

S-TANK

ЭКСПЕРТ В СБЕРЕЖЕНИИ ТЕПЛА

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ 2025





О компании

Компания «S-TANK» является предприятием с использованием европейских технологий и капитала. Основным видом деятельности компании является производство тепло и холодо аккумулирующих емкостей и бойлеров косвенного нагрева из эмалированной стали, а также из нержавеющей стали для использования в системах отопления, горячего водоснабжения, кондиционирования. В состав компании входят две фабрики общей площадью более 7000 м2 расположенные в 25 и 50 км от столицы Республики Беларусь, города Минска. Все фабрики были оснащены самым современным Европейским оборудованием, в соответствии с самыми высокими требованиями в области экологии и безопасности. Одним из приоритетов компании является выпуск экологически чистой продукции, и отсутствие выбросов вредных веществ при её производстве. Так же мы уделяем огромное внимание вопросам качества продукции и последующей ее утилизации после окончания срока эксплуатации. Все наши изделия являются разборными, и позволяют отделять метал, от изоляции и упаковки, что в свою очередь делает утилизацию удобной и недорогой.

В производстве своей продукции «S-TANK» использует только чистые холодно катанные сорта стали. При производстве эмалированных баков косвенного нагрева на наших фабриках используется высококачественное немецкое эмалевое покрытие, по вопросам антикоррозионной защиты, выпускаемой нами продукции, нашим консультантами являются ведущие немецкие компании.

Производимая нами продукция реализуется в 13 странах, включая страны Европейского союза и страны Азиатского рынка.

Спасибо Вам за внимание и выбор нашей продукции.



BER Серия (Напольный)



Эмалированный бак косвенного нагрева ГВС с одним ТО

Область применения – Нагрев и хранение ГВС

Объем баков от 150 до 1000 литров

Преимущества:

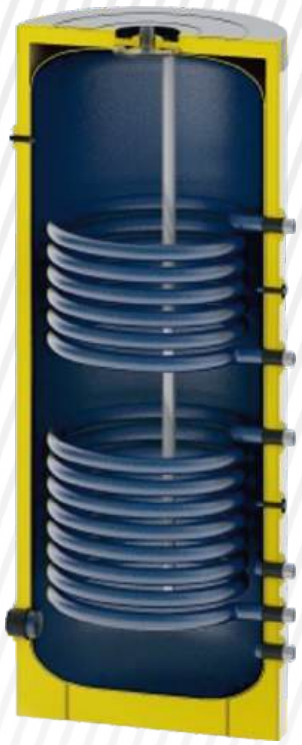
- Лучшая в своем классе теплоизоляция (A, B class - ErP).
- Съемная теплоизоляция.(баки объемом от 750 до 1000 литров)
- Самый большой в своем классе магниевый анод - немецкого производства.
- Наличие ревизионного фланца.
- Возможность установки ТЭНа (1 ½" - до 500 литров включительно, 2" - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Премиальное немецкое эмалевое покрытие, с повышенной устойчивостью к мягкой воде.
- Возможность установки титанового анода.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

Параметры бака	Ед.измер.	BER-150	BER-200	BER-300	BER-400	BER-500	BER-750	BER-1000
Объем бака с ТО	л	157	211	280	390	480	690	920
Высота бака	мм	980	1250	1600	1410	1680	1630	2200
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	505	655	655	795	795
Диаметр бака с изоляцией толщиной:								
Изоляция из пенополиуретана 40 мм	мм	585	585	585	735	735		
Съемная полиэфирная изоляция 70 мм	мм						920	920
Вес с теплообменником из гладкой стали	кг	55	65	84	112	117	178	198
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	605*605*1090	605*605*1395	605*605*1840	755*755*1740	755*755*1840	900*900*1800	900*900*2350
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	3/4	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
Мощность и производительность								
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	3--6	6--9	6--9	6--15	6--15
Время нагрева бакас 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	146/73	195/98	293/146	390\196/130	488/245	732/368	976/488
от котла мощностью 18 кВт	мин	24	32	49	65	81	122	163
24 кВт	мин		24	37	49	61	92	122
32 кВт	мин			27	37	46	69	92
40 кВт	мин			24	29	37	55	73
Производительность бака в 1-ый час работы при максимальной мощности на ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	603	769	1117	1505	1595	1805	2259
Теплообменник								
Площадь ТО	м²	0,8	1	1,5	2	2	2	2,4
Мощность ТО	кВт	19,2-28	24-35	36-52,5	48-70	48-70	48-70	57,6-84
Гидравлическое сопротивление ТО								
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,037	0,047	0,070	0,093	0,093	0,093	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,112	0,140	0,210	0,279	0,279	0,279	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,204	0,256	0,384	0,511	0,511	0,511	0,614
При расходе 7,1 м3/ч	Бар	0,290	0,364	0,546	0,727	0,727	0,727	0,873
Давления и температуры								
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	7,9	10,6	10,6	10,6	12,7
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6	6
Защита бака от коррозии								
Размер магниевого анода	мм	500*33	500*33+450*22	500*33-2шт	500*33-2шт	500*33-2шт +450*22	500*33-2шт +450*22	500*33-3шт
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	H/Hn	H/Hn
Длина активного титанового анода	мм	400/200	600/200	600/200	600/200	600/200	2*(200/200)	2*(200/200)

BER2 Серия (Напольный)

Эмалированный бак косвенного нагрева ГВС с двумя ТО

Область применения – Нагрев и хранение ГВС
Объем баков от 200 до 1000 литров



Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция (A, B class - ErP).
- Съемная теплоизоляция. (баки объемом от 750 до 1000 литров)
- Самый большой в своем классе магниевый анод- немецкого производства.
- Наличие ревизионного фланца.
- Возможность установки ТЭНа (1 ½" - до 500 литров включительно, 2" - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Премиальное немецкое эмалевое покрытие, с повышенной устойчивостью к мягкой воде.
- Возможность установки титанового анода.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

