

Анализатор мутности

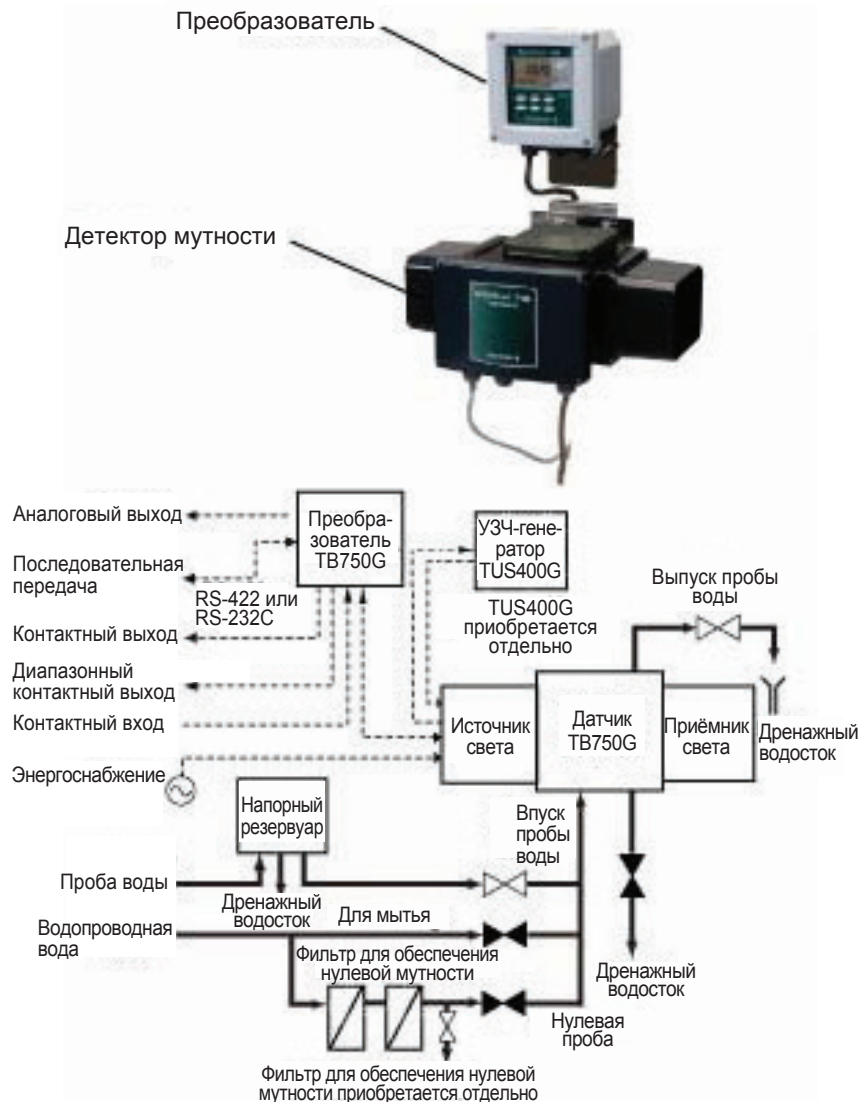
Ключевые особенности

- ◆ Высоконадежное измерение с превосходной линейностью и воспроизводимостью.
- ◆ Легко очищаемый элемент (ячейка).
- ◆ Компактный, легкий преобразователь и детектор.
- ◆ Конфигурируемый пользователем диапазон измерений: 0-0,2 нефелометрических единицы мутности - 0-100 нефелометрических единиц мутности.
- ◆ Переключение диапазона измерений (2 или 3 диапазона).
- ◆ Расширенная самодиагностическая функция как стандарт.
- ◆ Конструкция детектора для удаления внезапного изменения считывания, вызванного пузырями.
- ◆ Широкий диапазон условий измерения.
- ◆ 2 аналоговых выхода, 3 выхода контактов реле и 1 последовательная передача.

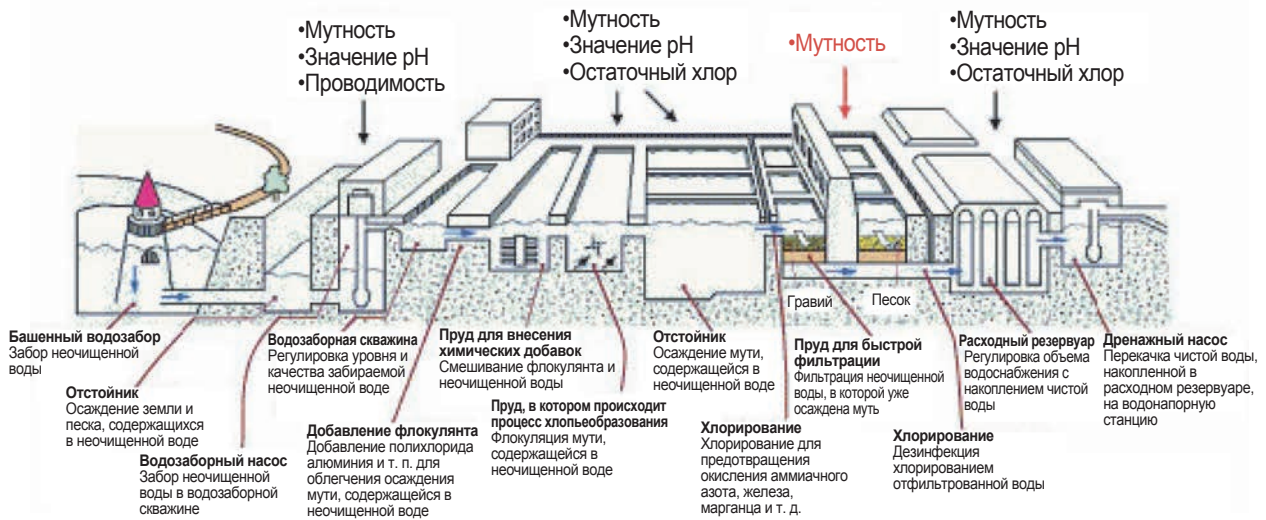
Базовая концепция

Модель ТВ750G измерителя мутности NTU совместимого типа была успешно разработана для показа мутности в нефелометрических единицах мутности (NTU), это устройство, используемое во всем мире, характеризуется превосходной работой и высокой надежностью благодаря микропроцессору.

ТВ750G, главным образом, используется для измерения мутности в воде, прошедшей процесс очистки и воде, используемой в общих процессах.



Обычная схема системы



Проверка качества воды на установках для очистки воды

Показатели и результаты

Правильное измерение мутности воды может сократить дозировку полихлорида алюминия и других флокулянтов до минимально необходимой, таким образом, экономия энергии.

Реализованные и планируемые проекты

В Японии TB750G – модель только для экспорта.

За рубежом Около 400 записей в послужном списке после начала продаж в 2005 г.

Контакты: **Yokogawa Electric Corporation**, World Headquarters
 9-32 Nakacho 2-chome, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JAPAN
 Tel : +81-422-52-6316 Fax : +81-422-52-6619
 URL: <http://www.yokogawa.com/tpc/top/Yokogawa-G-Top.htm>
 Product Detail : <http://www.yokogawa.com/an/turbidity/an-turbidity-001en.htm>