

КАТАЛОГ

Теплообменного оборудования

«ДАН»

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73,
Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90,
Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: smp@nt-rt.ru
Веб-сайт: svtu.nt-rt.ru



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ОТ ВНЕДРЕНИЯ ИТП

- Внедрение ИТП в 1000 жилых домов позволяет:
 - снизить использование газа на 225 млн. куб. м в год;
 - уменьшить выбросы CO₂ на 450 млн. т в год;
- Срок окупаемости проекта - 2 года

ВНЕДРЕНИЕ ИТП ПОЗВОЛЯЕТ:

- Снизить вдвое капитальные затраты;
- Обеспечить экономию электроэнергии;
- Увеличить ресурс использования трубопроводов тепловых трасс;
- Обеспечить дополнительные рабочие места;
- Использовать индивидуальный подход к теплоснабжению дома в зависимости от температуры наружного воздуха;
- Повысить надежность систем теплоснабжения

ИТП НЕОБХОДИМЫ ДЛЯ:

- Сокращения затрат природного газа на теплоснабжение;
- Улучшения качества услуг, предоставляемых населению;
- Определения реальной картины потребления тепловой энергии и горячей воды

Пластинчатые разборные теплообменники

Теплообменные аппараты «ДАН» используются в машиностроительной, фармацевтической, нефтеперерабатывающей, пищевой, химической промышленности и для коммунальных нужд.



Широкий типоряд теплообменных пластин – более 25 типоразмеров, с площадью теплообмена одной пластины от 0,04 м² до 3,0 м². Высокая вариабельность каждого типа пластин, 4 вариации профиля каждой пластины типа Н, G, К, L, позволяет производить подбор теплообменного аппарата с наивысшей точностью, с наибольшим соответствием расчетных параметров заданным величинам. Такая возможность расчета позволяет выбрать оптимальный тип теплообменного аппарата, без лишнего процентного запаса по поверхности нагрева, что в свою очередь – экономит от 5 до 30% стоимости теплообменного аппарата. Высокий коэффициент теплопередачи, патентованный профиль пластин, рассчитанная опытным путем толщина – от 0,4 до 0,8 мм (в зависимости от типа теплообменной пластины) позволили создать компактные и эффективные теплообменные аппараты.

Все пластины штампуются одноходовым прессованием. Это гарантирует их полную идентичность, одинаковость гофра и точек контакта. При сборке пластин в теплообменнике, эти контактные точки используются для создания упругой и механически прочной конструкции, способной успешно выдерживать большие нагрузки.

Пластинчатый теплообменный аппарат состоит из пакета гофрированных пластин, размещенного между опорной и прижимной плитами и закреплен стяжными шпильками.

Гофрированная поверхность пластины обеспечивает высокую степень турбулентности потоков жидкости, участвующих в процессе теплообмена, и способствует самоочищаемости, что в свою очередь увеличивает время работы системы и сокращает затраты на простой оборудования.

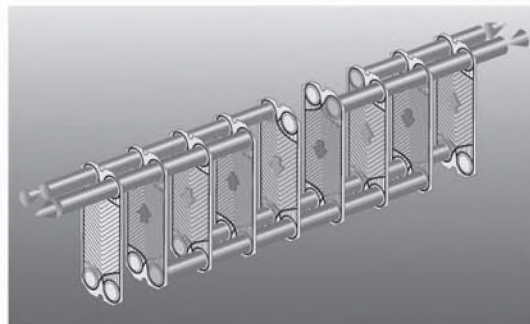
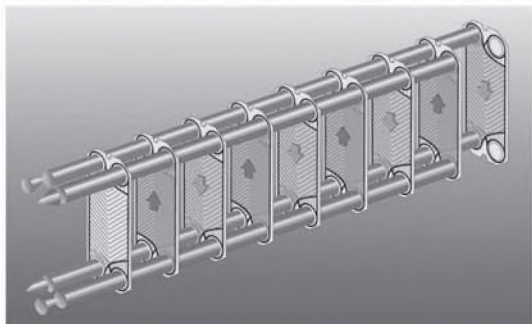
Варианты возможного исполнения разборных теплообменных аппаратов



одноходовой

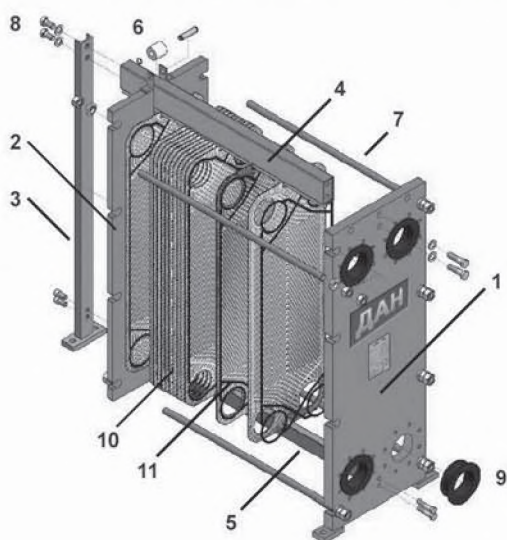
двухходовой

трехходовой



Принцип работы теплообменных аппаратов: попарно установленные пластины формируют каналы, в которых жидкости движутся друг другу навстречу, обмениваясь теплом.

Общее устройство теплообменного аппарата.



1. Опорная плита.
2. Прижимная плита.
3. Опорная балка.
4. Верхняя направляющая.
5. Нижняя направляющая.
6. Опорный ролик.
7. Стяжная шпилька.
8. Крепежные болты.
9. Резиновая втулка (фланец).
10. Теплообменная пластина.
11. Резиновое уплотнение.

Каждая пластина снабжена прокладкой (уплотнением) из термостойкой резины, уплотняющей соединение и направляющей различные потоки жидкостей в соответствующие каналы. Необходимое количество пластин, их профиль и размер определяются

при расчете, в соответствии с расходами сред и их физико-химическими свойствами, температурной программой и допустимой потерей напора по горячей и холодной сторонам.

ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Материал пластин:

стандартно применяется высококачественная нержавеющая сталь пищевого качества — 1,4401 (AISI 316, 12X18H10T). При условии невозможности применения данной стали, по техническим характеристикам сред, под заказ применяются следующие типы сталей 1,4539 (AISI 904L), 1,4529 (SMO 254), Hastelloy C-276, Titan.

Материал уплотнений:

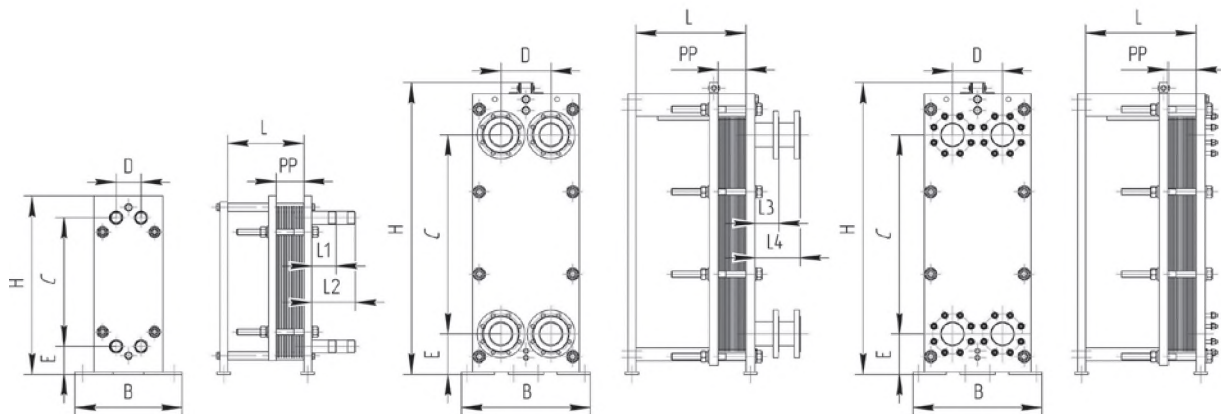
стандартно возможно применение уплотнений четырех основных типов — NBR, EPDM, Viton-I, Viton-Steam с диапазонами температур от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+190\text{ }^{\circ}\text{C}$.

NBR — (нитрил-бутил-каучук) применяется для водных растворов, жирных сред, морской воды, масел, соков, вина, молочных продуктов, этилен гликолей и другие, кроме пара. Рабочий диапазон в пределах от $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+130\text{ }^{\circ}\text{C}$.

EPDM — (этилен-пропилен-каучук) применяется для многих водных растворов, пропилен гликолей, этанола, растворов сахара, химически активных веществ, хлорида кальция, кроме масел и жиров. Рабочий диапазон температур от $-30\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+160\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Viton-I (Steam) — (фторированный каучук) применяется для водных растворов, кислот, щелочей, глицеринов, кофе, для горючего топлива, формальдегидов, дизельного топлива, химически активных веществ. Основное применение процессы химической промышленности. Использовать для пара возможно только уплотнение Viton-Steam. Рабочий диапазон температур от $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ до $+190\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Типоразмерный ряд теплообменников ДАН*



Размеры

| | Макс кол пластин, шт | Площадь пластины, м ² | H, мм | B, мм | C, мм | D, мм | E, мм | L, мм | L1, мм | L2, мм | L3, мм | L4, мм | PP, мм | Присоединение | Макс площадь, м ² |
|-------------------------|----------------------|----------------------------------|-------|-------|--------|-------|-------|----------|--------|--------|--------|--------|----------|---------------|------------------------------|
| "ДАН" ФП-04-2-10/16 | 100 | 0,04 | 466 | 280 | 336 | 65 | 74 | 200-440 | 65 | 115 | - | - | шт.×2,35 | 1" | 4 |
| "ДАН" ФП-08-2-10/16 | 100 | 0,08 | 806 | 280 | 675 | 65 | 74 | 200-440 | 65 | 115 | - | - | шт.×2,35 | 1" | 8 |
| "ДАН" ФП-14-2-10/16 | 100 | 0,14 | 825 | 410 | 590 | 135 | 135 | 345-490 | 100 | 180 | 100 | 200 | шт.×2,35 | 2" (DN 50) | 14 |
| "ДАН" ФП-20-2-10/16 | 100 | 0,20 | 1045 | 410 | 819 | 135 | 126 | 345-490 | 95 | 175 | 100 | 200 | шт.×2,35 | 2" (DN 50) | 20 |
| "ДАН" ФП-10-2-10/16 | 100 | 0,10 | 725 | 410 | 494 | 126 | 121 | 355-645 | 95 | 175 | 100 | 200 | шт.×2,9 | 2" (DN 50) | 10 |
| "ДАН" ФП-16-2-10/16 | 100 | 0,15 | 925 | 410 | 694 | 126 | 121 | 355-645 | 95 | 175 | 100 | 200 | шт.×2,9 | 2" (DN 50) | 16 |
| "ДАН" ФП-22-2-10/16 | 100 | 0,22 | 1125 | 410 | 894 | 126 | 121 | 355-645 | 95 | 175 | 100 | 200 | шт.×2,9 | 2" (DN 50) | 22 |
| "ДАН" ФП-205-2-10/16/25 | 270 | 0,21 | 1135 | 580 | 719 | 225 | 182 | 495-1995 | - | - | 107 | 202 | шт.×3,1 | DN 100 | 57 |
| "ДАН" ФП-31-2-10/16/25 | 270 | 0,30 | 1310 | 580 | 894 | 225 | 182 | 495-1995 | - | - | 107 | 202 | шт.×3,1 | DN 100 | 81 |
| "ДАН" ФП-40-2-10/16/25 | 270 | 0,40 | 1560 | 580 | 1141 | 225 | 185 | 495-1995 | - | - | 107 | 202 | шт.×3,1 | DN 100 | 108 |
| "ДАН" ФП-50-2-10/16/25 | 270 | 0,50 | 1800 | 580 | 1388 | 225 | 178 | 495-1995 | - | - | 107 | 202 | шт.×3,1 | DN 100 | 135 |
| "ДАН" ФП-47-2-10/16/25 | 270 | 0,40 | 1470 | 710 | 941,4 | 290 | 227 | 745-1995 | - | - | 130 | 210 | шт.×3,5 | DN 150 | 108 |
| "ДАН" ФП-60-2-10/16/25 | 270 | 0,60 | 1860 | 710 | 1306,2 | 290 | 252 | 745-1995 | - | - | 130 | 210 | шт.×3,5 | DN 150 | 162 |
| "ДАН" ФП-80-2-10/16/25 | 270 | 0,80 | 2225 | 710 | 1671 | 290 | 252 | 745-1995 | - | - | 130 | 210 | шт.×3,5 | DN 150 | 216 |
| "ДАН" ФП-405-2-10/16/25 | 270 | 0,41 | 1380 | 860 | 770 | 395 | 295 | 745-1995 | - | - | 180 | 240 | шт.×3,1 | DN 200 | 111 |
| "ДАН" ФП-70-2-10/16/25 | 270 | 0,68 | 1740 | 860 | 1130 | 395 | 295 | 745-1995 | - | - | 180 | 240 | шт.×3,1 | DN 200 | 184 |
| "ДАН" ФП-100-2-10/16/25 | 270 | 1,00 | 2100 | 860 | 1490 | 395 | 295 | 745-1995 | - | - | 180 | 240 | шт.×3,1 | DN 200 | 270 |
| "ДАН" ФП-130-2-10/16/25 | 270 | 1,30 | 2460 | 860 | 1850 | 395 | 295 | 745-1995 | - | - | 180 | 240 | шт.×3,1 | DN 200 | 351 |

В том случае, если типовые теплообменники, предложенные в каталоге, не решают поставленных задач, пожалуйста, заполните опросный лист и направьте его нашим специалистам.

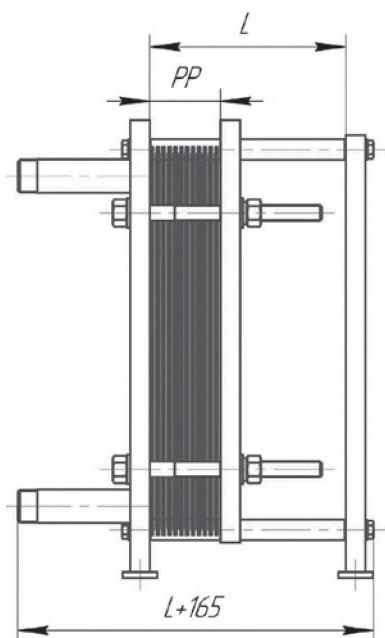
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

* - изготавливаются на базе пластин Funke.

