

# Проточные водонагреватели Vetro

## Руководство по эксплуатации

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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  
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)279-98-46  
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  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Оренбург (3532)37-68-04  
Орел (4862)44-53-42  
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)49-02-64  
Чита (3022)38-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru) || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>



Серия / Сериялы

# Vetro



RU

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Электрический проточный водонагреватель

Модель  
Үлгі

Vetro 3500  
tap

Vetro 5500  
tap

Vetro 6500  
tap

Vetro 3500  
shower

Vetro 5500  
shower

Vetro 6500  
shower

Vetro 3500  
combi

Vetro 5500  
combi

Vetro 6500  
combi



**Накопительные  
водонагреватели**

*Жинақтаушы сұжылтқыштар*



**Комбинированные  
(косвенные)  
водонагреватели**

*Аралас сұжылтқыштар*



**Проточные  
водонагреватели**

*Ағынды сұжылтқыштар*



**Газовые колонки**

*Газ бағаналары*



**Газовые котлы**

*Газ қазандары*



**Электрические котлы  
и комнатные термостаты**

*Электрқазандар және белме  
термостаттары*



**Электрические конвекторы**

*Электрлік конвекторлар*



**Тепловентиляторы**

*Желдеткіш жылытқыштар*



**Воздухоочистители**

*Ауа тазартқыштар*

## 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 Vetro 3500 tap, Vetro 5500 tap, Vetro 6500 tap:**

Водонагреватель	- 1 шт.
Излив	- 1 шт.
Руководство по эксплуатации	- 1 шт.
Упаковка	- 1 шт.
Монтажный набор	- 1 шт.
Кран регулировки протока подачи воды (на входе)	- 1 шт.
Кабель с евровилкой (только для модели Vetro 3500 tap)	- 1 шт.

**Модели Vetro 3500 shower, Vetro 5500 shower, Vetro 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.
Кран регулировки протока подачи воды (на входе)	- 1 шт.
Кабель с евровилкой (только для модели Vetro 3500 shower)	- 1 шт.

**Модели Vetro 3500 combi, Vetro 5500 combi, Vetro 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.
Кран регулировки протока подачи воды (на входе)	- 1 шт.
Кабель с евровилкой (только для модели Vetro 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).

Модель	Vetro 3500 tap	Vetro 5500 tap	Vetro 6500 tap
Артикул	211 066	211 069	211 072
Ном. мощность	3,5 кВт	5,5 кВт	6,5 кВт
Мин. сечение жил медного кабеля	1,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>
Рекомендованные параметры УЗО	30 мА		
Автоматический выключатель	16 А	35 А	35 А
Напряжение сети	230~ В		
Частота тока	50 Гц		
Размеры устройства	248*154*112 мм		
Давление в магистрали холодной воды (рабочее давление)	0,1 - 0,7 МПа		
Номинальное давление	0 МПа		
Класс пылевлагозащиты	IPX4		
Присоединительный размер патрубков	G1/2		

Таблица 2

Модель	Vetro 3500 shower	Vetro 5500 shower	Vetro 6500 shower
Артикул	211 065	211 068	211 071
Ном. мощность	3,5 кВт	5,5 кВт	6,5 кВт
Мин. сечение жил медного кабеля	1,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>
Рекомендованные параметры УЗО	30 мА		
Автоматический выключатель	16 А	35 А	35 А
Напряжение сети	230~ В		
Частота тока	50 Гц		
Размеры устройства	248*154*112 мм		
Давление в магистрали холодной воды (рабочее давление)	0,1 - 0,7 МПа		
Номинальное давление	0 МПа		
Класс пылевлагозащиты	IPX4		
Присоединительный размер патрубков	G1/2		

Модель	Vetro 3500 combi	Vetro 5500 combi	Vetro 6500 combi
Артикул	211 067	211 070	211 073
Ном. мощность	3,5 кВт	5,5 кВт	6,5 кВт
Мин. сечение жил медного кабеля	1,5 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>	4 мм <sup>2</sup>
Рекомендованные параметры УЗО	30 мА		
Автоматический выключатель	16 А	35 А	35 А
Напряжение сети	230~ В		
Частота тока	50 Гц		
Размеры устройства	248*154*112 мм		
Давление в магистрали холодной воды (рабочее давление)	0,1 - 0,7 МПа		
Номинальное давление	0 МПа		
Класс пылевлагозащиты	IPX4		
Присоединительный размер патрубков	G1/2		

#### 4. ОПИСАНИЕ И ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ЭВН

Вода в ПЭВН нагревается мгновенно, проходя через изготовленную из термостойкого пластика 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 Vetro 3500 tap, Vetro 3500 shower, Vetro 3500 combi подходит в основном для использования летом, а модели Vetro 5500 tap, Vetro 5500 shower, Vetro 5500 combi, Vetro 6500 tap, Vetro 6500 shower, Vetro 6500 combi 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.

