Библиотека СОК

thermex

Серия

ION

RU

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Фильтр и картридж

Артикул	Фильтр: 750 001	Картридж: 750 002

Накопительные водонагреватели

Комбинированные (косвенные) водонагреватели

Проточные водонагреватели

Газовые колонки

Газовые котлы

Электрические котлы и комнатные термостаты

Электрические конвекторы

Тепловентиляторы

Воздухоочистители

ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ДОМА

Wi-Fi Motion – новая экосистема вашего дома

Использование подключения Wi-Fi — обязательное требование современной концепции умного дома. Thermex объединяет оборудование, способное взаимодействовать друг с другом и с пользователем. Умный дом — новый шаг в будущее, реализованный вместе с качественным, надежным и современным оборудованием Thermex.

Технология беспроводной связи Wi-Fi Motion

Технология Wi-Fi Motion обеспечивает стабильную многопользовательскую беспроводную связь с устройствами Thermex. С помощью Wi-Fi можно управлять техникой в квартире, офисе, загородном коттедже или на предприятии из любой точки земного шара.

Уважаемый покупатель!

Поздравляем с приобретением фильтра THERMEX ION. Настоящее руководство распространяется на фильтр для защиты теплотехники от накипи THERMEX ION и сменный картридж к фильтру THERMEX ION.

Компания Thermex благодарит Вас за выбор нашей продукции!

Прочтите инструкцию полностью. Это позволит Вам в полной мере использовать заложенные качественные характеристики фильтров и картриджей THERMEX.

Фильтры нового поколения THERMEX надежно защищают от накипи бытовую водонагревательную технику, снижая жёсткость воды. Для фильтра THERMEX ION предусмотрен сменный картридж.

1. Комплектация

Фильтр THERMEX ION (арт. 750 001)

Фильтр для защиты от накипи THERMEX ION……	- 1 шт.
Картридж для защиты от накипи THERMEX ION……	- 1 шт.
Монтажная пластина…….....	- 1 шт.
Ключ…….....……..	- 1 шт.
Инструкция по эксплуатации……..	- 1 шт.
Календарь замены……...……..	- 1 шт.

Сменный картридж THERMEX ION (арт. 750 002)

Картридж для защиты от накипи THERMEX ION……	- 1 шт.
Инструкция по эксплуатации……..	- 1 шт.
Календарь замены……...……..	- 1 шт.

2. Технические параметры

- Ресурс: 90 000* литров.
- Объем наполнителя: 0,2 дм3 ± 3%
- Высота фильтра: 200 мм
- Диаметр фильтра: 120 мм
- Рабочее давление фильтра: до 0,6 МПа (6 кгс/см2)
- Температура проходящей воды: + 5… + 40 °С
- Температура нагреваемой воды: + 5… + 95 °С

- Срок хранения: 3 года
- Срок эксплуатации колбы фильтра: 3 года
- Срок эксплуатации картриджа фильтра: 1 год
- Картридж необходимо менять не реже одного раза в год.

*При жесткости воды до 4 мг-экв/л и без превышения содержания примесей в воде по СанПиН 2.1.4.1074-01

3. Зависимость ресурса картриджа от жесткости воды

- Ресурс **90 000 литров** при жесткости воды **4 мг-экв/л**
- Ресурс **45 000 литров** при жесткости воды **7 мг-экв/л**
- Ресурс **22 000 литров** при жесткости воды **14 мг-экв/л**

Данные ресурса фильтра верны при содержании примесей в воде в рамках параметров по СанПиН 2.1.4.1074-01

Для более точного определения зависимости ресурса картриджа от жесткости воды воспользуйтесь графиком на рис.1

