



КАТАЛОГ
РАЗБОРНЫЕ
ПЛАСТИНЧАТЫЕ
ТЕПЛООБМЕННИКИ TG

ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ ТЕПЛОГАЗ

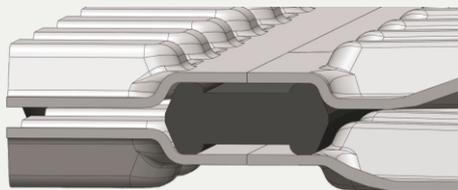
- ★ Инновационный продукт российского производства
- ★ Повышенная эффективность теплопередачи пластин
- ★ Качество продукции на уровне ведущих мировых производителей
- ★ Доступная цена на теплообменники и комплектующие
- ★ Ремонтнопригодность, компактность и простота обслуживания
- ★ Гарантийное и постгарантийное обслуживание.
Наличие комплектующих на складе
- ★ Минимальные сроки изготовления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ



Разборный теплообменный аппарат Теплогаз имеет ряд преимуществ, отвечающих современным требованиям эксплуатации теплообменного оборудования

- Широкий диапазон предлагаемых теплообменников от 5 кВт до 25 МВт
- Возможность изготовления теплообменников в специальном исполнении, многоходовых, моноблоков.
- Экономичность и простота обслуживания. Теплообменник может быть разобран, промыт и испытан в течении 2-5 часов
- Низкая загрязняемость поверхности теплообмена в следствии высокой турбулентности жидкостей, образуемой рефлением пластин.
- Использование резиновых фланцев позволяет исключить контакт жидкости с плитой
- Штуцера и направляющие изготовлены из нержавеющей стали AISI304.
- Наличие открытых пазов под шпильки позволяет снимать шпильки без полной разборки теплообменника, что облегчает эксплуатацию аппарата.



Два бурта уплотнения противостоят давлению в теплообменнике



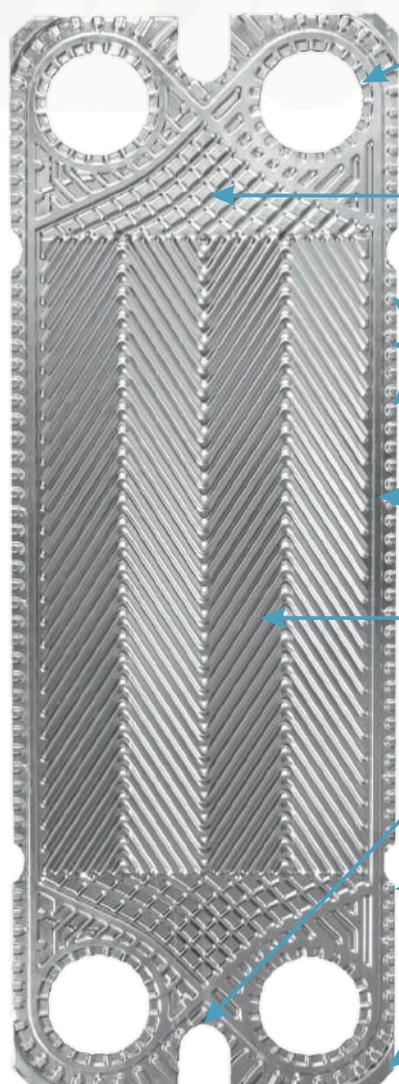
Форма клипа препятствует разрыву и не слетает

БЕСКЛЕЕВЫЕ УПЛОТНЕНИЯ CLIP ON

Бесклеевой тип уплотнений со специальными замками Clip On особенно подходит для теплообменников, где требуется частая их замена, а также в пищевой промышленности, где применение клея нежелательно. Также отметим, что соединение пластин и уплотнений устроено таким образом, чтобы контакт среды с уплотнениями в теплообменнике был минимальным. Это увеличивает срок службы уплотнений.

По форме изготовления различают уплотнения с двумя и с четырьмя кольцами. Уплотнения с четырьмя кольцами (Start и End) используются для конечных пластин.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛАСТИН TG



- 1 Система равномерного распределения жидкости от отверстия в распределительную область (запатентовано)
- 2 Развитая распределительная область для обеспечения равномерного течения жидкости по всей площади пластины
- 3 Большое количество опорных точек для обеспечения надежности работы аппарата при высоких показателях давления
- 4 Надежное бесклеевое крепление уплотнения на пластине (возможно клеевое соединение)
- 5 Наличие двух вариантов теплообменной области позволяет максимально использовать гидравлические перепады, заданные потребителем
- 6 Жесткий край ориентирующего паза, исключая деформацию паза при сжатии пакета пластин
- 7 Отбортовка по углам пластины, ориентирующая пластину в пакете



- 8 Лазерная гравировка пластин

ТИПОРЯД ТЕПЛОПЕРЕДАЮЩИХ ПЛАСТИН ТГ



Технические параметры теплопередающих пластин ТГ соответствуют высоким стандартам энергоэффективности:

Материал пластин: AISI316, AISI304, AISI321, Titan

Материал уплотнений: EPDM, NBR, FKM

Толщина пластин: 0,4 мм / 0,5 мм / 0,6 мм

Способ крепления уплотнений: Клипсовое/Клеевое

Рабочее давление: до 2,5 МПа

Диапазон рабочих температур: от -30°C до +180°C

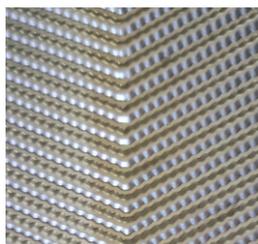
Площадь теплообмена составляет 74% от общей площади пластины. Максимальное использование полезной площади пластины уменьшает габариты и вес готового изделия, что обеспечивает компактность изготовленного из данных пластин теплообменника.

ПРОФИЛЬ ПЛАСТИН

В 2023-2024 годах запущены в серийное производство теплообменники TG09, TG12, TG17, TG32 на базе новой пластины с гофрированной поверхностью.

Новый тип поверхности пластины позволяет увеличить площадь теплообмена на 7% при сохранении общих габаритов пластины и свести к минимуму количество точек застоя жидкости.

НОВЫЙ ПРОФИЛЬ



СТАРЫЙ ПРОФИЛЬ



Н Профиль
канавка - широкая
угол наклона шеврона - тупой

L Профиль
канавка - широкая
угол наклона шеврона - острый

G Профиль
канавка - узкая
угол наклона шеврона - тупой

K Профиль
канавка - узкая
угол наклона шеврона - острый

Пакет пластин теплообменника может состоять из пластин различного профиля. Комбинация профилей пластин в теплообменнике служат для оптимизации термодинамических потоков

АСИММЕТРИЧНЫЕ КАНАЛЫ

Различные профили пластины (H, L, G, K) позволяют создать 11 типов каналов в теплообменнике. Используются при подборе теплообменников с разными скоростями потоков в первичном и вторичном контурах. Позволяет оптимизировать количество пластин и уменьшить стоимость теплообменного аппарата.

Теплообменник TG025

(Ду 25, Ду 32)

TG025- Максимальное количество пластин: 127. Тип пластин: Н, L, К, G

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 20 м3/ч

Площадь пластины: 0,025 м2

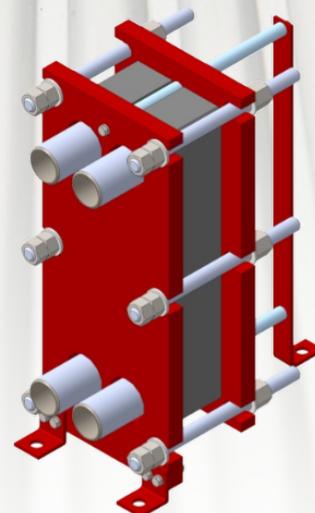
Присоединения:

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 G1 1/4", G1"

