



Green Heating Technology

# ITALTHERM

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

Вертикальной модификации

150 L, 200 L, 300 L, 400 L,  
500 L, 750 L, 1000L



PREMIUM



PREMIUM X2



PREMIUM MAX

### РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ





## СОДЕРЖАНИЕ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ.....	4
1. УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ .....	6
2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ .....	7
3. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА .....	8
4. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА - МАГНИЕВЫЙ АНОД .....	8
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ .....	9
5.1. PREMIUM (с одним теплообменником) .....	9
5.2. PREMIUM X2 (с двумя теплообменниками) .....	10
5.3. PREMIUM MAX (с теплообменником повышенной мощности) .....	12
6. ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА .....	13
7. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ .....	13
8. ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ .....	14
ДЛЯ ЗАМЕТОК .....	15

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Настоящая гарантия выдается изготовителем в дополнение к конституционным и иным правам потребителей и ни в коей мере не ограничивает их. Гарантийные обязательства, описанные в данном гарантийном талоне, действительны на территории Российской Федерации. Данный гарантийный талон вместе с руководством пользователя является паспортом изделия.

Для осуществления технического обслуживания оборудования ITALTHERM рекомендуем обращаться в сервисные организации ITALTHERM. Адреса и телефоны сервисных организаций ITALTHERM вы можете узнать в торгующей организации, в представительстве ITALTHERM или на сайте [italtherm-russia.ru](http://italtherm-russia.ru). Обслуживающая организация имеет право выдать свой собственный гарантийный талон взамен настоящего при наличии аналогичных полей для заполнения. Зная местные условия, параметры электро- и водоснабжения, обслуживающая организация вправе требовать установку дополнительного оборудования (магнитный или полифосфатный преобразователь для воды, водяной фильтр и т.д.). Покупатель в течение гарантийного срока имеет право на бесплатное устранение дефектов изделия. Сохраняйте чек на купленное изделие. Храните гарантийный талон вместе с руководством по установке и эксплуатации. Гарантийный талон является составной частью руководства по установке и эксплуатации. При регулярном проведении сервисного обслуживания квалифицированным персоналом специализированной организации срок службы оборудования составляет не менее 10 лет.

### **Гарантийные сроки.**

Гарантийный срок составляет семь лет (84 месяца) со дня продажи оборудования и распространяется на внутренний бак и теплообменник, на остальные части всех типов изделия гарантийный срок составляет 12 месяцев. Гарантия действительна только при наличии в гарантийном талоне отметок о прохождении ежегодного сервисного обслуживания, произведенного специализированной сервисной организацией. Регулярное сервисное техническое обслуживание производится за счет клиента. Гарантийный срок на узлы и компоненты, замененные по истечению гарантийного срока на оборудование, составляет 12 месяцев. В результате ремонта или замены узлов и компонентов оборудования гарантийный срок на оборудование в целом не обновляется.

Гарантийные обязательства утрачивают свою силу в случаях:

- несоблюдения требований, указанных в руководстве пользователя;
- несоблюдения требований обслуживающей организации;
- отсутствия заводской маркировки на изделии;
- небрежного хранения, механических повреждений;
- повреждений, вызванных замерзанием воды;
- повреждений или ухудшения работы оборудования по причине образования накипи;
- неправильно или неполно заполненного гарантийного талона;
- использования изделия в целях, для которых оно не предназначено.

С условиями гарантии ознакомлен: \_\_\_\_\_ (подпись покупателя)

Для дополнительной информации:



### Уважаемые клиенты!

Мы очень надеемся, что водонагреватель, который вы купили у нас, будет способствовать созданию комфорта у вас дома и уменьшению расхода энергии. Настоящая инструкция включает в себя техническое описание и рекомендации по монтажу, эксплуатации и обслуживанию прибора. А также содержит важную информацию, касающуюся безопасности. Перед началом монтажа внимательно изучите всю приведенную ниже информацию. Сохраните данное руководство для дальнейшего использования!

## УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ



Во время монтажа и эксплуатации необходимо соблюдать специфические для данного государства предписания и нормы:

- местные строительные условия для монтажа бойлера; соотнесите вес бойлера с нагрузкой на пол помещения, в котором он будет устанавливаться.
- распоряжения и нормы, касающиеся оборудования отопительной установки устройствами, обеспечивающими безопасность.



