

# Буферные накопители с теплообменником TIS-BF300C, TIS-BF500C, TIS-BF750C, TIS-BF1000C, TIS-BF1500C, TIS-BF2000C

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

сайт: [tis.nt-rt.ru](http://tis.nt-rt.ru) | эл. почта: [tsa@pro-solution.ru](mailto:tsa@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70

# Буферные накопители с теплообменником для непосредственного присоединения газового котла, солнечного коллектора или теплового насоса TIS-BF300C, TIS-BF500C, TIS-BF750C, TIS-BF1000C, TIS-BF1500C, TIS-BF2000C



Буферные емкости (накопители) TIS 300-2000 л - одни из самых качественных на рынке.

Буферный накопитель - это емкость для воды без/ с одним/ с двумя теплообменниками (спиральными трубками-змеевиками).

**В буферной емкости с одним теплообменником** нагретый теплоноситель (вода) от основного источника (твердотопливного котла) аккумулируется в буферной емкости, а через теплообменник внутри буферной емкости проходит дополнительный теплоноситель (вода) от другого источника тепла (газовый котел) и в дальнейшем распределяется насосами по системе отопления. При этом два теплоносителя не смешиваются.

Буферные накопители TIS могут использоваться в открытых и закрытых отопительных системах, которые функционируют с различными агрегатами (твердотопливный/газовый/электрический котел, солнечные коллекторы, тепловой насос

и т.д.). Буферные емкости такого типа используются для аккумулирования горячей воды и дальнейшего распределения её по системе отопления.

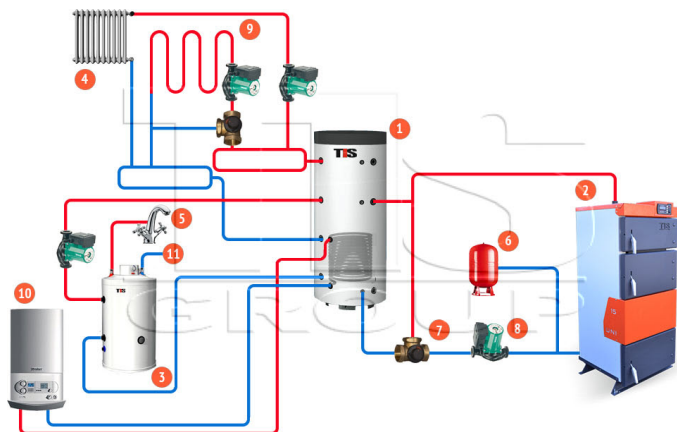
Буферную емкость можно сравнить с термосом, встроенным в систему отопления, который способен накопить необходимое количество тепла и постепенно отдавать его назад в систему.

Для чего это нужно? Давайте подумаем вместе. В зависимости от площади и теплопотерь вашего здания вы выбрали подходящий для вас котел, правильно организовали систему отопления, которая идеально работает при максимальных потерях тепла зимой. А как данная система будет работать осенью или весной, когда из-за повышения температуры на улице, теплопотери здания значительно сокращаются? Котёл продолжит выдавать свою номинальную мощность, количество сжигаемого топлива не уменьшится, при этом на выходе получится переизбыток тепла - куда же оно денется? Есть несколько вариантов: радиаторы станут перегреваться - в доме станет очень жарко; котёл закипит, что может привести к его поломке или выходу из строя всей системы отопления. Но есть и третий вариант: в систему отопления включается буферная емкость, она аккумулирует всю энергию и нагревает воду, которая впоследствии равномерно распределяется по системе отопления

для нагрева теплых полов и радиаторов отопления, вследствие чего будет значительно экономиться потребление топлива.

Теплоизоляция баков буферных емкостей TIS объемом 300 л и 500 л состоит из стамиллиметрового слоя полиуретановой пены и кожуха. Теплоизоляция баков большего объема состоит из стамиллиметрового слоя вспененного полиэтилена и кожуха и поставляется отдельно от бака, чтобы можно было удобно доставить накопитель на место эксплуатации без нее. В таком случае даже самый большой (2000 л) накопитель легко проходит через стандартную дверь.

Буферные емкости высочайшего качества TIS позволяют нашим клиентам делать свои системы отопления и горячего водоснабжения максимально комфортными и экономичными на многие и многие годы.