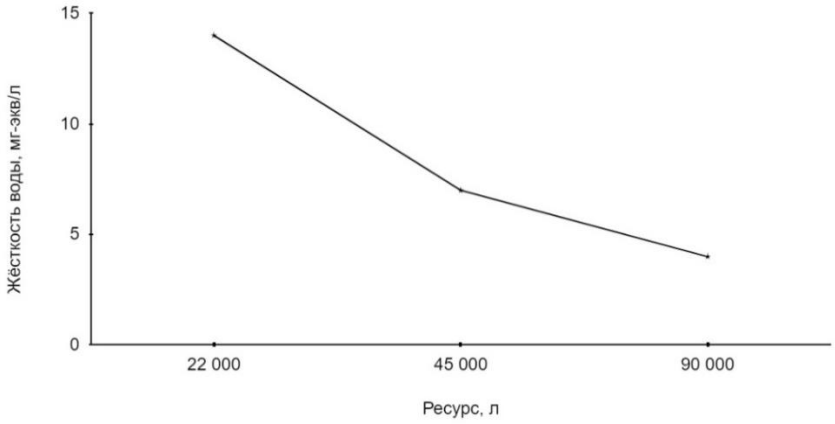

Рис.1 График зависимости ресурса картриджа Thermex ION от жесткости воды

ВАЖНО! **Потемнение или почернение засыпки картриджа свидетельствует о том, что ресурс картриджа исчерпан и он подлежит замене.**

4. Принцип работы

- Наполнитель картриджа THERMEX ION представляет собой ионообменную смолу пищевого класса, обработанную активным веществом.
- Вода, проходя через слой наполнителя, взаимодействует с активным веществом, которое предотвращает кристаллизацию солей жесткости (основа накипи) на поверхности нагревательного элемента и внутренней части оборудования.
- После обработки вода не ухудшает своих органолептических качеств и остается гипоаллергенной, то есть в ней можно купаться, мыть посуду и стирать, не опасаясь за свое здоровье.
- Высокий ресурс фильтра обусловлен технологической особенностью максимального насыщения ионообменной смолы активным веществом и конструктивной особенностью фильтра связанной с наличием байпасного отверстия, позволяющего обеспечивать оптимальное разделение потока обрабатываемой воды для поддержания необходимой концентрации активного вещества.

5. Условия хранения

Хранить в сухих закрытых помещениях при температуре от +5 до + 40 °С. Избегать попадания прямых солнечных лучей. Не хранить совместно с кислотами, щелочами и другими химически активными веществами.

Внимание! При хранении допускается усыхание вещества наполнителя. Это не снижает эффективность работы и качественные характеристики наполнителя. При контакте с водой наполнитель восстанавливается в объеме.

6. Условия транспортировки

При транспортировке ящики должны быть защищены от воздействия атмосферных осадков и солнечных лучей.

Данное оборудование транспортируется всеми видами транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

7. Установка

Фильтр устанавливается на линию подачи холодной воды перед оборудованием. При необходимости можно использовать ФУМ ленту. Если рабочее давление воды в системе превышает 0,6 МПа, то для предотвращения гидравлических ударов, необходимо установить перед фильтром регулятор давления (редуктор).

Внимание! Если водопровод не будет использоваться более двух суток, необходимо перекрыть общий кран подачи холодной воды на дом/квартиру.

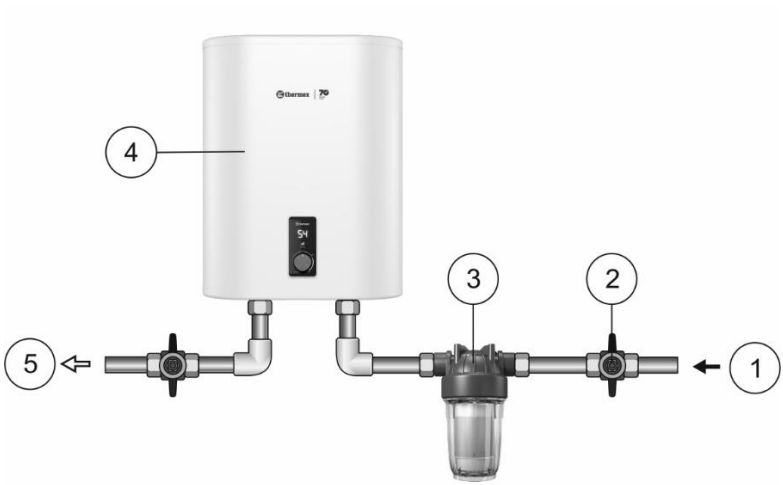

Рис.2 Схема подключения фильтра.