### 1.1. Требования к помещению для установки

При выборе места для установки бака необходимо соблюдать следующие требования:

- Наличие дренажного канала. Некоторые процедуры технического обслуживания требуют слива всей воды из бака.
- Теплоизоляция помещения. Это обеспечивает эффективную работу, защищает воду от замерзания.

### 1.2. Требования к установке.

- Место установки водонагревателя (бойлера) необходимо выбирать исходя из минимально возможного расстояния до теплогенератора.
- Перед подключением бойлера проверьте все резьбовые соединения (болты ревизионной крышки фланца, пробки и анод).
- Момент затяжки фланцев составляет около 25-30 Nm.
- Перед вводом в эксплуатацию проверьте установку на герметичность.
- Не превышайте рабочее давление 8 bar.
- Если существует риск замерзания воды в баке, его необходимо опорожнить.

#### • Регулятор давления.

В случае, если давление в водопроводной сети более 5 bar, необходимо установить регулятор давления на входе холодной воды. Мы рекомендуем, чтобы регулятор был настроен на 4 bar.

#### • Расширительный бак.

Для компенсации расширения воды (при ее нагревании) в системе ГВС должен быть предусмотрен расширительный бак. Объем и тип определяются квалифицированным специалистом в соответствии с техническими данными системы горячего водоснабжения.

#### • Сливное соединение предохранительного клапана.

При работе бойлера возможно срабатывание предохранительного клапана в результате линейного расширения воды. По этой причине необходимо смонтировать отвод в дренажный канал в соответствии с правилами безопасности. Соблюдайте достаточный уклон для слива воды. При установке трубы примите меры предосторожности против ожогов при срабатывании клапана.

### 1.3. Требования к периодическому обслуживанию.

Для обеспечения надежной работы и продолжительного срока службы бойлера необходимо ежегодно проводить работы по его обслуживанию.

Перечень работ:

- Контроль герметичности гидравлических соединений.
- Проверка состояния теплообменника и внутренней поверхности бака, при необходимости - их очистка от загрязнений и отложений накипи.
- Проверка давления в расширительном баке системы горячего водоснабжения.
- Проверка функционирования предохранительных и прочих защитных устройств.
- Проверка состояния магниевого анода, при необходимости - его замена.

## 2. ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Водонагреватели серии PREMIUM используются для производства горячей воды (ГВС).

Модель **PREMIUM** имеет встроенный теплообменник (змеевик), предназначенный для подключения к внешнему теплогенератору (водогрейному котлу, тепловому насосу и т.д.).

Модель **PREMIUM X2** имеет повышенную мощность и два встроенных теплообменника (змеевика), предназначенных для подключения к внешним теплогенераторам (водогрейному котлу, тепловому насосу и т.д.).

Модель **PREMIUM MAX** имеет встроенный теплообменник (змеевик) повышенной мощности, предназначенный для подключения к внешнему теплогенератору (водогрейному котлу, тепловому насосу и т.д.).

### 2.1. Бак для воды.

Бак для воды сделан из низкоуглеродистой стали S235JR, с внутренней стороны покрыт титановой эмалью. Именно поэтому нагревание происходит плавно и однородно без образования накипи. Таким образом, нагреваемая вода остается чистой, а бак для воды защищен от коррозии.

### 2.2. Термостат (опция).

Термостат может быть скорректирован пользователем в диапазоне температур от 30°C до 80°C. Термозащита включается, когда температура воды достигает 95°C.

### 2.3. Электрический нагреватель (опция).

Подключение электрического нагревательного элемента 1 ½“:

3000W/230V; 4500W/230V;  
6000W/230V; 7500W/400V.