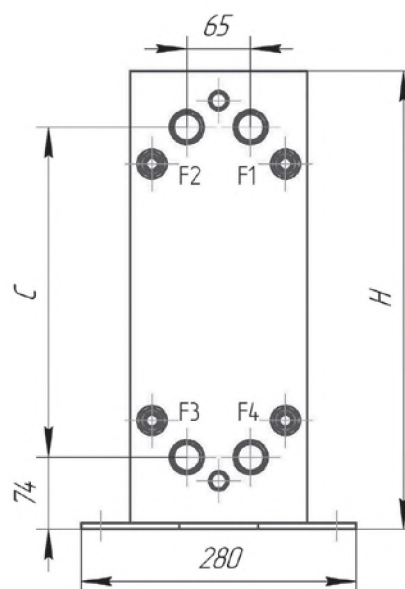
Габаритные размеры теплообменников «ДАН»

«ДАН» ФП-04-2, «ДАН» ФП-08-2

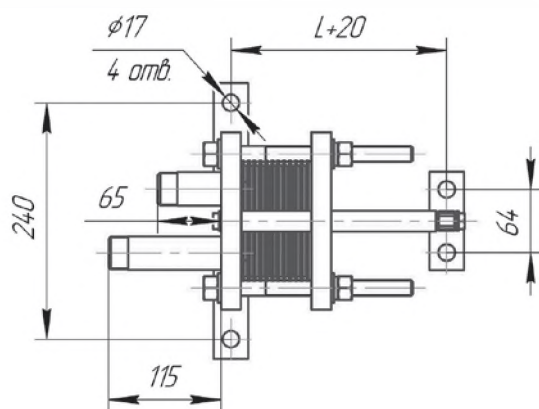
Пластинчатые 1-но ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16 бар



Установочные размеры

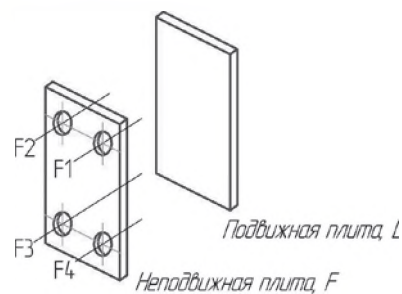


Тип присоединения



| Тип рамы | H, мм | C, мм | L, мм |
|---------------|-------|-------|---------|
| «ДАН» ФП-04-2 | 466 | 336 | 200-440 |
| «ДАН» ФП-08-2 | 806 | 675 | 200-440 |

| Тип рамы | Резьбовой фитинг |
|---------------|------------------|
| «ДАН» ФП-04-2 | ISO 228/1-G 1" |
| «ДАН» ФП-08-2 | ISO 228/1-G 1" |



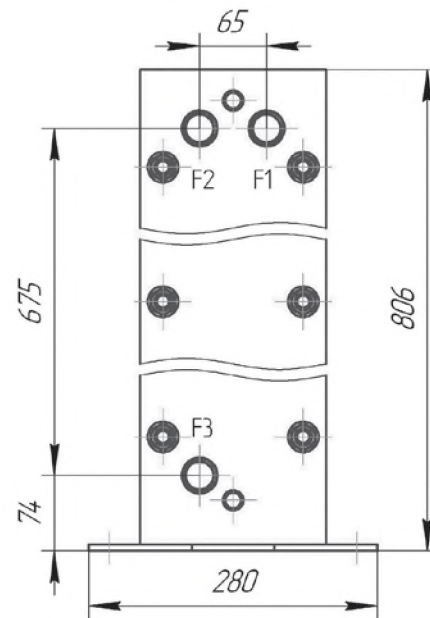
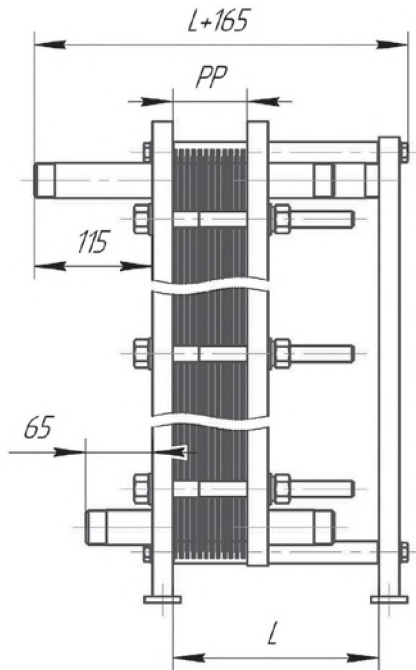
Пластинчатый 1-но ступенчатый теплообменник имеет 4 стандартных соединения и должен быть установлен с минимальным расстоянием 600 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Резьбовое присоединение теплообменника может быть изготовлено с углеродистой (сталь 20) или нержавеющей (сталь 12X18H10T) стали.

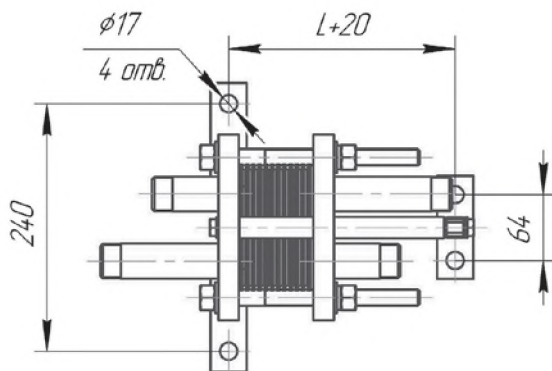
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

“ДАН” ФП-08-2

Пластинчатый 2-х ступенчатый теплообменный аппарат рассчитанный на давление 10/16 бар



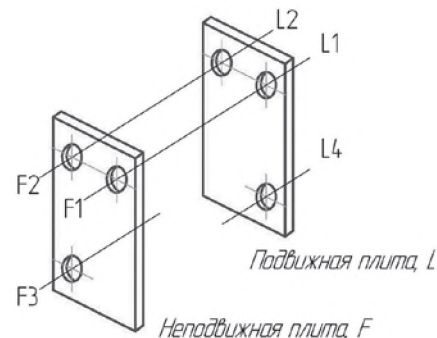
Установочные размеры



| Тип рамы | L, мм |
|---------------|---------|
| “ДАН” ФП-08-2 | 200-440 |

Тип присоединения

| Тип рамы | Резьбовой фитинг |
|---------------|------------------|
| “ДАН” ФП-08-2 | ISO 228/1-G 1" |



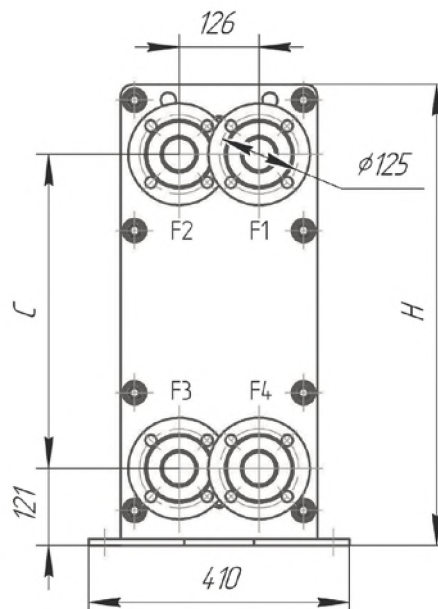
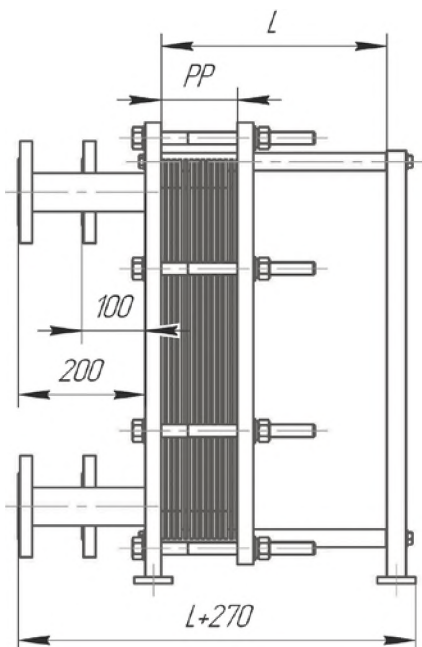
Пластинчатый 2-х ступенчатый теплообменник имеет 6 стандартных соединений и должен быть установлен с минимальным расстоянием 800 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Резьбовое присоединение теплообменника изготавливается с углеродистой стали (сталь 20).

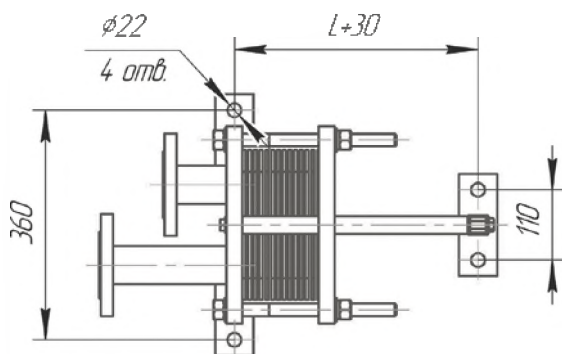
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

“ДАН” ФП-10-2, “ДАН” ФП-16-2, “ДАН” ФП-22-2

Пластинчатые 1-но ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16 бар



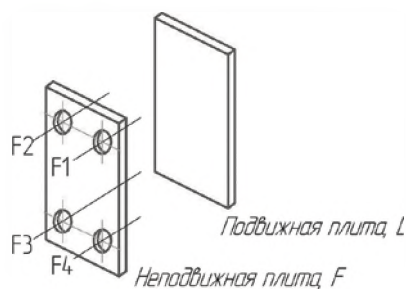
Установочные размеры



| Тип рамы | H, мм | C, мм | L, мм |
|---------------|-------|-------|---------|
| “ДАН” ФП-10-2 | 725 | 494 | 355-645 |
| “ДАН” ФП-16-2 | 925 | 694 | 355-645 |
| “ДАН” ФП-22-2 | 1125 | 894 | 355-645 |

Типы присоединений

| Тип рамы | Резьбовой фитинг | Фланцевое присоединение |
|---------------|------------------|-------------------------|
| “ДАН” ФП-10-2 | ISO 228/1-G 2" | DIN 2501-DN 50 |
| “ДАН” ФП-16-2 | ISO 228/1-G 2" | DIN 2501-DN 50 |
| “ДАН” ФП-22-2 | ISO 228/1-G 2" | DIN 2501-DN 50 |



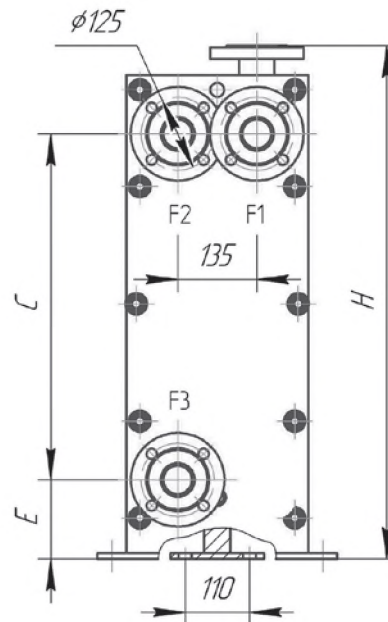
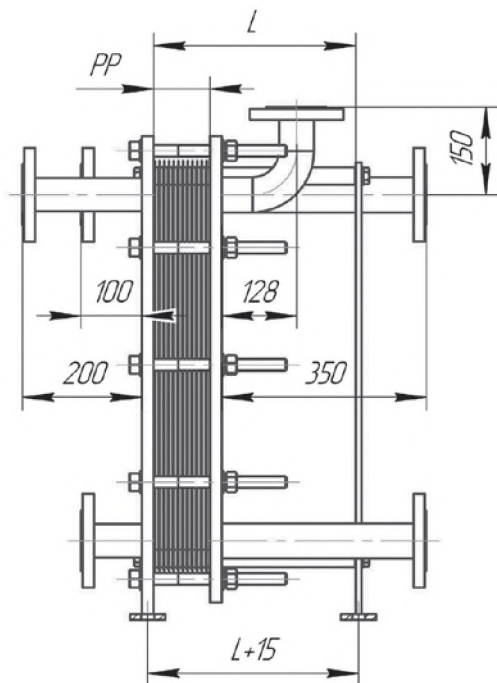
Пластинчатый 1-но ступенчатый теплообменник имеет 4 стандартных соединения и должен быть установлен с минимальным расстоянием 800 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Резьбовое и фланцевое присоединение теплообменника может быть изготовлено с углеродистой (сталь 20) или нержавеющей (сталь 12X18H10T) стали.

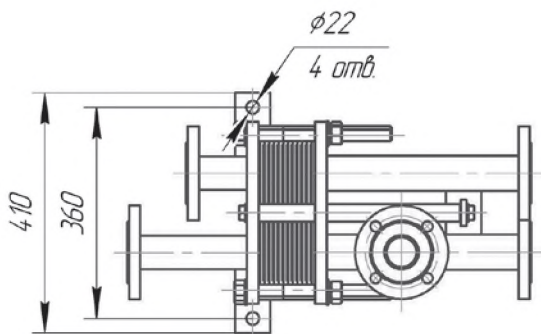
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

“ДАН” ФП-14-2, “ДАН” ФП-20-2

Пластинчатые 2-х ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16 бар



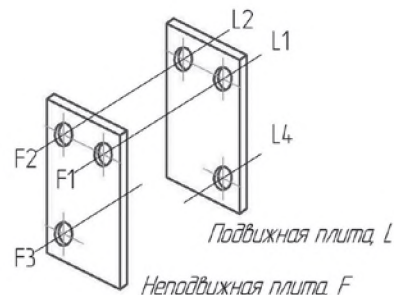
Установочные размеры



| Тип рамы | H, мм | C, мм | E, мм | L, мм |
|---------------|-------|-------|-------|---------|
| “ДАН” ФП-14-2 | 875 | 590 | 135 | 345-490 |
| “ДАН” ФП-20-2 | 1095 | 819 | 126 | 345-490 |

Тип присоединения

| Тип рамы | Фланцевое присоединение |
|---------------|-------------------------|
| “ДАН” ФП-14-2 | DIN 2501-DN 50 |
| “ДАН” ФП-20-2 | DIN 2501-DN 50 |



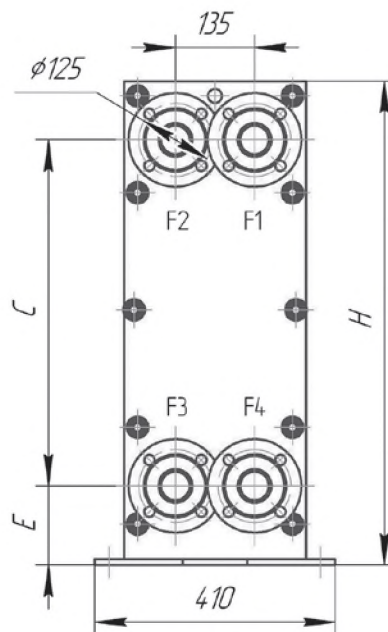
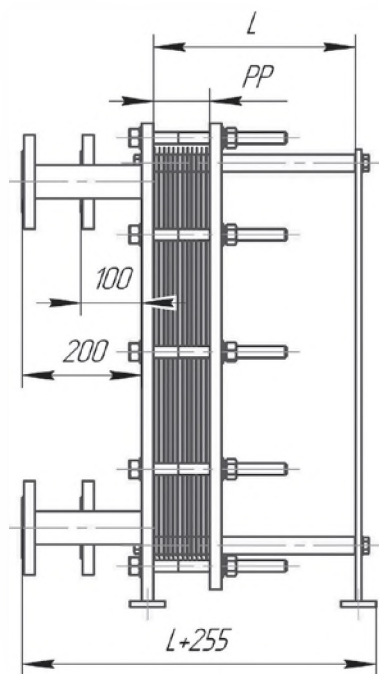
Пластинчатый 2-х ступенчатый теплообменник имеет 6 стандартных соединений и должен быть установлен с минимальным расстоянием 1000 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Фланцевое присоединение теплообменника изготавливается с углеродистой стали (сталь 20).

