

“Өфе һыу каналы”

һыу үткәргес-канализация
хужалығын файзаланыу
буйынса муниципаль
унитар предприятиеһы

450098, Рәсәй,
Башкортостан Республикаһы,
Өфе ҡ., Рәсәй урамы, 157/2
Тел.: (347) 284-13-21, 284-15-30
факс: (347) 284-15-50
e-mail: uwc@uwc.ufanet.ru



Муниципальное унитарное
предприятие по эксплуатации
водопроводно-
канализационного хозяйства
“Уфаводоканал”

450098, Россия,
Республика Башкортостан,
г. Уфа, ул. Российская, 157/2
Тел.: (347) 284-13-21, 284-15-30
факс: (347) 284-15-50
e-mail: uwc@uwc.ufanet.ru

Исх. № 01/7806

от 3 СЕН 2011 20 г.

Директору ООО НПП «Грант»

В.Д.Ковшову

Уважаемый Владимир Дмитриевич!

На ваш письменный запрос исх№169 от 09.09.2011г направляю отзыв о работе преобразователя давления МТУ-04.

На предприятии «Уфаводоканал» преобразователи давления МТУ-04 (далее МТУ) используются с 2002 года. В настоящее время количество используемых МТУ составляет 8 штук. Сфера применения МТУ–водопроводная сеть города. МТУ позволяют получить картину изменения давления в течение времени с заданной дискретностью записи измерения. При этом решаются следующие задачи:

- на основании фактических измерений давления, выполненных с помощью МТУ, составляются компьютерные модели водопроводной сети города в различных режимах её работы, которые в дальнейшем используются для проведения гидравлических расчётов с целью оптимизации работы системы подачи и распределения воды;

- с помощью МТУ производится мониторинг давления в водопроводной сети в различных режимах работы скважин, насосов, водоводов, связанных с переключениями задвижек на сети и т.п. для выбора оптимальных режимов или предупреждения аварийных ситуаций;

- с помощью МТУ регистрируются случаи снижения давления воды у абонентов при появлении жалоб на недостаточное давление для определения причин, вызывающих жалобы и выработки мероприятий по их устранению в каждом конкретном случае;

- с помощью МТУ выявляются перепады давлений на сети, которые могут быть вызваны неисправностями, например: закрытая задвижка, сужение диаметра, зарастание трубопровода продуктами коррозии, которые ухудшают гидравлические характеристики сети;

Используются такие эксплуатационные качества МТУ, как:

- автономность работы без внешних источников питания;
- высокий класс точности измерения 0,25;
- широкий выбор дискретности записи измерения;
- большая продолжительность работы прибора без замены элементов питания;
- большая емкость электронной памяти прибора;
- широкий диапазон климатических условий применения;
- водозащищённое исполнение;
- удобный графический интерфейс, возможность графических построений в EXCEL результатов измерений с любой степенью обработки.
- возможность записи температуры воды, при необходимости;

МТУ-04 отличается большим удобством в эксплуатации и полностью удовлетворяет требованиям при эксплуатации водопроводной сети. Качество ремонта и оперативность сервисного обслуживания нареканий не вызывают. МТУ04 является неотъемлемой частью в комплексном решении практических задач оптимизации работы водопроводной сети.

И.О. технического директора
МУП «Уфаводоканал»



И.П. Гилёв