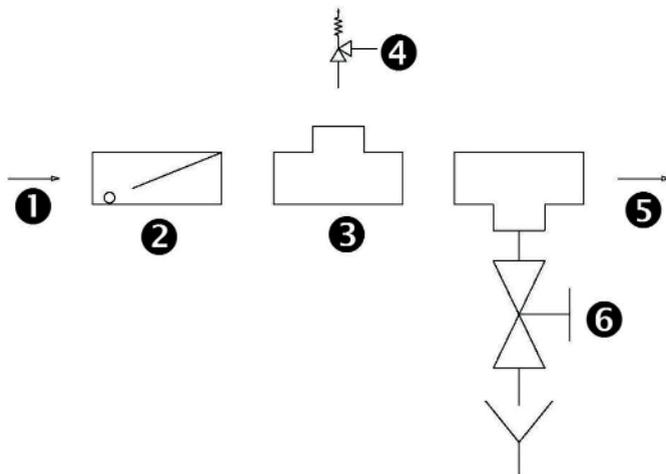
**Подключение электрического нагревательного элемента к электроснабжению должно выполняться квалифицированным специалистом. При подключении нагревательного элемента, убедитесь, что он правильно заземлен.**

Емкость, L	Длина L, mm	Мощность, W	Напряжение, V
150 ÷ 2000	210	3000	230
300 ÷ 2000	320	4500	230
400 ÷ 2000	410	6000	230
500 ÷ 2000	590	7500	230/400

### 3. КОМПЛЕКТАЦИЯ

Сбросной клапан	1 шт.
Термометр	1 шт.
Гильза	2 шт.
Юстировочные ножки	3 шт.
Гайки	3 шт.

### 4. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНОГО КЛАПАНА



Обозначения:

1. Вход холодной воды - водоснабжение
2. Обратный клапан
3. Тройник
4. Предохранительный клапан давления
5. Вход холодной воды в бойлер
6. Запорный кран (дренаж)

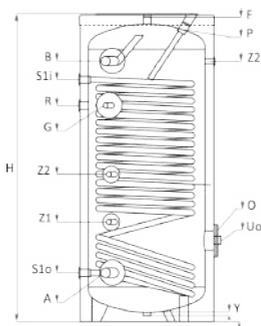
	<b>Запорная арматура не устанавливается между предохранительным клапаном давления и баком. Рекомендуется один раз в год проверить работу предохранительного клапана.</b>
--	--

### 5. АНТИКОРРОЗИОННАЯ ЗАЩИТА - МАГНИЕВЫЙ АНОД

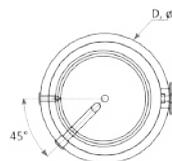
Магниевый анод защищает от коррозии внутреннюю поверхность бака. Со временем в процессе эксплуатации изделия под воздействием высокой температуры может образоваться известковый налет (накипь), интенсивность образования которого зависит от степени жесткости воды. Данный налет может препятствовать потоку и снизить производительность нагревателя. В связи с этим, необходимо использовать водоподготовку для предотвращения образования налета, периодически производить очистку змеевика (теплообменника) и бака через предусмотренный для этих целей ревизионный люк. Профилактика должна включать осмотр и очистку анодного стержня, который при необходимости заменяется новым. Проведенная профилактика отражается в гарантийном талоне изделия. Магниевый анод необходимо менять не реже одного раза в 12 месяцев. Техническое обслуживание и замена магниевого анода не входят в гарантийные обязательства изготовителя.