1. Буферный накопитель
2. Твердотопливный котел TIS
3. Бойлер TIS
4. Радиаторы отопления
5. Потребительская горячая вода
6. Расширительный бак
7. Смесительный трехходовой клапан
8. Насос
9. "Теплый пол"
10. Газовый котел, тепловой насос
11. Выход холодной воды

|                             | TIS-BF...      | 300C  | 500C  | 750C  | 1000C | 1500C | 2000C |
|-----------------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Номинальная емкость         | литров         | 300   | 500   | 750   | 1000  | 1500  | 2000  |
| Диаметр (без изоляции)      | мм             |       |       | 790   | 790   | 1000  | 1100  |
| Диаметр (с изоляцией)       | мм             | 660   | 850   | 990   | 990   | 1200  | 1300  |
| Высота                      | мм             | 1535  | 1675  | 1860  | 2205  | 2150  | 2380  |
| Резервуар                   | МПа            | 0.6   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   | 0.3   |
| Солнечный змеевик нижний    | МПа            |       | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   | 0.6   |
| Присоединение воды          |                | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 |
| Электрический нагреватель   |                | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 | Rp6/4 |
| Присоединение датчика       |                | Rp1/2 | Rp1/2 | Rp1/2 | Rp1/2 | Rp1/2 | Rp1/2 |
| Присоединение змеевика      |                | Rp3/4 | Rp1   | Rp1   | Rp1   | Rp1   | Rp1   |
| Нижняя поверхность змеевика | м <sup>2</sup> | 1.5   | 1.7   | 2.9   | 3.0   | 3.6   | 4.2   |
| Вес                         | кг             | 97    | 129   | 161   | 194   | 250   | 280   |

## По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск +7 (8182) 45-71-35  
Астана +7 (7172) 69-68-15  
Астрахань +7 (8512) 99-46-80  
Барнаул +7 (3852) 37-96-76  
Белгород +7 (4722) 20-58-80  
Брянск +7 (4832) 32-17-25  
Владивосток +7 (4232) 49-26-85  
Владимир +7 (4922) 49-51-33  
Волгоград +7 (8442) 45-94-42  
Воронеж +7 (4732) 12-26-70  
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75  
Иваново +7 (4932) 70-02-95  
Ижевск +7 (3412) 20-90-75  
Иркутск +7 (3952) 56-24-09  
Йошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61  
Казань +7 (843) 207-19-05

Калининград +7 (4012) 72-21-36  
Калуга +7 (4842) 33-35-03  
Кемерово +7 (3842) 21-56-70  
Киров +7 (8332) 20-58-70  
Краснодар +7 (861) 238-86-59  
Красноярск +7 (391) 989-82-67  
Курск +7 (4712) 23-80-45  
Липецк +7 (4742) 20-01-75  
Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81  
Москва +7 (499) 404-24-72  
Мурманск +7 (8152) 65-52-70  
Наб.Челны +7 (8552) 91-01-32  
Ниж.Новгород +7 (831) 200-34-65  
Нижневартонск +7 (3466) 48-22-23  
Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85

Новороссийск +7 (8617) 30-82-64  
Новосибирск +7 (383) 235-95-48  
Омск +7 (381) 299-16-70  
Орел +7 (4862) 22-23-86  
Оренбург +7 (3532) 48-64-35  
Пенза +7 (8412) 23-52-98  
Первоуральск +7 (3439) 26-01-18  
Пермь +7 (342) 233-81-65  
Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65  
Рязань +7 (4912) 77-61-95  
Самара +7 (846) 219-28-25  
Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09  
Саранск +7 (8342) 22-95-16  
Саратов +7 (845) 239-86-35  
Смоленск +7 (4812) 51-55-32

Сочи +7 (862) 279-22-65  
Ставрополь +7 (8652) 57-76-63  
Сургут +7 (3462) 77-96-35  
Сызрань +7 (8464) 33-50-64  
Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02  
Тверь +7 (4822) 39-50-56  
Томск +7 (3822) 48-95-05  
Тула +7 (4872) 44-05-30  
Тюмень +7 (3452) 56-94-75  
Ульяновск +7 (8422) 42-51-95  
Уфа +7 (347) 258-82-65  
Хабаровск +7 (421) 292-95-69  
Чебоксары +7 (8352) 28-50-89  
Челябинск +7 (351) 277-89-65  
Череповец +7 (8202) 49-07-18  
Ярославль +7 (4852) 67-02-35

**сайт: [tis.nt-rt.ru](http://tis.nt-rt.ru) | эл. почта: [tsa@pro-solution.ru](mailto:tsa@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**