

## БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

ВТИ-00 150, 200, 300, 400, 500, 800, 1000, 1500;

ВТИ-01 150, 200, 300, 400, 500, 800, 1000, 1500;

ВТИ-11 200, 300, 400, 500, 800, 1000, 1500

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(7172)727-132

Астрахань (8512) 99-46-04

Барнаул (3852) 73-04-60

Белгород (4722)40-23-64

Брянск (4832)59-03-52

Владивосток (423)249-28-31

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

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

Краснодар (861)203-40-90

Красноярск (391)204-63-61

Курск (4712)77-13-04

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

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

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

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

Тверь (4822)63-31-35

Томск (3822)98-41-53

Тула (4872)74-02-29

Тюмень (3452)66-21-18

Ульяновск (8422)24-23-59

Уфа (347)229-48-12

Хабаровск (4212) 92-98-04

Челябинск (351)202-03-61

Череповец (8202)49-02-64

Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

## Бойлеры типа ВТИ.

Бойлеры серии ВТИ от 150 до 1500 литров предназначены для сохранения и подогрева воды для хозяйственных нужд. Корпус бойлера и теплообменники сделаны из пищевой хром-никелевой стали AISI 304.

Термоизоляция сделана с мягкого пенополиурэтана толщиной 60 мм, обшивка – с искусственной к Максимальное рабочее давление – 0,6 МПа, температура - 100 °С

### Маркирование бойлеров

#### ВТ – х х – (л)

1 2 3 4

1. Серия
2. Верхний теплообменник
3. Нижний теплообменник
4. Вместимость в дм<sup>3</sup>

X=0 – теплообменник отсутствует  
X=1 – теплообменник вмонтирован

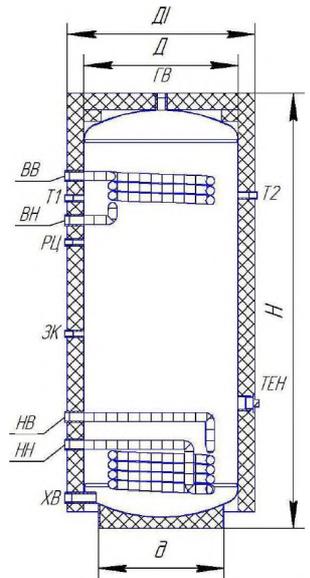
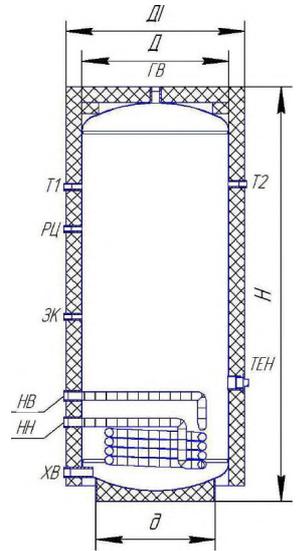
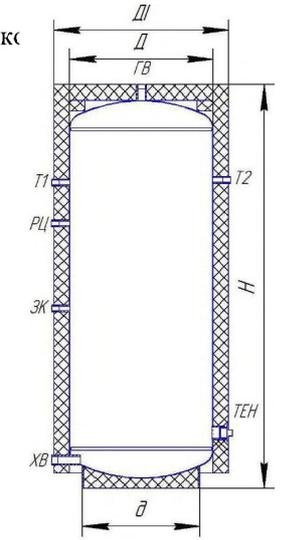
### Условные обозначения

- ГВ – патрубок отбора горячей воды  
ХВ – патрубки подачи холодной воды  
Т1, Т2 – патрубок замера температуры  
РЦ – патрубок рециркуляции  
ЗК – патрубок предохранительного клапана  
ТЕН – патрубок подключения ТЕН  
НВ, НН – верхний и нижний выходы нижнего теплообменника  
ВВ, ВН – верхний и нижний выходы верхнего теплообменника