## 6. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### 6.1. PREMIUM (с одним теплообменником)

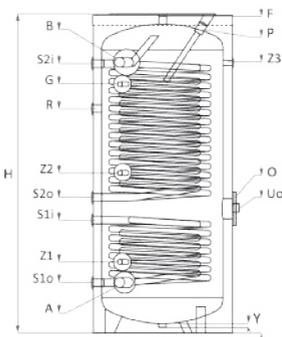


**PREMIUM 150 - 500**

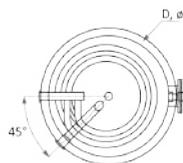


		PREMIUM 150	PREMIUM 200	PREMIUM 300	PREMIUM 400	PREMIUM 500
Объем	L	150	200	300	400	500
Высота	mm	1070	1340	1420	1470	1720
Диаметр	D, mm	Ø 560	Ø 560	Ø 650	Ø 750	Ø 750
Изоляция		жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU				
Рабочее давление / макс. температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	кВт	1 x (3)	1 x (3)	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)
Вес	kg	70	90	121	165	190
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/182	Rp1"/182	Rp1"/215	Rp1 1/4"/270	Rp1 1/2"/270
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/895	Rp1"/1160	Rp1"/1182	Rp1 1/4"/1240	Rp1 1/2"/1453
Рециркуляция	R, mm	Rp 3/4"/652	Rp 3/4"/922	Rp 3/4"/1007	Rp1"/1105	Rp1"/1206
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1	bar	25	25	25	25	25
Объем теплообменника S1	L	8.6	11.7	14.8	17.2	20
Площадь теплообменника S1	m <sup>2</sup>	1.4	1.9	2.3	2.8	3.3
Вход теплообменника S1	S1i, mm, Rp1"	872	1122	1155	1210	1350
Выход теплообменника S1	S1o, mm, Rp1"	182	182	215	270	270
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, S1/S2	kW (m3/h)	40.4 (0.99)	51 (1.25)	62 (1.52)	75 (1.84)	84 (2.06)
NL- коэффициент мощности при 60°C, S1/S2	NL 60°C	6	8	20	27	34
Перепад давления Δp, S1/S2	Δp, mbar	120	150	400	600	710
Гильза термостата	G, mm, Rp 1/2"	697	967	1054	1054	1206
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1070	1340	1410	1460	1710
Ревизионное отверстие / фланец	O mm, Ø, mm	110x180 Ø 309	110x180 Ø 309	110x180 Ø 320	110x180 Ø 450	110x180 Ø 450
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30	30	30
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1070	1340	1410	1318	1568
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm, Rp1 1/2"	309	309	320	450	450
Дополнительная гильза	Z1/Z2/ Z3, mm, Rp 1/2"	410/-/ 868	410/650/ 1138	430/700/ 1170	565/720/ 1204	560/800/ 1453

## 6.2. PREMIUM X2 (с двумя теплообменниками)

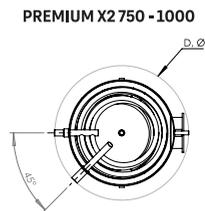
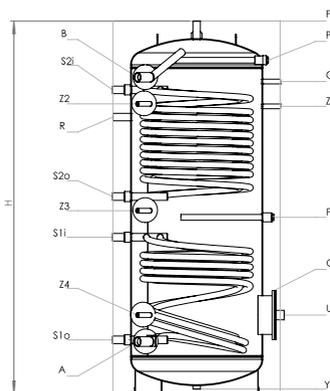


**PREMIUM X2 300 - 500**



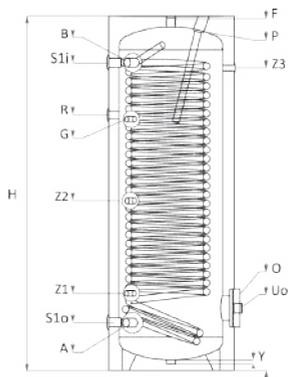
		PREMIUM X2 300	PREMIUM X2 400	PREMIUM X2 500
Объём	L	300	400	500
Высота	mm	1420	1490	1720
Диаметр	D, mm	Ø 660	Ø 750	Ø 750
Изоляция		жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU		
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	кВт	1 x (4,5)	1 x (6)	1 x (7,5)
Вес	kg	145	198	236
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/215	Rp <sup>3/4</sup> "/240	Rp1 <sup>1/2</sup> "/240
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/1185	Rø <sup>1</sup> "/1240	Rp1 <sup>1/2</sup> "/1475
Рециркуляция	R, mm	Rp <sup>3/4</sup> "/1007	Rp1"/1105	Rp1"/1206
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1/S2	bar/°C	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1/S2	bar	25	25	25
Объем теплообменника S1 /S2	L	6.5/16.1	10/18.9	11.8/26
Площадь теплообменника S1/S2	m <sup>2</sup>	1.2/2.7	1.5/3.2	1.8/4.36
Вход / Выход первый теплообменник S1	S1i/ S1o, mm, Rp1"	485/215	562/240	606/240
Вход / Выход второй теплообменник S2	S2i/ S2o, mm, Rp1"	1105/587	1195/665	1428/726
Мощность теплообменника при расходе и температуре теплоносителя 55°C, S1/S2	кВт (м3/h)	53 (1.30)/ 75 (1.84)	62 (1.52)/ 82 (2.01)	72 (1.77)/ 94 (2.31)
Перепад давления Δp, S1/S2	Δp, mbar	55/70	70/85	90/120
Гильза термостата	G, mm, Rp <sup>1/2</sup> "	1095	1145	1453
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1410	1480	1710
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm Ø, mm	110x180 Ø 545	110x180 Ø 620	110x180 Ø 666
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30
Анод	P, mm, Rp1 <sup>1/4</sup> "	1410	1318	1575
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm, Rp1 <sup>1/2</sup> "	545	620	666
Дополнительная гильза	Z1/Z2/Z3, mm, Rp1 <sup>1/2</sup> "	325/697/1170	380/755/1155	380/858/1455