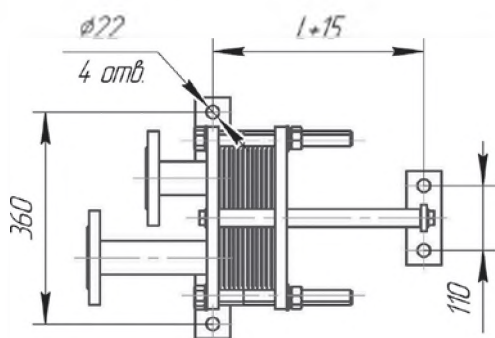
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

"ДАН" ФП-14-2, "ДАН" ФП-20-2

Пластинчатые 1-но ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16 бар



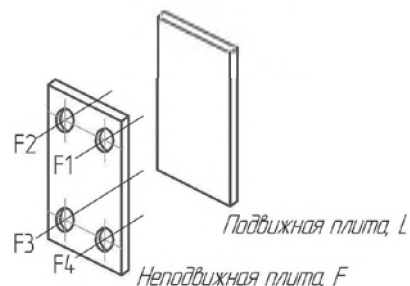
Установочные размеры



Типы присоединений

| Тип рамы |  Резьбовой фитинг |  Фланцевое присоединение |  Паронитовая прокладка |  Резиновая втулка |
|---------------|--|--|--|---|
| "ДАН" ФП-14-2 | ISO 228/1-G 2" | DIN 2501-DN 50 | DN 50 | DN 50 |
| "ДАН" ФП-20-2 | ISO 228/1-G 2" | DIN 2501-DN 50 | DN 50 | DN 50 |

| Тип рамы | H, мм | C, мм | E, мм | L, мм |
|---------------|-------|-------|-------|---------|
| "ДАН" ФП-14-2 | 825 | 590 | 135 | 345-490 |
| "ДАН" ФП-20-2 | 1045 | 819 | 126 | 345-490 |

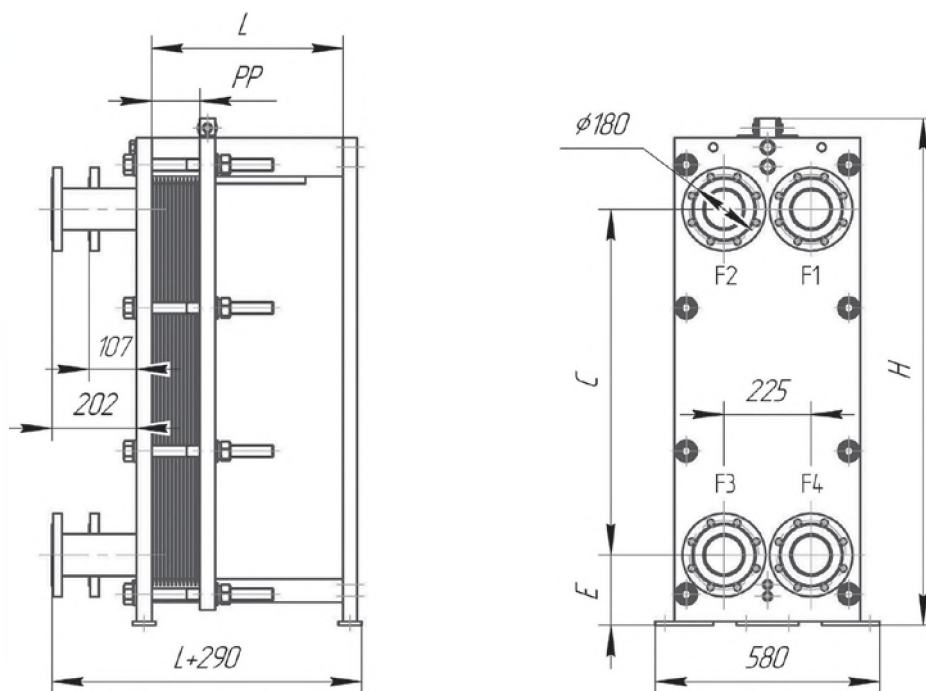


Пластинчатый 1-но ступенчатый теплообменник имеет 4 стандартных соединения и должен быть установлен с минимальным расстоянием 800 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Резьбовое и фланцевое присоединение теплообменника может быть изготовлено с углеродистой (сталь 20) или нержавеющей (сталь 12X18H10T) стали.

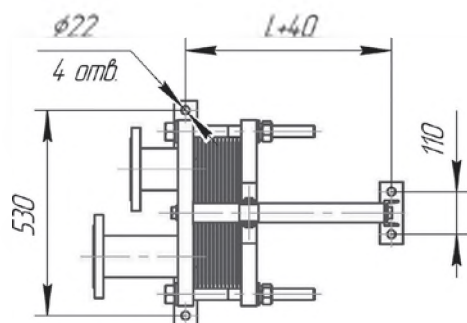
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника




“ДАН” ФП-205-2, “ДАН” ФП-31-2, “ДАН” ФП-40-2, “ДАН” ФП-50-2
 Пластинчатые 1-но ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные
 на давление 10/16/25 бар



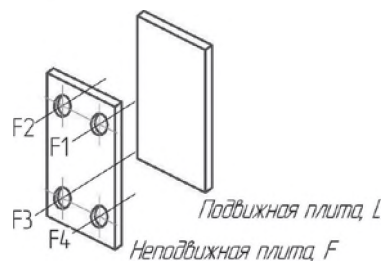
Установочные размеры

Типы присоединений



| Тип рамы |  Фланцевое присоединение |  Паронитовая прокладка |  Резиновая втулка |
|----------------|--|---|--|
| “ДАН” ФП-205-2 | DIN 2501-DN 100 | DN 100 | DN 100 |
| “ДАН” ФП-31-2 | DIN 2501-DN 100 | DN 100 | DN 100 |
| “ДАН” ФП-40-2 | DIN 2501-DN 100 | DN 100 | DN 100 |
| “ДАН” ФП-50-2 | DIN 2501-DN 100 | DN 100 | DN 100 |

| Тип рамы | H, мм | C, мм | E, мм | L, мм |
|----------------|-------|-------|-------|----------|
| “ДАН” ФП-205-2 | 1135 | 719 | 182 | 495-1995 |
| “ДАН” ФП-31-2 | 1310 | 894 | 182 | 495-1995 |
| “ДАН” ФП-40-2 | 1560 | 1141 | 185 | 495-1995 |
| “ДАН” ФП-50-2 | 1800 | 1388 | 178 | 495-1995 |



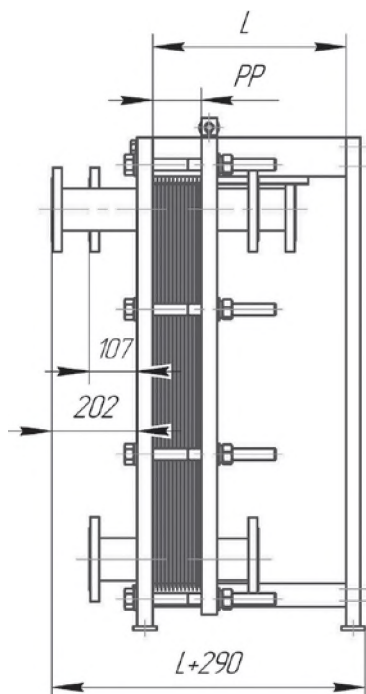
Пластинчатый 1-но ступенчатый теплообменник имеет 4 стандартных соединения и должен быть установлен с минимальным расстоянием 1200 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Фланцевое присоединение теплообменника может быть изготовлено с углеродистой (сталь 20) или нержавеющей (сталь 12Х18Н10Т) стали.

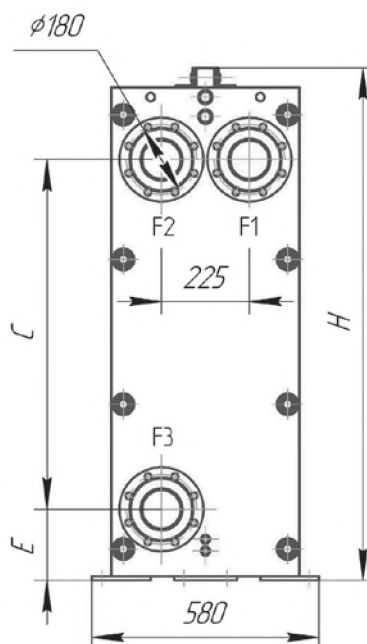
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

“ДАН” ФП-31-2, “ДАН” ФП-40-2, “ДАН” ФП-50-2

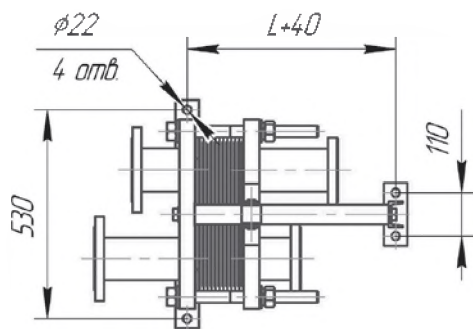
Пластинчатые 2-х ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16/25 бар



Установочные размеры

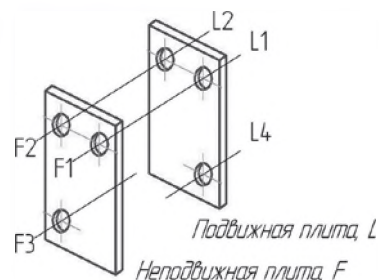


Тип присоединения



| Тип рамы | Фланцевое присоединение |
|---------------|-------------------------|
| “ДАН” ФП-31-2 | DIN 2501-DN 100 |
| “ДАН” ФП-40-2 | DIN 2501-DN 100 |
| “ДАН” ФП-50-2 | DIN 2501-DN 100 |

| Тип рамы | H, мм | C, мм | E, мм | L, мм |
|---------------|-------|-------|-------|----------|
| “ДАН” ФП-31-2 | 1310 | 894 | 182 | 745-1995 |
| “ДАН” ФП-40-2 | 1560 | 1141 | 185 | 745-1995 |
| “ДАН” ФП-50-2 | 1800 | 1388 | 178 | 745-1995 |

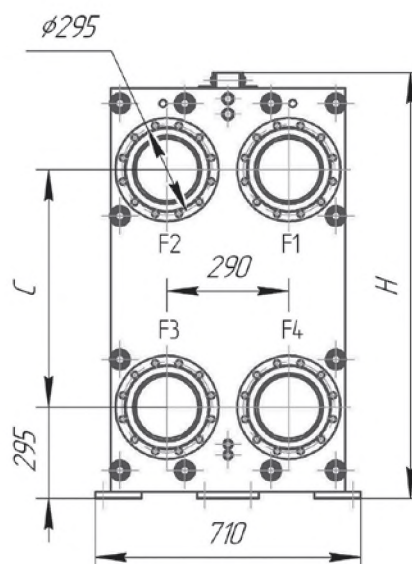
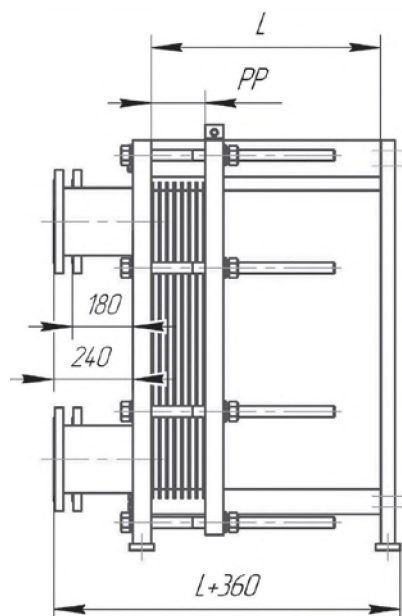


Пластинчатый 2-х ступенчатый теплообменник имеет 6 стандартных соединений и должен быть установлен с минимальным расстоянием 1400 мм с двух сторон для сервисного обслуживания

Фланцевое присоединение теплообменника изготавливается с углеродистой стали (сталь 20).