#### 5. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

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

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:

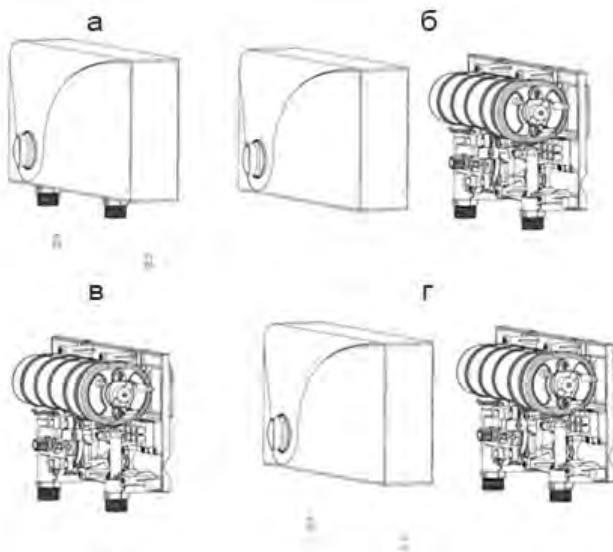
- монтаж водонагревателя на стене;
- подключение к водопроводу;
- подключение к электросети.



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.



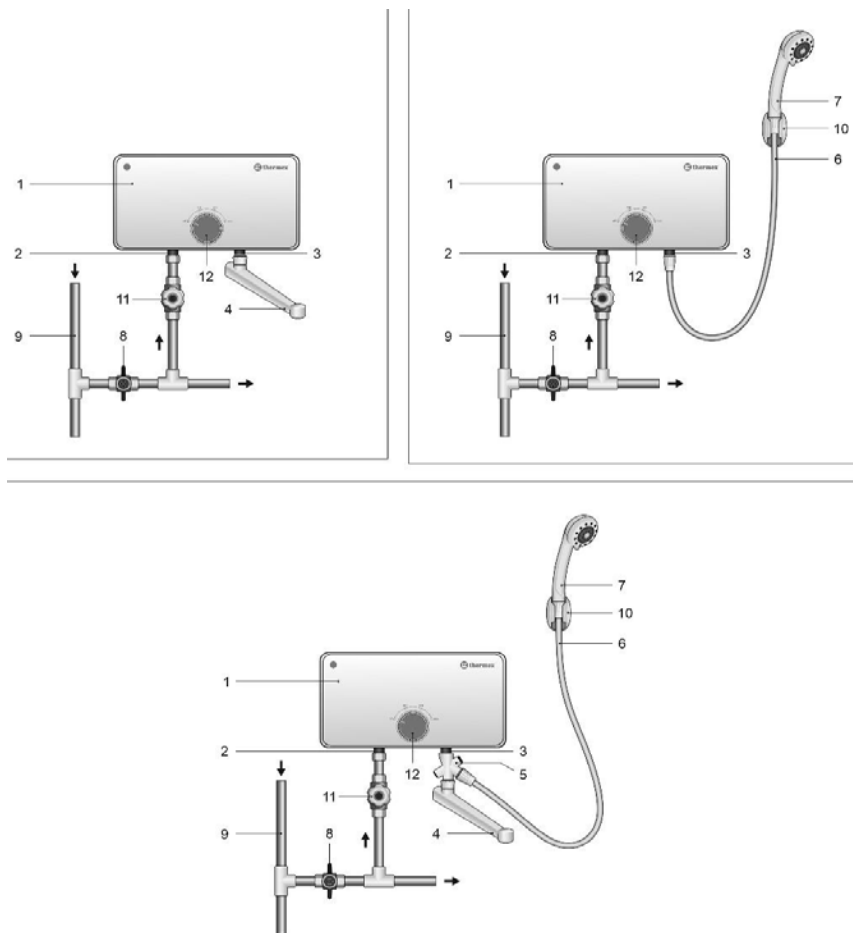
**При сверлении (выполнении) отверстий в стене следует учитывать проходящие в ней кабели, каналы и трубы.**

ПЭВН крепится к стене при помощи шурупов, входящих в комплект поставки ПЭВН, для чего необходимо в соответствии с Рис. 2:

- открутить шурупы (а) - снять верхнюю крышку (б);
- произвести разметку отверстий в стене, подготовить отверстия в стене, закрепить основание ПЭВН на месте (в), после чего установить верхнюю крышку (г).