Параметры бака	Ед.измер.	BER2-200	BER2-300	BER2-400	BER2-500	BER2-750	BER2-1000
Объем бака с ТО	л	211	280	390	480	690	920
Высота бака	мм	1250	1600	1410	1680	1630	2200
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	655	655	795	795
Диаметр бака с изоляцией толщиной:							
Изоляция из пенополиуретан 40 мм	мм	585	585	735	735		
Съемная полиэфирная изоляция 70 мм	мм					920	920
Вес	кг	80	102	112	135	200	220
Габаритные размеры в упаковке Г"Ш"В	мм	605*605*1395	605*605*1840	755*755*1740	755*755*1840	900*900*1800	900*900*2350
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	3/4	1	1	1	1 1/4	1 1/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2
Мощность и производительность							
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	6--9	6--9	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	195/98	293/146	390/196	488/245	732/366	976/488
от котла мощностью							
18 кВт	мин	32	49	65	81	122	163
24 кВт	мин	24	37	49	61	92	122
32 кВт	мин		27	37	46	69	92
40 кВт	мин		24	29	37	55	73
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем ТО и и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	769	1117	1505	1595	1805	2259
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем и верхнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	1215	1674	2063	2153	2475	2928
Теплообменник нижний							
Площадь ТО	$м^2$	1	1,5	2	2	2	2,4
Мощность ТО	Вт	24-35	36-52,5	48-70	48-70	48-70	57,6-84
Гидравлическое сопротивление ТО							
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,005	0,006	0,006	0,006	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,070	0,093	0,093	0,093	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,279	0,279	0,279	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,256	0,384	0,511	0,511	0,511	0,614
Объем теплообменника	литры	5,3	7,9	10,6	10,6	10,6	12,7
Теплообменник верхний							
Площадь ТО	м2	0,8	1	1	1	1,2	1,2
Мощность ТО	кВт	19,2-28	24-35	24-35	24-35	28,8-42	28,8-42
Гидравлическое сопротивление ТО							
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,003	0,003	0,003	0,004	0,004
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,035	0,047	0,047	0,047	0,059	0,059
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,100	0,140	0,140	0,140	0,210	0,210
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	5,3	5,3	6,4	6,4
Давления и температуры							
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6
Защита бака от коррозии							
Размер магниевого анода	мм	500*33+450*22	500*33-2шт	500*33-2шт +450*22	500*33-3шт	500*33-3шт	500*33-4шт
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn	H/Hn	H/Hn
Длина активного титанового анода	мм	600/200	600/200	600/200	600/200	2*(200/200)	2*(200/200)

PW Серия (Настенно-напольный)



Настенно-напольный эмалированный бак косвенного нагрева
Область применения – Накопление и аккумулирование нагретой санитарной воды
Объем баков от 120 до 200 литров.

Преимущества:

Бак серии «PW» улучшает гибкость системы ГВС, позволяя Вам аккумулировать постоянный объем горячей воды, использоватьрециркуляцию ГВС для повышения комфорта пользования. А возможность подключения электрического нагревателя в отверстие с внутренней резьбой 1 1/2 в нижней части бака, делает бак более универсальным. Бак может совместно работать со следующими источниками тепла:
Твердотопливный котел.
Котёл на биомассе.
Пеллетный котёл.
Камин с водяной рубашкой.
Газовый котел.
Электрический котёл.
Солнечный коллектор.

Опционально доступно:

- Заказать бойлер с выходами на левую сторону (обозначение PWL) и правую сторону (обозначение PWR)
- Заказать ТЭН 2-6кВт (в стандартном исполнении, ТЭН в комплект не входит)

Параметры бака	Ед.измер.	PW 120	PW 150	PW 200
Объем бака с ТО	л	110	157	211
Высота бака	мм	770	980	1250
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	505
Диаметр бака с изоляцией толщиной:				
Пенополиуретан 40 мм	мм	585	585	585
Вес бака	кг	48	55	65
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1230	600*600*1230	600*600*1500
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	3/4	3/4	3/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Мощность и производительность				
Рекомендуемая максимальная мощность	кВт	3--6	3--6	3--6
электрического нагревательного элем-та				
Время нагрева бакас 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	146/73	146/73	195/98
от котла мощностью 18 кВт	мин	24	24	32
24 кВт	мин			24
32 кВт	мин			
40 кВт	мин			
Производительность бака в 1-ый час работы при максимальной мощности на ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	603	603	769
Теплообменник				
Площадь ТО	м²	0,8	0,8	1
Мощность ТО	кВт	19,2	19,2	24
Давления и температуры				
Объем теплообменника	литры	4,2	4,2	5,3
Максимальная температура ТО	С	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6
Защита бака от коррозии				
Размер магниевого анода	мм	450*22 - 2шт	450*22 - 2шт	450*22 - 2шт
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn
Длина активного титанового анода	мм	200/200	200/200	200/200

P Easy Серия

(настенно-напольный с эмалированным покрытием)

Настенно-напольный бак косвенного нагрева с уменьшенным теплообменником для маломощных котлов

Область применения: — Накопление и аккумулирование нагретой санитарной воды

Объем бака 100, 130 и 160 литров



Преимущества:

Бак серии P Easy оптимальное решение для нагрева ГВС от различных источников тепла малой мощности, экономичность достигается за счёт оптимального размера ТО и объема бойлера.

Бак может совместно работать со следующими источниками тепла:

газовый котел.

электрический котел.

пеллетный котел.

твердотопливный котел.

камин с водной рубашкой.

Бак оснащен выходом под ТЭН 1 1/2"

Параметры бака	Ед.измер.	100	130	160
Объем бака с ТО	л	100	130	160
Высота бака	мм	650	760	930
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505	505
Диаметр бака с изоляцией толщиной:				
Пенополиуретан 40 мм	мм	585	585	585
Вес бака	кг	40	44	49
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*725	600*600*835	600*600*1005
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	3/4	3/4	3/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Мощность и производительность				
Рекомендуемая максимальная мощность	кВт	3--6	3--6	3--6
электрического нагревательного элем-та				
Время нагрева бакас 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	99/49	122/61	151/75
от котла мощностью				
9 кВт	мин	34	45	55
12 кВт	мин		33	41
Производительность бака в 1-ый час работы при максимальной мощности на ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	192	192	269
Теплообменник				
Площадь ТО	$м^2$	0,25	0,25	0,35
Мощность ТО	кВт	6,2-9	6,2-9	8,4-12,3
Давления и температуры				
Объем теплообменника	литры			
Максимальная температура ТО	С	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6
Защита бака от коррозии				
Размер магниевого анода	мм	450*22-1шт	450*22-1шт	450*22-1шт
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn	G2/Gn
Длина активного титанового анода	мм	200/200	200/200	200/200

P Turbo Серия

(с увеличенным ТО для быстрого нагрева)



Напольный эмалированный бак косвенного нагрева с увеличенным теплообменником

Область применения: — Накопление и аккумулирование нагретой санитарной воды

Объем бака от 150 до 200 литров

Преимущества:

Бак серии P Tutbo позволяет осуществить быстрый нагрев ГВС от низкотемпературных источников тепла, а так же ускорять время нагрева ГВС от традиционных котлов.

Бак может совместно работать со следующими источниками тепла:

тепловой насос.

газовый котел.

электрический котел.

пеллетный котел.

твердотопливный котел.

солнечный коллектор и т.д.

