

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Волгода (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новоборск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-03-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || txa@nt-rt.ru

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ФИЛЬТР И КАРТРИДЖ

THERMEX ION



арт. 750 001



арт. 750 002

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

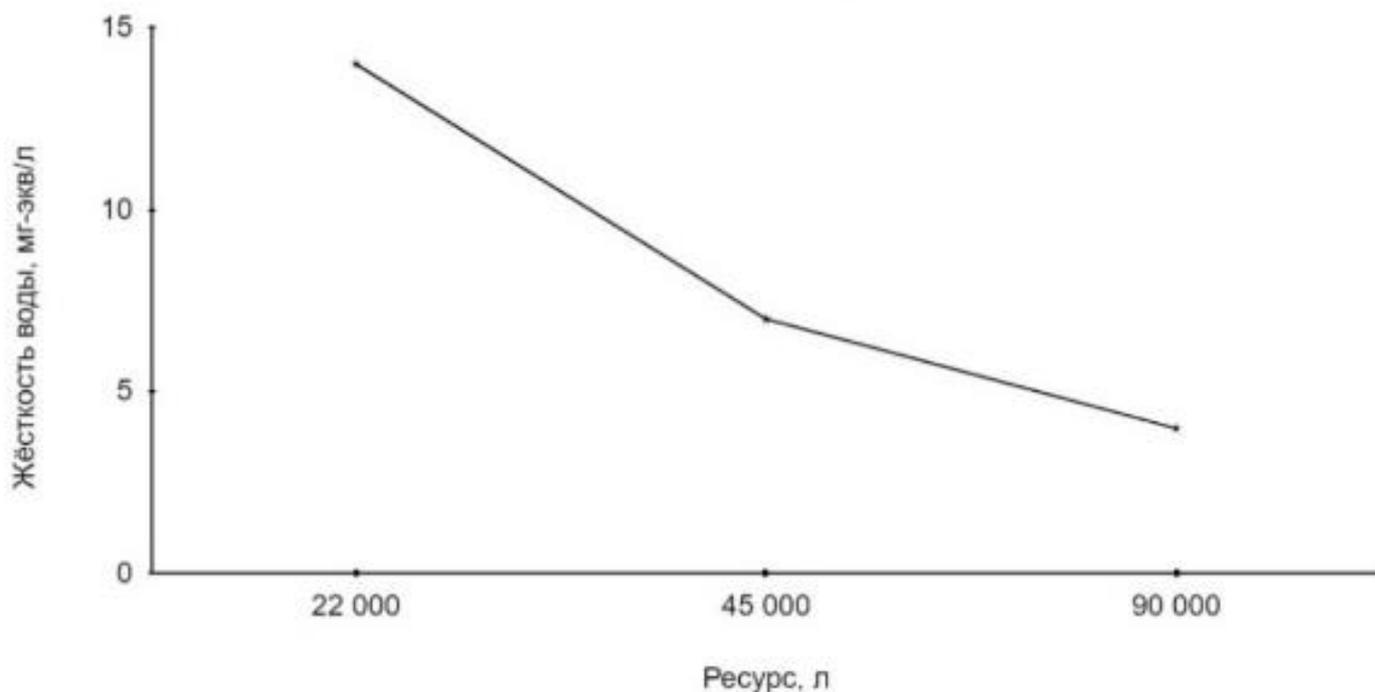


Рис.1 График зависимости ресурса картриджа Thermex ION от жесткости воды

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.

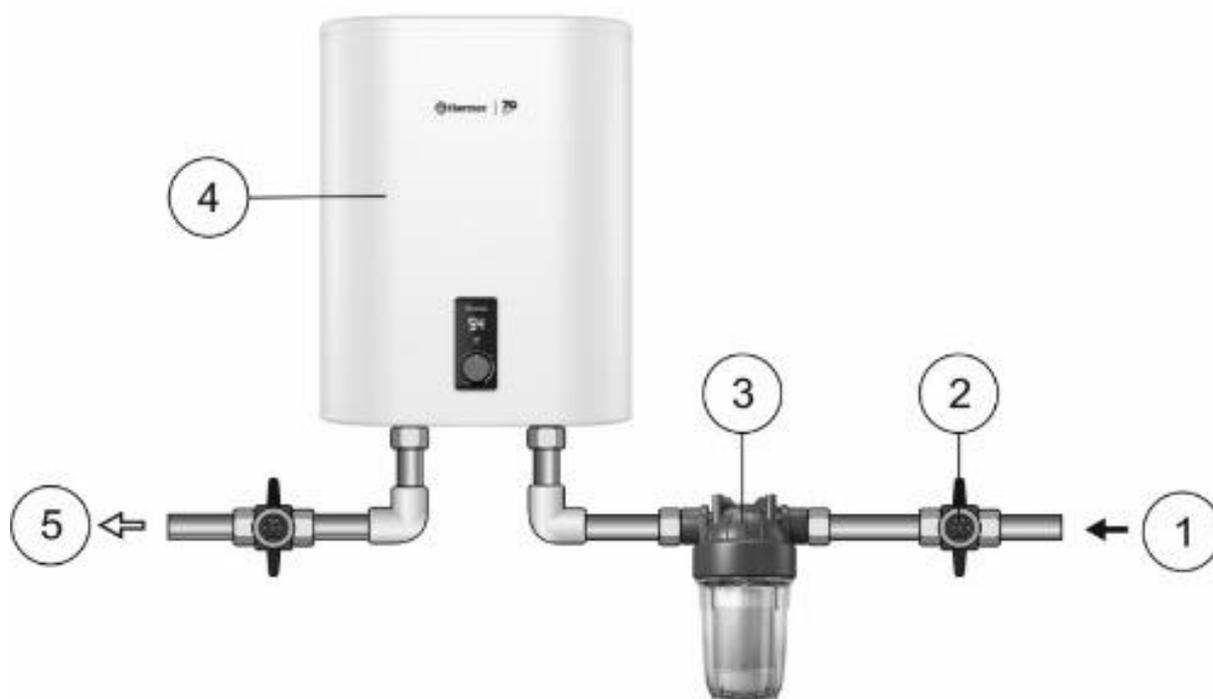


Рис.2 Схема подключения фильтра.

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.

Алматы (7273)495-231
 Ангарск (3955)60-70-56
 Архангельск (8182)63-90-72
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Благоевщенск (4162)22-76-07
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Владикавказ (8672)28-90-48
 Владимир (4922)49-43-18
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
 Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-48
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (832)69-02-04
 Коломна (4966)23-41-49
 Кострома (4942)77-07-48
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Курган (352)50-90-47
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Ноябрьск (3496)41-32-12
 Киров (832)69-02-04
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Петрозаводск (8142)55-98-37
 Псков (8112)59-10-37
 Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Саранск (8342)22-96-24
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Сургут (3462)77-98-35
 Сыктывкар (8212)25-95-17
 Тамбов (4752)50-40-97
 Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)33-79-87
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Улан-Удэ (3012)59-97-51
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Чебоксары (8352)28-53-07
 Челябинск (3512)02-03-61
 Череповец (8202)49-02-64
 Чита (3022)38-34-83
 Якутск (4112)23-90-97
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://thermex.nt-rt.ru/> || txa@nt-rt.ru