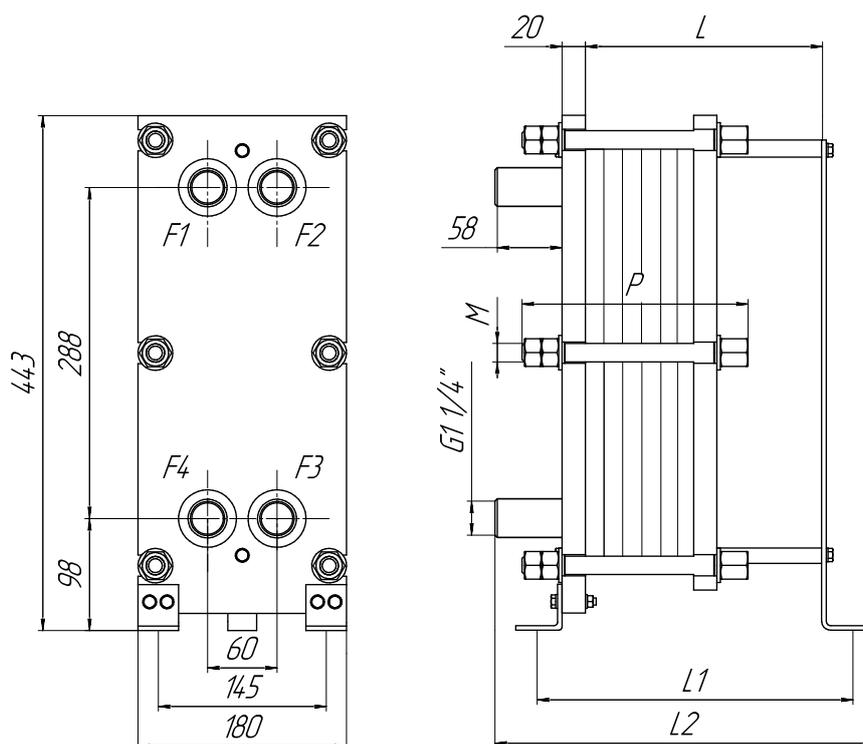
Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 G1 1/4", G1"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850

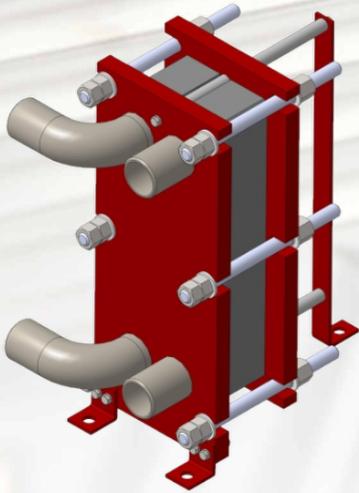
Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850



| n | M | P | L | L1 | L2 |
|--------|----|-------|-----|-----|-----|
| До 15 | 16 | 6x180 | 160 | 205 | 235 |
| 17-33 | | 6x280 | 230 | 275 | 305 |
| 35-75 | | 6x410 | 390 | 435 | 465 |
| 77-127 | | 6x630 | 610 | 655 | 685 |



Теплообменник ТГО25 (Ду 40)



ТГО25- Максимальное количество пластин: 127. Тип пластин: Н, L, К, G

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 20 м3/ч

Площадь пластины: 0,025 м2

Присоединения:

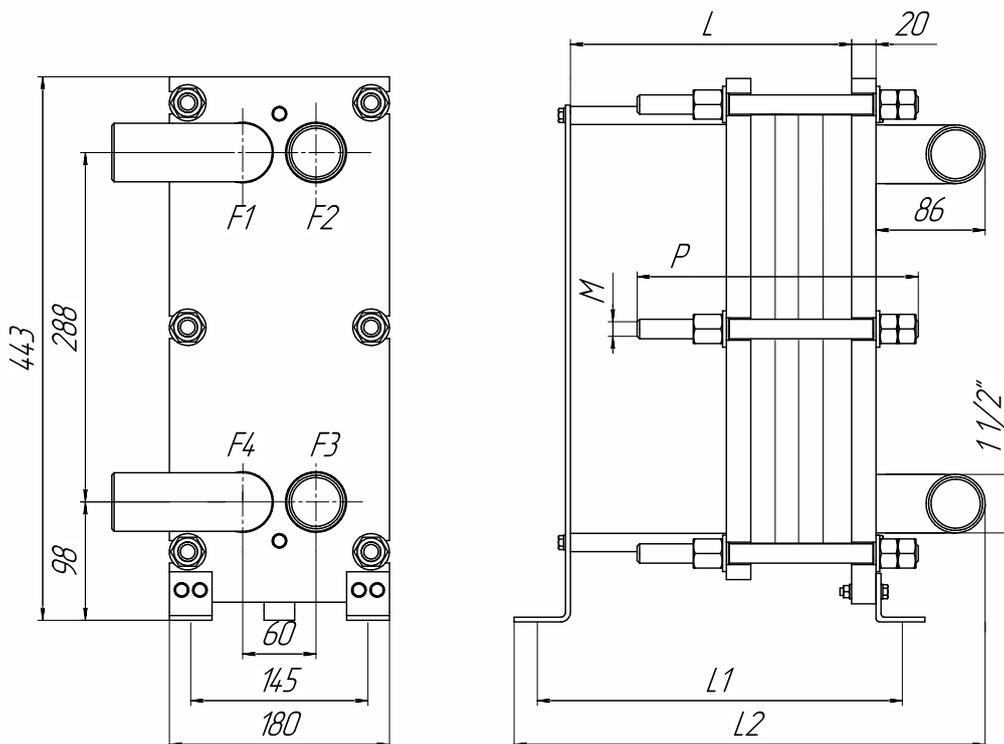
Штуцер резьбовой прямой AISI 304 G11/4", G1"

Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 G11/4", G1"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850

Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|--------|----|-------|-----|-----|-----|
| До 15 | 16 | 6x180 | 160 | 205 | 235 |
| 17-33 | | 6x280 | 230 | 275 | 305 |
| 35-75 | | 6x410 | 390 | 435 | 465 |
| 77-127 | | 6x630 | 610 | 655 | 685 |



Теплообменник ТГО77

(Ду 25, Ду 32)

ТГО77- Максимальное количество пластин: 127. Тип пластин: Н, L, К, G

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 20 м3/ч

Площадь пластины: 0,077 м2

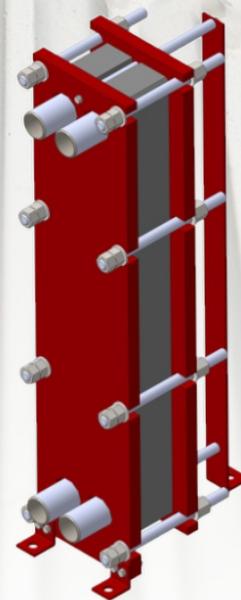
Присоединения:

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 G11/4", G1"

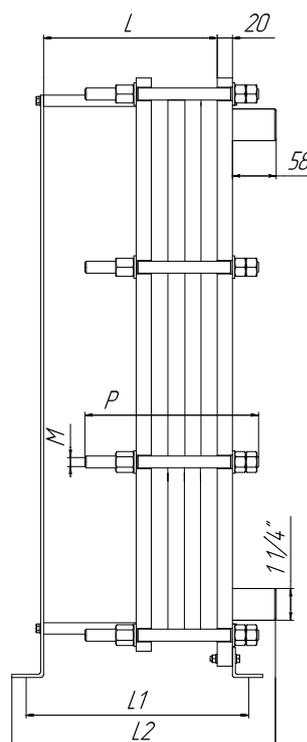
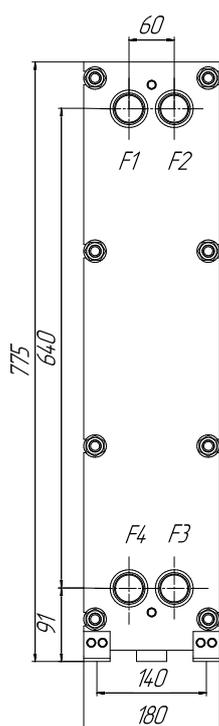
Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 G11/4", G1"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850

