Библиотека СОК

thermex®

*Серия /*
*Сериялы*

# Arion

RU

KZ

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

*ПАЙДАЛАНУ НҰСҚАУЛЫҒЫ*

## Электрический проточный водонагреватель

*Электр сәттік су жылытқышы*

| Модель<br>*Үлгі* | Arion 3500 tap | Arion 3500 combi | Arion 5500 combi | Arion 6500 combi |
|---|---|---|---|---|

Накопительные водонагреватели

Комбинированные (косвенные) водонагреватели

Проточные водонагреватели

Газовые колонки

Электрические котлы

Электрические обогреватели

Инфракрасные обогреватели

Полотенцесушители

Очистители воздуха

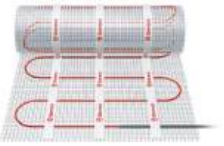
Увлажнители воздуха

Мобильные кондиционеры

Сплит системы

Насосные станции

Комплектующие



Теплые полы

**ПЕРЕД ПЕРВЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ ВНИМАТЕЛЬНО ПРОЧИТАЙТЕ НАСТОЯЩЕЕ РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

## УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Поздравляем вас с приобретением проточного водонагревателя «THERMEX». Перед выбором конкретной модели водонагревателя проконсультируйтесь с квалифицированным электриком о технических возможностях подключения водонагревателя к вашей электросети.

Настоящее руководство распространяется на модели мощностью 3,5 кВт – **Arion 3500 tap, Arion 3500 shower, Arion 3500 combi**, 5,5 кВт – **Arion 5500 tap, Arion 5500 shower, Arion 5500 combi**, 6,5 кВт - **Arion 6500 tap, Arion 6500 shower, Arion 6500 combi**. Полное наименование приобретенного вами водонагревателя указано в идентификационной табличке на корпусе водонагревателя.

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Электроводонагреватель (далее по тексту ЭВН) предназначен для обеспечения горячей водой бытовых объектов, имеющих магистраль холодного водоснабжения с необходимыми параметрами.

Проточный электроводонагреватель THERMEX (далее по тексту ПЭВН) предназначен для получения горячей воды в бытовых целях. ПЭВН должен эксплуатироваться в закрытых отапливаемых помещениях.

## 2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

**Модели Arion 3500 tap, Arion 5500 tap, Arion 6500 tap:**

| | |
|---|---|
| Водонагреватель | - 1 шт. |
| Излив | - 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| Упаковка | - 1 шт. |
| Монтажный набор | - 1 шт. |
| Кабель с евровилкой (только для модели Arion 3500 tap) | - 1 шт. |

**Модели Arion 3500 shower, Arion 5500 shower, Arion 6500 shower:**

| | |
|---|---|
| Водонагреватель | - 1 шт. |
| Душевая лейка | - 1 шт. |
| Держатель душевой лейки | - 1 шт. |
| Душевой шланг | - 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| Упаковка | - 1 шт. |
| Монтажный набор | - 1 шт. |
| Кабель с евровилкой (только для модели Arion 3500 shower) | - 1 шт. |

**Модели Arion 3500 combi, Arion 5500 combi, Arion 6500 combi:**

| | |
|---|---|
| Водонагреватель | - 1 шт. |
| Душевая лейка | - 1 шт. |
| Держатель душевой лейки | - 1 шт. |
| Душевой шланг | - 1 шт. |
| Излив | - 1 шт. |
| Переходник | - 1 шт. |
| Руководство по эксплуатации | - 1 шт. |
| Упаковка | - 1 шт. |
| Монтажный набор | - 1 шт. |
| Кабель с евровилкой (только для модели Arion 3500 combi) | - 1 шт. |

## 3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Температура окружающей среды – от +3 °С до +40°С. Атмосферная влажность– до 80%, кратковременно до 98% (при температуре окружающей среды не более 25°С).