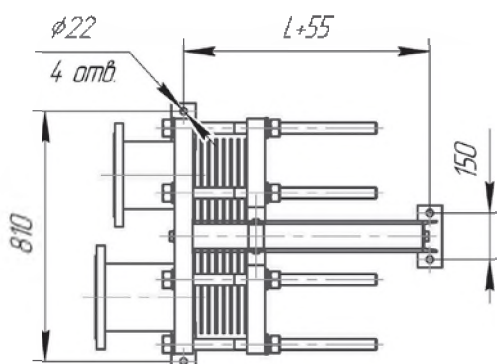
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника




"ДАН" ФП-405-2, "ДАН" ФП-70-2, "ДАН" ФП-100-2, "ДАН" ФП-130-2
 Пластиначатые 1-но ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16/25 бар



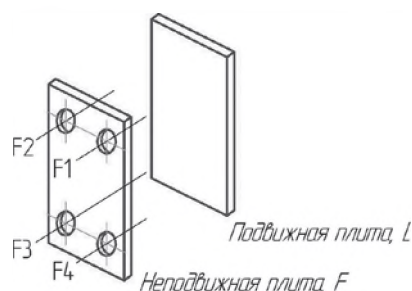
Установочные размеры

Типы присоединений



| Тип рамы |  Фланцевое присоединение |  Паронитовая прокладка |  Резиновая втулка |
|----------------|---|--|---|
| "ДАН" ФП-405-2 | DN 2501-DN 200 | DN 200 | DN 200 |
| "ДАН" ФП-70-2 | DN 2501-DN 200 | DN 200 | DN 200 |
| "ДАН" ФП-100-2 | DN 2501-DN 200 | DN 200 | DN 200 |
| "ДАН" ФП-130-2 | DN 2501-DN 200 | DN 200 | DN 200 |

| Тип рамы | H, мм | C, мм | L, мм |
|----------------|-------|-------|----------|
| "ДАН" ФП-405-2 | 1380 | 770 | 745-1995 |
| "ДАН" ФП-70-2 | 1740 | 1130 | 745-1995 |
| "ДАН" ФП-100-2 | 2100 | 1490 | 745-1995 |
| "ДАН" ФП-130-2 | 2460 | 1850 | 745-1995 |



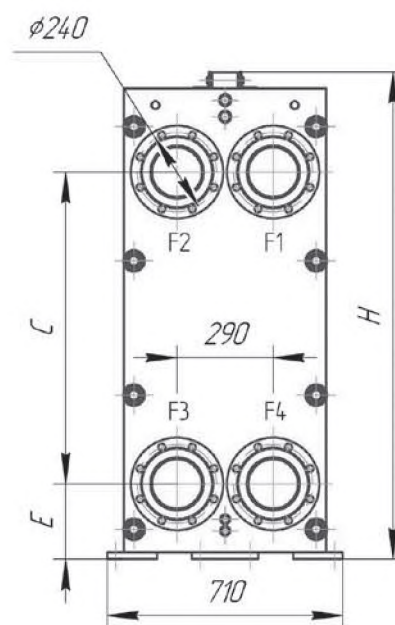
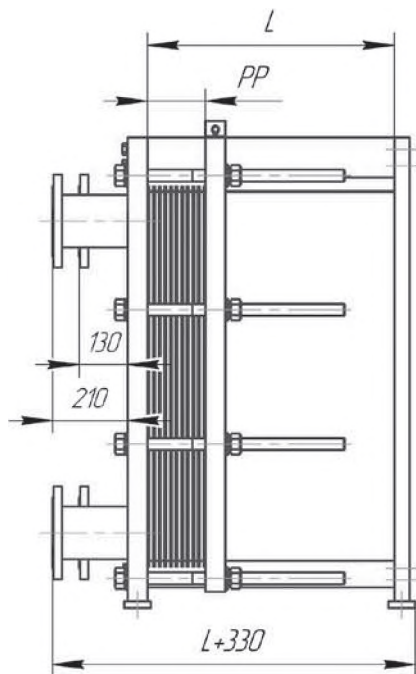
Пластиначатый 1-но ступенчатый теплообменник имеет 4 стандартных соединения и должен быть установлен с минимальным расстоянием 1500 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Фланцевое присоединение теплообменника может быть изготовлено с углеродистой (сталь 20) или нержавеющей (сталь 12X18H10T) стали.

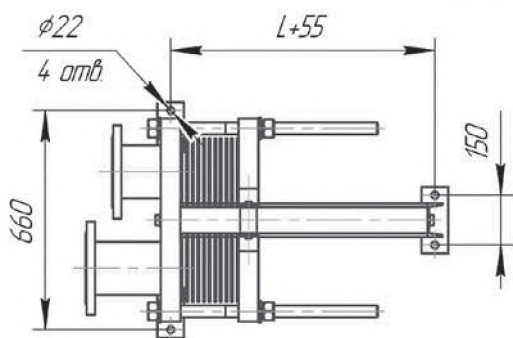
Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

"ДАН" ФП-41-2, "ДАН" ФП-60-2, "ДАН" ФП-80-2




Пластинчатые 1-но ступенчатые теплообменные аппараты рассчитанные на давление 10/16/25 бар



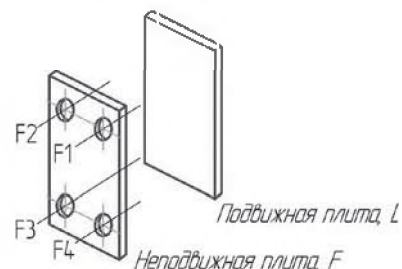
Установочные размеры



Типы присоединений

| Тип рамы |  Фланцевое присоединение |  Паронитовая прокладка |  Резиновая втулка |
|---------------|--|--|---|
| "ДАН" ФП-41-2 | DIN 2501-DN 150 | DN 150 | DN 150 |
| "ДАН" ФП-60-2 | DIN 2501-DN 150 | DN 150 | DN 150 |
| "ДАН" ФП-80-2 | DIN 2501-DN 150 | DN 150 | DN 150 |

| Тип рамы | H, мм | C, мм | E, мм | L, мм |
|---------------|-------|--------|-------|----------|
| "ДАН" ФП-41-2 | 1470 | 941,4 | 227 | 745-1995 |
| "ДАН" ФП-60-2 | 1860 | 1306,2 | 252 | 745-1995 |
| "ДАН" ФП-80-2 | 2225 | 1671 | 252 | 745-1995 |



Пластинчатый 1-но ступенчатый теплообменник имеет 4 стандартных соединения и должен быть установлен с минимальным расстоянием 1500 мм с двух сторон для сервисного обслуживания.

Фланцевое присоединение теплообменника может быть изготовлено с углеродистой (сталь 20) или нержавеющей (сталь 12X18Н10Т) стали.

Компания оставляет за собой право вносить в конструкцию аппарата изменения, которые не влияют на технические характеристики теплообменника.

1. Теплообменники «ДАН» систем отопления и вентиляции

1.1. Присоединение к индивидуальным тепловым пунктам или котельным. Расчетный график 150-70/95-69°C. Гидр. сопротивление до 30 кПа

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Ду | резьба | фланец | ЛxВxН,мм | без воды | с водой |
| 1 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,017 | 20 | 0,21 | 0,66 | 4,6 | 12,8 | 25 | + | | 355x240x806 | 51,23 | 52,21 |
| 2 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,03 | 35 | 0,37 | 1,16 | 7,95 | 24,69 | 25 | + | | 355x240x806 | 51,79 | 53,43 |
| 3 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,039 | 45 | 0,48 | 1,49 | 8,89 | 28,26 | 25 | + | | 355x240x806 | 52,35 | 54,32 |
| 4 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,043 | 50 | 0,53 | 1,66 | 8,21 | 25,7 | 25 | + | | 355x240x806 | 52,91 | 55,21 |
| 5 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,052 | 60 | 0,64 | 1,99 | 8,89 | 28,28 | 25 | + | | 355x240x806 | 53,47 | 56,09 |
| 6 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,056 | 65 | 0,7 | 2,15 | 8,36 | 26,29 | 25 | + | | 355x240x806 | 54,03 | 56,98 |
| 7 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,060 | 70 | 0,75 | 2,32 | 7,95 | 24,75 | 25 | + | | 355x240x806 | 54,59 | 57,87 |
| 8 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,068 | 80 | 0,86 | 2,65 | 8,46 | 26,68 | 25 | + | | 355x240x806 | 55,2 | 58,8 |
| 9 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,078 | 90 | 0,96 | 2,98 | 8,9 | 28,35 | 25 | + | | 355x240x806 | 55,7 | 59,7 |
| 10 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,086 | 100 | 1,07 | 3,31 | 9,27 | 29,81 | 25 | + | | 355x240x806 | 56,3 | 60,5 |
| 11 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,095 | 110 | 1,18 | 3,64 | 8,58 | 27,20 | 25 | + | | 460x240x806 | 58,6 | 63,5 |
| 12 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,10 | 120 | 1,28 | 3,98 | 8,91 | 28,44 | 25 | + | | 460x240x806 | 59,2 | 64,4 |
| 13 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,11 | 130 | 1,39 | 4,31 | 9,20 | 29,57 | 25 | + | | 460x240x806 | 59,7 | 65,3 |
| 14 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,12 | 140 | 1,50 | 4,64 | 7,59 | 28,25 | 25 | + | | 460x240x806 | 60,8 | 67,1 |
| 15 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,13 | 150 | 1,6 | 4,97 | 7,87 | 29,23 | 25 | + | | 460x240x806 | 61,4 | 67,9 |
| 16 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,137 | 160 | 1,71 | 5,3 | 8,13 | 30,14 | 25 | + | | 460x240x806 | 62,0 | 68,8 |
| 17 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,146 | 170 | 1,82 | 5,63 | 7,82 | 28,44 | 25 | + | | 460x240x806 | 63,1 | 70,6 |
| 18 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,154 | 180 | 1,93 | 5,96 | 7,78 | 29,45 | 25 | + | | 460x240x806 | 63,6 | 71,3 |
| 19 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,180 | 210 | 2,25 | 6,96 | 8,59 | 29,89 | 50 | | + | 605x410x1045 | 165,4 | 174,2 |
| 20 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,206 | 240 | 2,57 | 7,95 | 8,75 | 31,37 | 50 | | + | 605x410x1045 | 166,6 | 177,3 |
| 21 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,215 | 250 | 2,67 | 9,28 | 7,77 | 28,04 | 50 | | + | 605x410x1045 | 167,9 | 179,4 |
| 22 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,232 | 270 | 2,89 | 8,95 | 8,12 | 29,14 | 50 | | + | 605x410x1045 | 169,2 | 181,5 |
| 23 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,241 | 280 | 3,0 | 9,28 | 8,59 | 29,9 | 50 | | + | 605x410x1045 | 170,4 | 183,5 |
| 24 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,267 | 310 | 3,32 | 10,27 | 8,1 | 29,33 | 50 | | + | 605x410x1045 | 171,7 | 185,6 |
| 25 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,275 | 320 | 3,42 | 10,6 | 7,94 | 28,44 | 50 | | + | 605x410x1045 | 172,9 | 187,7 |
| 26 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,292 | 340 | 3,64 | 11,27 | 8,21 | 29,3 | 50 | | + | 605x410x1045 | 174,2 | 189,8 |
| 27 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,318 | 370 | 3,96 | 12,26 | 8,87 | 31,75 | 50 | | + | 660x410x1045 | 179,3 | 195,7 |
| 28 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,335 | 390 | 4,17 | 12,92 | 8,57 | 30,99 | 50 | | + | 660x410x1045 | 180,5 | 197,8 |
| 29 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,343 | 400 | 4,28 | 13,25 | 7,96 | 28,29 | 50 | | + | 660x410x1045 | 181,8 | 199,8 |
| 30 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,370 | 430 | 4,6 | 14,25 | 8,52 | 30,97 | 50 | | + | 660x410x1045 | 183,1 | 201,9 |
| 31 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,430 | 500 | 5,35 | 16,57 | 11,39 | 30,5 | 50 | | + | 660x410x1045 | 185,6 | 206,1 |
| 32 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,473 | 550 | 5,88 | 18,22 | 5,48 | 25,52 | 100 | | + | 785x580x1560 | 544 | 583 |
| 33 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,559 | 650 | 6,95 | 21,54 | 9,75 | 29,47 | 100 | | + | 785x580x1560 | 548 | 589 |
| 34 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,602 | 700 | 7,49 | 23,19 | 10,1 | 30,52 | 100 | | + | 785x580x1560 | 551 | 595 |
| 35 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,630 | 730 | 7,81 | 24,19 | 8,66 | 30,58 | 100 | | + | 785x580x1800 | 626 | 658 |
| 36 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,688 | 800 | 8,56 | 26,51 | 8,73 | 30,3 | 100 | | + | 785x580x1800 | 631 | 665 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxVxH, мм | без воды | с водой |
| 37 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,752 | 875 | 9,36 | 28,99 | 8,87 | 30,52 | 100 | | + | 785x580x1800 | 635 | 672 |
| 38 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,817 | 950 | 10,16 | 31,48 | 9,65 | 29,19 | 100 | | + | 785x580x1800 | 640 | 680 |
| 39 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,860 | 1000 | 10,7 | 33,13 | 9,94 | 30,04 | 100 | | + | 785x580x1800 | 644 | 687 |
| 40 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,929 | 1080 | 11,55 | 35,78 | 11,55 | 30,49 | 100 | | + | 785x580x1800 | 649 | 694 |
| 41 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,989 | 1150 | 12,3 | 38,1 | 10,05 | 30,39 | 100 | | + | 785x580x1800 | 653 | 701 |
| 42 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,075 | 1250 | 13,37 | 41,42 | 8,79 | 30,00 | 100 | | + | 785x580x1800 | 662 | 715 |
| 43 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,203 | 1400 | 14,87 | 46,05 | 8,99 | 30,31 | 100 | | + | 785x580x1800 | 671 | 729 |
| 44 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,333 | 1550 | 16,58 | 51,36 | 9,15 | 30,57 | 100 | | + | 785x580x1800 | 680 | 744 |
| 45 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,420 | 1650 | 17,65 | 54,67 | 10,02 | 30,37 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 702 | 772 |
| 46 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,462 | 1700 | 18,19 | 56,33 | 8,84 | 29,9 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 707 | 778 |
| 47 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,548 | 1800 | 19,26 | 59,64 | 9,15 | 30,83 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 711 | 786 |
| 48 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,634 | 1900 | 20,33 | 62,95 | 9,67 | 29,33 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 720 | 800 |
| 49 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,720 | 2000 | 21,4 | 66,27 | 9,94 | 30,17 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 725 | 846 |
| 50 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,806 | 2100 | 22,47 | 69,58 | 9,01 | 30,45 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 734 | 821 |
| 51 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,892 | 2200 | 23,54 | 72,89 | 10,13 | 30,78 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 738 | 829 |

1.2. Присоединение к центральным тепловым пунктам или котельным. Расчетный график 150-70/95-69°C. Гидр. сопротивление до 50 кПа

