

А СТОИТ ЛИ МЕНЯТЬ БАШНИ РОЖНОВСКОГО?

Рынок технологий предлагает много вариантов водоснабжения, но на практике этот вопрос и сегодня не решён в большинстве регионов страны. Улучшение жизненных условий людей в первую очередь начинается с решения задач по обеспечению водоснабжением. Современные требования потребителей к объёму и качеству подачи воды выросли, а это требует реконструкции предприятий водоснабжения и обновления оборудования.

Над некоторыми вещами время не властно, например - ручная мясорубка. Шнековая конструкция надёжная и долговечная. В советские времена цена этого приспособления составляла 4 рубля 47 копеек и имела ГОСТ 4025-69. При этом её надёжность и на сегодня является эталонным.

К таким вещам до недавнего времени можно было отнести башню Рожновского. В 1942 году Рожновскому вручили Сталинскую премию «За изобретение ускорителя набора воды в паровозы», как гласит Постановление Совнаркома СССР.

Принцип работы башни, основанный на гидростатическом равновесии, был применён для водоснабжения населения. Жидкость своей тяжестью давит на ту, что находится в трубопроводе, заставляя её двигаться, пока давление в резервуаре и трубах не становится одинаковым. Электронасос наполняет бак водой и перестаёт работать пока не увеличится расход..

На сегодняшний день это, наверное, самое распространённое решение в области питьевого водоснабжения. На первый взгляд выглядит прагматично, изначально имеет не высокую цену, несложные требования к обслуживанию. Наполняй да сливай, никаких забот! Но эти утверждения содержат целый ряд заблуждений.

Ошибочно считать, что закачанная в башню вода, идеальна. Даже после предварительной очистки она имеет вредные примеси и содержит микроорганизмы. Постепенно мусор скапливается в баке для хранения воды. Надеяться на то, что всё это уйдёт с потоком, не стоит. Нужна регулярная очистка. Да и сами стенки башни окисляются, покрываются ржавчиной и разрушаются добавляя грязи.

Но самое страшное — такая среда способствует размножению в ней бактерий, вредоносных микробов. Вода из такого бака со временем будет представлять реальную опасность для здоровья.

ООО «ФЛАМАКС»

127566, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, 44
ИНН/КПП: 9715010966 / 771501001
Филиал №7701 банка ВТБ (ПАО) г. Москва БИК:
044525745
Р/с: 40702810800000120122
К/с: 30101810345250000745

МОСКВА

8 (495) 649-62-69
8 (800) 200-62-69
info@flamax.ru
www.flamax.ru
Алтуфьевское шоссе, 44
БЦ «Альтеза»

КАЗАНЬ

8 (843) 202-21-21
8 (800) 200-62-69
kazan@flamax.ru
www.flamax.ru
ул. Павлюхина 99 Б
офис 1009

Кстати, существуют строгие санитарные правила и нормы, которые регламентируют работы по регулярной очистке (от одного до трёх раз в год).

Процедура очистки башен состоит из ряда этапов: спуск воды, возможный демонтаж, очистка и дезинфекция, промывка с целью удаления остатков грязи и химикатов, установка бака и его заполнение, химический анализ воды после очистки. Всё это удорожает для потребителя каждый последующий литр воды.

Для обслуживания часто необходим подъёмный кран и технически обученный персонал, чаще всего с навыками альпиниста.

И в этом случае башня уже совсем не то же самое, что и советская мясорубка.

К счастью, прогресс и модернизация не обошли стороной водоохранные и водоочистительные технологии. Одна из них - это хранение воды в сборных стальных резервуарах и системы автоматического управления насосами.

Помимо очевидных преимуществ в виде быстрого монтажа без сварки и высотной техники, адаптации под любые погодные условия, есть ещё очевидные плюсы этого современного решения. Корпус таких резервуаров собирается из стальных оцинкованных листов. А это и выглядит эстетично, а главное лишены такого недостатка как ржавчина. Кстати, по желанию они могут быть окрашены эмалью любого цвета.

Вода не соприкасается со сталью, так как находится в своеобразном мешке из армированного ПВХ материала (мембрана). Мембрана формирует основу ёмкости и укладывается на полиэфирную основу. Очистка или замена такой мембраны технологически несложный процесс.

Современные сборные резервуары могут быть оборудованы разнообразными узлами и дополнительными датчиками, упрощающими обслуживание. При желании такие резервуары оснащают системами автоматизации. Автоматика управляет расходом воды и обеспечивает круглосуточное стабильное давление в системе. Ровное давление в системе водоснабжения повышает ресурс и срок службы. Станция не требует контролирующего специалиста.

Последние разработки оснащают GSM модулем и позволяют удалённо, посредством мобильного телефона, контролировать многие функции.

Такие резервуары устойчивы к коррозии и механическим повреждениям, снеговой, ветровой и сейсмической нагрузкам.

В России проектированием и монтажом этого современного решения занимается компания

ООО «ФЛАМАКС»

127566, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, 44
ИНН/КПП: 9715010966 / 771501001
Филиал №7701 банка ВТБ (ПАО) г. Москва БИК:
044525745
P/c: 40702810800000120122
K/c: 30101810345250000745

МОСКВА

8 (495) 649-62-69
8 (800) 200-62-69
info@flamax.ru
www.flamax.ru
Алтуфьевское шоссе, 44
БЦ «Альтеза»

КАЗАНЬ

8 (843) 202-21-21
8 (800) 200-62-69
kazan@flamax.ru
www.flamax.ru
ул. Павлюхина 99 Б
офис 1009

FLAMAX, которая устанавливает их в любом регионе страны с гарантией. Ожидаемый срок эксплуатации достигает 60 лет. IKEA, Лента, Магнит, FM Logistic, Leroy Merlin, PEPSICO и другие выбрали для себя это решение.

Резервуары с использованием такой технологии установлены в городском поселении Арск, республика Татарстан и успешно эксплуатируются уже два года.

Технический прогресс не стоит на месте, уходят в прошлое избы с печами, паровозы, виниловые пластинки и дисковые проводные телефоны.

А у нас появляется выбор, умных и практичных вещей, которые позволяют формировать свой комфортный уровень жизни и заботы о здоровье.

Контакт для прессы:**Бардин Роман****Телефон: +7 (926) 734-32-71****E-mail: pr@flamax.ru****ООО «ФЛАМАКС»**

127566, г. Москва, Алтуфьевское шоссе, 44
ИНН/КПП: 9715010966 / 771501001
Филиал №7701 банка ВТБ (ПАО) г. Москва БИК:
044525745
P/c: 40702810800000120122
K/c: 30101810345250000745

МОСКВА

8 (495) 649-62-69
8 (800) 200-62-69
info@flamax.ru
www.flamax.ru
Алтуфьевское шоссе, 44
БЦ «Альтеза»

КАЗАНЬ

8 (843) 202-21-21
8 (800) 200-62-69
kazan@flamax.ru
www.flamax.ru
ул. Павлюхина 99 Б
офис 1009