Таблица 1

| Модель | Arion 3500 tap | Arion 3500 combi | Arion 5500 combi | Arion 6500 combi |
|---|---|---|---|---|
| Артикул | 211 097 | 211 098 | 211 099 | 211 100 |
| Ном. мощность | 3,5 кВт | 3,5 кВт | 5,5 кВт | 6,5 кВт |
| Мин. сечение жил медного кабеля | 1,5 мм2 | 1.5 мм2 | 4 мм2 | 4 мм2 |
| Рекомендованные параметры УЗО | 30 мА | | | |
| Автоматический выключатель | 16 А | 16 А | 35 А | 35 А |
| Напряжение сети | 230~ В | | | |
| Частота тока | 50 Гц | | | |
| Размеры устройства | 250 x 135 x 80 | | | |
| Давление в магистрали холодноводы (рабочее давление) | 0,1 - 0,7 МПа | | | |
| Номинальное давление | 0 МПа | | | |
| Класс пылевлагозащиты | IP24 | | | |
| Присоединительный размер патрубков | G1/2 | | | |



## 4. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЭВН

Вода в ПЭВН нагревается мгновенно, проходя через изготовленную из нержавеющей стали нагревательную колбу, в которой расположены нагревательные элементы. Требуемая температура достигается регулировкой протока воды (снижением/повышением «напора» воды на входе ПЭВН). Температура водопроводной воды может значительно колебаться в течение года: от 5°С зимой до 20°С летом. Поэтому при одинаковой температуре воды на выходе ПЭВН поток воды зимой может быть значительно меньше, чем летом.

ПЭВН мощностью 3500 Вт подходит в основном для использования летом, а модели 5500 Вт и 6500 Вт имеют достаточную мощность для нагрева воды и в зимнее время, так как температура воды на выходе имеет прямую зависимость от температуры воды на входе и скорости протока воды. Производительность моделей серии Arion: 1. мощностью 3500 Вт на Δ t 25 ° - 2 л/мин, на Δ t 35 ° - 1.4 л/мин; 2. мощностью 5500 Вт на Δ t 25 ° - 3.1 л/мин, на Δ t 35 ° - 2.2 л/мин; 3. мощностью 6500 Вт на Δ t 25 ° - 3.7 л/мин, на Δ t 35 ° - 2.6 л/мин.

## 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

Электропроводка, предохранительные и коммутационные устройства должны соответствовать мощности подключаемого ПЭВН.

RU

Следует обращать внимание детей на то, чтобы они не играли с ПЭВН. ПЭВН не предназначен для эксплуатации лицами (включая детей) с ограниченными физическими, осязательными или психическими способностями, а также лицами, не умеющими пользоваться ПЭВН, за исключением случаев, когда это происходит под наблюдением или согласно инструкциям от лиц, отвечающих за безопасность ПЭВН.

**Заземление ПЭВН обязательно!**

### ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- оставлять без надзора работающий ПЭВН;
- включать ПЭВН, не установив его на стене и не заполнив его водой;
- использовать загрязненную воду с песком, ржавчиной или илом (для предварительной очистки воды на входе ПЭВН рекомендуется использовать фильтры со степенью очистки не менее 200 мкм);
- встраивать ПЭВН в систему водоснабжения и перекрывать выход воды из ПЭВН и подсоединять к выходу воды любые виды запорной арматуры;
- включать ПЭВН при замерзании в нем воды;
- использовать прибор в незакрытых и неотапливаемых помещениях.

## 6. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установка должна производиться квалифицированным персоналом. Рекомендуется следующая последовательность действий по установке:

- монтаж водонагревателя на стене;
- подключение к водопроводу;
- подключение к электросети.

RU

**Рисунок 1. Возможные варианты установки ПЭВН**

**Рисунок 2. Установка на стену с помощью дюбелей.**

Монтаж ПЭВН на стене: установка ПЭВН производится на стене с учетом длины душевого шланга и места крепления кронштейна душевой насадки. Возможные варианты установки приведены на **Рис. 1.**

При установке следует размещать ПЭВН таким образом, чтобы брызги воды не попадали на его корпус.

RU

**При сверлении (выполнении) отверстий в стене следует учитывать проходящие в ней кабели, каналы и трубы.**

ПЭВН крепится к стене при помощи шурупов, входящих в комплект поставки ПЭВН, для чего необходимо:

- произвести разметку отверстий в стене, подготовить отверстия в стене, закрепить основание ПЭВН на месте, после чего убедиться, что прибор установлен без отклонений от горизонтали.