Рисунок 2: 1 – магистраль холодной воды, 2 – запорный вентиль, 3 – фильтр, 4 – водонагревательное оборудование, 5 – выход горячей воды.

Устанавливайте фильтр таким образом, чтобы вода заходила во входное отверстие фильтра. Направление движения воды указано на крышке фильтра.

8. Запрещается

Применять паклю, ветошь, силикон. Наносить удары по корпусу и крышке фильтра.

9. Активация работы фильтра

После установки фильтра пропустите через него 50 литров воды. Воду можно направить на отмывку от накипи душевой лейки, душевого бокса или слить в канализацию. Помутнение воды и возможное появление неприятного запаха свидетельствует о процессе отмывки. Продолжайте промывку до исчезновения помутнения.

10. Гарантия производителя

При условии соблюдения правил транспортировки, хранения и применения, производитель гарантирует:

- Срок хранения без вскрытия упаковки – 3 года от даты производства
- Сохранение эксплуатационных характеристик картриджа – 12 месяцев от даты установки, или до выработки ресурса.

Изготовитель устанавливает срок гарантии на фильтр и картридж Thermex ION 1 год.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи товара. При отсутствии или исправлении даты продажи и/или штампа магазина срок гарантии исчисляется от даты выпуска (производства) фильтра и картриджа.

Гарантия распространяется только на фильтры и картриджи. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе. При установке и эксплуатации фильтра и картриджа потребитель обязан соблюдать требования, обеспечивающие безотказную работу товара в течение срока гарантии:

- выполнять меры безопасности и правила установки, подключения, эксплуатации и обслуживания, изложенные в настоящем руководстве;
- исключить механические повреждения от небрежного хранения, транспортировки и монтажа;

Изготовитель не несет ответственность за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания, изложенных в настоящем руководстве, в т.ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров сетей (электрической и водоснабжения), в которых эксплуатируется фильтр, и вследствие вмешательства третьих лиц. На претензии по внешнему виду фильтра и картриджа Thermex ION гарантия изготовителя не распространяется.

Ремонт, замена составных частей и комплектующих в пределах срока гарантии не продлевают срок гарантии на товар в целом.

ВАЖНО! **При покупке и установке фильтра Thermex ION в паре с любым накопительным водонагревателем Thermex предоставляется 1 год дополнительной общей гарантии на водонагреватель Thermex!** Увеличенная гарантия распространяется на все элементы водонагревателя кроме внутреннего бака, который имеет индивидуальную гарантию от производителя, указанную в руководстве по эксплуатации водонагревателя. Для получения дополнительной гарантии:

1) Убедитесь, что продавец корректно заполнил информацию в разделе «отметка о продаже» данного руководства и руководства к водонагревателю.
2) Обязательно предъявите оба руководства (водонагревателя и фильтра) при обращении в сервисный центр.

Дата производства:

Отдел технического контроля:

Произведено по заказу: ООО «ТД ТЕРМЕКС»
Выпускается и поставляется по: ТУ 28.29.12-001-6146003785-2019
Регистрационный номер декларации о соответствии:
ЕАЭС N RU Д-RU.АН03.В.06886/19, действительна до 18.08.2022 г.

Контакты производства:
ООО НПП «Аквахим», 346310, Ростовская область, г. Зверево, ул. Докукина 6
Разработка и производство наполнителя фильтра защищено патентом на изобретение № 2656005 от 30.05.2018 г.
Производственное наименование: Фильтр от накипи AQUARUS® SL 5", 1/2"
Подробная информация на сайте thermex.ru

ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дата продажи «_____» _____ 20 _____ г.

Фирма-продавец: _____

Заполняется для получения дополнительного года гарантии на накопительный водонагреватель Thermex:

Модель водонагревателя_____

Серийный номер водонагревателя_____

Подпись представителя

фирмы-продавца_____

Печать фирмы-продавца

Изделие укомплектовано, к внешнему виду изделия претензий не имею. Руководство по эксплуатации с необходимыми отметками получил, с правилами эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен и согласен.

Подпись покупателя: _____

thermex.ru