Бак оснащен выходом под ТЭН 1 1/2"

Параметры бака	Ед.измер.	150	200
Объем бака с ТО	л	157	211
Высота бака	мм	980	1250
Диаметр бака без изоляции	мм	505	505
Диаметр бака с изоляцией толщиной:			
Пенополиуретан 40 мм	мм	585	585
Вес бака	кг	55	65
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1230	600*600*1500
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	3/4	3/4
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2
Мощность и производительность			
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6
Время нагрева бакас 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	146/73	195/98
от котла мощностью 18 кВт	мин	23	32
24 кВт	мин	19	24
Производительность бака в 1-ый час работы при максимальной мощности на ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	1003	1380
Теплообменник			
Площадь ТО	$м^2$	1,4	2,2
Мощность ТО	кВт	33,2-49	50-73
Давления и температуры			
Объем теплообменника	литры	7,8	13,1
Максимальная температура ТО	С	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6
Защита бака от коррозии			
Размер магниевого анода	мм	500*33	500*33+450*22
Блок управления активным титановым анодом		G2/Gn	G2/Gn
Длина активного титанового анода	мм	400/200	600/200

SOLAR SS (Нержавеющая сталь AISI 304)

Бак косвенного нагрева ГВС – из нержавеющей стали с одним ТО
Область применения – Нагрев и хранение ГВС
Объем баков от 150 до 3000 литров.



Титановый анод

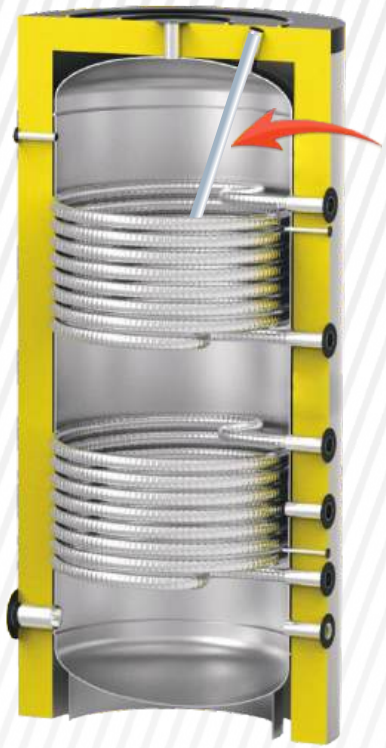
Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
- Съемная теплоизоляция.
- Самый большой в своем классе магниевый анод - немецкого производства.
- Возможность установки ТЭНа (1 ½" - до 500 литров включительно, 2" - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Возможность установки титанового анода (пожизненный не заменяемый и не обслуживаемый анод, который защитит водонагреватель от вредного воздействия хлоридов и сульфатов).
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

Параметры бака	Ед.измер.	SOLAR SS150	SOLAR SS200	SOLAR SS300	SOLAR SS500	SOLAR SS750	SOLAR SS1000	SOLAR SS1200	SOLAR SS1500	SOLAR SS2000	SOLAR SS3000
Объем бака с ТО	л	150	200	295	485	703	995	1200	1525	2030	3500
Высота бака	мм	945	1220	1600	1605	1630	2205	2020	2370	2100	2210
Диаметр бака без изоляции	мм	500	500	500	650	790	790	950	950	1220	1600
Диаметр бака с изоляцией:											
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	630	630	780	920	920	1080	1080	1350	1740
Вес с теплообменником	кг	49	56	69	92	108	136	179	206	256	460
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1230	600*600*1500	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	930*1030*2350	1050*1050*2100	1130*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность											
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	3--6	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов											
от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	146/73	195/98	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465
от котла мощностью											
18 кВт	мин	24	32	49	81	122	163	195,6	244,5	326	489
24 кВт	мин		24	37	61	92	122	146,4	183	244	366
32 кВт	мин			27	46	69	92	110,4	138	184	276
40 кВт	мин			24	37	55	73	87,6	109,5	146	219
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на ТО и и нагреве бака до 80 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	754	954	1427	1994	2212	2806	3306	4385	6399	6230
Теплообменник											
Площадь ТО	м²	0,8	1	1,5	2	2	2,4	2,8	3,8	5,8	5,8
Мощность ТО	кВт	19,2-28	24-35	36-52,2	48-70	48-70	57,6-84	67,9-99	91,2-133	91,2-133	91,2-133
Гидравлическое сопротивление ТО											
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,003	0,005	0,006	0,006	0,008	0,009	0,012	0,018	0,018
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,037	0,047	0,070	0,093	0,093	0,112	0,131	0,177	0,270	0,270
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,112	0,140	0,210	0,279	0,279	0,335	0,392	0,531	0,811	0,811
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,204	0,256	0,384	0,511	0,511	0,614	0,717	0,973	1,485	1,485
При расходе 7,1 м3/ч	Бар	0,290	0,364	0,546	0,727	0,727	0,873	1,020	1,384	2,112	2,112
При расходе 8,7 м3/ч	Бар	0,482	0,604	0,906	1,207	1,207	1,449	1,692	2,297	3,505	3,505
Давления и температуры											
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	7,9	10,6	10,6	12,7	14,8	20,1	30,7	30,7
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Защита бака от коррозии											
Размер магниевого анода	мм	450*22	450*22	900*22	900*22	900*22	1350*22	1350*22	1800*22	1800*22	1800*22
Блок управления активным титановым анодом		Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х
Длина акт.тит-ого анода (держатель/акт.часть)	мм	100/200	100/400	300/400	300/400	1* (100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/600) гор. 1*(100/800) вер.	1*(100/800) гор. 1*(100/800) вер.

SOLAR SS DUO

(Нержавеющая сталь AISI 304)



Бак косвенного нагрева ГВС – из нержавеющей стали с двумя ТО
Область применения – Нагрев и хранение ГВС
Объем баков от 200 до 3000 литров.

Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
- Съемная теплоизоляция.
- Самый большой в своем классе магниевый анод - немецкого производства.
- Возможность установки ТЭНа (1 ½" - до 500 литров включительно, 2" - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Возможность установки титанового анода (пожизненный не заменяемый и не обслуживаемый анод, который защитит водонагреватель от вредного воздействия хлоридов и сульфатов).
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.

