

# 1

## Технические характеристики

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231  
Архангельск (8182)63-90-72  
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  
Иркутск (395)279-98-46  
Россия (495)268-04-70

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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
Казахстан (7172)727-132

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

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 57х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 57х2-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.068
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	0.37
3	Наружный диаметр, мм	57
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	4
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	4.4
12	Масса секции, кг, не более	30
13	Масса калача, кг, не более	6
14	Масса перехода, кг, не более	2.5
15	Высота секции, мм, не более	200
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	40
17	Переход, мм, не более (длина)	70
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	50
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	200
20	Калач, мм, не более (длина)	133

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 57 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 57х2-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 57х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 57х4-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.067
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	0.75
3	Наружный диаметр, мм	57
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	4
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	4
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	4.4
12	Масса секции, кг, не более	40
13	Масса калача, кг, не более	6
14	Масса перехода, кг, не более	2.5
15	Высота секции, мм, не более	200
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	40
17	Переход, мм, не более (длина)	70
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	50
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	200
20	Калач, мм, не более (длина)	133

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 57 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 57х4-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 76х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 76х2-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.070
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	0.65
3	Наружный диаметр, мм	76
4	Срок изготовления	30
7	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
8	Температура греющей воды, °С, не более	200
9	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	7
10	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	7.8
11	Масса секции, кг, не более	40
12	Масса калача, кг, не более	8.5
13	Масса перехода, кг, не более	3
14	Высота секции, мм, не более	200
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	50
16	Переход, мм, не более (длина)	80
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	70
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	200
19	Калач, мм, не более (длина)	143

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 76 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 76х2-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 76х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 76х4-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.069
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	1.32
3	Наружный диаметр, мм	76
4	Срок изготовления	30
7	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
8	Температура греющей воды, °С, не более	200
9	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	7
10	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	7.8
11	Масса секции, кг, не более	57
12	Масса калача, кг, не более	8.5
13	Масса перехода, кг, не более	3
14	Высота секции, мм, не более	200
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	50
16	Переход, мм, не более (длина)	80
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	70
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	200
19	Калач, мм, не более (длина)	143

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 76 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 76х4-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 89х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 89х2-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.072
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	0.93
3	Наружный диаметр, мм	89
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	10
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	11.1
12	Масса секции, кг, не более	49
13	Масса калача, кг, не более	10.5
14	Масса перехода, кг, не более	4
15	Высота секции, мм, не более	240
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	65
17	Переход, мм, не более (длина)	85
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	80
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	240
20	Калач, мм, не более (длина)	170

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 89 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 89х2-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 89х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 89х4-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.071
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	1.88
3	Наружный диаметр, мм	89
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	4
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	10
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	11.1
12	Масса секции, кг, не более	73
13	Масса калача, кг, не более	10.5
14	Масса перехода, кг, не более	4
15	Высота секции, мм, не более	240
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	65
17	Переход, мм, не более (длина)	85
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	80
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	240
20	Калач, мм, не более (длина)	170

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 89 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 89х4-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 127х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 127х2-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.052
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	1.8
3	Наружный диаметр, мм	127
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	18
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	21.5
12	Масса секции, кг, не более	78
13	Масса калача, кг, не более	19
14	Масса перехода, кг, не более	7.5
15	Высота секции, мм, не более	300
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	80
17	Переход, мм, не более (длина)	90
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	100
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	300
20	Калач, мм, не более (длина)	210

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 127 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 127х2-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 127х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 127х4-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.055
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	3.58
3	Наружный диаметр, мм	127
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	4
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	18
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	21.5
12	Масса секции, кг, не более	134
13	Масса калача, кг, не более	19
14	Масса перехода, кг, не более	7.5
15	Высота секции, мм, не более	300
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	80
17	Переход, мм, не более (длина)	90
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	100
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	300
20	Калач, мм, не более (длина)	210

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 127 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 127х4-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 159х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 159х2-Г1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.076
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	3.3
3	Срок изготовления	30
5	Длина блока-секции, м, не более	2
7	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
8	Температура греющей воды, °С, не более	200
9	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	33
10	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	41
11	Масса секции, кг, не более	114
12	Масса калача, кг, не более	27
13	Масса перехода, кг, не более	9.5
14	Высота секции, мм, не более	400
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	100
16	Переход, мм, не более (длина)	140
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	150
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	400
19	Калач, мм, не более (длина)	310

