

БОЙЛЕРЫ КОСВЕННОГО НАГРЕВА

BT-00 200, 300, 400, 500, 800, 850, 1000, 1500;

BT-01 200, 300, 400, 500, 800, 850, 1000, 1500;

BT-11 300, 400, 500, 800, 850, 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 ВТ

Бойлеры серии ВТ от 200 до 1500 литров предназначены для сохранения и подогрева воды для хозяйственных нужд. Внутренняя поверхность бойлера защищена от коррозии надежным полимер-керамическим покрытием, для дополнительной защиты вмонтированы два магниевых анода 19х210. Термоизоляция сделана с мягкого пенополиурэтана толщиной 60 мм, обшивка – с искусственной кожи (дерматина). Бойлеры оснащены ревизионным фланцевым отверстием диаметром ДУ 120 мм. Теплообменники сделаны из пищевой хром-никелевой стали AISI 304.

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 дм³
 Х=0 – теплообменник отсутствует
 Х=1 – теплообменник вмонтирован

Условные обозначения

- ВС – патрубок отбора горячей воды
 НЛ – патрубки подачи холодной воды
 ВТП – патрубок замера температуры
 РЛ – патрубок рециркуляции
 ЕЕ – сливной патрубок
 ЗК – патрубок предохранительного клапана
 МАВ, МАВ – магниевые аноды
 ТЕН – патрубок подключения ТЕН

Таблица 20. Общие технические характеристики бойлеров серии ВТ

Вариант исполнения	ВТ-хх-200	ВТ-хх-300	ВТ-хх-400	ВТ-хх-500	ВТ-хх-800	ВТ-хх-850	ВТ-хх-1000	ВТ-хх-1500
Высота бойлера - Н, мм	1540	1550	1590	1840	2040	1940	1940	2050
Д – внутренний диаметр, мм	430	500	600	600	750	790	850	1000
ДП – диаметр с изоляцией, мм	550	620	720	720	870	910	970	1120
ДП – диаметр опоры, мм	350	370	510	510	650	690	750	900
Ф – высота оси фланца, мм	265	270	310	310	390	340	340	755
Е – высота патрубка ХВ, мм	95	100	120	120	220	170	170	225
*Т – дистанция, мм	200	200	200	250(200)	270(200)	270(200)	270(200)	300(200)
М1 – дистанция, мм	610	610	540	740	720	720	720	690
О – дистанция, мм	110	110	140	140	140	140	140	140
М2 – дистанция, мм	-	-	140	140	140	140	140	140
Х – дистанция, мм	490	500	610	660	640	640	640	680
Х1 – дистанция, мм	100	100	100	100	100	100	100	100
*У – дистанция, мм	150(740)	160(760)	110(820)	140(900)	160(900)	160(900)	160(900)	160(940)
Р – дистанция, мм	180	160	100	240	150	150	150	150
*К – дистанция, мм	160	80(160)	90(180)	120(210)	160(260)	160(260)	160(260)	130(230)
В1 – дистанция, мм	-	80	90	90	100	100	100	100
В2 – дистанция, мм	-	80	90	90	100	100	100	100
Диаметр патрубка ТЕН, дюйм	IG 6/4"							
Диаметр патрубка МА, дюйм	IG 3/4"							
Диаметр подсоединения ХВ, ГВ, дюйм	IG 1"		IG 5/4"			IG 6/4"		
Диаметр подсоединения ЗК, РЦ, дюйм	IG 1/2"				IG 3/4"			
Диаметр патрубка Т1, Т2, дюйм	IG 1/2"							

* высота всех патрубков указана от уровня пола, в скобках указано расстояние для бойлеров без змеевиков, ВТ1-00

Таблица 21. Технические характеристики бойлеров серии ВТ-00 (рис. 20)