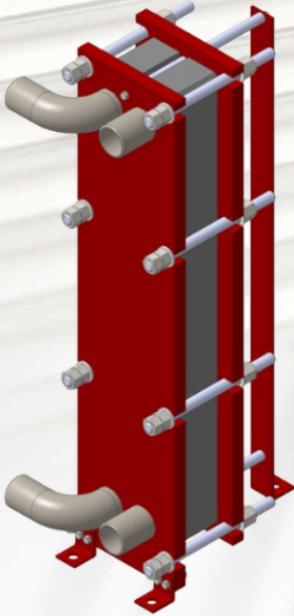
Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850



| n | M | P | L | L1 | L2 |
|--------|----|-------|-----|-----|-----|
| До 15 | 16 | 8x180 | 160 | 205 | 235 |
| 17-33 | | 8x280 | 230 | 275 | 305 |
| 35-75 | | 8x410 | 390 | 435 | 465 |
| 77-127 | | 8x630 | 610 | 655 | 685 |



Теплообменник ТG077 (Ду 40)



ТG077- Максимальное количество пластин: 127. Тип пластин: Н, L, К, G

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход : 20 м3/ч

Площадь пластины: 0,077 м2

Присоединения:

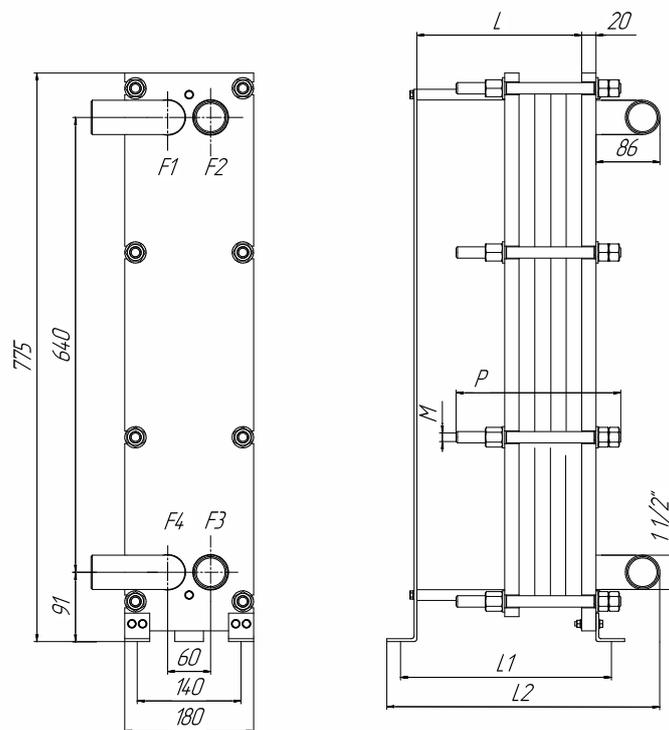
Штуцер резьбовой прямой AISI 304 G11/4", G1"

Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 G11/4", G1"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850

Штуцер резьбовой угловой 90° AISI 304 Ду25, 32 DIN 11850

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|--------|----|-------|-----|-----|-----|
| До 15 | 16 | 8x180 | 160 | 205 | 235 |
| 17-33 | | 8x280 | 230 | 275 | 305 |
| 35-75 | | 8x410 | 390 | 435 | 465 |
| 77-127 | | 8x630 | 610 | 655 | 685 |



Теплообменник TG13

(Ду 50, Ду 65)

TG13 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: H, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 60 м3/ч

Площадь пластины: 0,13 м2

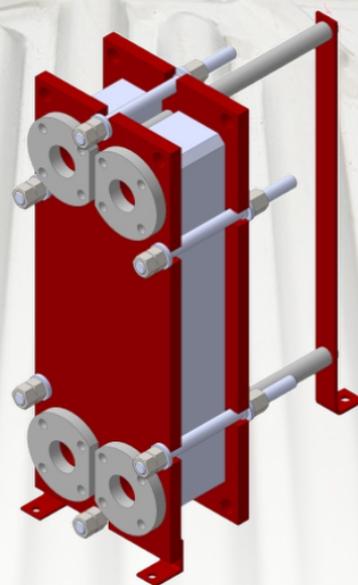
Присоединения:

Вставка резиновая EPDM DN50x25, DN65x25

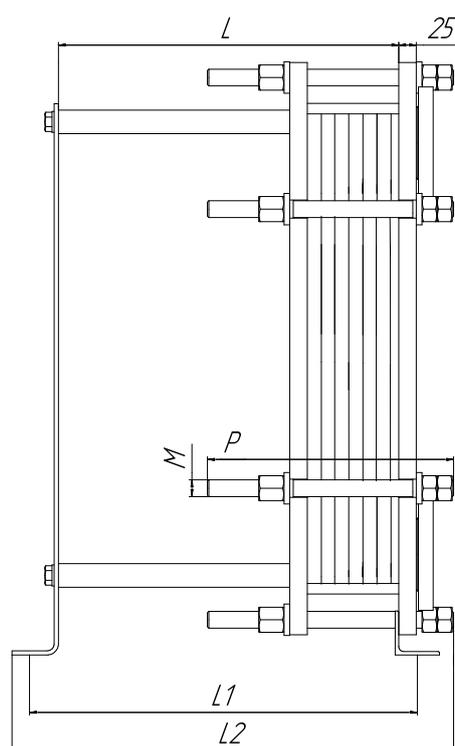
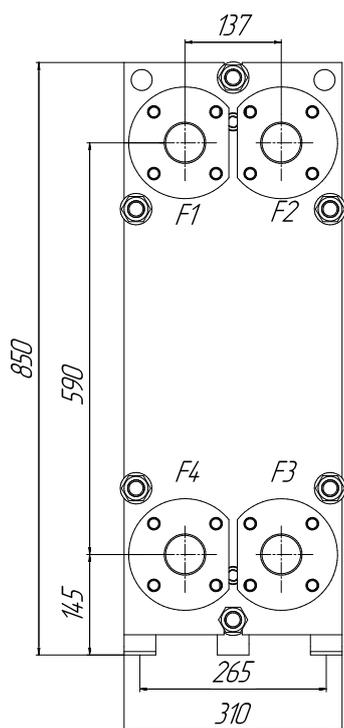
Вставка металлическая AISI304 Dn50x25, Dn65x25

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 2", 2 1/2"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN50, DN65 DIN 11850

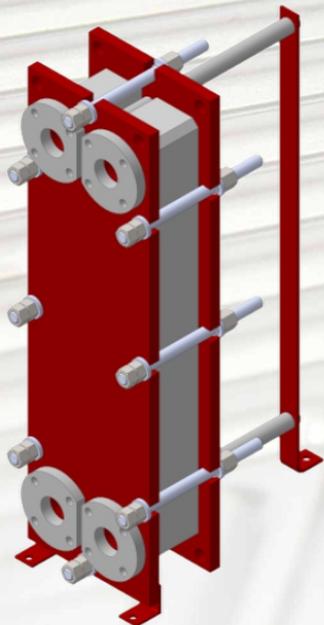


| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------------|------|------|------|
| До 21 | 24 | 6x350 | 340 | 430 | 490 |
| 21-51 | | 2x350 4x450 | 484 | 574 | 635 |
| 53-101 | | 2x450 4x600 | 664 | 754 | 815 |
| 103-151 | | 2x600 4x850 | 844 | 934 | 995 |
| 153-201 | | 2x750 4*1000 | 974 | 1064 | 1125 |
| 203-251 | | 2x850 4x1250 | 1204 | 1294 | 1355 |



Теплообменник ТG18

(Ду 50, Ду 65)



ТG18 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 60 м3/ч

Площадь пластины: 0,18 м2

Присоединения:

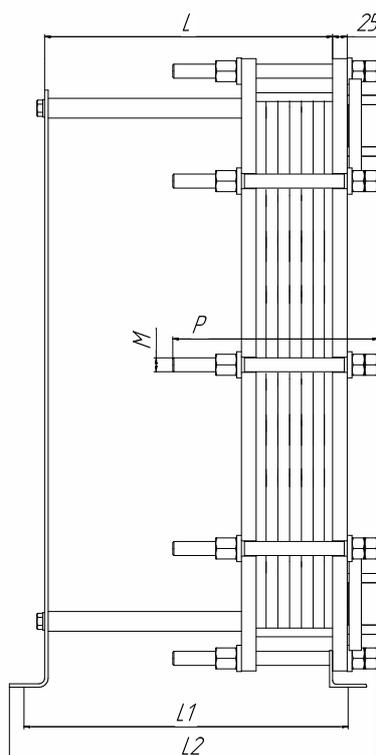
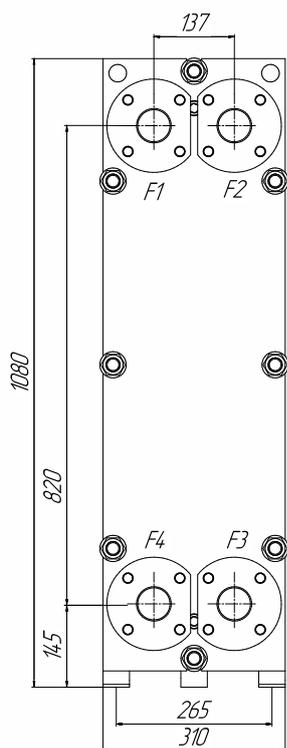
Вставка резиновая EPDM DN50x25, DN65x25