## PREMIUM X2 (с двумя теплообменниками)

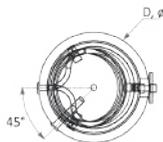


		PREMIUM X2 750	PREMIUM X2 1000
Объём	L	741	900
Высота	mm	2107	2018
Диаметр	D, mm	Ø 750/952	Ø 850/1052
Изоляция		мягкий полиуретан, толщина 100 mm PU	
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13
Электрический нагреватель (опция)	кВт	4 x (7,5)	4 x (7,5)
Вес	kg	345	378
Вход холодной воды	A, mm	Rp1 <sup>1/2</sup> /295	Rp1 <sup>1/2</sup> /319
Выход горячей воды	B, mm	Rp1 <sup>1/2</sup> /1789	Rp1 <sup>1/2</sup> /1699
Рециркуляция	R, mm	Rp1"/1564	Rp1"/1486
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1/S2	bar/°C	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1/S2	bar	25	25
Объем теплообменника S1 /S2	L	16.91/26.53	17.38/32.15
Площадь теплообменника S1/S2	m²	2.59/4.04	2.66/4.85
Вход / Выход первый теплообменник S1	S1i/ S1o, mm	Rp1" 885/305	Rp1" 875/338
Вход / Выход второй теплообменник S2	S2i/ S2o, mm	Rp1" 1718/1115	Rp1" 1659/1057
Мощность теплообменника при расходе и температуре теплоносителя 55°C, S1/S2	kW (м3/h), S1/S2	14.6(2.01) / 21.5(2.01)	15.1(2.01) / 24.3(2.01)
Перепад давления Δp, S1/S2	Δp, mbar (м3/h)	164/181 (50)	80.3/106.2 (50)
Гильза термостата	G, mm	Rp <sup>1/2</sup> /1765	Rp <sup>1/2</sup> /1698
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm	Rp1"/2107	Rp1"/2018
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm Ø, mm	200x280 Ø 445	200x280 Ø 459
Слив	Y, mm,	Rp1" 30	Rp1" 30
Анод	P1/P2, mm	Rp1 <sup>1/4</sup> 1886/998	Rp1 <sup>1/4</sup> 1786/963
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo,mm	Rp1 <sup>1/2</sup> 7445	Rp1 <sup>1/2</sup> 7459
Дополнительная гильза	Z1/Z2/Z3,Z4 mm, Rp1/2"	1625/1639/1035/445	1559/1499/1039/519

### 6.3. PREMIUM MAX (с теплообменником повышенной мощности)



PREMIUM MAX 300 - 500



		PREMIUM MAX 300	PREMIUM MAX 400	PREMIUM MAX 500
Объём	L	300	400	500
Высота	mm	1695	1669	1895
Диаметр	D, mm	Ø 610	Ø 710	Ø 710
Изоляция		жесткий полиуретан, толщина 50 mm PU		
Рабочее давление / максимальная температура	bar/°C	8/95	8/95	8/95
Давление при испытании теплообменника	bar	13	13	13
Электрический нагреватель (опция)	кВт	1 x (4.5)	1 x (6)	1 x (7.5)
Вес	kg	131	175	196
Вход холодной воды	A, mm	Rp1"/228	Rp1 1/4" /260	Rp1 1/2" /250
Выход горячей воды	B, mm	Rp1"/1476	Rp1 1/4" /1420	Rp1 1/2" /1643
Рециркуляция	R, mm	Rp3/4"/1224	Rp1"/1180	Rp1"/1392
Рабочее давление / максимальная температура теплообменника S1	bar/°C	16/110	16/110	16/110
Давление при испытании теплообменника S1	bar	25	25	25
Объём теплообменника S1	L	20.4	23.6	28.3
Площадь теплообменника S1	m²	3.3	3.9	4.6
Вход /Выход теплообменника S1	S1i/ S1o, mm, Rp1"	1476/228	1390/260	1626/250
Длительная мощность в соответствии с DIN 4708; 10°C/80°C/45°C, S1	кВт (м3/h)	90 (2.21)	115 (2.70)	130 (3.19)
NL- коэффициент мощности при 60°C, S1	NL 60°C	11	14	18
Перепад давления Δp, S1	Δp, mbar	230	379	569
Гильза термостата	G, mm, Rp1/2"	1220	1176	1298
Отверстие для возможного подключения воздухоотводчика	F, mm, Rp1"	1695	1669	1895
Ревизионное отверстие / фланец	O, mm Ø, mm	110x180 Ø 298	110x180 Ø 345	110x180 Ø 345
Слив	Y, mm, Rp1"	30	30	30
Анод	P, mm, Rp1 1/4"	1695	1524	1750
Подключение ТЭНа. Крышка смотрового отверстия бака	Uo, mm, Rp1 1/2"	298	345	345
Дополнительная гильза	Z1/Z2/Z3, mm, Rp1/2"	368/812/1204	420/695/1100	433/966/1372