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxVxH, мм | без воды | с водой |
| 52 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,720 | 2000 | 21,4 | 66,27 | 15,18 | 46,02 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 716 | 793 |
| 53 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,806 | 2100 | 22,47 | 69,58 | 12,59 | 48,84 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 720 | 799 |
| 54 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,892 | 2200 | 23,54 | 72,89 | 12,18 | 45,05 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 725 | 807 |
| 55 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,978 | 2300 | 24,61 | 76,21 | 12,69 | 47,48 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 729 | 814 |
| 56 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,064 | 2400 | 25,68 | 79,52 | 13,18 | 49,89 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 734 | 821 |
| 57 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,150 | 2500 | 26,75 | 82,83 | 16,25 | 49,31 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 738 | 829 |
| 58 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,236 | 2600 | 27,82 | 86,15 | 12,71 | 47,32 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 747 | 842 |
| 59 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,322 | 2700 | 28,89 | 89,46 | 13,14 | 49,46 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 751 | 849 |
| 60 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,407 | 2800 | 29,96 | 92,77 | 15,92 | 48,37 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 756 | 857 |
| 61 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,494 | 2900 | 31,03 | 96,09 | 15,57 | 47,35 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 778 | 885 |
| 62 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,580 | 3000 | 32,09 | 99,40 | 16,18 | 49,23 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 783 | 892 |
| 63 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,580 | 3100 | 33,16 | 102,71 | 16,22 | 49,35 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 787 | 899 |
| 64 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,750 | 3200 | 34,23 | 106,03 | 16,24 | 49,45 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 792 | 906 |
| 65 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,837 | 3300 | 35,30 | 109,34 | 15,92 | 48,50 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 800 | 920 |
| 66 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,923 | 3400 | 36,37 | 112,65 | 15,95 | 48,62 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 805 | 928 |
| 67 | «ДАН» ФП-50-2 | 3,052 | 3550 | 37,98 | 117,62 | 16,58 | 50,57 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 814 | 942 |
| 68 | «ДАН» ФП-50-2 | 3,224 | 3750 | 40,12 | 124,25 | 16,62 | 50,73 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 823 | 956 |
| 69 | «ДАН» ФП-50-2 | 3,439 | 4000 | 42,79 | 132,53 | 16,43 | 50,24 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 841 | 985 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

1.3. Присоединение к индивидуальным тепловым пунктам или котельным. Расчетный график 130-70/90-69°С. Гидр. сопротивление до 30 кПа

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Ду | резьба | фланец | ЛхВхН,мм | без воды | с водой |
| 70 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0301 | 35 | 0,5 | 1,44 | 9,77 | 26,27 | 25 | + | | 355x280x806 | 52,35 | 54,318 |
| 71 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0344 | 40 | 0,57 | 1,64 | 9,45 | 25,24 | 25 | + | | 355x280x806 | 52,91 | 55,206 |
| 72 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0387 | 45 | 0,64 | 1,85 | 9,22 | 24,49 | 25 | + | | 355x280x806 | 53,47 | 56,094 |
| 73 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0473 | 55 | 0,79 | 2,26 | 10,55 | 28,80 | 25 | + | | 355x280x806 | 54,03 | 56,982 |
| 74 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0516 | 60 | 0,86 | 2,46 | 10,24 | 27,81 | 25 | + | | 355x280x806 | 54,59 | 57,87 |
| 75 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0559 | 65 | 0,93 | 2,67 | 9,99 | 27,01 | 25 | + | | 355x280x806 | 55,15 | 58,758 |
| 76 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0602 | 70 | 1,00 | 2,87 | 9,78 | 26,35 | 25 | + | | 355x280x806 | 55,71 | 59,646 |
| 77 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0688 | 80 | 1,14 | 3,28 | 10,68 | 29,27 | 25 | + | | 355x280x806 | 56,27 | 60,534 |
| 78 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0731 | 85 | 1,22 | 3,49 | 10,45 | 28,54 | 25 | + | | 355x280x806 | 56,83 | 61,422 |
| 79 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0774 | 90 | 1,29 | 3,69 | 10,25 | 27,91 | 25 | + | | 460x280x806 | 58,6 | 63,52 |
| 80 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0817 | 95 | 1,36 | 3,90 | 10,08 | 27,37 | 25 | + | | 460x280x806 | 59,16 | 64,408 |
| 81 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0903 | 105 | 1,50 | 4,31 | 10,75 | 29,59 | 25 | + | | 460x280x806 | 59,72 | 65,296 |
| 82 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,0946 | 110 | 1,57 | 4,51 | 10,57 | 29,01 | 25 | + | | 460x280x806 | 60,28 | 66,18 |
| 83 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,1032 | 120 | 1,72 | 4,92 | 11,16 | 30,97 | 25 | + | | 460x280x806 | 60,84 | 67,072 |
| 84 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,1075 | 125 | 1,79 | 5,13 | 10,97 | 30,38 | 25 | + | | 460x280x806 | 61,4 | 67,96 |
| 85 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,1118 | 130 | 1,93 | 5,54 | 8,83 | 29,52 | 25 | + | | 460x280x806 | 61,96 | 68,644 |
| 86 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,1204 | 140 | 2,00 | 5,74 | 9,44 | 29,56 | 25 | + | | 460x280x806 | 63,08 | 70,6 |
| 87 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,1333 | 155 | 2,22 | 6,36 | 9,68 | 29,07 | 50 | | + | 605x410x1045 | 164,58 | 173,6 |
| 88 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,1419 | 165 | 2,36 | 6,77 | 9,56 | 28,34 | 50 | | + | 605x410x1045 | 165,88 | 175,72 |
| 89 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,1548 | 180 | 2,58 | 7,39 | 9,92 | 29,14 | 50 | | + | 605x410x1045 | 167,18 | 177,84 |
| 90 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,1677 | 195 | 2,79 | 8,00 | 10,24 | 29,97 | 50 | | + | 605x410x1045 | 168,48 | 179,96 |
| 91 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,1806 | 210 | 3,00 | 8,62 | 9,65 | 28,89 | 50 | | + | 605x410x1045 | 169,78 | 182,08 |
| 92 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,1935 | 225 | 3,22 | 9,23 | 9,94 | 29,62 | 50 | | + | 605x410x1045 | 171,08 | 184,2 |
| 93 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,2064 | 240 | 3,43 | 9,85 | 9,45 | 28,59 | 50 | | + | 605x410x1045 | 172,38 | 186,32 |
| 94 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,215 | 250 | 3,58 | 10,26 | 10,08 | 29,58 | 50 | | + | 605x410x1045 | 173,68 | 188,44 |
| 95 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,2322 | 270 | 3,86 | 11,08 | 9,95 | 29,85 | 50 | | + | 605x410x1045 | 174,98 | 190,56 |
| 96 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,2451 | 285 | 4,08 | 11,69 | 9,54 | 28,96 | 50 | | + | 660x410x1045 | 180,1 | 196,5 |
| 97 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,258 | 300 | 4,29 | 12,31 | 9,75 | 29,51 | 50 | | + | 660x410x1045 | 181,4 | 198,62 |
| 98 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,2666 | 310 | 4,43 | 12,72 | 9,69 | 29,10 | 50 | | + | 660x410x1045 | 182,7 | 200,74 |
| 99 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,2794 | 325 | 4,65 | 13,34 | 9,88 | 29,60 | 50 | | + | 660x410x1045 | 184 | 202,86 |
| 100 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,2923 | 340 | 4,86 | 13,95 | 10,06 | 30,07 | 50 | | + | 660x410x1045 | 185,3 | 204,98 |
| 101 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,3052 | 355 | 5,08 | 14,57 | 9,72 | 29,34 | 50 | | + | 660x410x1045 | 186,6 | 207,1 |
| 102 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,3224 | 375 | 5,36 | 15,39 | 9,64 | 29,45 | 50 | | + | 660x410x1045 | 187,9 | 209,22 |
| 103 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,3439 | 400 | 5,72 | 16,41 | 11,72 | 26,71 | 50 | | + | 660x410x1045 | 189,2 | 211,12 |
| 104 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,374 | 435 | 6,22 | 17,85 | 12,17 | 28,16 | 50 | | + | 660x410x1045 | 191,8 | 215,36 |
| 105 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,3869 | 450 | 6,44 | 18,47 | 12,26 | 28,54 | 50 | | + | 660x410x1045 | 193,1 | 217,48 |
| 106 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,4041 | 470 | 6,72 | 19,29 | 12,57 | 29,50 | 50 | | + | 660x410x1045 | 194,4 | 219,6 |
| 107 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,4299 | 500 | 7,15 | 20,52 | 11,61 | 30,28 | 100 | | + | 785x580x1560 | 547,55 | 575,266 |
| 108 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,4557 | 530 | 7,58 | 21,75 | 10,40 | 27,14 | 100 | | + | 785x580x1560 | 551,27 | 581,118 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|--|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxVxH, мм | без воды | с водой | |
| 109 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,4944 | 575 | 8,23 | 23,60 | 10,98 | 28,65 | 100 | | + | 785x580x1560 | 554,99 | 586,97 | |
| 110 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,5331 | 620 | 8,87 | 25,44 | 11,51 | 30,03 | 100 | | + | 785x580x1560 | 558,71 | 592,822 | |
| 111 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,5675 | 660 | 9,44 | 27,08 | 9,54 | 29,76 | 100 | | + | 785x580x1800 | 635,32 | 672,37 | |
| 112 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,6191 | 720 | 10,30 | 29,55 | 11,54 | 30,12 | 100 | | + | 785x580x1800 | 639,78 | 679,725 | |
| 113 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,6449 | 750 | 10,73 | 30,78 | 9,23 | 28,13 | 100 | | + | 785x580x1800 | 644,24 | 686,62 | |
| 114 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,6965 | 810 | 11,59 | 33,24 | 10,89 | 28,43 | 100 | | + | 785x580x1800 | 648,7 | 694,005 | |
| 115 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,7481 | 870 | 12,45 | 35,70 | 11,69 | 30,53 | 100 | | + | 785x580x1800 | 653,16 | 701,13 | |
| 116 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,7911 | 920 | 13,16 | 37,75 | 11,50 | 30,03 | 100 | | + | 785x580x1800 | 657,62 | 708,255 | |
| 117 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,8298 | 965 | 13,81 | 39,60 | 11,22 | 29,31 | 100 | | + | 785x580x1800 | 662,08 | 715,38 | |
| 118 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,8684 | 1010 | 14,45 | 41,45 | 10,98 | 28,68 | 100 | | + | 785x580x1800 | 666,54 | 722,505 | |
| 119 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,9114 | 1060 | 15,16 | 43,50 | 9,88 | 30,53 | 100 | | + | 785x580x1800 | 671 | 729,24 | |
| 120 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,963 | 1120 | 16,02 | 45,96 | 11,48 | 29,99 | 100 | | + | 785x580x1800 | 675,46 | 736,755 | |
| 121 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,9974 | 1160 | 16,60 | 47,60 | 9,78 | 29,85 | 100 | | + | 785x580x1800 | 679,92 | 743,49 | |
| 122 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,0318 | 1200 | 17,17 | 49,24 | 10,88 | 28,43 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 697,86 | 764,485 | |
| 123 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,0662 | 1240 | 17,74 | 50,88 | 9,40 | 28,25 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 702,32 | 771,22 | |
| 124 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,1178 | 1300 | 18,60 | 53,35 | 10,69 | 27,97 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 706,78 | 778,735 | |
| 125 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,1694 | 1360 | 19,46 | 55,81 | 11,19 | 29,28 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 711,24 | 785,86 | |
| 126 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,2124 | 1410 | 20,17 | 57,86 | 9,83 | 29,91 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 715,7 | 792,53 | |
| 127 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,2554 | 1460 | 20,89 | 59,91 | 11,42 | 29,88 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 720,16 | 800,11 | |
| 128 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,307 | 1520 | 21,75 | 62,37 | 11,45 | 29,99 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 724,62 | 807,235 | |
| 129 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,3414 | 1560 | 22,32 | 64,01 | 11,22 | 29,39 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 729,08 | 814,36 | |
| 130 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,3844 | 1610 | 23,03 | 66,07 | 11,13 | 29,17 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 733,54 | 820,885 | |
| 131 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,4273 | 1660 | 23,75 | 68,12 | 11,42 | 29,92 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 738 | 828,61 | |
| 132 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,4617 | 1700 | 24,32 | 69,76 | 9,73 | 29,26 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 742,46 | 835,215 | |
| 133 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,4961 | 1740 | 24,89 | 71,40 | 9,79 | 30,00 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 746,92 | 842,275 | |
| 134 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,5477 | 1800 | 25,75 | 73,86 | 11,05 | 28,99 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 751,38 | 849,985 | |
| 135 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,5993 | 1860 | 26,61 | 76,33 | 11,42 | 29,96 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 755,84 | 857,11 | |
| 136 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,6337 | 1900 | 27,18 | 77,97 | 9,80 | 29,57 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 760,3 | 863,65 | |
| 137 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,6767 | 1950 | 27,90 | 80,02 | 9,78 | 29,40 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 778,16 | 884,115 | |
| 138 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,7197 | 2000 | 28,61 | 82,07 | 11,09 | 29,14 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 782,62 | 891,885 | |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

1.4. Присоединение к центральным тепловым пунктам или котельным. Расчетный график 130-70/90-69°C. Гидр. сопротивление до 50 кПа

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит LxVxH, мм | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | | без воды | с водой |
| 139 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,720 | 2000 | 28,61 | 82,08 | 14,39 | 48,70 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 747 | 842 |
| 140 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,806 | 2100 | 30,04 | 86,17 | 19,35 | 50,73 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 751 | 850 |
| 141 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,892 | 2200 | 31,47 | 90,28 | 18,54 | 48,68 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 760 | 864 |
| 142 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,978 | 2300 | 32,90 | 94,38 | 18,81 | 49,41 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 778 | 885 |
| 143 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,064 | 2400 | 34,34 | 98,48 | 18,03 | 47,00 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 787 | 899 |
| 144 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,150 | 2500 | 35,77 | 102,59 | 18,92 | 49,77 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 792 | 906 |
| 145 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,236 | 2600 | 37,20 | 106,69 | 18,80 | 49,49 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 800 | 920 |
| 146 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,322 | 2700 | 38,63 | 110,79 | 18,69 | 49,24 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 809 | 935 |
| 147 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,408 | 2800 | 40,06 | 114,90 | 18,59 | 49,01 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 818 | 949 |
| 148 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,494 | 2900 | 41,49 | 119,00 | 18,80 | 49,60 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 823 | 956 |
| 149 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,580 | 3000 | 42,92 | 123,11 | 18,70 | 49,39 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 832 | 970 |
| 150 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,666 | 3100 | 44,35 | 127,21 | 18,61 | 49,20 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 841 | 985 |
| 151 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,752 | 3200 | 45,78 | 131,31 | 18,53 | 49,03 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 850 | 999 |
| 152 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,837 | 3300 | 47,21 | 135,42 | 18,45 | 48,87 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 858 | 1013 |
| 153 | «ДАН» ФП-50-2 | 2,923 | 3400 | 48,64 | 139,52 | 18,38 | 48,73 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 899 | 1058 |
| 154 | «ДАН» ФП-50-2 | 3,009 | 3500 | 50,07 | 143,62 | 18,57 | 49,26 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 903 | 1066 |
| 155 | «ДАН» ФП-50-2 | 3,095 | 3600 | 51,50 | 147,73 | 18,74 | 49,75 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 908 | 1073 |