Вставка металлическая AISI304 Dn50x25, Dn65x25

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 2", 2 1/2 "

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN50, DN65 DIN 11850

| п | М | Р | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------------|------|------|------|
| До 21 | 24 | 8x350 | 340 | 430 | 490 |
| 21-51 | | 4x350 4x450 | 484 | 574 | 635 |
| 53-101 | | 4x450 4x600 | 664 | 754 | 815 |
| 103-151 | | 4x600 4x850 | 844 | 934 | 995 |
| 153-201 | | 4x750 4*1000 | 974 | 1064 | 1125 |
| 203-251 | | 4x850 4x1250 | 1204 | 1294 | 1355 |



Теплообменник ТГО9

(Ду 40, Ду 50)

ТГО9 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 40 м3/ч

Площадь пластины: 0,0812 м2

Присоединения:

Фланец на трубе DN50 AISI304

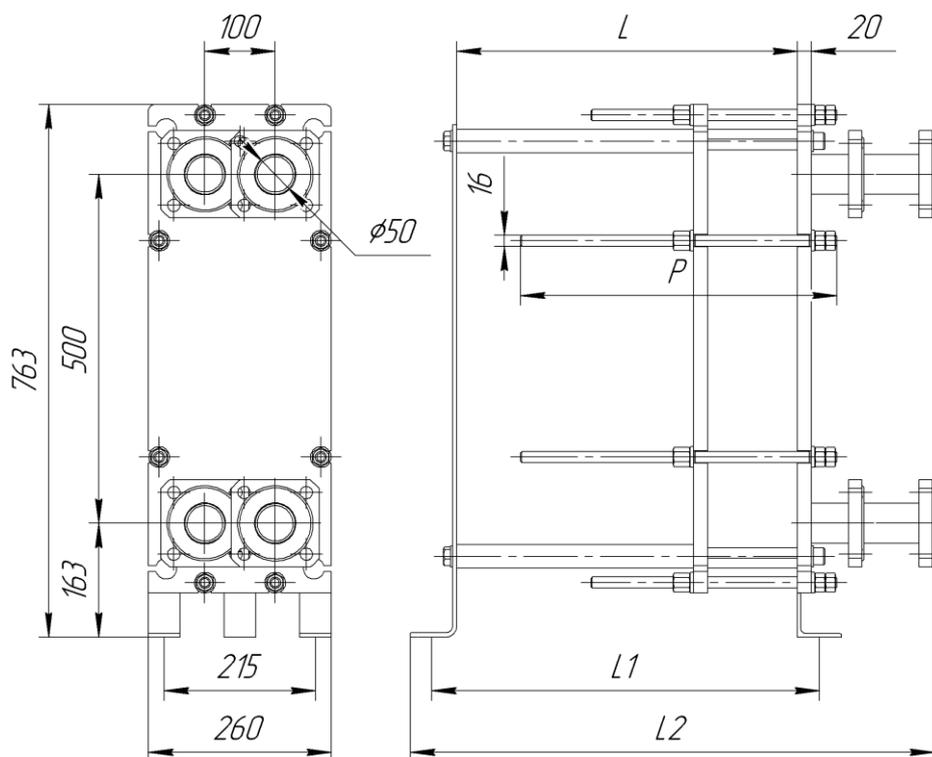
Фланец на трубе Dn50 Ст3

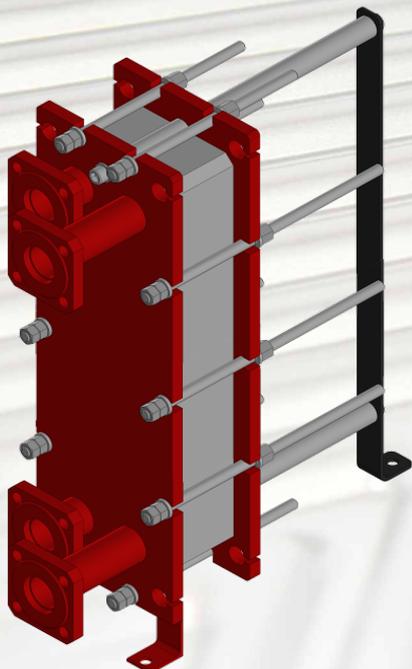
Штуцер резьбовой прямой AISI 304 2"

Штуцер резьбовой угловой AISI 304 Ду50 DIN 11850



| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------------|------|------|------|
| До 25 | 16 | 8x350 | 340 | 430 | 485 |
| 27-51 | | 4x350 4x450 | 484 | 574 | 630 |
| 53-101 | | 4x450 4x600 | 664 | 754 | 810 |
| 103-151 | | 4x600 4x850 | 844 | 934 | 990 |
| 153-201 | | 4x750 4*1000 | 974 | 1064 | 1120 |
| 203-251 | | 4x850 4x1250 | 1204 | 1294 | 1350 |





Теплообменник TG12

(Ду 40, Ду 50)

TG12 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: 40 м3/ч

Площадь пластины: 0,146 м2

Присоединения:

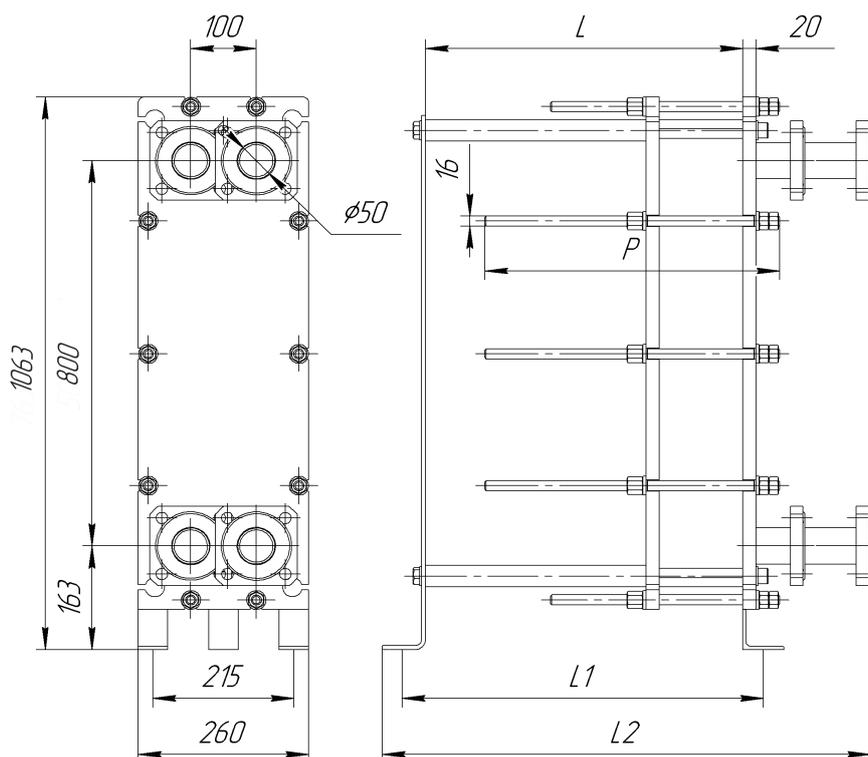
Фланец на трубе DN50 AISI304

Фланец на трубе Dn50 Ст3

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 2"