RU

## 7. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ВОДОПРОВОДУ

Схема подключения к водопроводу показана на **Рис. 3**

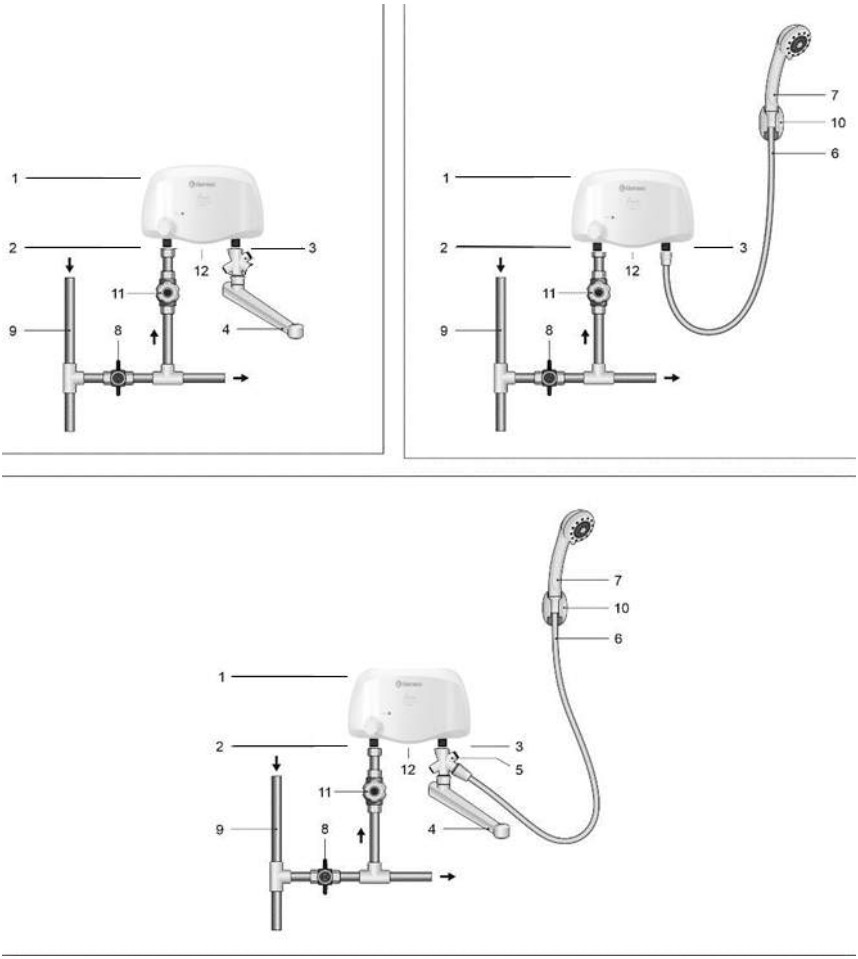


**Рисунок 3. Схема подключения ПЭВН к водопроводу**

1 – водонагреватель (ПЭВН, схематичное изображение); 2 – входной патрубок холодной воды; 3 – выходной патрубок горячей воды; 4 – излив; 5 – переходник; 6 – шланг; 7 – душевая насадка; 8 – запорный вентиль; 9 – магистраль холодной воды; 10 – держатель для душевой насадки; 11 – кран регулировки протока подачи воды (на входе, не входит в комплект поставки), 12 – ручка переключения мощности.

**Рис 3.1**. Направление подвода/вывода воды

RU

Подключение ПЭВН к системе водоснабжения производится в соответствии с Рис. 3 только при помощи медных, металлопластиковых или пластиковых труб, а также специальной гибкой сантехподводки.

**Необходимо подавать холодную воду в ЭВН, используя фильтр предварительной очистки воды со степенью очистки не менее 200 мкм.**

При затяжке соединений на ПЭВН необходимо удерживать переходные муфты входного (Рис. 3, п.2) и выходного (Рис. 3, п.3) патрубков при помощи разводного или гаечного ключа во избежание повреждения внутренних соединений ПЭВН! Соедините душевую насадку (Рис. 3, п.7) при помощи длинного гибкого шланга (Рис. 3, п.6) или излив (Рис. 3, п.4) с выходным патрубком горячей воды (Рис. 3, п.3) – правым патрубком ПЭВН с маркировкой «Выход». Для одновременного присоединения к выходному патрубку горячей воды (Рис. 3, п.3) душевой насадки (Рис. 3, п.7) с гибким шлангом (Рис. 3, п.6) и излива (Рис. 3, п.4) воспользуйтесь переходником (Рис. 3, п.5). После подключения откройте запорный вентиль (Рис. 3, п.8) и подайте воду в ПЭВН (Рис. 3, п.1), открыв регулятор протока воды (Рис. 3, п.11), после заполнения ПЭВН водой закройте кран регулировки протока подачи воды (на входе), (Рис. 3, п.11).