Параметры бака	Ед.измер.	SOLAR SS DUO200	SOLAR SS DUO300	SOLAR SS DUO500	SOLAR SS DUO750	SOLAR SS DUO1000	SOLAR SS DUO1200	SOLAR SS DUO1500	SOLAR SS DUO2000	SOLAR SS DUO3000
Объем бака с ТО	л	200	295	485	703	995	1200	1525	2030	3500
Высота бака	мм	1220	1600	1605	1630	2205	2020	2370	2100	2210
Диаметр бака без изоляции	мм	500	500	650	790	790	950	950	1220	1600
Диаметр бака с изоляцией толщиной:										
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	630	780	920	920	1070	1070	1350	1740
Вес с теплообменником	кг	58	72	95	111	143	186	213	261	480
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1500	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1	1	2
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность										
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	3--6	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов										
от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	195/98	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465
от котла мощностью										
18 кВт	мин	32	49	81	122	163	196	245	326	489
24 кВт	мин	24	37	61	92	122	146	183	244	366
32 кВт	мин		27	46	69	92	110	138	184	276
40 кВт	мин		24	37	55	73	88	110	146	219
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем ТО и и нагреве бака до 80 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	954	1427	1994	2212	2806	3312	4392	6405	7875
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на нижнем и верхнем ТО и нагреве бака до 50 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	1558	2181	2748	3117	3711	4670	7258	9272	10742
Теплообменник нижний										
Площадь ТО	м²	1	1,5	2	2	2,4	2,8	3,8	5,8	5,8
Мощность ТО	кВт	24-35	36-52,2	48-70	48-70	57,6-84	67,9-99	91,2-133	138-202	138-202
Гидравлическое сопротивление ТО										
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,005	0,006	0,006	0,008	0,009	0,012	0,018	0,018
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,070	0,093	0,093	0,112	0,131	0,177	0,270	0,270
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,279	0,279	0,335	0,392	0,531	0,811	0,811
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,256	0,384	0,5111	0,511	0,614	0,717	0,973	1,485	1,485
Объем теплообменника	литры	5,3	7,9	0,6	10,6	12,7	14,820	20,113	30,699	30,699
Теплообменник верхний										
Площадь ТО	м²	0,8	1	1	1,2	1,2	1,8	3,8	3,8	3,8
Мощность ТО	кВт	19,2	24	24	28,8	28,8	43,2	91,2	91,2	91,2
Гидравлическое сопротивление ТО										
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,003	0,003	0,004	0,004	0,006	0,012	0,012	0,012
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,035	0,047	0,047	0,059	0,059	0,085	0,179	0,179	0,179
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,100	0,140	0,140	0,210	0,210	0,252	0,532	0,532	0,532
Объем теплообменника	литры	4,2	5,3	5,3	6,4	6,4	9,540	20,140	20,140	20,140
Давления и температуры										
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Защита бака от коррозии										
Размер магниевого анода	мм	450*22	900*22	900*22	900*22	1350*22	1350*22	1800*22	1800*22	1800*22
Блок управления активным титановым анодом		Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х	Нп-х
Длина активного титанового анода	мм	100/400	300/400	300/400	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) вер.	1*(100/600) гор. 1*(100/800) вер.	1*(100/800) гор. 1*(100/800) вер.

SS-HP (Нержавеющая сталь AISI 304)

Бак косвенного нагрева ГВС – для тепловых насосов и высокомощных котлов
Область применения – Нагрев и хранение ГВС
Объем баков от 300 до 2000 литров.

Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0- для серии SS-HP)
- Съемная теплоизоляция.
- Возможность установки ТЭНа (1 ½" - до 500 литров включительно, 2" - с 750 литров и более).
- Рециркуляция ГВС.
- Возможность установки титанового анода (пожизненный не заменяемый и не обслуживаемый анод, который защитит водонагреватель от вредного воздействия хлоридов и сульфатов).
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика.



Титановый анод

Параметры бака	Ед.измер.	SS-HP 300	SS-HP 500	SS-HP 750	SS-HP 1000	SS-HP 1200	SS-HP 1500	SS-HP 2000
Объем бака с ТО	л	295	485	703	995	1200	1525	2030
Высота бака	мм	1600	1605	1630	2205	2080	2320	2100
Диаметр бака без изоляции	мм	500	655	790	790	950	950	1220
Диаметр бака с изоляцией толщиной:								
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630/575	780/725	920	920	1070	1070	1350
Вес с теплообменником из гофрированной стали	кг	76	98	114	142	185	211	257
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность								
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на ТО и и нагреве бака до 80 градусов, на выходе из бака 45 градусов**	л/час	2080	3106	4049	5066	6275	7660	8165
- при условии работы рециркуляции*								
- для газовых, дровяных и электрических котлов								
Теплообменник								
Площадь ТО	$м^2$	3,2	4,7	6	7,3	9,1	11	11
Мощность ТО (для газ, дров.,электро котла)	кВт	76,8	112,8	144	175,2	218,4	264	264
Гидравлическое сопротивление ТО								
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,149	0,219	0,280	0,340	0,424	0,513	0,513
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,447	0,657	0,839	1,021	1,272	1,538	1,538
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,819	1,203	1,536	1,869	2,329	2,816	2,816
При расходе 7,1 м3/ч	Бар	1,165	1,712	2,185	2,659	3,314	4,006	4,006
При расходе 8,7 м3/ч	Бар	1,934	2,840	3,626	4,412	5,500	6,648	6,648
Давления и температуры								
Объем теплообменника	литры	17,0	24,9	31,8	38,7	48,2	58,3	58,3
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	80	80	80	80	80	80	80
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	6	6	6	6	6	6	6
Защита бака от коррозии								
Размер магниевого анода	мм	450*22	900*22	900*22	900*22	1350*22	1350*22	1800*22
Блок управления титановым анодом		Нх-п	Нх-п	Нх-п	Нх-п	Нх-п	Нх-п	Нх-п
Длина активного титанового анода	мм	100/400	300/400	300/400	1*(100/400) гор. 1*(200/400) верт.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) верт.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) верт.	1*(100/400) гор. 1*(200/400) верт.
Максимальная мощность теплового насоса для работы с баком (1 кВт = 0,25м2)		12,8	18,8	24	29,2	36,4	44	44
Производительность ГВС от теплового насоса в первый час разбора	л/час	592	922	1261	1674	2046	2548	3053

Серия TA90/TALine/ET



Теплоаккумулятор/Буфер – материал бака – углеродистая сталь
Область применения – Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды.
Объем баков от 200 до 5000 литров.

Преимущества:
- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
- Съемная теплоизоляция.
- Возможность установки ТЭНов (1 ½" внутр. резьба, общей мощностью до 45 кВт)
- Патрубок слива бака.
- Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
- Возможность построения много валентных систем отопления на основе данного бака.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A, B, C класса по ErP.
- Максимальное давление до 6 Бар (опционально до 10 Бар).
- Усиленная упаковка из дерева с возможностью вертикально, горизонтальной (до 1000 литров) перевозки.
- Стильный внешний вид наружной изоляции бака из ABS пластика с декоративными колпачками.