Штуцер резьбовой угловой AISI 304 Ду50 DIN 11850

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------------|------|------|------|
| До 25 | 16 | 12x350 | 340 | 430 | 495 |
| 27-51 | | 8x350 4x450 | 484 | 574 | 630 |
| 53-101 | | 8x450 4x600 | 664 | 754 | 810 |
| 103-151 | | 8x600 4x850 | 844 | 934 | 990 |
| 153-201 | | 8x750 4*1000 | 974 | 1064 | 1120 |
| 203-251 | | 8x850 4x1250 | 1204 | 1294 | 1350 |



Теплообменник TG16.5

(Ду 80, 65)

TG16.5 Максимальное количество пластин : 241. Тип пластин: H, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.5мм

Максимальный расход : 90 м3/ч

Площадь пластины: 0,165 м2

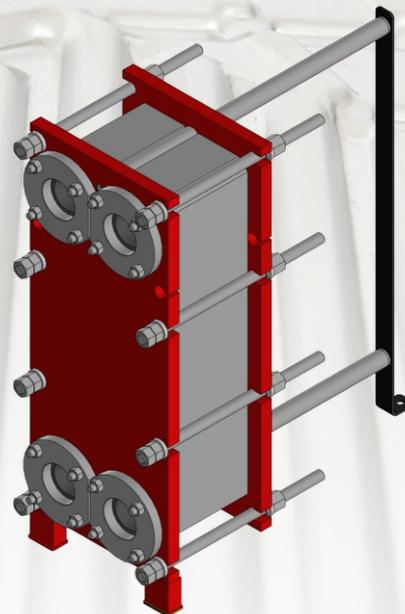
Присоединения:

Вставка резиновая EPDM Dn65x30, DN80x30

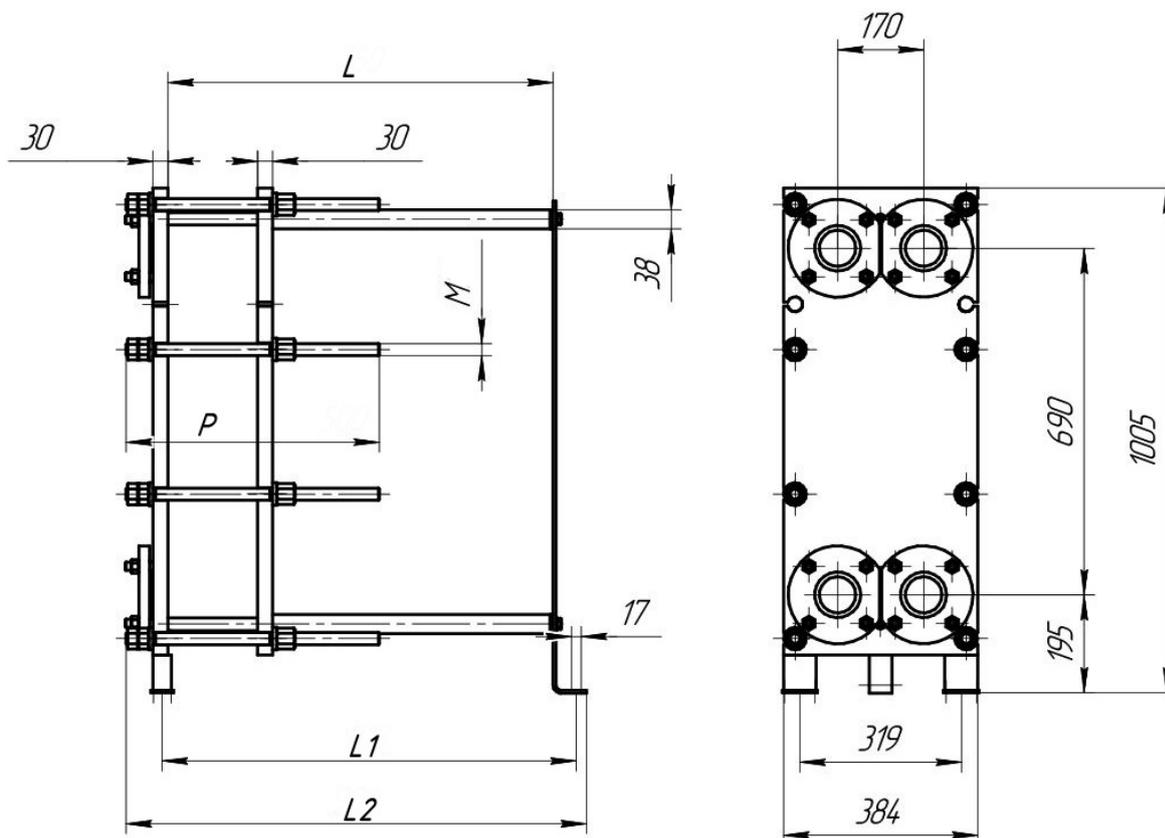
Вставка металлическая AISI304 Dn65x30, Dn80x30

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 3"

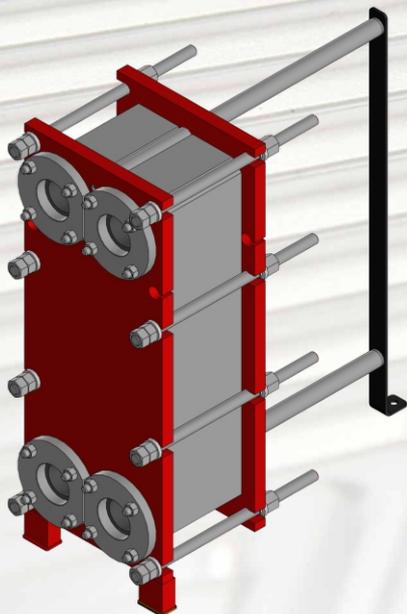
Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN80 DIN 11850



| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------|------|------|------|
| До 25 | 24 | 8x350 | 500 | 465 | 715 |
| 27-51 | | 8x500 | 750 | 715 | 965 |
| 53-101 | | 8x750 | 1000 | 965 | 1215 |
| 103-151 | | 8x1000 | 1250 | 1215 | 1465 |
| 153-201 | | 8x1450 | 1450 | 1465 | 1715 |



Теплообменник ТГ17 (Ду 80, 65)



ТГ17 Максимальное количество пластин : 251. Тип пластин: Н, L
Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.5мм

Максимальный расход : 90 м3/ч

Площадь пластины: 0,18 м2

Присоединения:

