

## ТЕПЛОАККУМУЛЯТОРЫ СО ВСТРОЕННЫМИ ВНУТРЕННИМИ БОЙЛЕРАМИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ ПИЩЕВОЙ СТАЛИ

ЕАВ-00 500-1, 500-2, 800-1, 800-2, 1000-1, 1000-2,  
1500-1, 1500-2, 1500-3, 2000-1, 2000-2, 2000-3;  
ЕАВ-10 500-1, 500-2, 800-1, 800-2, 1000-1, 1000-2,  
1500-1, 1500-2, 1500-3, 2000-1, 2000-2, 2000-3;  
ЕАВ-01 500-1, 500-2, 800-1, 800-2, 1000-1, 1000-2,  
1500-1, 1500-2, 1500-3, 2000-1, 2000-2, 2000-3;  
ЕАВ-11 500-1, 500-2, 800-1, 800-2, 1000-1, 1000-2,  
1500-1, 1500-2, 1500-3, 2000-1, 2000-2, 2000-3

## 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

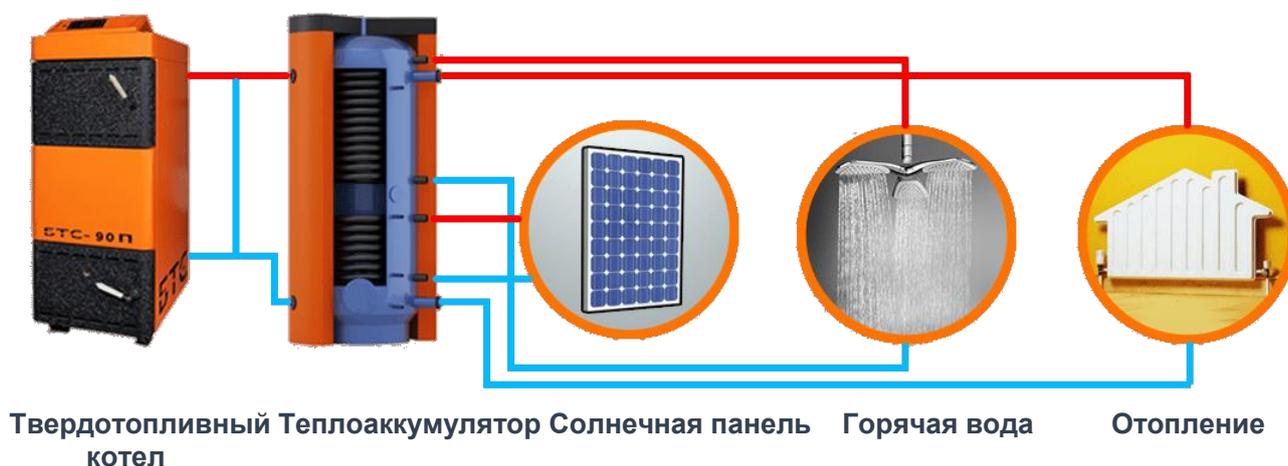
Таджикистан (992)427-82-92-69

# Теплоаккумуляторы со встроенным внутренним бойлером из нержавеющей пищевой стали

## Конструкция теплоаккумулятора



## Принцип работы теплоаккумулятора



## Комбинированные буферные баки типа ЕАВ

Вместимость встроенного бойлера, дм <sup>3</sup>	85	160	250
Макс. рабочее давление, МПа	0,6		
Диаметр соединительного винта ХВ, дюйм	IG 3/4	IG 3/4	IG 3/4
Диаметр соединительного винта РВ, дюйм	IG 1/2	IG 3/4	IG 3/4
Диаметр соединительного винта ГВ, дюйм	IG 3/4	IG 3/4	IG 3/4
Диаметр отверстия для контроля температуры СТ, дюйм	IG 1/2	IG 1/2	IG 1/2
Площадь теплообмена, м <sup>2</sup>	1,04	1,85	2,60
Мощность теплообмена (при параметраю 70/45/10) кВт	24	45	63
Продуктивность ГВС, дм <sup>3</sup> /час	650	960	1200