1.5. Присоединение к индивидуальным тепловым пунктам или котельным. Расчетный график 115-70/90-69°C. Гидр. сопротивление до 30 кПа

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит LxVxH, мм | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | | без воды | с водой |
| 156 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,043 | 50 | 0,96 | 2,05 | 7,53 | 10,16 | 50 | | + | 605x410x1045 | 159,4 | 165,1 |
| 157 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,052 | 60 | 1,15 | 2,46 | 8,16 | 11,18 | 50 | | + | 605x410x1045 | 160,7 | 167,2 |
| 158 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,060 | 70 | 1,34 | 2,87 | 8,65 | 12 | 50 | | + | 605x410x1045 | 162,0 | 169,4 |
| 159 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,073 | 85 | 1,62 | 3,49 | 10 | 14,27 | 50 | | + | 605x410x1045 | 163,3 | 171,5 |
| 160 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,086 | 100 | 1,91 | 4,1 | 9,68 | 13,73 | 50 | | + | 605x410x1045 | 165,9 | 175,7 |
| 161 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,099 | 115 | 2,2 | 4,72 | 10,67 | 15,43 | 50 | | + | 605x410x1045 | 167,2 | 177,8 |
| 162 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,112 | 130 | 2,48 | 5,33 | 11,54 | 16,96 | 50 | | + | 605x410x1045 | 168,5 | 180,0 |
| 163 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,163 | 140 | 2,68 | 5,74 | 11,64 | 17,13 | 50 | | + | 605x410x1045 | 169,8 | 182,1 |
| 164 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,129 | 150 | 2,87 | 6,16 | 11,72 | 17,28 | 50 | | + | 605x410x1045 | 171,1 | 184,2 |
| 165 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,138 | 160 | 3,06 | 6,57 | 11,8 | 17,41 | 50 | | + | 605x410x1045 | 172,4 | 186,3 |
| 166 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,146 | 170 | 3,25 | 6,98 | 11,87 | 17,53 | 50 | | + | 605x410x1045 | 173,7 | 188,4 |
| 167 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,155 | 180 | 3,44 | 7,39 | 11,93 | 17,64 | 50 | | + | 605x410x1045 | 175,0 | 190,6 |
| 168 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,168 | 195 | 3,73 | 8 | 12,5 | 18,66 | 50 | | + | 660x410x1045 | 180,1 | 196,5 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

Продолжение таблицы 1.5

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxВxH,мм | без воды | с водой |
| 169 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,180 | 210 | 4,01 | 8,62 | 12,07 | 17,91 | 50 | | + | 660x410x1045 | 182,7 | 200,7 |
| 170 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,189 | 220 | 4,2 | 9,03 | 8,72 | 26,36 | 100 | | + | 785x580x1560 | 533 | 552 |
| 171 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,215 | 250 | 4,78 | 10,26 | 8,95 | 27,93 | 100 | | + | 785x580x1560 | 536 | 557 |
| 172 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,250 | 290 | 5,54 | 11,9 | 8,51 | 35,81 | 100 | | + | 785x580x1560 | 540 | 563 |
| 173 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,270 | 315 | 6,02 | 12,93 | 9,55 | 31,35 | 100 | | + | 785x580x1560 | 544 | 569 |
| 174 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,292 | 340 | 6,5 | 13,95 | 9,39 | 31,43 | 100 | | + | 785x580x1560 | 548 | 575 |
| 175 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,318 | 370 | 7,07 | 15,18 | 9,86 | 31,21 | 100 | | + | 785x580x1560 | 551 | 581 |
| 176 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,465 | 400 | 7,64 | 16,41 | 9,92 | 32,03 | 100 | | + | 785x580x1560 | 555 | 586 |
| 177 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,370 | 430 | 8,22 | 17,65 | 9,98 | 32,76 | 100 | | + | 785x580x1560 | 559 | 592 |
| 178 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,396 | 460 | 8,79 | 18,88 | 10,03 | 33,43 | 100 | | + | 785x580x1560 | 562 | 598 |
| 179 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,421 | 490 | 9,36 | 20,11 | 11,37 | 30,64 | 100 | | + | 785x580x1560 | 566 | 604 |
| 180 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,438 | 510 | 9,75 | 20,93 | 10,93 | 30,19 | 100 | | + | 785x580x1560 | 570 | 610 |
| 181 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,473 | 550 | 10,51 | 22,57 | 19,32 | 29,2 | 100 | | + | 785x580x1800 | 644 | 687 |
| 182 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,507 | 590 | 11,27 | 24,21 | 19,97 | 30,18 | 100 | | + | 785x580x1800 | 649 | 694 |
| 183 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,542 | 630 | 12,50 | 26,62 | 20,72 | 31,33 | 100 | | + | 785x580x1800 | 653 | 701 |
| 184 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,576 | 670 | 13,29 | 28,31 | 19,83 | 29,99 | 100 | | + | 785x580x1800 | 658 | 708 |
| 185 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,602 | 700 | 13,89 | 29,58 | 19,98 | 30,21 | 100 | | + | 785x580x1800 | 662 | 715 |
| 186 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,645 | 750 | 14,88 | 31,69 | 20,97 | 31,71 | 100 | | + | 785x580x1800 | 667 | 723 |
| 187 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,688 | 800 | 15,87 | 33,80 | 19,41 | 29,36 | 100 | | + | 785x580x1800 | 675 | 737 |
| 188 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,730 | 850 | 16,86 | 35,92 | 20,43 | 30,91 | 100 | | + | 785x580x1800 | 680 | 744 |
| 189 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,774 | 900 | 17,85 | 38,03 | 20,07 | 30,37 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 698 | 764 |
| 190 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,817 | 950 | 18,15 | 38,98 | 19,88 | 30,10 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 707 | 779 |
| 191 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,860 | 1000 | 19,11 | 41,04 | 19,60 | 29,67 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 711 | 786 |
| 192 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,903 | 1050 | 20,06 | 43,09 | 18,46 | 27,95 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 720 | 800 |
| 193 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,945 | 1100 | 21,02 | 45,14 | 20,24 | 30,66 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 725 | 807 |
| 194 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,990 | 1150 | 21,97 | 47,19 | 19,90 | 30,15 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 734 | 821 |
| 195 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,032 | 1200 | 22,93 | 49,24 | 19,83 | 30,05 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 738 | 829 |
| 196 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,118 | 1300 | 24,84 | 53,35 | 21,10 | 31,98 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 742 | 836 |
| 197 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,161 | 1350 | 25,80 | 55,40 | 20,04 | 30,39 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 751 | 850 |
| 198 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,247 | 1450 | 27,71 | 59,50 | 20,43 | 30,99 | 100 | | + | 1035x580x1800 | 760 | 864 |
| 199 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,290 | 1500 | 28,66 | 61,55 | 20,30 | 30,80 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 783 | 892 |
| 200 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,375 | 1600 | 30,57 | 65,66 | 20,64 | 31,34 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 792 | 906 |
| 201 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,462 | 1700 | 32,48 | 69,76 | 20,95 | 31,82 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 800 | 920 |
| 202 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,505 | 1750 | 33,44 | 71,81 | 20,82 | 31,64 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 809 | 935 |
| 203 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,590 | 1850 | 35,35 | 75,91 | 19,96 | 30,36 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 827 | 963 |
| 204 | «ДАН» ФП-50-2 | 1,720 | 2000 | 38,22 | 82,07 | 21,23 | 32,31 | 100 | | + | 1235x580x1800 | 836 | 977 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

1.6. Присоединение к водогрейной котельной Расчетный график 90–70°C/60–80°C

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxVxH, мм | без воды | с водой |
| 205 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,172 | 200 | 8,62 | 8,63 | 48,08 | 26,02 | 50 | | + | 360x360x825 | 128,17 | 130,82 |
| 206 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,215 | 250 | 10,77 | 10,78 | 49,06 | 30,00 | 50 | | + | 360x360x825 | 129,09 | 133,14 |
| 207 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,258 | 300 | 12,93 | 12,94 | 43,58 | 27,32 | 50 | | + | 415x360x825 | 130,93 | 137,70 |
| 208 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,301 | 350 | 15,08 | 15,09 | 48,81 | 28,86 | 50 | | + | 415x360x825 | 132,31 | 138,34 |
| 209 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,344 | 400 | 17,23 | 17,25 | 46,92 | 28,98 | 50 | | + | 415x360x825 | 136,87 | 148,74 |
| 210 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,387 | 450 | 19,39 | 19,41 | 45,52 | 28,99 | 50 | | + | 415x360x825 | 138,61 | 152,22 |
| 211 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,430 | 500 | 21,54 | 21,56 | 44,95 | 29,00 | 50 | | + | 415x360x825 | 140,35 | 155,70 |
| 212 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,516 | 600 | 25,85 | 25,88 | 47,00 | 29,05 | 50 | | + | 505x360x875 | 150,73 | 163,82 |
| 213 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,602 | 700 | 30,16 | 30,19 | 44,15 | 28,72 | 50 | | + | 505x360x875 | 147,89 | 170,78 |
| 214 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,688 | 800 | 34,47 | 34,50 | 44,44 | 29,14 | 50 | | + | 505x360x875 | 167,85 | 182,74 |
| 215 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,774 | 900 | 38,78 | 38,81 | 46,00 | 29,78 | 50 | | + | 505x360x875 | 179,00 | 189,70 |
| 216 | «ДАН» ФП-205-2 | 0,860 | 1000 | 43,08 | 43,13 | 29,54 | 29,97 | 100 | | + | 533x530x1135 | 362,27 | 365,20 |
| 217 | «ДАН» ФП-205-2 | 1,032 | 1200 | 51,70 | 51,75 | 27,19 | 27,58 | 100 | | + | 783x530x1135 | 374,85 | 385,00 |
| 218 | «ДАН» ФП-205-2 | 1,204 | 1400 | 60,32 | 60,38 | 28,59 | 29,00 | 100 | | + | 783x530x1135 | 378,33 | 405,52 |
| 219 | «ДАН» ФП-205-2 | 1,376 | 1600 | 68,93 | 69,00 | 27,88 | 28,28 | 100 | | + | 783x530x1135 | 381,81 | 425,28 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

2.2. Теплообменники «ДАН» для системы ГВС от конденсационных котлов

Расчетный график 80–30°C/5–55°C

Схема подключения одноступенчатая параллельная

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|-------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxVxH, мм | без воды | с водой |
| 263 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,086 | 100 | 1,73 | 1,72 | 2,08 | 1,84 | 50 | | + | 383x410x725 | 108,54 | 113,02 |
| 264 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,129 | 150 | 2,59 | 2,58 | 2,51 | 2,23 | 50 | | + | 383x410x725 | 109,02 | 110,05 |
| 265 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,172 | 200 | 3,45 | 3,44 | 2,81 | 2,50 | 50 | | + | 383x410x725 | 109,50 | 110,52 |
| 266 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,215 | 250 | 4,31 | 4,30 | 3,05 | 2,72 | 50 | | + | 383x410x725 | 109,98 | 110,63 |
| 267 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,258 | 300 | 5,18 | 5,16 | 3,26 | 2,92 | 50 | | + | 523x410x725 | 110,46 | 111,56 |
| 268 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,301 | 350 | 6,04 | 6,02 | 3,46 | 3,11 | 50 | | + | 523x410x725 | 110,94 | 112,01 |
| 269 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,344 | 400 | 6,90 | 6,89 | 3,65 | 3,30 | 50 | | + | 523x410x725 | 111,42 | 112,30 |
| 270 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,387 | 450 | 7,76 | 7,75 | 3,86 | 3,50 | 50 | | + | 523x410x725 | 111,90 | 115,77 |
| 271 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,430 | 500 | 8,63 | 8,61 | 4,07 | 3,70 | 50 | | + | 523x410x725 | 112,38 | 117,78 |
| 272 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,473 | 550 | 9,49 | 9,47 | 4,28 | 3,91 | 50 | | + | 673x410x725 | 112,86 | 124,73 |
| 273 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,516 | 600 | 10,35 | 10,33 | 4,51 | 4,15 | 50 | | + | 673x410x725 | 113,34 | 128,51 |

2.3. Теплообменники «ДАН» для системы ГВС водогрейной котельной

Расчетный график 70–50°C/5–55°C

Схема подключения одноступенчатая параллельная

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxVxH, мм | без воды | с водой |
| 274 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,086 | 100 | 4,31 | 1,72 | 41,54 | 11,41 | 25 | + | | 212x240x466 | 29,05 | 29,05 |
| 275 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,129 | 150 | 6,47 | 2,58 | 44,06 | 11,80 | 25 | + | | 212x240x466 | 29,15 | 29,62 |
| 276 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,172 | 200 | 8,63 | 3,44 | 40,01 | 5,71 | 50 | | + | 383x410x725 | 109,08 | 109,48 |
| 277 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,215 | 250 | 10,78 | 4,30 | 42,27 | 6,05 | 50 | | + | 383x410x725 | 109,48 | 109,45 |
| 278 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,258 | 300 | 12,94 | 5,16 | 44,11 | 6,32 | 50 | | + | 383x410x725 | 113,93 | 111,97 |
| 279 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,301 | 350 | 15,10 | 6,02 | 45,73 | 6,57 | 50 | | + | 383x410x725 | 114,93 | 113,23 |
| 280 | «ДАН» ФП-16-2 | 0,344 | 400 | 17,26 | 6,89 | 38,95 | 6,84 | 50 | | + | 383x410x925 | 138,39 | 139,01 |
| 281 | «ДАН» ФП-16-2 | 0,430 | 500 | 21,57 | 8,61 | 47,75 | 8,19 | 50 | | + | 383x410x925 | 139,89 | 140,00 |
| 282 | «ДАН» ФП-205-2 | 0,516 | 600 | 25,88 | 10,33 | 49,94 | 9,58 | 100 | | + | 533x530x1135 | 375,39 | 376,02 |
| 283 | «ДАН» ФП-205-2 | 0,602 | 700 | 30,20 | 12,05 | 48,46 | 9,29 | 100 | | + | 533x530x1135 | 377,75 | 378,21 |
| 284 | «ДАН» ФП-205-2 | 0,688 | 800 | 34,51 | 13,77 | 47,23 | 9,06 | 100 | | + | 533x530x1135 | 378,93 | 380,10 |
| 285 | «ДАН» ФП-205-2 | 0,774 | 900 | 38,83 | 15,49 | 46,33 | 8,89 | 100 | | + | 533x530x1135 | 381,29 | 382,12 |
| 286 | «ДАН» ФП-205-2 | 0,860 | 1000 | 43,14 | 17,21 | 48,95 | 9,39 | 100 | | + | 533x530x1135 | 383,65 | 384,42 |
| 287 | «ДАН» ФП-205-2 | 1,032 | 1200 | 51,77 | 20,66 | 44,76 | 8,58 | 100 | | + | 533x530x1135 | 387,19 | 388,16 |
| 288 | «ДАН» ФП-205-2 | 1,290 | 1500 | 64,71 | 25,82 | 45,91 | 8,80 | 100 | | + | 533x530x1135 | 391,91 | 391,99 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