## 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), 12 – ручка переключения мощности.

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 Vetro являются приборами открытого типа и не предназначены для встраивания в систему водоснабжения. Запрещается устанавливать какую-либо запорную арматуру на выходное 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 Vetro 3500 tap, Vetro 3500 shower, Vetro 3500 combi к электросети осуществляется при помощи шнура с евровилкой, входящего в комплект поставки.

Для подключения ПЭВН Vetro 5500 tap, Vetro 5500 shower, Vetro 5500 combi, Vetro 6500 tap, Vetro 6500 shower, Vetro 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 мм<sup>2</sup> 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.

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!**

После подключения ПЭВН к электросети необходимо установить на место верхнюю крышку (закрутить саморезы) в соответствии с Рис. 2.

## 9. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

После подачи воды в ПЭВН и установления минимально допустимого давления необходимо установить ручку переключения мощности (12, Рис. 3) в соответствующее положение – ON/1/2. При этом начнется процесс нагрева 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.

Все модели ПЭВН серии имеют разные режимы мощности. Положения ручки переключения мощности соответствуют режимам мощности, указанным в таблице:

Таблица 4

Режимы мощности	Vetro 3500 tap, Vetro 3500 shower, Vetro 3500 combi.	Vetro 5500 tap, Vetro 5500 shower, Vetro 5500 combi.	Vetro 6500 tap, Vetro 6500 shower, Vetro 6500combi.
ON	3,5 кВт	2,2 кВт	3,0 кВт
1	нет	3,3 кВт	3,5 кВт
2	нет	5,5 кВт	6,5 кВт

После окончания использования ПЭВН необходимо повернуть ручку переключения мощности в положение «OFF». Нагрев воды прекратится. С помощью крана перекрыть подачу холодной воды на ПЭВН.

При перегреве воды в водонагревателе термовыключатель прекратит подачу электроэнергии к ТЭНу. Если ПЭВН включен в сеть и установлен режим мощности, 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. Термовыключо-

читель 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. 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°C до +20°C



– Правильное вертикальное положение груза;

## 12. 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.

### 13. 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.

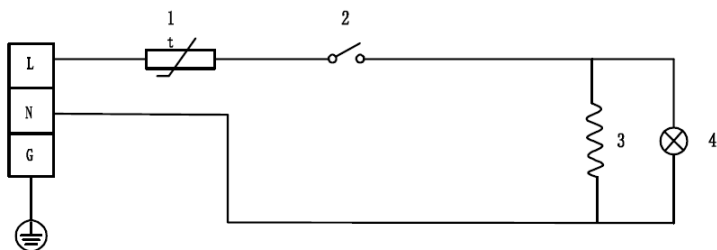
При установке и эксплуатации водонагревателя потребитель должен соблюдать требования, обеспечивающие безотказную работу прибора в течение гарантийного срока:

- 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.

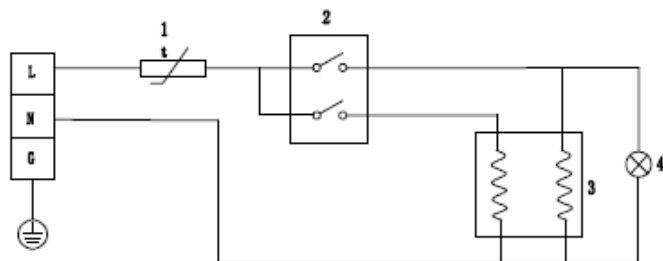
Ремонт или замена составных частей и комплектующих в пределах срока гарантии не продлевают срок гарантии на ПЭВН в целом. Установка, электрическое подключение и первое использование ПЭВН должны быть произведены квалифицированным специалистом.

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



**Рис.4** Электрическая схема для моделей мощностью 3500 Вт, где

1. Термовыключатель
2. Механический переключатель
3. Нагревательный элемент
4. Индикатор



**Рис.5** Электрическая схема для моделей мощностью 5500 Вт и 6500 Вт, где

1. Термовыключатель
2. Механический переключатель
3. Нагревательный элемент
4. Индикатор



## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04  
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  
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)279-98-46  
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  
Ноябрьск (3496)41-32-12  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)87-68-04  
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)49-02-64  
Чита (3022)98-34-83  
Якутск (4112)23-90-97  
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: [txa@nt-rt.ru](mailto:txa@nt-rt.ru) || сайт: <https://thermex.nt-rt.ru/>