Количество патрубков и их размещение:

Серия TA90
– 9 шт. – 1 1/2"
(1шт. сверху/ 8шт. сбоку)
– 4 шт. – 1/2"
Разводка боковых патрубков размером 1 1/2" под 90° (4шт. x 4шт. + 1шт. сверху)

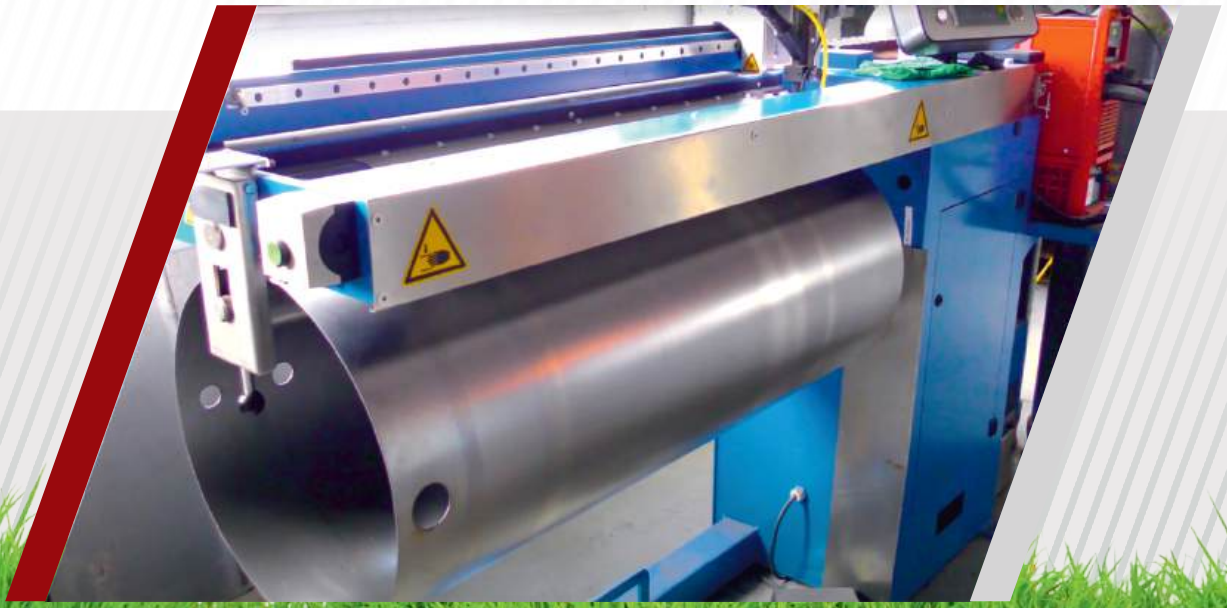
Серия TALine
– 7 шт. – 1 1/2"
(1шт. сверху/ 6шт. сбоку)
– 3 шт. – 1/2"
Разводка боковых патрубков производиться в одну сторону

Серия ET
– 4 шт. – 1 1/2"
(1шт. сверху/ 3шт. сбоку)
– 3 шт. – 1/2"
Разводка боковых патрубков производится в одну сторону

Параметры бака	Ед.измер.	TA90/TALine/ET 200	TA90/TALine/ET 300	TA90/TALine/ET 500	TA90/TALine/ET 750	TA90/TALine/ET 1000	TA90/TALine/ET 1200	TA90/TALine/ET 1500	TA90/TALine/ET 2000	TA90/TALine/ET 3000	TA90/TALine/ET 5000
Объем бака	л	195	295	485	703	995	1200	1525	2030	3540	4910
Высота бака	мм	1225	1600	1605	1630	2205	2080	2370	2100	2315	3170
Диаметр бака без изоляции	мм	500	500	650	790	790	950	950	1220	1500	1500
Диаметр бака с изоляцией:	мм										
Съемная полиэфирная изоляция		630	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630	1630
Вес	кг	48	65	87	103	131	174	200	246	450	615
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1325	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450	1850*3200*2000
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--30	3--30	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45	3--45
Максимальная температура бака	С	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление бака	Бар	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3







Серия FRESH 200

Теплоаккумулятор со змеевиком ГВС

Данный бак - это полноценный котел, который может не только отапливать дом, но и нагревать горячую воду.



Область применения – Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды.
Материал бака – углеродистая сталь
Материал теплообменника – нержавеющая сталь AISI 304
Объем бака 245 литров.

Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
- Съемная теплоизоляция.
- Возможность установки ТЭНов (1 ½" внутр. резьба, общей мощностью от 3 до 18 кВт)
- Патрубок слива бака.
- Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
- Возможность построения много валентных систем отопления на основе данного бака.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A, B, C класса по ErP.
- Максимальное давление бака до 3 Бар (опционально до 10 Бар), макс. давление ТО ГВС – 6 Бар.
- Усиленная упаковка из дерева с возможностью вертикально, горизонтальной перевозки.
- Стильный внешний вид наружной изоляции бака из ABS пластика с декоративными колпачками.
- Производительность до 2000 л/ч ГВС (при соответствующей приложенной мощности)
- Мощность теплообменника по протоку 105 кВт

Параметры бака	Ед.измер.	Ед.измер.
Объем бака	л	245
Высота бака	мм	960
Диаметр бака без изоляции	мм	650
Диаметр бака с изоляцией	мм	780
Мощность ТО	кВт	105
Производительность по ГВС	л/ч	2000
Максимальное давление бака	Бар	3
Максимальное давление ТО	Бар	6
Диаметр подключения	“	1
Диаметр подключения ТО	“	1
Максимальная температура	С	95
Возможность установки ТЭНа	Шт	2 (есть)
Гидравлическое сопротивление ТО ГВС при 2,2м^3 в час	Бар	0,0885

Серия HFWT

Теплоаккумулятор со змеевиком ГВС
3 в 1 (теплоаккумулятор, гидрострелка,
бак горячей свежей воды)



Область применения – Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды.
Материал бака – углеродистая сталь
Материал теплообменника – нержавеющая сталь AISI 304
Объем бака от 300 до 3000 литров.

Преимущества:
- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
- Съемная теплоизоляция.
- Возможность установки ТЭНа (2" внутр. резьба, мощностью до 15 кВт)
- Патрубок слива бака.
- Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
- Возможность построения много валентных систем отопления на основе данного бака.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A, B, C класса по ErP.
- Максимальное давление бака до 6 Бар (опционально до 10 Бар), макс. давление ТО ГВС – 6 Бар.
- Усиленная упаковка из дерева с возможностью вертикально/горизонтальной перевозки (до 1000 литров включительно).
- Стильный внешний вид наружной изоляции бака из ABS пластика с декоративными колпачками.
- Производительность до 2000 л/ч ГВС (при соответствующей приложенной мощности)
- Мощность теплообменника по протоку 105 кВт

Параметры бака	Ед.измер.	HFWT 300	HFWT 500	HFWT 750	HFWT 1000	HFWT 1200	HFWT1500	HFWT 2000	HFWT 3000
Объем бака с ТО	л	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540
Высота бака	мм	1600	1680	1630	2205	2080	2370	2100	2315
Диаметр бака без изоляции	мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500
Диаметр бака с изоляцией толщиной:									
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630
Вес с теплообменником	кг	76	98	114	142	185	211	257	465
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450
Диаметр подключения патрубка теплообменника (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность									
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465
от котла мощностью									
18 кВт	мин	49	81	122	163	196	245	326	489
24 кВт	мин	37	61	92	122	146	183	244	366
32 кВт	мин	27	46	69	92	110	138	184	276
40 кВт	мин	24	37	55	73	88	110	146	219
максимальная производительность бака по ГВС в 1 час работы при приложенной мощности к баку и нагреве до 80 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции									
18 кВт	л/час	713	898	1121	1413	1618	1943	2448	3958
24 кВт	л/час	853	1038	1261	1553	1758	2083	2588	4098
32 кВт	л/час	1039	1224	1447	1739	1944	2269	2774	4284
40 кВт	л/час	1225	1410	1633	1925	2130	2455	2960	4470
60 кВт	л/час	1690	1875	2098	2390	2595	2920	3425	4935
Теплообменник									
Площадь ТО	м²	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,005	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,070	0,093	0,093	0,112	0,112	0,112	0,112	0,112
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,210	0,279	0,279	0,335	0,335	0,335	0,335	0,335
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,384	0,511	0,511	0,614	0,614	0,614	0,614	0,614
Давления и температуры									
Объем теплообменника	литры	17,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	3	3	3	3	3	3	3	3