2.4. Теплообменники для подогрева воды в бассейн

Расчетный график 70-50°C/18-31°C

Схема подключения одноступенчатая параллельная

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|-------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxВxН,мм | без воды | с водой |
| 289 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,017 | 20 | 0,86 | 1,32 | 4,85 | 11,60 | 25 | + | | 355x280x466 | 29,9 | 30,4 |
| 290 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,034 | 40 | 1,73 | 2,65 | 10,75 | 25,11 | 25 | + | | 355x280x466 | 30,2 | 30,8 |
| 291 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,043 | 50 | 2,16 | 3,31 | 10,77 | 25,16 | 25 | + | | 355x280x466 | 30,5 | 31,3 |
| 292 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,060 | 70 | 3,02 | 4,63 | 16,64 | 28,24 | 25 | + | | 355x280x466 | 30,8 | 31,7 |
| 293 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,069 | 80 | 3,45 | 5,29 | 16,75 | 29,77 | 25 | + | | 355x280x466 | 31,1 | 32,2 |
| 294 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,086 | 100 | 4,31 | 6,61 | 17,74 | 29,00 | 25 | + | | 355x280x466 | 31,4 | 32,7 |
| 295 | «ДАН» ФП-04-2 | 0,095 | 110 | 4,75 | 7,28 | 16,66 | 26,98 | 25 | + | | 355x280x466 | 31,7 | 33,3 |
| 296 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,120 | 140 | 6,04 | 9,26 | 11,45 | 25,84 | 50 | | + | 625x410x725 | 111,5 | 113,5 |
| 297 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,146 | 170 | 7,33 | 11,24 | 11,08 | 25,00 | 50 | | + | 625x410x725 | 112,5 | 115,0 |
| 298 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,172 | 200 | 8,63 | 13,23 | 14,13 | 29,02 | 50 | | + | 625x410x725 | 113,4 | 116,4 |
| 299 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,215 | 250 | 10,78 | 16,54 | 12,82 | 28,99 | 50 | | + | 625x410x725 | 114,4 | 117,9 |
| 300 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,258 | 300 | 12,94 | 19,84 | 13,98 | 29,95 | 50 | | + | 625x410x725 | 116,3 | 120,8 |
| 301 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,301 | 350 | 15,1 | 23,15 | 13,31 | 28,96 | 50 | | + | 625x410x725 | 118,2 | 123,7 |
| 302 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,344 | 400 | 17,26 | 26,46 | 13,24 | 29,15 | 50 | | + | 625x410x725 | 120,1 | 126,7 |
| 303 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,387 | 450 | 19,41 | 29,76 | 12,61 | 28,71 | 50 | | + | 625x410x725 | 122,1 | 129,6 |
| 304 | «ДАН» ФП-10-2 | 0,430 | 500 | 21,57 | 33,07 | 13,31 | 30,38 | 50 | | + | 625x410x725 | 124,0 | 132,5 |

2.5. Присоединение к тепловым сетям или котельным.

Расчетный график: 1 ст. 41,7-27,4/5-31,7°C;

2 ст. 70-41,7/31,7-55°C

Схема подключения двухступенчатая смешанная

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|-------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | LxВxН,мм | без воды | с водой |
| 305 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,086 | 100 | 1,42 | 1,72 | 37,95 | 36,34 | 25 | + | | 317x280x806 | 60,9 | 65,7 |
| 306 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,095 | 110 | 1,56 | 1,89 | 30,17 | 33,32 | 25 | + | | 317x280x806 | 61,5 | 66,7 |
| 307 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,103 | 120 | 1,70 | 2,06 | 37,43 | 31,91 | 25 | + | | 317x280x806 | 62,0 | 67,4 |
| 308 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,112 | 130 | 1,85 | 2,24 | 34,06 | 34,32 | 25 | + | | 317x280x806 | 62,6 | 68,4 |
| 309 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,120 | 140 | 1,99 | 2,41 | 34,75 | 38,54 | 25 | + | | 317x280x806 | 63,2 | 69,3 |
| 310 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,129 | 150 | 2,13 | 2,58 | 38,9 | 35,22 | 25 | + | | 317x280x806 | 63,7 | 70,2 |
| 311 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,146 | 170 | 2,41 | 2,92 | 39,53 | 36,39 | 25 | + | | 317x280x806 | 64,8 | 71,9 |
| 312 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,155 | 180 | 2,55 | 3,10 | 37,10 | 39,17 | 25 | + | | 317x280x806 | 66,0 | 73,8 |
| 313 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,163 | 190 | 2,69 | 3,27 | 32,28 | 33,62 | 50 | | + | 360x410x875 | 137,8 | 146,4 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

Продолжение таблицы 2.5

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|--------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Ду | резьба | фланец | ЛхВхН, мм | без воды | с водой |
| 314 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,181 | 210 | 2,97 | 3,61 | 32,82 | 36,62 | 50 | | + | 360x410x875 | 138,8 | 148,0 |
| 315 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,198 | 230 | 3,26 | 3,96 | 36,87 | 31,82 | 50 | | + | 360x410x875 | 140,9 | 151,0 |
| 316 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,215 | 250 | 3,54 | 4,30 | 39,4 | 31,02 | 50 | | + | 360x410x875 | 141,9 | 152,7 |
| 317 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,224 | 260 | 3,68 | 4,47 | 33,94 | 36,28 | 50 | | + | 415x410x875 | 146,1 | 157,5 |
| 318 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,241 | 280 | 3,97 | 4,82 | 36,34 | 33,81 | 50 | | + | 415x410x875 | 147,1 | 158,9 |
| 319 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,258 | 300 | 4,25 | 5,16 | 36,97 | 29,16 | 50 | | + | 415x410x875 | 148,2 | 160,5 |
| 320 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,267 | 310 | 4,39 | 5,33 | 37,04 | 29,47 | 50 | | + | 415x410x875 | 149,2 | 162,1 |
| 321 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,284 | 330 | 4,67 | 5,67 | 39,28 | 29,87 | 50 | | + | 415x410x875 | 150,2 | 163,7 |
| 322 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,301 | 350 | 4,96 | 6,02 | 38,84 | 31,04 | 50 | | + | 415x410x875 | 151,2 | 165,3 |
| 323 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,318 | 370 | 5,24 | 6,36 | 36,70 | 29,78 | 50 | | + | 415x410x875 | 153,3 | 168,5 |
| 324 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,327 | 380 | 5,38 | 6,53 | 34,61 | 29,43 | 50 | | + | 415x410x875 | 154,3 | 170,0 |
| 325 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,353 | 410 | 5,81 | 7,05 | 38,26 | 31,14 | 50 | | + | 415x410x875 | 155,3 | 171,6 |
| 326 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,370 | 430 | 6,09 | 7,39 | 38,69 | 30,33 | 50 | | + | 415x410x875 | 157,3 | 174,8 |
| 327 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,387 | 450 | 6,38 | 7,74 | 38,14 | 31,23 | 50 | | + | 415x410x875 | 158,4 | 176,4 |
| 328 | «ДАН» ФП-14-2 | 0,413 | 480 | 6,80 | 8,25 | 37,84 | 31,36 | 50 | | + | 415x410x875 | 160,4 | 179,5 |
| 329 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,430 | 500 | 7,37 | 8,60 | 34,32 | 30,71 | 100 | | + | 783x580x1310 | 475 | 497 |
| 330 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,473 | 550 | 7,79 | 9,46 | 32,02 | 34,33 | 100 | | + | 783x580x1310 | 478 | 502 |
| 331 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,490 | 570 | 8,07 | 9,80 | 31,9 | 35,69 | 100 | | + | 783x580x1310 | 481 | 506 |
| 332 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,567 | 660 | 9,35 | 11,35 | 38,97 | 32,56 | 100 | | + | 783x580x1310 | 484 | 511 |
| 333 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,636 | 740 | 10,34 | 12,73 | 36,54 | 24,08 | 100 | | + | 783x580x1310 | 490 | 520 |
| 334 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,705 | 820 | 11,34 | 14,10 | 38,74 | 32,63 | 100 | | + | 783x580x1310 | 496 | 529 |
| 335 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,739 | 860 | 12,19 | 14,79 | 36,95 | 37,86 | 100 | | + | 783x580x1310 | 499 | 534 |
| 336 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,800 | 930 | 13,17 | 15,99 | 37,53 | 32,47 | 100 | | + | 783x580x1310 | 502 | 538 |
| 337 | «ДАН» ФП-31-2 | 0,825 | 960 | 13,60 | 16,51 | 35,78 | 37,29 | 100 | | + | 783x580x1310 | 505 | 542 |
| 338 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,877 | 1020 | 14,45 | 17,54 | 32,35 | 32,23 | 100 | | + | 783x580x1560 | 621 | 660 |
| 339 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,911 | 1060 | 15,02 | 18,23 | 36,03 | 36,68 | 100 | | + | 783x580x1560 | 625 | 669 |
| 340 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,980 | 1140 | 16,15 | 19,60 | 34,43 | 37,24 | 100 | | + | 783x580x1560 | 629 | 675 |
| 341 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,015 | 1180 | 16,72 | 20,29 | 36,51 | 33,16 | 100 | | + | 783x580x1560 | 632 | 680 |
| 342 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,083 | 1260 | 17,85 | 21,67 | 37,66 | 35,97 | 100 | | + | 783x580x1560 | 636 | 687 |
| 343 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,118 | 1300 | 18,42 | 22,36 | 36,35 | 37,7 | 100 | | + | 783x580x1560 | 640 | 692 |
| 344 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,187 | 1380 | 19,55 | 23,73 | 36,77 | 36,57 | 100 | | + | 783x580x1560 | 643 | 698 |
| 345 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,238 | 1440 | 20,40 | 24,76 | 34,29 | 33,84 | 100 | | + | 783x580x1560 | 647 | 704 |
| 346 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,273 | 1480 | 20,97 | 25,45 | 32,96 | 35,97 | 100 | | + | 783x580x1560 | 651 | 710 |
| 347 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,333 | 1550 | 21,97 | 26,66 | 34,51 | 34,48 | 100 | | + | 783x580x1560 | 655 | 715 |
| 348 | «ДАН» ФП-40-2 | 1,376 | 1600 | 22,67 | 27,52 | 32,5 | 31,59 | 100 | | + | 783x580x1560 | 662 | 727 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

2.6. Присоединение к котельным или центральным тепловым пунктам. Расчетный график 90-70/5-60°C. Схема подключения одноступенчатая параллельная

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит LxВxН, мм | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|------|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Ду | резьба | фланец | | без воды | с водой |
| 349 | «ДАН» ФП-08-2 | 51,59 | 60 | 2,59 | 0,94 | 28,66 | 22,42 | 25 | + | | 355X280X806 | 50,67 | 51,65 |
| 350 | «ДАН» ФП-08-2 | 68,79 | 80 | 3,45 | 1,25 | 28,73 | 22,41 | 25 | + | | 355X280X806 | 51,23 | 52,54 |
| 351 | «ДАН» ФП-08-2 | 85,98 | 100 | 4,31 | 1,57 | 28,82 | 22,40 | 25 | + | | 355X280X806 | 51,79 | 53,43 |
| 352 | «ДАН» ФП-10-2 | 103,18 | 120 | 5,17 | 1,88 | 25,32 | 3,73 | 50 | | + | 695x310x733 | 110,77 | 112,27 |
| 353 | «ДАН» ФП-10-2 | 146,17 | 170 | 7,32 | 2,66 | 28,67 | 4,23 | 50 | | + | 695x310x733 | 111,79 | 113,80 |
| 354 | «ДАН» ФП-10-2 | 184,87 | 215 | 9,26 | 3,37 | 29,68 | 4,37 | 50 | | + | 695x310x733 | 112,81 | 115,32 |
| 355 | «ДАН» ФП-10-2 | 219,26 | 255 | 10,99 | 3,99 | 29,46 | 4,33 | 50 | | + | 695x310x733 | 113,83 | 116,84 |
| 356 | «ДАН» ФП-10-2 | 253,65 | 295 | 12,71 | 4,62 | 29,50 | 4,33 | 50 | | + | 695x310x733 | 114,85 | 118,36 |
| 357 | «ДАН» ФП-10-2 | 288,05 | 335 | 14,43 | 5,24 | 29,28 | 5,24 | 50 | | + | 695x310x733 | 115,87 | 119,88 |
| 358 | «ДАН» ФП-10-2 | 331,04 | 385 | 16,59 | 6,03 | 26,21 | 3,61 | 50 | | + | 695x310x733 | 116,89 | 121,40 |
| 359 | «ДАН» ФП-10-2 | 382,63 | 445 | 19,17 | 6,97 | 29,57 | 4,09 | 50 | | + | 695x310x733 | 117,91 | 122,93 |
| 360 | «ДАН» ФП-10-2 | 412,73 | 480 | 20,68 | 7,51 | 29,76 | 4,14 | 50 | | + | 695x310x733 | 118,93 | 124,45 |
| 361 | «ДАН» ФП-10-2 | 451,42 | 525 | 22,62 | 8,22 | 29,94 | 4,18 | 50 | | + | 695x310x733 | 119,95 | 125,97 |
| 362 | «ДАН» ФП-10-2 | 485,81 | 565 | 24,34 | 8,85 | 29,85 | 4,18 | 50 | | + | 695x310x733 | 120,97 | 127,49 |
| 363 | «ДАН» ФП-10-2 | 515,91 | 600 | 25,85 | 9,39 | 29,53 | 4,14 | 50 | | + | 695x310x733 | 121,99 | 129,01 |
| 364 | «ДАН» ФП-31-2 | 550,3 | 640 | 27,57 | 10,02 | 29,88 | 13,05 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 447,16 | 455,16 |
| 365 | «ДАН» ФП-31-2 | 657,78 | 765 | 32,96 | 11,98 | 29,64 | 12,95 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 450,12 | 459,71 |
| 366 | «ДАН» ФП-31-2 | 769,56 | 895 | 38,56 | 14,01 | 29,78 | 13,01 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 453,08 | 464,273 |
| 367 | «ДАН» ФП-31-2 | 881,34 | 1025 | 44,16 | 16,05 | 29,93 | 13,06 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 456,04 | 468,832 |
| 368 | «ДАН» ФП-31-2 | 988,82 | 1150 | 49,55 | 18 | 29,8 | 12,99 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 459 | 473,391 |
| 369 | «ДАН» ФП-31-2 | 1100,6 | 1280 | 55,15 | 20,04 | 29,93 | 13,03 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 461,96 | 477,95 |
| 370 | «ДАН» ФП-31-2 | 1208,08 | 1405 | 60,53 | 22 | 29,84 | 12,98 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 464,92 | 482,509 |
| 371 | «ДАН» ФП-31-2 | 1319,86 | 1535 | 66,13 | 24,03 | 29,96 | 13,01 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 467,88 | 487,068 |
| 372 | «ДАН» ФП-31-2 | 1427,34 | 1660 | 71,52 | 25,99 | 29,89 | 12,97 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 470,84 | 491,627 |
| 373 | «ДАН» ФП-31-2 | 1534,82 | 1785 | 76,91 | 27,94 | 29,85 | 12,94 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 473,8 | 496,186 |
| 374 | «ДАН» ФП-31-2 | 1646,6 | 1915 | 82,51 | 29,98 | 29,97 | 12,98 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 476,76 | 500,745 |
| 375 | «ДАН» ФП-31-2 | 1754,08 | 2040 | 87,89 | 31,94 | 29,94 | 12,95 | 100 | | + | 1035x580x1310 | 479,72 | 505,304 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