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА И УПАКОВКА**

Упакованное устройство можно перевезти любым видом транспорта, строго в вертикальном положении, в соответствии с предписаниями в отношении перевозок данным видом транспорта.

При перевозке устройство должно быть стабильно зафиксировано. При погрузке и выгрузке следует избегать ударов по корпусу устройства.

Устройство запрещается перевозить в горизонтальном положении!

## **8. ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ**

1. Гарантия действительна только при предъявлении четко и правильно заполненного гарантийного талона. Правки, внесенные в гарантийный талон, делают его недействительным.

2. На гарантийный талон должен быть прикреплён документ о покупке прибора: кассовый чек или счет-фактура.

3. Гарантийный срок начинается действовать со дня покупки.

4. Подключение к электрической сети, установка и функциональное испытание должны осуществляться уполномоченным сервисом, при соблюдении всех требований инструкции по установке.

5. Изготовитель обязуется в течение гарантийного срока устранить произошедшие дефекты в работе изделия.

6. Если какая-либо часть изделия не будет работать после установки, она будет отремонтирована, и, если это не осуществимо, она будет заменена производителем, если это соответствует настоящей гарантии.

7. Производитель не несет ответственности в случае повреждения другого оборудования, подключенного к изделию.

8. Установка и эксплуатация водонагревателя допустима только с оригинальными комплектующими.

9. Водонагреватель должен быть установлен в отапливаемом помещении, оборудованном канализацией.

10. Применение незамерзающих жидкостей (антифризов) на основе этиленгликоля в греющем контуре бойлера запрещено.

### **Настоящая гарантия не предоставляется в случаях:**

1. При наличии любых механических повреждений бойлера.

2. При внесении изменений в первоначальную конструкцию бойлера.

3. В отношении расходных материалов, используемых или заменяемых при проведении сервисного обслуживания бойлера.

4. При повреждениях, вызванных другими устройствами, используемыми совместно с бойлером.

5. При повреждениях, причиненных бойлеру после его установки и произошедших в форс-мажорных обстоятельствах.

6. При проведении неавторизованными лицами действий по установке и сервисному обслуживанию бойлера.

7. При установке бойлера в местах, не гарантирующих его ремонтпригодность.

8. Бойлер не подключен к контуру заземления.

9. Если водопроводная вода в месте установки бойлера имеет следующие характеристики:

Содержание растворимых солей:

> 500 мг/л.

Содержание карбоната кальция:

> 200 мг/л.

Содержание двуокиси углерода:

> 50 мг/л.

Уровень pH:

< 6 или > 9.

## 9. ПЕРЕРАБОТКА И УТИЛИЗАЦИЯ

По истечении срока службы изделие должно быть утилизировано в соответствии с региональными нормами и правилами.

Не выбрасывайте прибор вместе с бытовыми отходами. По истечении срока службы прибора, сдавайте его в пункт сбора для утилизации, если это предусмотрено местными нормами и правилами. Это поможет избежать возможных последствий на окружающую среду и здоровье человека, а также будет способствовать повторному использованию компонентов изделия. Информацию о том, где и как можно утилизировать прибор можно получить от местных органов власти.







**8 800 222-52-19**  
[www.italtherm-russia.ru](http://www.italtherm-russia.ru)