**ПЭВН THERMEX серии Arion являются приборами открытого типа и *не предназначены* для встраивания в систему водоснабжения. Запрещается устанавливать какую-либо запорную арматуру на выход-**

**ное отверстие ПЭВН, препятствующую свободному выходу воды. Запрещается использовать подводку, бывшую ранее в употреблении.**

## 8. ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

**ВНИМАНИЕ! Перед включением электропитания убедитесь, что ЭВН заполнен водой.**

Подключение ПЭВН **Arion 3500 tap, Arion 3500 shower, Arion 3500 comb**i к электросети осуществляется при помощи шнура с евровилкой, входящего в комплект поставки.

Для подключения ПЭВН **Arion 5500 tap, Arion 5500 shower, Arion 5500 combi, Arion 6500 tap, Arion 6500 shower, Arion 6500 combi** к электросети необходимо подключить подводящий электрокабель к блоку зажимов: **L** – «фаза»; **N** – «ноль»; **E** – «земля». Для подключения рекомендуется использовать трехжильный кабель (не входит в комплект поставки ПЭВН) с площадью сечения каждой жилы не менее 4**,0 мм2** для **приборов 5500 Вт, 6500 Вт**. Перед началом монтажа электропроводки обесточьте сеть, к которой происходит подключение прибора. Сначала кабель подключается к прибору, а затем к выключателю.

RU

Для отключения ПЭВН от сети необходимо использовать двухполюсный выключатель с зазором между контактами в разомкнутом состоянии не менее 3 мм на всех полюсах (не входит в комплект поставки ПЭВН). Электропроводка, предохранительные и коммутационные устройства должны выдерживать токовую нагрузку не менее 16 А для приборов **3500 Вт**, не менее 35 А для приборов **5500 Вт** и **6500 Вт**.

**Использование ПЭВН без заземления категорически запрещено!**

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После подачи воды в ПЭВН и установления минимально допустимого давления сработает датчик давления и нагрев начнётся автоматически. С помощью ручки можно дополнительно отрегулировать входной поток воды.

Подождите 15 – 20 секунд, пока температура воды на выходе ПЭВН стабилизируется. Если вода слишком холодная - уменьшите подачу воды. Если вода слишком горячая - подачу воды необходимо увеличить.

После окончания использования ПЭВН необходимо выключить воду и нагрев прекратится.

При перегреве воды в водонагревателе термовыключатель прекратит подачу электроэнергии к ТЭНу. Если ПЭВН включен в сеть и вода включена, но нагрев

воды не происходит, значит, отключен термовыключатель. Для возврата ПЭВН в рабочее состояние следует для начала пропустить холодную воду на протяжении 1-2 минут, затем включить кнопку на термовыключателе. Для этого следует: отключить питание, снять лицевую панель, до щелчка отжать маленькую черную кнопку, расположенную на термовыключателе. Термовыключатель не служит для предохранения ПЭВН от выхода из строя из-за избыточного давления воды, возникшего в результате неправильного подключения и эксплуатации ПЭВН.

**Если вы не планируете использовать ПЭВН продолжительное время, то его необходимо отключить от сети.**

## 10. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Оберегайте поверхность ПЭВН от повреждений и ударов. Протирайте загрязненные поверхности водонагревателя мягкой тканью, смоченной в мыльном растворе. При очистке внешней поверхности ПЭВН не следует прилагать чрезмерные усилия и использовать бытовые чистящие средства, содержащие органические растворители, щелочи, кислоты и абразивные материалы. Регулярно очищайте распылительные головки душевой и кухонной насадок от загрязнений.

## 11. ВОЗМОЖНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ДЕЙСТВИЯ В СЛУЧАЕ ОБНАРУЖЕНИЯ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

| ТИП НЕИСПРАВНОСТИ | ПРИЧИНА | СПОСОБ УСТРАНЕНИЯ |
|---|---|---|
| Из выходного крана не льется вода. | 1. Прервана подача воды в водонагреватель.<br>2. Давление в системе слишком низкое. 3. Кран подачи воды в водонагреватель закрыт. | 1. Дождитесь возобновления подачи воды в водонагреватель.<br>2. Используйте водонагреватель, когда давление в системе поднимется.<br>3. Откройте кран подачи воды в водонагреватель. |
| Температура воды слишком высока. | 1. Неисправность системы контроля температуры воды<br>2. Слабый напор воды | 1. Обратитесь в сервисную службу для диагностики и ремонта/замены. |

| | | |
|---|---|---|
| | | 2. Увеличьте напор воды |
| Утечка воды. | Проблемы с креплением шлангов/труб. | 1. Проверьте крепления шлангов/труб и устраните протечку. Рекомендуется обратиться к сертифицированному специалисту.<br>2. Обратитесь в сервисную службу для диагностики и ремонта/замены. |

* в случае возникновения других неисправностей или выхода прибора из строя по неустановленной причине, обратитесь в сервисную службу для диагностики и ремонта.

