка (например, pH-электрода) производится с помощью текстовых сообщений. Сетевые интерфейсы Ethernet / LAN позволяют производить удаленный мониторинг через Интернет (встроенный веб-сервер). Кроме того, предупреждения и тревоги могут передаваться в виде SMS сообщения.

## Измерять, отображать, регулировать и регистрировать:

### четыре задачи — одно решение

Измеряемые величины	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Величина pH / редокс-потенциал</li> <li>■ электролитическая проводимость</li> <li>■ сопротивление сверхчистой воды</li> <li>■ температура</li> <li>■ свободный хлор, общий хлор, диоксид хлора, озон, перекись водорода, надуксусная кислота</li> <li>■ уровень заполнения</li> <li>■ расход</li> </ul>
Дисплей	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ яркий цветной TFT-дисплей с сенсорным управлением: AQUIS touch S: 5,5", AQUIS touch P: 3,5"</li> <li>■ интерфейс поддерживает 15 языков, в том числе и русский</li> </ul>
Функция регулирования	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ до 4 контуров регулирования</li> <li>■ надежные алгоритмы JUMO для P-, PI-, PD- и PID-регулирования</li> <li>■ самооптимизация для определения параметров регулирования</li> </ul>
Функция регистратора	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ интегрированный экраный самописец для 8 аналоговых величин измерения и 6 двоичных сигналов</li> <li>■ защищенное от несанкционированного доступа хранение данных, в соответствии с требованиями контролирующих органов.</li> <li>■ При необходимости данные могут быть считаны и обработаны при помощи дополнительного программного обеспечения</li> </ul>