

## Что входит в решение K7?

- Щит управления
- Управляемая задвижка с дистанционным управлением
- Мобильное приложение, подключенное к облачному серверу K7
- Инструкции по монтажу и работе с K7

## Как сдавать опрессовку?

Клапан, входящий в состав K7, предназначен для работы в отопительных системах и не нуждается в какой-либо защите для сдачи опрессовки. Так же для предъявления опрессовки вам не потребуются специалист по работе с K7. Оборудование выдерживает давление до 16 кгс/см<sup>2</sup>.

## Какая есть гарантия на оборудование?

На сегодняшний день гарантия на оборудование составляет 1 год. Мы ведем переговоры с производителями для увеличения этого срока в два раза.

## Что случится, если оборудование сломается?

Если по каким-то причинам K7 выйдет из строя, сообщите нам об этом. Мы заменим вышедшее из строя оборудование, что позволит Вам продолжить работать. Проведем работу по выявлению причин неисправности. В случае гарантийного случая замененное оборудование останется у Вас. При негарантийном случае к Вам вернется Ваше оборудование после ремонта.

## Кто регулирует задвижку?

K7 - достаточно проста в управлении. На стороне серверной части настроена защита от опасных для дома действий. Вы можете: 1.) Поручить управление K7 своей обслуживающей организации, передав в наш адрес доверенность. 2.) Самостоятельно управлять с мобильного телефона, предоставив нам правоустанавливающие документы. 3.) Оставить функцию управления за нами. Мы будем рады следить за работой оборудования и сделать вашу жизнь комфортней.

## Как настроить оборудование?

Комплект оборудования поставляется полностью настроенным, достаточно грамотно смонтировать его на трубопровод и подключить к электропитанию в соответствии с прилагаемой инструкцией.



**экономия теплопотребления от  
20% до 40% в месяц без АИТП**

**+7 (981) 830-17-17**



Стоимость решения K7 - 400 000 руб.

Абонентское обслуживание\* - 1 000 руб. в месяц

+7 (981) 830-17-17

office@myk7.ru

*\* Для абонентов ООО «ЭнергоМониторинг» входит в стоимость существующего договора на обслуживание.*

Экономия тепловой энергии - не обязательно автоматизированный тепловой пункт. **К7** - система, которая значительно дешевле, быстрее в установке, проще в эксплуатации. Монтаж оборудования занимает 2 дня. На следующий день Вы можете управлять энергопотреблением.

**К7** - ограничивает поток теплоносителя в здание в зависимости от температуры наружного воздуха, сохраняет температуру внутри помещений в рамках СНиП.

Никаких **дополнительных согласований и разрешений** от теплоснабляющих и контролирующих организаций **не требуется**.

### Как это работает? За счет чего снижается теплопотребление?

Каждое утро анализируются погодные условия учитывающие: температуру, скорость ветра, наличие дождя, снега или солнца за окном. В контроллер зашита программа для управления К7. При помощи программы, установленной на мобильном телефоне у Вас или у инженера обслуживающей организации, несколько раз в день корректируется микроклимат в доме. Инженер удаленно реагирует на внештатные ситуации в течение 20 минут с момента обращения.



00.00-06.00



09.00-17.00



06.00-09.00



17.00-00.00



жильцы спят и работают  
снижаем температуру в доме на 2-3С

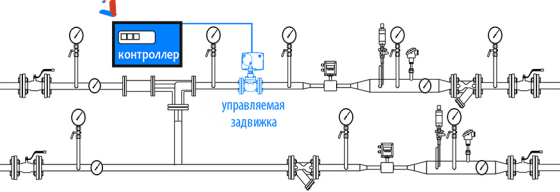
жильцы проснулись и вернулись с работы  
возвращаем температуру в доме

### Как устанавливается К7? Влияет ли К7 на работу УУТЭ?

К7 устанавливается на систему отопления. Для К7 не имеет значения старый дом или новый. Применяется метод импульсного регулирования, который одинаково ограничивает подачу теплопотребления и запускает ее снова для всех отопительных стояков здания, независимо от их удалённости от ТЦ и от их зашлакованности.

**Элеваторная система** - мы ставим рабочий элемент К7 на подающем трубопроводе перед элеватором на месте третьей задвижки. К7 располагается на расстоянии более чем 10 Ду от УУТЭ и своей работой не влияет на работу последнего.

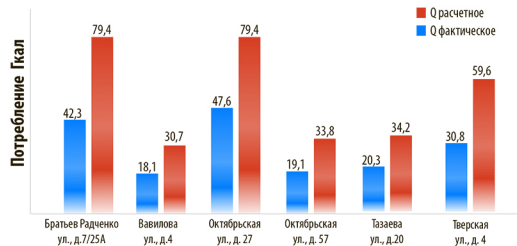
**Закрытая двухтрубная система** - К7 устанавливается на обратном трубопроводе, также примерно через 10 Ду после УУТЭ.



## Для оценки экономии теплопотребления мы используем два метода\*.

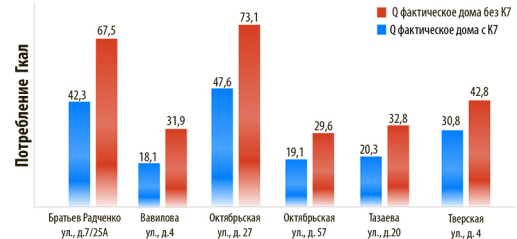
**Метод 1.** Из данных о теплопотреблении здания за отопительный сезон и погодных условий, мы рассчитываем сколько здание потребило бы без задвижки К7.

### Сравнение фактического потребления при работе К7 и расчётного потребления без К7



**Метод 2.** Оцениваем экономию сравнивая интересующий нас дом с К7 и аналогичные дома без К7. Мы подбираем дома с такой же архитектурой, которые потребляют столько же тепла, сколько и наш дом.

### Сравнение потребления зданий с установленной задвижкой К7 и без неё



\* Более подробно о методике расчета экономии можно прочитать у нас на сайте.