При обнаружении неисправности, представляющей угрозу для жизни, здоровья людей, имущества или окружающей среды, необходимо немедленно отключить устройство от источника питания

**Порядок действий при обнаружении неисправности:**

- немедленно отключить от источника питания

- ограничить доступ к неисправному прибору

- обратиться в авторизованный сервисный центр или к производителю для дальнейшего обслуживания*

## 12. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОВОДОНАГРЕВАТЕЛЕЙ

Транспортировка и хранение электроводонагревателей осуществляется в соответствии с манипуляционными знаками на упаковке:

– Необходимость защиты груза от воздействия влаги

– Хрупкость груза, условие осторожного обращения

– Рекомендованный температурный диапазон хранения груза: от +10°С до +20°С

– Правильное вертикальное положение груза;

## 13. УТИЛИЗАЦИЯ

Все составные части водонагревателя изготовлены из материалов, допускающих в случае необходимости его экологически безопасную утилизацию, которая должна происходить в соответствии с нормами и правилами той страны, где проживает покупатель. При соблюдении правил установки, эксплуатации и обслуживания, при соответствии качества используемой воды действующим стандартам изготовитель устанавливает срок службы ПЭВН – 3 года.

RU

## 14. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Производитель устанавливает срок гарантии на водонагреватель 1 год.

Срок гарантии исчисляется с даты продажи ПЭВН. При отсутствии или исправлении даты продажи штампа магазина срок гарантии исчисляется с даты выпуска водонагревателя, указанной на идентификационной табличке на корпусе прибора. Дата выпуска изделия закодирована в уникальном серийном номере, расположенном на идентификационной табличке (стикере), расположенной в нижней части на корпусе изделия. Серийный номер изделия состоит из тринадцати цифр. Третья и четвертая цифры серийного номера – год выпуска, пятая и шестая – месяц выпуска, седьмая и восьмая – день выпуска. Претензии в период гарантийного срока принимаются при наличии данного руководства с отметками фирмы-продавца и идентификационной таблички на корпусе ПЭВН.

Гарантия распространяется только на водонагреватель, используемый исключительно для нужд, не связанных с осуществлением коммерческой деятельности. Ответственность за соблюдение правил установки и подключения лежит на покупателе (в случае самостоятельного подключения) либо на монтажной организации, осуществляющей подключение.

При установке и эксплуатации водонагревателя потребитель должен соблюдать требования, обеспечивающие безотказную работу прибора в течение гарантийного срока:

- выполнять меры безопасности и правила установки, подключения, эксплуатации и обслуживания, изложенные в настоящей инструкции;
- исключить механические повреждения от небрежного хранения, транспортировки и монтажа;
- исключить повреждения прибора от замерзания в нем воды;
- использовать для нагрева в водонагревателе воду без механических и химических примесей.

Изготовитель не несет ответственности за недостатки, возникшие вследствие нарушения потребителем правил установки, эксплуатации и технического обслуживания водонагревателя, изложенных в настоящем руководстве, в т. ч. в случаях, когда эти недостатки возникли из-за недопустимых параметров сетей (электрической и водоснабжения), в которых эксплуатируется ПЭВН, и вследствие вмешательства третьих лиц.

Ремонт или замена составных частей и комплектующих в пределах срока гарантии не продлевают срок гарантии на ПЭВН в целом. Установка, электрическое подключение и первое использование ПЭВН должны быть произведены квалифицированным специалистом.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию водонагревателей без предварительного уведомления, без ухудшения рабочих характеристик продукции.

RU

## 15. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

**Изготовитель:**

THERMEX Heating Technology (Jiangmen) CO., Ltd (ТЕРМЕКС хитинг Технолоджи (Цзянмынь) Ко., Лимитед) # 51, Jianshedonglu, Taoyuan town, Heshan city, PRC (Цзяньшедунлу, Таоюань, г. Хэшань, КНР) Страна производства – КНР.