Серия HFWT DUO

Теплоаккумулятор со змеевиком ГВС

3 в 1 + возможность подключения солнечного коллектора (теплоаккумулятор, гидрострелка, ГВС проточным способом, через змеевик)



Область применения – Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды.
Материал бака – углеродистая сталь
Материал теплообменников – нержавеющая сталь AISI 304
Объем бака от 300 до 3000 литров.

Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
- Съемная теплоизоляция.
- Возможность установки ТЭНа (2" внутр. резьба, мощностью до 15 кВт)
- Патрубок слива бака.
- Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
- Возможность построения много валентных систем отопления на основе данного бака.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A, B, C класса по ErP.
- Максимальное давление бака до 6 Бар (опционально до 10 Бар), макс. давление ТО ГВС – 6 Бар.
- Усиленная упаковка из дерева с возможностью вертикально/горизонтальной перевозки (до 1000 литров включительно) и двумя слоями защитной пленки.
- Стильный внешний вид наружной изоляции бака из ABS пластика с декоративными колпачками.
- Производительность до 2000 л/ч ГВС (при соответствующей приложенной мощности)
- Мощность теплообменника по протоку 105 кВт

Параметры бака	Ед.измер.	HFWT DUO300	HFWT DUO500	HFWT DUO750	HFWT DUO1000	HFWT DUO1200	HFWT DUO1500	HFWT DUO2000	HFWT DUO3000
Объем бака с ТО	л	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540
Высота бака	мм	1600	1680	1630	2205	2080	2370	2100	2315
Диаметр бака без изоляции	мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500
Диаметр бака с изоляцией толщиной:									
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630
Вес с теплообменником из гофрированной стали	кг	78	102	119	147	192	220	265	480
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450
Диаметр подключения патрубков теплообменников (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность									
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--6	6--9	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15	6--15
Время нагрева бака с 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465
от котла мощностью									
18 кВт	мин	49	81	122	163	196	245	326	489
24 кВт	мин	37	61	92	122	146	183	244	366
32 кВт	мин	27	46	69	92	110	138	184	276
40 кВт	мин	24	37	55	73	88	110	146	219
Теплообменник верхний									
Площадь ТО	м²	3,2	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,003	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,047	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059	0,059
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,140	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210	0,210
Максимальная производительность бака по ГВСв 1 час работы при приложенной мощности к баку и нагреве до 80 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции									
18 кВт	л/час	713	898	1121	1413	1618	1943	2448	3958
24 кВт	л/час	853	1038	1261	1553	1758	2083	2588	4098
32 кВт	л/час	1039	1224	1447	1739	1944	2269	2774	4284
40 кВт	л/час	1225	1410	1633	1925	2130	2455	2960	4470
60 кВт	л/час	1690	1875	2098	2390	2595	2920	3425	4935
Объем верхнего теплообменника	литры	17,0	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1	20,1
Теплообменник нижний									
Площадь ТО	м²	0,57	1,2	2	2	3	3,8	3,8	3,8
Мощность ТО	кВт	14	29	48	48	72	91	91	91
Гидравлическое сопротивление ТО									
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,002	0,004	0,006	0,006	0,009	0,012	0,012	0,012
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,027	0,056	0,093	0,093	0,140	0,177	0,177	0,177
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,080	0,168	0,279	0,279	0,419	0,531	0,531	0,531
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,146	0,307	0,511	0,511	0,767	0,971	0,971	0,971
Производительность нагрева	л/час	318	669	1115	1115	1673	2119	2119	2119
Объем нижнего теплообменника	литры	3,0	6,4	10,6	10,6	15,9	20,1	20,1	20,1
Давления и температуры									
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6
Максимальное давление бака	Бар	3	3	3	3	3	3	3	3

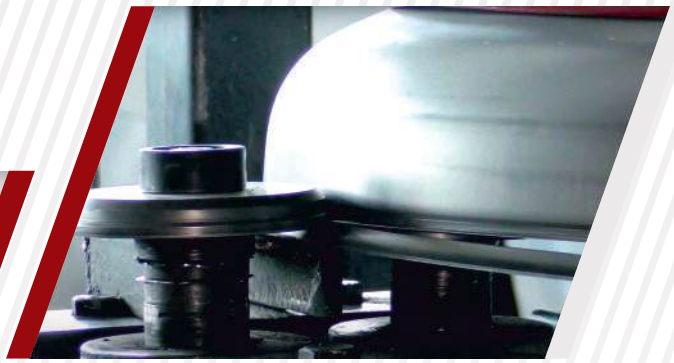
AT ELECTRO/ AT ELECTRO (ЭМАЛЬ) / SS ELECTRO



AT ELECTRO (углеродистая сталь) - бак нагрева технической воды в закрытых системах отопления.
Область применения - Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды в закрытых системах.
Объем бака от 300 до 5000 литров. Не предназначен для ГВС.
AT ELECTRO (ЭМАЛЬ) - бак электро нагрева ГВС.
Объем бака от 300 до 2000 литров.
SS ELECTRO (нерж. сталь AISI 304) - бак электро нагрева ГВС.
Область применения - Накопление и аккумулитрование ГВС.
Объем бака от 300 до 5000 литров.

Преимущества:
- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
-Съемная теплоизоляция.
-Возможность установки от 2 до 10 ТЭНов (2" внтур. резьба, мощность одного ТЭНа, до 15кВт)
-Патрубок слива бака.
-Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления или ГВС долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
-Опционально возможно изменение консрукции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A,B,C класса по ErP.
-Максимальное давление бака до 6 Бар (опционально до 10 Бар).
-Усиленная упаковка из дерева с возможностью вертикально/горизонтальной перевозки (до 1000 литров включительно) и двумя слоями защитной пленки.
-Стильный внешний вид наружной изоляции бака из ABS пластика с декоратинвыми колпачками.
-Производительностью до 9000 л/ч ГВС (при соответсвующей приложенной мощности).