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 159 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 159х2-Г1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 219х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 219х4-Г1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.051
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	10.85
3	Наружный диаметр, мм	219
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	4
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	57
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	67.6
12	Масса секции, кг, не более	330
13	Масса калача, кг, не более	49
14	Высота секции, мм, не более	500
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	150
16	Переход, мм, не более (длина)	150
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	200
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	500
19	Калач, мм, не более (длина)	415

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 219 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 219х4-Г1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 219х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 219х2-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.049
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	5.57
3	Наружный диаметр, мм	219
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	57
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	67.6
12	Масса секции, кг, не более	188
13	Масса калача, кг, не более	49
14	Масса перехода, кг, не более	0
15	Высота секции, мм, не более	500
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	150
17	Переход, мм, не более (длина)	150
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	200
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	500
20	Калач, мм, не более (длина)	415

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 219 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 219х2-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 219х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 219х4-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.051
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	10.85
3	Наружный диаметр, мм	219
4	Срок изготовления	30
6	Длина блока-секции, м, не более	4
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	57
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	67.6
12	Масса секции, кг, не более	330
13	Масса калача, кг, не более	49
14	Высота секции, мм, не более	500
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	150
16	Переход, мм, не более (длина)	150
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	200
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	500
19	Калач, мм, не более (длина)	415

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 219 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 219х4-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 273х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 273х2-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.044
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	10.28
3	Наружный диаметр, мм	273
4	Срок изготовления	45
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	105
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	120.9
12	Масса секции, кг, не более	283
13	Масса калача, кг, не более	110
14	Масса перехода, кг, не более	0
15	Высота секции, мм, не более	600
16	Переход, мм, не более (условный диаметр)	200
17	Переход, мм, не более (длина)	190
18	Калач, мм, не более (условный диаметр)	250
19	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	600
20	Калач, мм, не более (длина)	512

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 273 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 273х2-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 273х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 273х4-Г-1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.043
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	20.56
3	Наружный диаметр, мм	273
4	Срок изготовления	45
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	105
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	120.9
12	Масса секции, кг, не более	487
13	Масса калача, кг, не более	110
14	Высота секции, мм, не более	600
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	200
16	Переход, мм, не более (длина)	190
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	250
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	600
19	Калач, мм, не более (длина)	512

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 273 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 273х4-Г-1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 325х2-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 325х2-Г1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.045
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	13.86
3	Наружный диаметр, мм	325
4	Срок изготовления	45
6	Длина блока-секции, м, не более	2
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	147
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	167.3
12	Масса секции, кг, не более	356
13	Масса калача, кг, не более	142
14	Высота секции, мм, не более	600
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	200
16	Переход, мм, не более (длина)	190
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	300
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	600
19	Калач, мм, не более (длина)	600

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 325 мм, с длиной секции 2 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству - патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 325х2-Г1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

## Подогреватель водо-водяной ПВ1 325х4-Г-1,0

Подогреватель водо-водяной ПВ1 325х4-Г1,0 предназначен для подогрева воды в системах горячего водоснабжения жилых, общественных и промышленных зданий.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

№п/п	Наименование показателя	Значение
1	Номер чертежа	00.8111.042
2	Поверхность нагрева, м <sup>2</sup>	28.49
3	Наружный диаметр, мм	325
4	Срок изготовления	45
6	Длина блока-секции, м, не более	4
8	Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,0 (10)
9	Температура греющей воды, °С, не более	200
10	Число теплообменных труб в блоке-секции, шт	147
11	Номинальный расход нагреваемой воды, т/ч	167.3
12	Масса секции, кг, не более	608
13	Масса калача, кг, не более	142
14	Высота секции, мм, не более	600
15	Переход, мм, не более (условный диаметр)	200
16	Переход, мм, не более (длина)	190
17	Калач, мм, не более (условный диаметр)	300
18	Калач, мм, не более (межцентровое расстояние)	600
19	Калач, мм, не более (длина)	600

Подогреватель состоит из двух блок-секций ПВ1 с диаметром корпуса секции 325 мм, с длиной секции 4 м на условное давление 1,0 МПа, с трубной системой из гладких труб (в условном обозначении буква «Г»), соединённых последовательно между собой по трубному пространству калачами, а по межтрубному пространству патрубками. Внутри секции расположены латунные трубки диаметром 16 мм и толщиной стенки 1 мм.

При работе подогревателя ПВ1 325х4-Г1,0 нагреваемая вода движется по трубкам трубной системы, а греющая вода - в межтрубном пространстве.

Подогреватели изготавливаются из углеродистой стали.

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Алматы (7273)495-231	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395)279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Россия (495)268-04-70	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (7172)727-132	