**Все модели прошли обязательную сертификацию и соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»**

**Наименование и местонахождение торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Российской Федерации:**

ООО «Торговый дом ТЕРМЕКС» 187002, Россия, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 44, оф. 1, тел.: 8 (800) 333-00-23

**Импортер в Российскую Федерацию:**

ООО «Торговый дом ТЕРМЕКС» 187002, Россия, Ленинградская область, г. Тосно, Московское шоссе, д. 44, оф. 1, тел.: 8 (800) 333-00-23

**Служба гарантийной и сервисной поддержки в Российской Федерации:**

тел.: 8 (800) 333-00-23 (понедельник — пятница с 09:00 до 20:00; суббота, воскресенье с 10:00 до 18:00 по московскому времени; звонок по России бесплатный), e-mail: service@thermex.ru

**Головной сервисный центр** (установка и подключение ЭВН, гарантийный и пост гарантийный ремонт): Россия, 196105, г. Санкт-Петербург, ул. Благодатная, д. 63, тел.: 8 (800) 333-00-23

Телефоны и адреса авторизованных сервисных центров в других городах и регионах России можно узнать на сайте www.thermex.ru или обратиться в сервисный центр, указанный фирмой-продавцом.

**Наименование и местонахождение импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Республике Беларусь:**

ООО «АКВАТЕРМЕКС», 220029, г. Минск, ул. Куйбышева, д. 22, к. 6, к. 105, тел.: +375 17 3-800-200, +375 44 5-800-202, sales@thermex.by, www.thermex.by

Служба гарантийной и сервисной поддержки в РБ: +375 17 3-800-200

**Наименование импортера и торгующей организации, принимающей претензии по качеству в Казахстане:**

ТОО «Термекс Сары-Арка», тел.: 8 (7212) 51-28-89

**Қазақстанға импорттаушы, Қазақстанда сатушы, сапасы бойынша наразылықты қабылдаушы ұйымның атауы:**

«Термекс Сары-Арка» ЖШС, тел.: 8 (7212) 51-28-89

## 16. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель _____ Серийный № _____

Дата продажи «_____» _____ 20 _____ г.

Фирма-продавец: _____

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

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 1 / 1 КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель / Модель** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |

| | | |
|---|---|---|
| **Серийный номер / Сериялық нөмір** | | |
| **Дата продажи / Сату күні** | | |
| **Фирма продавец / Сатушы-фирма** | | |

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы-фирмамен толтырылады

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 2 / 2 КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель / Модель** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |
| **Серийный номер / Сериялық нөмір** | | |
| **Дата продажи / Сату күні** | | |
| **Фирма продавец / Сатушы-фирма** | | |

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы-фирмамен толтырылады

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема / Қабылдау күні** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |

| | | |
|---|---|---|
| **Дата выдачи / Беру күні** | | |
| **Дефект / Ақау** | | |
| **Выполненная работа / Атқарылған жұмыс** | | |
| **Мастер (Ф.И.О) / Шебер (Аты-жөні)** | | |

Заполняется сервисным центром / Сервистік орталықпен толтырылады

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема / Қабылдау күні** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |
| **Дата выдачи / Беру күні** | | |
| **Дефект / Ақау** | | |
| **Выполненная работа / Атқарылған жұмыс** | | |
| **Мастер (Ф.И.О) / Шебер (Аты-жөні)** | | |

Заполняется сервисным центром / Сервистік орталықпен толтырылады

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 3 / 3 КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель / Модель** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |
| **Серийный номер / Сериялық нөмір** | | |
| **Дата продажи / Сату күні** | | |
| **Фирма продавец / Сатушы-фирма** | | |

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы-фирмамен толтырылады

thermex

**ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 4 / 4 КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ**

| | | |
|---|---|---|
| **Модель / Модель** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |
| **Серийный номер / Сериялық нөмір** | | |
| **Дата продажи / Сату күні** | | |
| **Фирма продавец / Сатушы-фирма** | | |

Заполняется фирмой продавцом / Сатушы-фирмамен толтырылады

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема / Қабылдау күні** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |
| **Дата выдачи / Беру күні** | | |
| **Дефект / Ақау** | | |
| **Выполненная работа / Атқарылған жұмыс** | | |
| **Мастер (Ф.И.О) / Шебер (Аты-жөні)** | | |

Заполняется сервисным центром / Сервистік орталықпен толтырылады

| | | |
|---|---|---|
| **Дата приема / Қабылдау күні** | | Печать фирмы продавца / Сатушы-фирманың мөрі |
| **Дата выдачи / Беру күні** | | |
| **Дефект / Ақау** | | |
| **Выполненная работа / Атқарылған жұмыс** | | |
| **Мастер (Ф.И.О) / Шебер (Аты-жөні)** | | |

# 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.

thermex.com