Параметры бака	Ед.измер.	AT/AT ENAM/ SS EL 300	AT/AT ENAM/ SS EL500	AT/AT ENAM/ SS EL750	AT/AT ENAM/ SS EL1000	AT/AT ENAM/ SS EL1200	AT/AT ENAM/ SS EL1500	AT/AT ENAM/ SS EL2000	AT/SS EL3000	AT/SS EL5000
Объем бака	л	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540/3500	4910/4900
Высота бака	мм	1600	1680	1630	2205	2080	2370	2100	2315/2210	3170/3010
Диаметр бака без изоляции	мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500/1600	1500/1600
Диаметр бака с изоляцией толщиной:										
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630/1730	1630/1730
Вес	кг	65	87	103	131	174	200	246	4501	6151
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1325	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450	1850*3200*2000
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность										
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3--36	6–54	6--54	6--90	6--90	6–90	6–108	6--108	6–135
Время нагрева бакас 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465	4885/2440
Максимальная температура бака	С	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80
Максимальное давление бака	Бар	3--6--6	3--6--6	3--6--6	3--6--6	3--6--6	3--6--6	3--6--6	3--6--6	3--6--6







AT ELECTRO MONO/ AT ELECTRO MONO (ЭМАЛЬ) / SS ELECTRO MONO



AT ELECTRO MONO (углеродистая сталь) - бак нагрева технической воды в закрытых системах отопления.
Область применения - Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды в закрытых системах.
Объем бака от 300 до 5000 литров. ГВС проточным способом через теплообменник.
AT ELECTRO MONO (ЭМАЛЬ) - бак электро нагрева ГВС.
Объем бака от 300 до 2000 литров.
SS ELECTRO MONO (нерж. сталь AISI 304) - бак электро нагрева ГВС.
Область применения - Накопление и аккумулитрование ГВС.
Объем бака от 300 до 5000 литров.

Преимущества:
- Лучшая в своем классе теплоизоляция из полиэфирного волокна (класс огнестойкости B-s2d0)
-Съемная теплоизоляция.
-Возможность установки от 2 до 10 ТЭНов (2" внтур. резьба, мощность одного ТЭНа, до 15кВт)
-Патрубок слива бака.
-Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления или ГВС долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
-Опционально возможно изменение консрукции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A,B,C класса по ErP.
-Максимальное давление бака до 6 Бар (опционально до 10 Бар).
-Усиленная упаковка из дерева с возможностью вертикально/горизонтальной перевозки (до 1000 литров включительно) и двумя слоями защитной пленки.
-Стильный внешний вид наружной изоляции бака из ABS пластика с декоратинвыми колпачками.
-Производительностью до 9000 л/ч ГВС (при соответсвующей приложенной мощности).
-Мощность ТО - до 91кВт (опционально до 300 кВт) Материал ТО - нержавеющая сталь AISI 304.

Параметры бака	Ед.измер.	AT/AT ENAM/SS EL MONO300	AT/AT ENAM/SS ELMONO500	AT/AT ENAM/SS ELMONO750	AT/AT ENAM/SS ELMONO1000	AT/AT ENAM/SS ELMONO1200	AT/AT ENAM/SS ELMONO1500	AT/AT ENAM/SS ELMONO2000	AT/AT ENAM/SS ELMONO3000	AT/AT ENAM/SS ELMONO5000
Объем бака с ТО	л	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540/3500	4910/4900
Высота бака	мм	1600	1680	1630	2205	2080	2370	2100	2315/2210	3170/3010
Диаметр бака без изоляции	мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500/1600	1500/1600
Диаметр бака с изоляцией толщиной:										
Съемная полиэфирная изоляция	мм	630	780	920	920	1070	1070	1350	1630/1730	1630/1730
Вес с теплообменником	кг	76	98	114	142	185	211	257	465	630
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450	1850*3200*2000
Диаметр подключения верхнего патрубка разбора ГВС (наруж.резьба)	"	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Диаметр патрубка для установки нагревательного элемента (внутр.резьба)	"	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Мощность и производительность										
Рекомендуемая максимальная мощность электрического нагревательного элем-та	кВт	3–36	6--54	6--54	6--90	6–90	6--90	6--108	6–108	6--135
Время нагрева бакас 8 до 50 градусов от ТЭНа мощностью 3/6 кВт	мин	293/146	488/244	732/366	977/488	1172/586	1465/732	1954/976	2931/1465	4885/2440
от котла мощностью										
18 кВт	мин	49	81	122	163	196	245	326	489	815
24 кВт	мин	37	61	92	122	146	183	244	366	610
32 кВт	мин	27	46	69	92	110	138	184	276	460
40 кВт	мин	24	37	55	73	88	110	146	219	365
Производительность бака в 1 час работы при максимальной мощности на ТО и и нагреве бака до 80 градусов, на выходе из бака 45 градусов** - при условии работы рециркуляции	л/час	1117	1596	1816	2036	2316	2641	3146	5620	7030
Теплообменник										
Площадь ТО	м2	1,5	2	2	2	2	2	2	3,8	3,8
Мощность ТО	кВт	36	48	48	57,6	48	48	48	91,2	91,2
Гидравлическое сопротивление ТО										
При расходе 0,5 м3/ч	Бар	0,005	0,006	0,006	0,008	0,008	0,008	0,008	0,014	0,014
При расходе 2,2 м3/ч	Бар	0,070	0,093	0,093	0,112	0,112	0,112	0,112	0,212	0,212
При расходе 3,8 м3/ч	Бар	0,210	0,279	0,279	0,335	0,335	0,335	0,335	0,637	0,637
При расходе 5,4 м3/ч	Бар	0,384	0,511	0,511	0,614	0,614	0,614	0,614	1,166	1,166
Давления и температуры										
Объем теплообменника	литры	8,0	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	10,6	20,1	20,1
Максимальная температура ТО	С	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальная температура бака	С	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80	95/80/80
Максимальное давление бака	Бар	3–6--6	3--6--6	3--6–6	3--6--6	3–6--6	3--6–6	3–6--6	3--6--6	3--6--6
Максимальное давление ТО	Бар	6	6	6	6	6	6	6	6	6





Серия СТ (углеродистая сталь)

SS CT (нержавеющая сталь AISI 304)



Холодоаккумулятор/Теплоаккумулятор/Буфер – материал бака – углеродистая сталь/нержавеющая сталь
Область применения – Накопление и аккумулирование теплоносителя/технической воды/ГВС
Объем баков от 300 до 5000 литров.
Преимущества:

- Лучшая в своем классе теплоизоляция из вспененного каучука
- Возможность изменения диаметров подключения (фланцев и резьб) по усмотрению заказчика
- Патрубок слива бака.
- Бак изготовлен из чистых холодно катанных сортов стали, поэтому ваша система отопления/ГВС долго остается без следов загрязнений и налетов на теплообменниках.
- Возможность построения много валентных систем отопления/охлаждения на основе данного бака.
- Опционально возможно изменение конструкции бака по чертежу заказчика, а также выбор типа изоляции A, B, C класса по ErP.
- Максимальное давление до 6 Бар (опционально до 10 Бар).
- Кольцевая опора бака позволяет равномерно распределять нагрузку бака на поверхность пола.