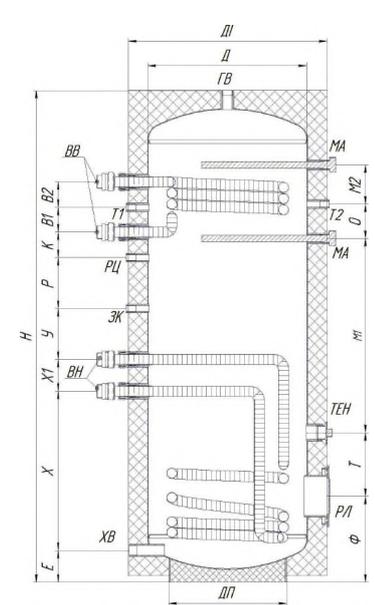
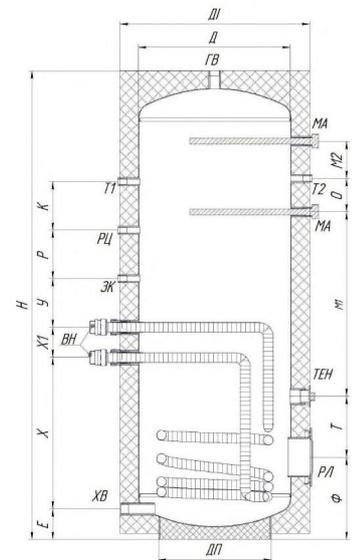
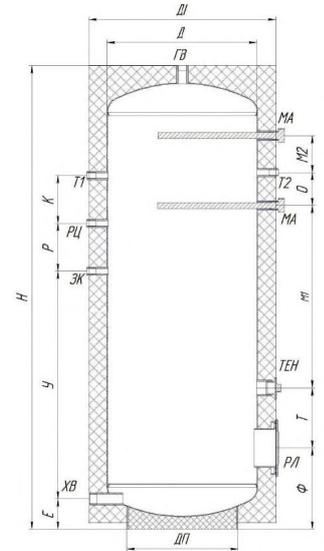
Модель	ВТ-00-200	ВТ-00-300	ВТ-00-400	ВТ-00-500	ВТ-00-800	ВТ-00-850	ВТ-00-1000	ВТ-00-1500
Вместимость бойлера, дм ³ ±5%	203	275	402	473	786	855	987	1458
Масса, кг не больше	45	55	92	105	135	146	158	197

Таблица 22. Технические характеристики бойлеров серии ВТ-01 (рис. 21)

Модель	ВТ-01-200	ВТ-01-300	ВТ-01-400	ВТ-01-500	ВТ-01-800	ВТ-01-850	ВТ-01-1000	ВТ-01-1500
Вместимость бойлера, дм ³ ±5%	199	271	395	465	776	845	976	1445
Масса, кг не больше	46	56	93	106	136	147	160	200
Площадь теплообмена НО, м ²	1.1	1.1	1.96	2.6	2.85	2.85	3.3	3.9
Вместимость НО, дм ³ ±3%	3,7	3,7	6,6	8,8	9,9	9,9	11,2	13,2
Диаметр подсоединения НО, дюйм	AG 1							

Таблица 23. Технические характеристики бойлеров серии ВТ-11 (рис. 22)

Модель	ВТ-11-300	ВТ-11-400	ВТ-11-500	ВТ-11-800	ВТ-11-850	ВТ-11-1000	ВТ-11-1500
Вместимость бойлера, дм ³ ±5%	268	390,5	460	766	835	965	1432
Масса, кг не больше	57	95	107	138	150	160	200
Площадь теплообмена ВО, м ²	0.7	1.3	1.57	1.57	1.57	1.96	2.6
Вместимость ВО, дм ³ ±3%	2.4	4.42	5.3	5.3	5.3	6.6	8.8
Площадь теплообмена НО, м ²	1.1	1.96	2.6	2.85	2.85	3.3	3.9
Вместимость НО, дм ³ ±3%	3,7	6,6	8,8	9,9	9,9	11,2	13,2
Диаметр подсоединения ВО, НО, дюйм	AG 1						



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