3. Теплообменники «ДАН» для систем кондиционирования

3.1. Расчетный график 7-12°C/9-14°C Среда: ВОДА-ВОДА

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит LxВxН, мм | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|----------------------|----------|---------|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Dy | резьба | фланец | | без воды | с водой |
| 376 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,017 | 20 | 3,43 | 3,43 | 28,97 | 29,59 | 25 | + | | 460X280X806 | 61 | 67 |
| 377 | «ДАН» ФП-08-2 | 0,026 | 30 | 5,14 | 5,14 | 28,93 | 29,51 | 25 | + | | 460X280X806 | 65 | 73 |
| 378 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,034 | 40 | 6,86 | 6,86 | 29,31 | 29,84 | 50 | | + | 605X410X1045 | 171 | 184 |
| 379 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,043 | 50 | 8,57 | 8,57 | 28,74 | 29,26 | 50 | | + | 660X410X1045 | 180 | 196 |
| 380 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,052 | 60 | 10,29 | 10,29 | 28,03 | 28,5 | 50 | | + | 660X410X1045 | 184 | 202 |
| 381 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,060 | 70 | 12,00 | 12,00 | 23,84 | 23,96 | 50 | | + | 660X410X1045 | 189 | 210 |
| 382 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,069 | 80 | 13,72 | 13,72 | 28,37 | 28,86 | 50 | | + | 660X410X1045 | 194 | 219 |
| 383 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,077 | 90 | 15,43 | 15,43 | 28,55 | 28,32 | 50 | | + | 740X360X1125 | 195 | 206,57 |
| 384 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,086 | 100 | 17,15 | 17,15 | 29,10 | 28,86 | 50 | | + | 740X360X1125 | 201 | 212,79 |
| 385 | «ДАН» ФП-20-2 | 0,107 | 125 | 21,43 | 21,43 | 28,83 | 28,62 | 50 | | + | 740X360X1125 | 215 | 237,27 |
| 386 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,129 | 150 | 25,72 | 25,72 | 27,13 | 27,27 | 100 | | + | 786X530X1560 | 590 | 640 |
| 387 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,150 | 175 | 30,02 | 30,01 | 28,64 | 28,79 | 100 | | + | 1036X530X1560 | 601 | 672,34 |
| 388 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,172 | 200 | 34,29 | 34,29 | 28,38 | 28,54 | 100 | | + | 1035X530X1800 | 747 | 774 |
| 389 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,193 | 225 | 38,58 | 38,58 | 28,81 | 28,96 | 100 | | + | 1035X530X1800 | 767 | 789,93 |
| 390 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,215 | 250 | 42,87 | 42,87 | 29,16 | 29,31 | 100 | | + | 1035X530X1800 | 786 | 830,87 |
| 391 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,236 | 275 | 47,15 | 47,15 | 29,45 | 29,61 | 100 | | + | 1035X530X1800 | 805 | 845,81 |
| 392 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,258 | 300 | 51,44 | 51,44 | 28,88 | 29,03 | 100 | | + | 1035X530X1800 | 824,13 | 860,75 |
| 393 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,279 | 325 | 55,73 | 55,73 | 27,66 | 27,81 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 849,73 | 880,67 |
| 394 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,301 | 350 | 60,01 | 60,1 | 29,40 | 29,56 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 862,53 | 890,63 |
| 395 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,322 | 375 | 64,30 | 64,30 | 28,96 | 29,11 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 881,73 | 905,57 |
| 396 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,344 | 400 | 68,58 | 68,58 | 29,19 | 29,35 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 900,93 | 920,51 |
| 397 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,365 | 425 | 72,87 | 72,87 | 27,70 | 27,85 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 926,53 | 940,43 |
| 398 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,387 | 450 | 77,16 | 77,16 | 29,60 | 29,76 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 939,33 | 950,39 |
| 399 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,408 | 475 | 81,44 | 81,44 | 29,78 | 29,94 | 100 | | + | 1235X530X1800 | 958,53 | 965,33 |
| 400 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,430 | 500 | 85,73 | 85,73 | 29,45 | 29,61 | 100 | | + | 1785X530X1800 | 977,73 | 980,87 |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

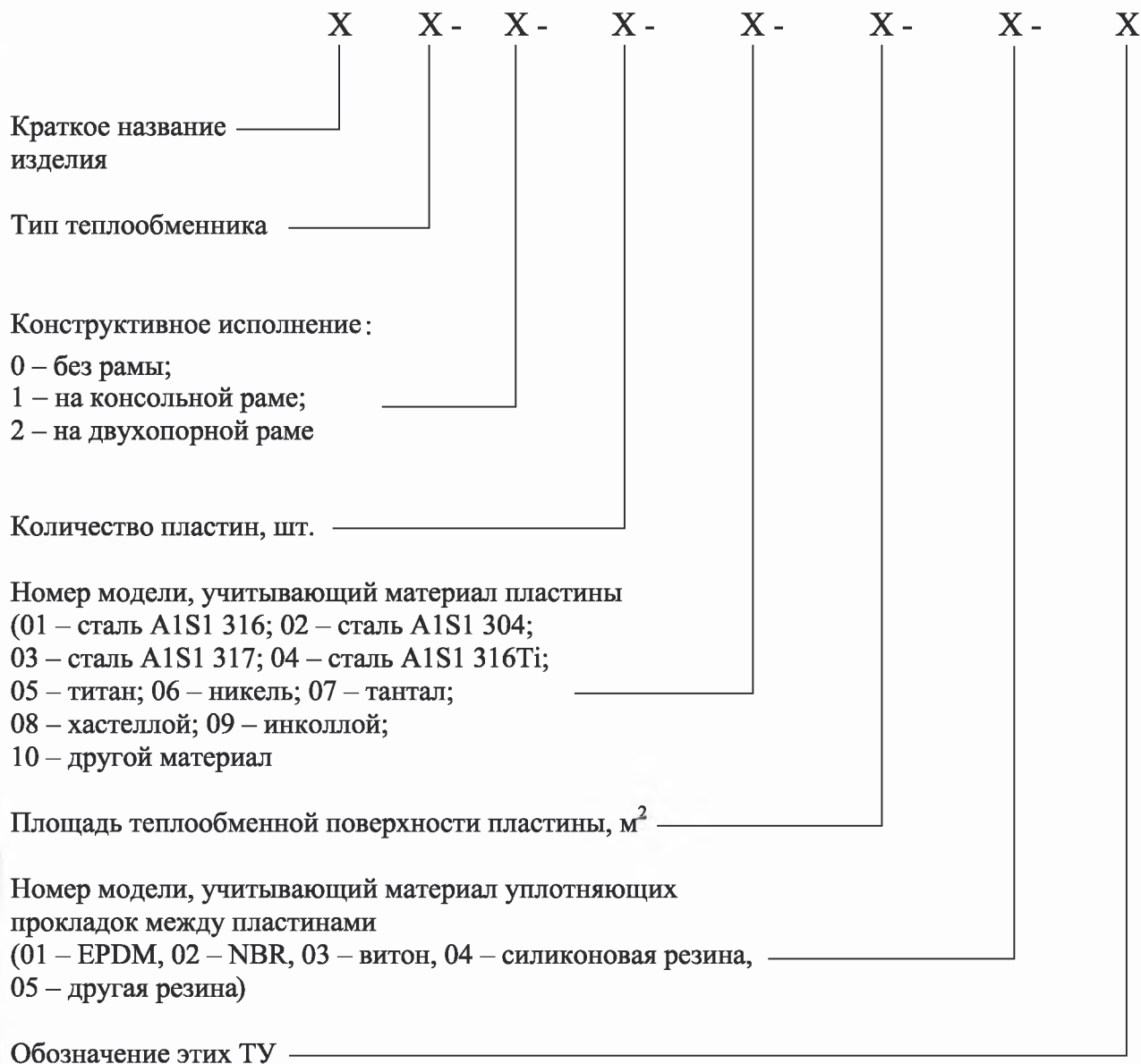
3.2. Расчетный график 7-12°C/9-14°C Среда: Вода - гликоль 34/66 %

| Артикул | Тип теплообменника | Нагрузка | | Расход, т/ч | | Гидр. сопр., кПа | | Тип присоед. | | | Габарит | | Вес, кг | |
|---------|--------------------|----------|-----|-------------|-----------|------------------|-----------|--------------|--------|--------|---------------|----------|---------|--|
| | | Гкал/ч | кВт | греющая | нагрев-ая | греющая | нагрев-ая | Ду | резьба | фланец | ЛxВxН,мм | без воды | с водой | |
| 401 | «ДАН» ФП-22-2 | 0,017 | 20 | 3,43 | 4,01 | 7,44 | 9,69 | 50 | | + | 383X410X1125 | 148 | 149 | |
| 402 | «ДАН» ФП-22-2 | 0,026 | 30 | 5,14 | 6,01 | 8,08 | 10,54 | 50 | | + | 383X410X1125 | 160 | 156 | |
| 403 | «ДАН» ФП-22-2 | 0,034 | 40 | 6,86 | 8,01 | 8,58 | 11,20 | 50 | | + | 383X410X1125 | 164 | 158 | |
| 404 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,043 | 50 | 8,57 | 10,02 | 16,36 | 24,35 | 100 | | + | 533X580X1560 | 549 | 614 | |
| 405 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,052 | 60 | 10,29 | 12,02 | 15,61 | 23,23 | 100 | | + | 533X580X1560 | 560 | 626 | |
| 406 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,060 | 70 | 12,00 | 13,79 | 16,70 | 24,86 | 100 | | + | 533X580X1560 | 567 | 635 | |
| 407 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,069 | 80 | 13,72 | 16,02 | 17,60 | 26,20 | 100 | | + | 533X580X1560 | 575 | 643 | |
| 408 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,077 | 90 | 15,43 | 18,03 | 18,36 | 27,33 | 100 | | + | 533X580X1560 | 582 | 651 | |
| 409 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,086 | 100 | 17,15 | 20,03 | 17,61 | 26,21 | 100 | | + | 533X580X1560 | 590 | 664 | |
| 410 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,107 | 125 | 21,43 | 25,04 | 17,88 | 26,61 | 100 | | + | 783X580X1560 | 628 | 715 | |
| 411 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,13 | 150 | 25,72 | 30,05 | 19,02 | 28,30 | 100 | | + | 783X580X1561 | 647 | 736 | |
| 412 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,15 | 175 | 30,01 | 30,05 | 19,03 | 28,32 | 100 | | + | 1033X580X1560 | 669 | 761 | |
| 413 | «ДАН» ФП-40-2 | 0,17 | 200 | 34,29 | 40,06 | 19,04 | 28,33 | 100 | | + | 1033X580X1560 | 692 | 786 | |
| 414 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,19 | 225 | 38,58 | 45,07 | 27,39 | 26,36 | 100 | | + | 983X580X1800 | 759 | 891 | |
| 415 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,21 | 250 | 42,87 | 50,08 | 28,86 | 28,64 | 100 | | + | 983X580X1800 | 774 | 911 | |
| 416 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,24 | 275 | 47,15 | 55,08 | 29,07 | 29,62 | 100 | | + | 983X580X1800 | 793 | 935 | |
| 417 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,26 | 300 | 51,44 | 60,09 | 27,71 | 26,62 | 100 | | + | 983X580X1800 | 811 | 960 | |
| 418 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,30 | 350 | 60,01 | 70,11 | 28,99 | 29,44 | 100 | | + | 1533X580X1800 | 876 | 1005 | |
| 419 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,34 | 400 | 68,58 | 80,12 | 29,70 | 29,61 | 100 | | + | 1533X580X1800 | 875 | 1045 | |
| 420 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,39 | 450 | 77,16 | 90,14 | 28,14 | 27,04 | 100 | | + | 1533X580X1800 | 916 | 1125 | |
| 421 | «ДАН» ФП-50-2 | 0,43 | 500 | 85,73 | 100,15 | 29,00 | 29,03 | 100 | | + | 1533X580X1800 | 949 | 1170 | |

Примечание:

1. Прайс лист на типовые теплообменники Вы можете получить в отделе продаж компании.
2. При отличающихся исходных параметрах специалистами компании проводится индивидуальный расчет теплообменника и его стоимости после заполнения опросного листа.
3. Срок изготовления стандартного теплообменника 2-5 дней при наличии пластин на складе.

**Структурная схема условного обозначения
теплообменников пластинчатых разборных «ДАН»**



Пример условного обозначения

В случае заказа теплообменника пластинчатого разборного «ДАН» ФП-04, конструктивного исполнения 1, с количеством пластин 19 шт., материалом пластин сталь A1S1 316, площадью поверхности пластин 0,68 м², с уплотняющими прокладками из этиленпропиленовой резины EPDM:

Теплообменник пластинчатый разборный «ДАН» ФП-04-1-19-01-0,68-01

Теплообменного оборудования «ДАН»



Жилые здания



Административные здания



Промышленные объекты



Исторические здания



Спортивные объекты