**Таблица 16. Общие технические характеристики бойлеров серии ВТИ**

Вариант исполнения	ВТИ-хх-150	ВТИ-хх-200	ВТИ-хх-300	ВТИ-хх-400	ВТИ-хх-500	ВТИ-хх-800	ВТИ-хх-1000	ВТИ-хх-1500
Высота бойлера - Н, мм	1040	1540	1570	1580	1840	1940	1940	2050
Д – внутренний диаметр, мм	450	450	550	600	600	750	850	1000
ДП – диаметр с изоляцией, мм	570	570	670	720	720	870	970	1120
Толщина стенки корпуса, мм	1,3	1,2	1,2	1,3	1,3	1,7	1,75	2,3
ДП – диаметр опоры, мм	350	350	450	510	510	650	750	900
высота патрубка ХВ, мм	95	95	110	120	120	170	170	225
высота патрубка НН, мм	285	285	300	360	430	430	460	645
высота патрубка НВ, мм	385	385	400	460	530	530	560	745
высота патрубка ЗК, мм	535	685	700	710	710	760	760	975
высота патрубка РЦ, мм	685	1015	1030	1040	1160	1210	1210	1425
высота патрубка ВН, мм	-	1095	1110	1120	1355	1420	1420	1620
высота патрубка Т1, мм	830	1175	1190	1200	1450	1500	1500	1715
высота патрубка ВВ, мм	-	1255	1270	1280	1530	1580	1580	1795
высота патрубка Т2, мм	830	1185	1200	1210	1460	1510	1510	1725
* высота патрубка ТЕН, мм	435(190)	435(190)	450(205)	510(215)	580(215)	580(265)	610(265)	795(320)
Диаметр подсоединения ХВ, ГВ, дюйм	1			5/4			6/4	
Диаметр патрубка ТЕН, дюйм	IG 6/4"							
Диаметр патрубка Т1, Т2, дюйм	IG 1/2"							
Диаметр подсоединения ЗК, РЦ, дюйм	1/2				3/4			

\* высота всех патрубков указана от уровня пола, в скобках указано расстояние для бойлеров без змеевиков, ВТИ-00



**Таблица 17. Технические характеристики бойлеров серии ВТИ-00 (рис. 17)**

Модель	ВТИ-00-150	ВТИ-00-200	ВТИ-00-300	ВТИ-00-400	ВТИ-00-500	ВТИ-00-800	ВТИ-00-1000	ВТИ-00-1500
Вместимость бойлера, дм <sup>3</sup> ±5%	142	220	335	402	475	775	980	1440
Масса, кг не больше	19.2	27.4	36	51	49	76	105	155

**Таблица 18. Технические характеристики бойлеров серии ВТИ-01 (рис. 18)**

Модель	ВТИ-01-150	ВТИ-01-200	ВТИ-01-300	ВТИ-01-400	ВТИ-01-500	ВТИ-01-800	ВТИ-01-1000	ВТИ-01-1500
Вместимость бойлера, дм <sup>3</sup> ±5%	138.3	216.3	331.3	395.4	466.2	765.1	966.8	1427
Масса, кг не больше	20.2	28.5	36	53	50	78	106	157
Площадь теплообмена НО, м <sup>2</sup>	1.1	1.1	1.1	1.96	2.6	2.85	3.3	3.9
Вместимость НО, дм <sup>3</sup> ±3%	3.7	3.7	3.7	6.6	8.8	9.9	11.2	13.2
Диаметр подсоединения НО, дюйм	IG 3/4"							

**Таблица 19. Технические характеристики бойлеров серии ВТИ-11 (рис. 19)**

Модель	ВТИ-11-200	ВТИ-11-300	ВТИ-11-400	ВТИ-11-500	ВТИ-11-800	ВТИ-11-1000	ВТИ-11-1500
Вместимость бойлера, дм <sup>3</sup> ±5%	214	329	391	460.9	759.8	960.2	1418.2
Масса, кг не больше	30	37	54	52	78.5	107	158
Площадь теплообмена ВО, м <sup>2</sup>	0,7	0,7	1,3	1,57	1,57	1,96	2,6
Вместимость ВО, дм <sup>3</sup> ±3%	2,4	2,4	4,42	5,3	5,3	6,6	8,8
Площадь теплообмена НО, м <sup>2</sup>	1,1	1,1	1,96	2,6	2,85	3,3	3,9
Вместимость НО, дм <sup>3</sup> ±3%	3,7	3,7	6,6	8,8	9,9	11,2	13,2
Диаметр подсоединения ВО, НО, дюйм	IG 3/4"						

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	
Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

сайт: <http://bts.nt-rt.ru/> || эл. почта: [ttk@nt-rt.ru](mailto:ttk@nt-rt.ru)