Параметры бака	Ед.измер.	CT/SS CT 300	CT/SS CT 500	CT/SS CT 750	CT/SS CT 1000	CT/SS CT 1200	CT/SS CT 1500	CT/SS CT 2000	CT/SS CT 3000	CT/SS CT 5000
Объем бака	л	295	480	703	995	1200	1525	2030	3540/3500	4910/4900
Высота бака	мм	1565	1565	1590	2165	1980	2330	2070	2315/2210	3170/3010
Диаметр бака без изоляции	мм	500	650	790	790	950	950	1220	1500/1600	1500/1600
Диаметр бака с изоляцией толщиной:										
Изоляция из вспененного каучука	мм	540	690	830	830	990	990	1260	1540/1640	1540/1640
Вес	кг	65	87	103	131	174	200	246	450	615
Габаритные размеры в упаковке Г*Ш*В	мм	600*600*1800	750*750*1800	900*900*1800	900*900*2350	1050*1050*2100	1050*1050*2500	1450*1450*2300	1800*1800*2450	1850*3200*2000
Диаметр фланцевых подключений		ДУ50	ДУ50	ДУ100	ДУ100	ДУ100	ДУ100	ДУ100	ДУ100	ДУ100
Диаметр резьбовых подключений	"	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр	1/2 внутр
Минимальная рабочая температура (*)	C	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10	(-40) -10
Максимальная температура бака	C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Максимальное давление бака	Бар	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6	3--6
(*)- опциоанально										

Электротэны



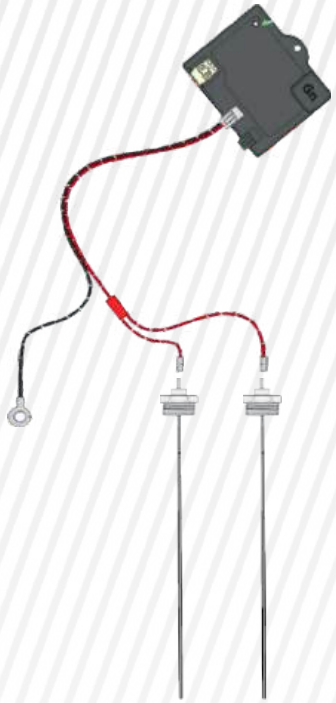
ТЭН 2 кВт / 3 кВт

Материал трубки ТЭНа нержавеющая сталь – лучше материала для ТЭНа просто НЕТ!!! Такой ТЭН можно использовать и с эмалированным баком и с баком из нержавеющей стали и с простым баком из углеродистой стали!! Немецкие термостаты внутри!! Качество проверенное годами!! Аварийный термостат дополнительной защиты от закипания уже в комплекте!! Двойная защита от перегрева!! Вилка питания уже подключена к корпусу, монтаж и подключение идеально прост! Вкрутил в бак и вставил вилку в розетку! Выставили желаемую температуру на регуляторе и пользуйтесь!
Максимальная температура нагрева 75 С.
- Область применения: нагрев воды.
- Подходит баков объемом от 50 литров до 5000 литров
- Размер подключения – 1 ¼ либо 1 1/2”
- Материал корпуса изделия: Нержавеющая сталь / пластиковый корпус термостата
- Мощность: 3 кВт
- Скорость нагрева воды: 54 / 81 л/ч
- Гарантия – 1 год



ТЭН 6 кВт / 9 кВт / 15кВт

-Область применения: нагрев воды.
-Подходит для баков объемом от 150-5000 / 400-5000 / 750-5000 литров
-Материал корпуса изделия: Нержавеющая сталь Incoloy 875/ пластиковый корпус термостата
-Двойная защита от закипания (2 термостата, 1 основной, 1 аварийный)
-Функция “Антилед” (не даст замерзнуть воде в баке)
-Диапазон регулировки температур от 30 до 75 С
-Размер подключения – 1 1/2"
-Мощность: 6/9 кВт
-Скорость нагрева воды:161/243/405 л/ч
-Гарантия - 1 год



Активные титановые аноды
Модель S-TANK Gn / Hn / Hn-X

Для баков и резервуаров из углеродистой стали с эмалевым покрытием и баков из нержавеющей стали объемом от 50 л до 5000 л.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ИЗДЕЛИЯ:

- Интеллектуальная защита от коррозии
- Защита баков из нержавеющей стали от хлоридов и сульфатов
- Удаляет неприятный запах тухлых яиц из водонагревателя
- Выделяет кислород в процессе работы, тем самым обеззараживает воду
- Позволяет навсегда забыть о замене анода в вашем водонагревателе
- Измеряет и генерирует потенциал внутри бака таким образом, что коррозия даже не может начаться



Магниевые аноды

Магниевый анод защищает внутреннюю поверхность бака водонагревателя от коррозии, а ТЭН от образования накипи, снижая ее плотность, и облегчает чистку бака. Анод из магния устанавливается производителями как в баках с сухим ТЭНом, так и с мокрым, что обеспечивает “защиту” не только нагревательного элемента, но и внутренней поверхности бака от коррозии. Так как большая часть бойлеров изготавливаются из металла, то его взаимодействия с водой избежать невозможно. Соответственно, образование ржавчины не избежать, так как в водопроводной воде растворен кислород, который способствует ее образованию. В процессе нагревания воды в баке, кислород начинает активно выделяться из воды и взаимодействует с металлом, разрушая стенки бака водонагревателя.

Чтобы не допустить развитие коррозии, необходимо регулярно производить осмотр состояния магниевого анода и его замену в случае даже частичного разрушения анода. Более подробно об осмотре и замене магниевого анода можно ознакомится в паспорте к баку либо в инструкции по монтажу и эксплуатации.

Магниевые аноды для антикоррозионной защиты баков (страна производства Германия)

Анод	Размер	Вес
Анод магниевый с гайкой 3/4"	450x22	0.3
Анод магниевый на шпильке M8	450x22	0.3
Анод магниевый	500x33	0.8

Для заметок



Республика Беларусь
Минская область,
Воложинский район,
г.п. Ивенец, ул. 17 Сентября, 72В

ТЕЛЕФОНЫ:
+375 (29) 640-50-50
+375 (29) 632-50-40

S-TANK

ЭКСПЕРТ В СБЕРЕЖЕНИИ ТЕПЛА

Российская Федерация
Офис и склад в Москве
Ул. Рябиновая, д.38 Б
строение 4, офис 2

ТЕЛЕФОНЫ:
+7 (967) 163-00-04
+7 (906) 667-17-17



Отдел продаж: **stank_market@mail.ru**
Технический отдел: **alfa-vim@mail.ru**
www.s-tank.by