## Габаритные размеры баков типа ЕАВ

Вариант исполнения	350	500	800	1000	1500	2000	3000	3500	4000	5000	7000	10000
Д1 - внешний диаметр с изоляцией, мм	700	800	990	1050	1200	1400	1600	1700	1800	1700	1800	1800
Д - внутренний диаметр, мм	500	600	790	850	1000	1200	1400	1500	1600	1500	1600	1600
Н - высота емкости, мм	1930	1975	2070	2070	2185	2255	2385	2414	2436	3135	3930	5425
А - высота патрубков ВЛ, ВП, ВТ, мм	1665	1690	1735	1740	1790	1825	1885	1905	1890	2625	3396	4895
Б - высота патрубка СТ, мм	970	995			1095	ИЗО	1190	1210	1220	1580	1976	2725
С - высота патрубков НЛ, НП, НТ, мм	280	300	345	360	400	435	495	515	551	535	556	555
Е - высота патрубка ЕЕ, мм	180	205	250	250	305	340	400	420	425	408	425	425
М - размер. мм	75											
- Диаметр патрубков ВЛ, ВП, ВС, НП, НЛ, НС, дюйм	5/4		6/4			2			3			
- Диаметр патрубков ВТ, СТ, НТ, дюйм	1/2											
- Диаметр патрубка ЕЕ, дюйм	3/4											

## Характеристики аккумулирующей емкости типа EAB - 00

Вариант исполнения	Вместимость встроенного бойлера, дм <sup>3</sup>	EAB-00-500	EAB-00-800	EAB-00-1000	EAB-00-1500	EAB-00-2000	EAB-00-3000	EAB-00-3500
Вместимость, дм <sup>3</sup> . ± 5 %	85	383	767	898	1348	2070	2962	3425
	160	305	687	819	1270	1991	2883	3346
	250	-	-	-	1187	1896	2788	3252
Масса (без воды), кг, не больше	85	132	176	179	233	285	346	390
	160	163	206	209	263	315	376	420
	250	-	-	-	297	349	410	454

## Технические характеристики термобаков модели EAB-10

Вариант исполнения	Вместимость встроенного бойлера, дм <sup>3</sup>	EAB-10-500	EAB-10-800	EAB-10-1000	EAB-10-1500	EAB-10-2000	EAB-10-3000	EAB-10-3500
Вместимость, дм <sup>3</sup> , ± 5%	85	360	743	875	1326	2048	2941	3404
	160	282	664	796	1247	1970	2862	3325
	250	-	-	-	1152	1875	2767	3230
Масса (без воды), кг, не больше	85	198	243	246	297	349	410	454
	160	228	273	276	327	379	440	484
	250	-	-	-	361	413	474	518
Площадь теплообмена ВО, м2	2,5							
Вместимость ВО, дм <sup>3</sup> , ± 3 %	15							
Рабочее давление теплообменника ВО, МПа (кгс, см2)	1(10)							
Диаметр подсоединения ВО, дюйм	1G1							

## Технические характеристики термобаков EAB-01

Вариант исполнения	Вместимость встроенного бойлера дм <sup>3</sup>	EAB-01-500	EAB-01-800	EAB-01-1000	EAB-01-1500	EAB-01-2000	EAB-01-3000	EAB-01-3500
	85	361	733	865	1307	2027	2914	3302
Вместимость, дм <sup>3</sup> , ± 5 %	160	278	655	786	1228	1948	2835	3299
	250	-	-	-	1134	1853	2740	3204
	85	198	268	271	353	405	480	524
Масса (без воды), кг, не больше	160	228	298	301	383	435	510	554
	250	-	-	-	417	467	544	588
		2,4	3,8	4,4	5	5	5,7	5,7
Площадь теплообмена НО, м <sup>2</sup>		15	22	26	29	29	33	33
Вместимость теплообменника НО, дм <sup>3</sup> , ± 3 %		1(10)						
Рабочее давление теплообменника НО, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )		IG1						
Диаметр подсоединения НО, дюйм								

## Технические характеристики бака теплоаккумулятора EAB-11

Вариант исполнения	Вместимость встроенного бойлера дм <sup>3</sup>	EAB-11-500	EAB-11-800	EAB-11-1000	EAB-11-1500	EAB-11-2000	EAB-11-3000	EAB-11-3500
	85	329	714	842	1284	2002	2893	3357
Вместимость, дм <sup>3</sup> , ±5%	160	254	639	764	1205	1927	2814	3277
	250	-	-	-	1112	1833	2720	3183
	85	264	335	339	416	469	544	587
Масса (без воды), кг, не больше	160	294	365	369	446	500	574	618
	250	-	-	-	480	533	609	652
		2,5						
Площадь теплообмена ВО, м <sup>2</sup>		15						
Вместимость теплообменника ВО, дм <sup>3</sup> , ± 3 %		2,4	3,8	4,4	5	5	5,7	5,7
Площадь теплообмена НО, м <sup>2</sup>		15	22	26	29	29	33	33
Вместимость теплообменника НО, дм <sup>3</sup> , ± 3 %		1(10)						
Рабочее давление теплообменника ВО, НО, МПа (кг/см <sup>2</sup> )		IG 1 (внутренняя)						
Диаметр подсоединения ВО, НО, дюйм								

## 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)