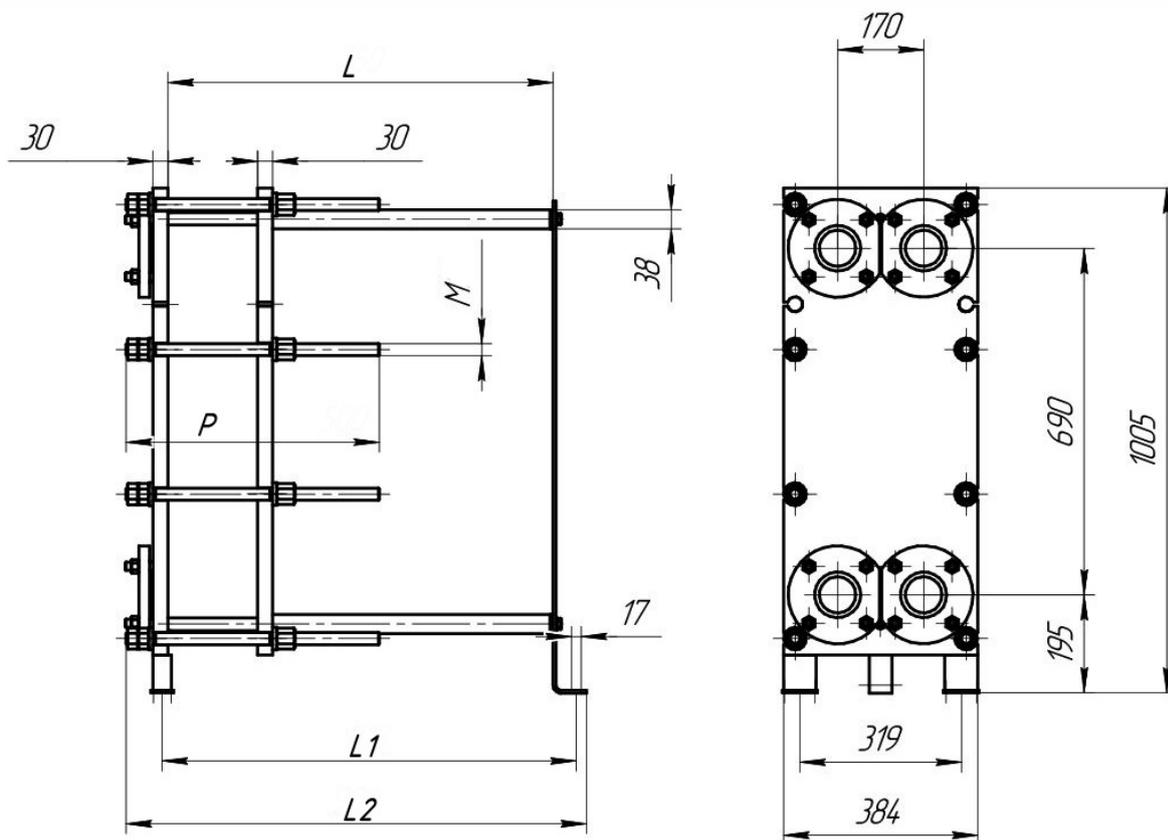
Вставка резиновая EPDM Dn65x30, DN80x30

Вставка металлическая AISI304 Dn65x30, Dn80x30

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 3"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN80 DIN11850

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------|------|------|------|
| До 25 | 24 | 8x350 | 500 | 465 | 715 |
| 27-51 | | 8x500 | 750 | 715 | 965 |
| 53-101 | | 8x750 | 1000 | 965 | 1215 |
| 103-151 | | 8x1000 | 1250 | 1215 | 1465 |
| 153-201 | | 8x1450 | 1450 | 1465 | 1715 |



Теплообменник TG32

(Ду 80, 65)

TG32 Максимальное количество пластин : 251. Тип пластин: H, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304.

Толщина пластин: 0.5мм

Максимальный расход : 90 м3/ч

Площадь пластины: 0,36 м2

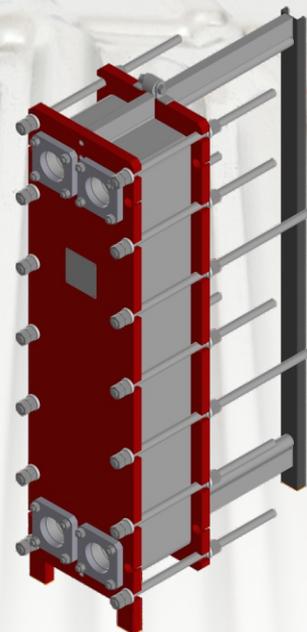
Присоединения:

Вставка резиновая EPDM Dn65x30, DN80x30

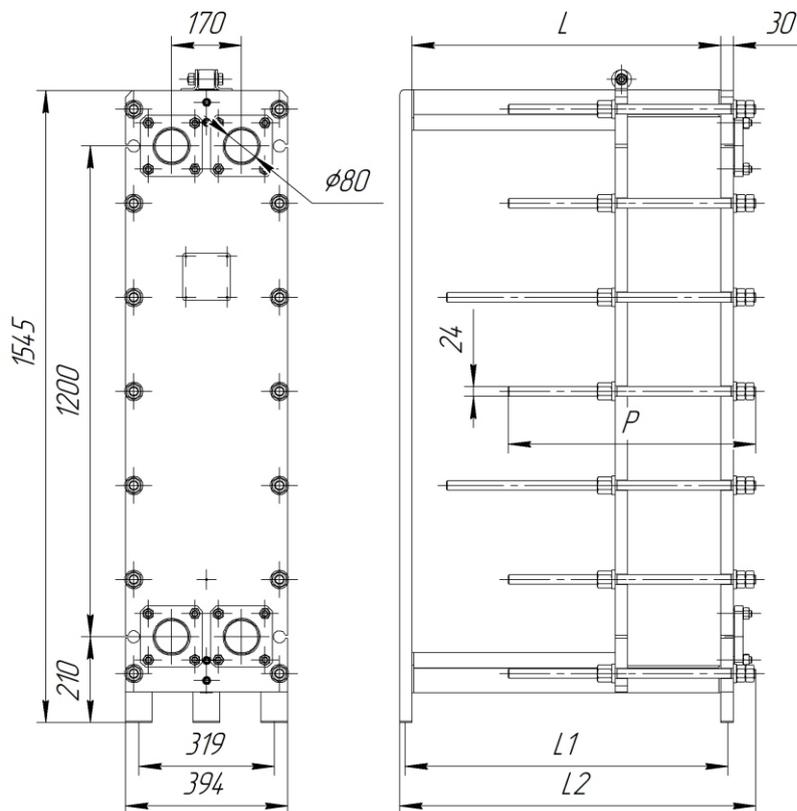
Вставка металлическая AISI304 Dn65x30, Dn80x30

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 3"

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN80 DIN 11850

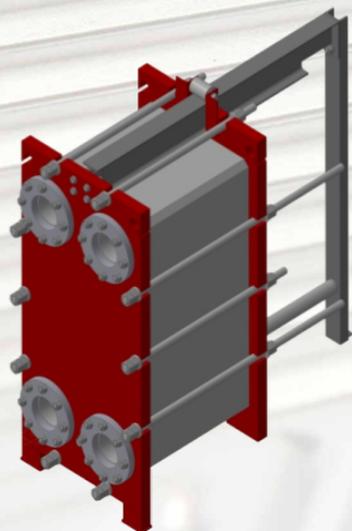


| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|--------|------|------|------|
| До 25 | 24 | 8x350 | 500 | 465 | 715 |
| 27-51 | | 8x500 | 750 | 715 | 965 |
| 53-101 | | 8x750 | 1000 | 965 | 1215 |
| 103-151 | | 8x1000 | 1250 | 1215 | 1465 |
| 153-201 | | 8x1450 | 1450 | 1465 | 1715 |



Теплообменник ТГ28

(Ду 100, Ду 125)



ТГ28 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, Л, Г, К

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: до 200 м3/ч

Площадь пластины: 0,28 м2

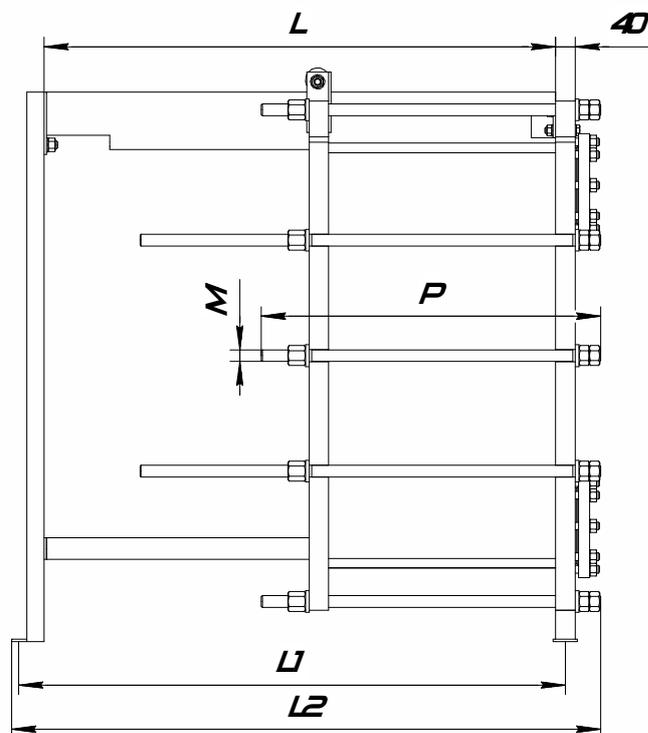
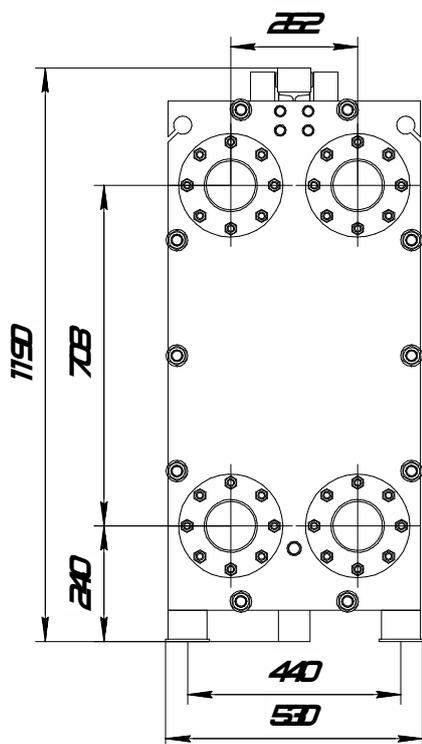
Присоединения:

Вставка резиновая EPDM DN100x40, DN125x40

Вставка металлическая AISI304 Dn100x40, Dn125x40

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN100, DN125 DIN 11850

| п | М | Р | Л | Л1 | Л2 |
|---------|----|---------------|------|------|------|
| До 51 | 24 | 10x450 | 555 | 792 | 847 |
| 53-101 | | 4x700 6x550 | 805 | 1122 | 1177 |
| 103-151 | | 4x950 6x900 | 1055 | 1422 | 1477 |
| 151-201 | | 4x1200 6x950 | 1305 | 1822 | 1877 |
| 203-251 | | 4x1450 6x1200 | 1555 | 2872 | 2927 |



Теплообменник TG45 (Ду 100, Ду125)

TG45 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, L, G, К

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: до 200 м3/ч

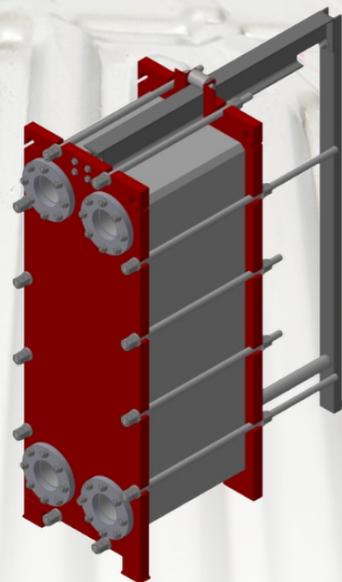
Площадь пластины: 0,46 м2

Присоединения:

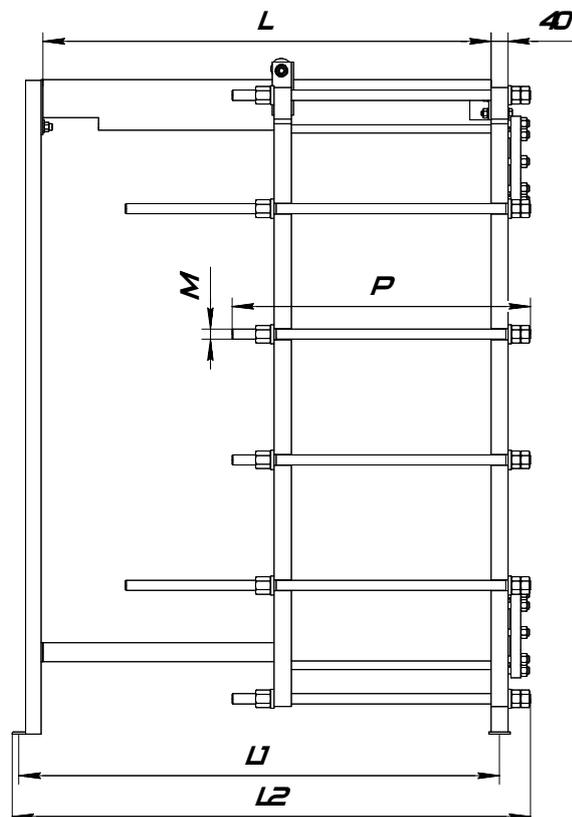
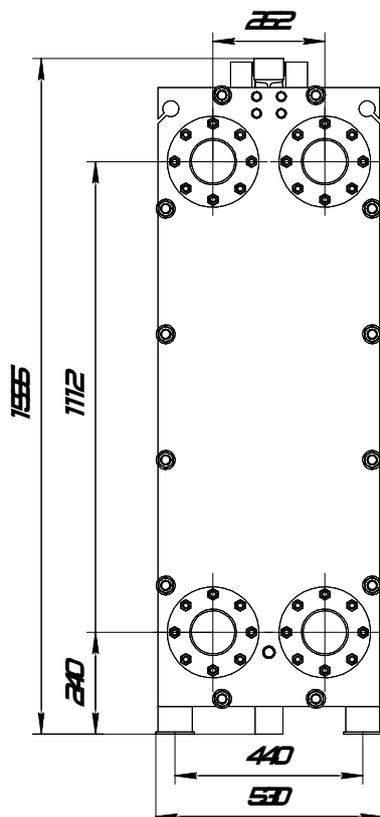
Вставка резиновая EPDM DN100x40, DN125x40

Вставка металлическая AISI304 Dn100x40, Dn125x40

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN100, DN125 DIN 11850

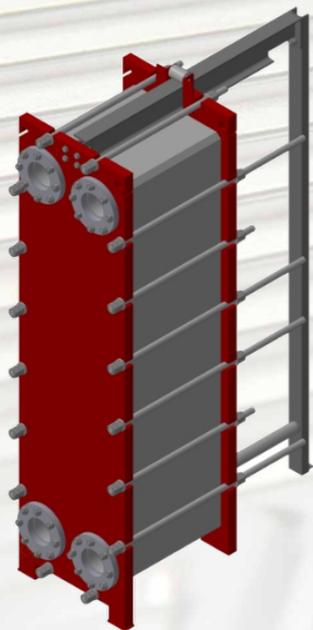


| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|---------------|------|------|------|
| До 51 | 24 | 12x450 | 555 | 792 | 847 |
| 53-101 | | 4x700 8x550 | 805 | 1122 | 1177 |
| 103-151 | | 4x950 8x900 | 1055 | 1422 | 1477 |
| 151-201 | | 4x1200 8x950 | 1305 | 1822 | 1877 |
| 203-251 | | 4x1450 8x1200 | 1555 | 2872 | 2927 |



Теплообменник ТG65

(Ду 100, Ду 125)



ТG65 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, L, G, К

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.4мм, 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: до 200 м³/ч

Площадь пластины: 0,65 м²

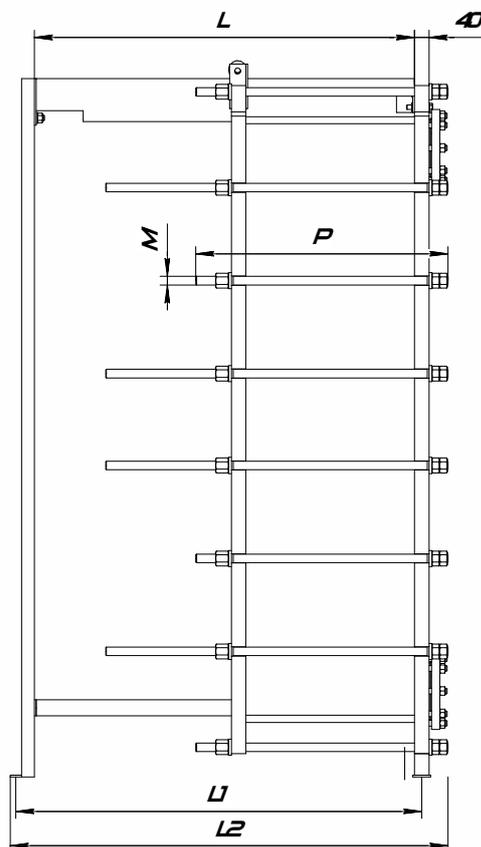
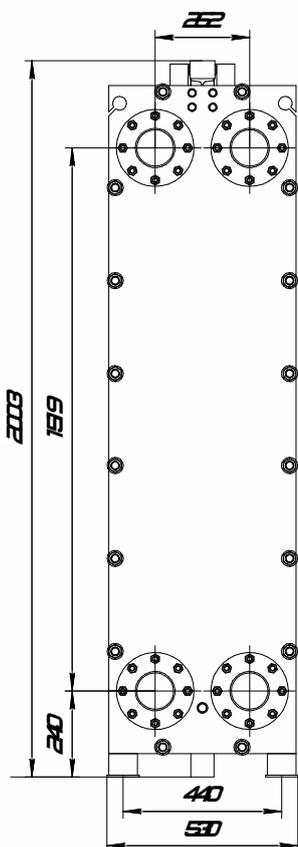
Присоединения:

Вставка резиновая EPDM DN100x40, DN125x40

Вставка металлическая AISI304 Dn100x40, Dn125x40

Штуцер резьбовой прямой AISI 304 DN100, DN125 DIN 11850

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|----------------|------|------|------|
| До 51 | 24 | 16x450 | 555 | 792 | 847 |
| 53-101 | | 6x700 10x550 | 805 | 1122 | 1177 |
| 103-151 | | 6x950 10x900 | 1055 | 1422 | 1477 |
| 151-201 | | 6x1200 10x950 | 1305 | 1822 | 1877 |
| 203-251 | | 6x1450 10x1200 | 1555 | 2927 | |



Теплообменник TG52 (Ду 150)

TG52 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: H, L, K, G

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.5мм, 0.6мм

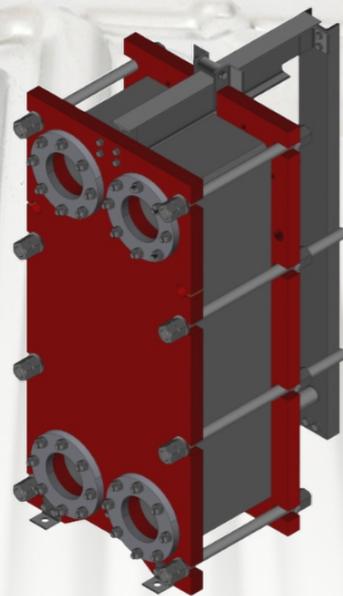
Максимальный расход: до 340 м3/ч

Площадь пластины: 0,52 м2

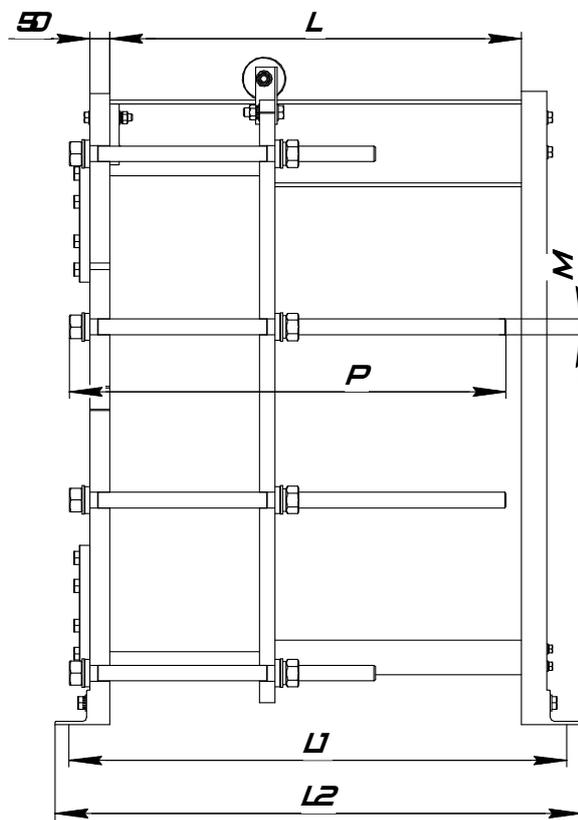
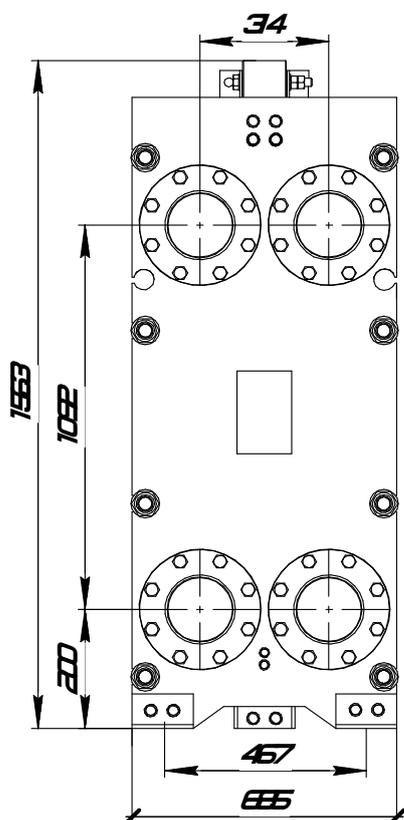
Присоединения:

Вставка резиновая EPDM Dn150x50

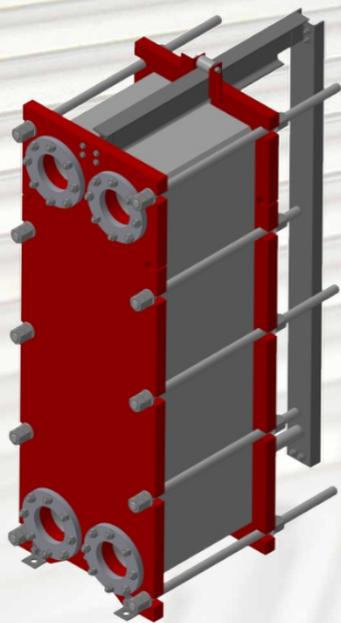
Вставка металлическая AISI304 Dn150x50



| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|---------------|------|------|------|
| До 51 | 36 | 8x500 | 550 | 792 | 847 |
| 53-101 | | 4x600 4x750 | 800 | 1122 | 1177 |
| 103-151 | | 4x750 4x1000 | 1050 | 1422 | 1477 |
| 151-201 | | 4x1000 4x1250 | 1300 | 1822 | 1877 |
| 203-251 | | 4x1250 4x1500 | 1550 | 2872 | 2927 |



Теплообменник ТГ82 (Ду 150)



ТГ82 Максимальное количество пластин: 251. Тип пластин: Н, L, G, К
Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: до 340 м3/ч

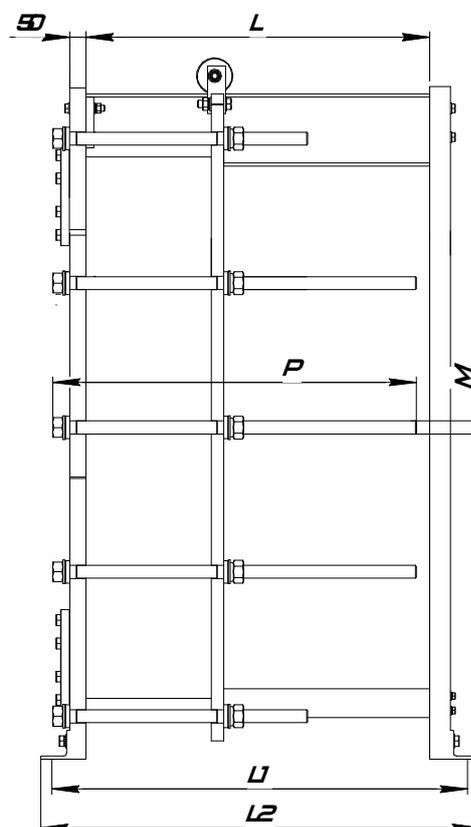
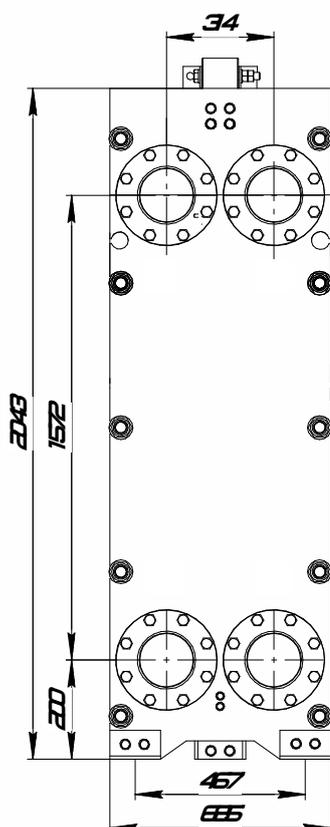
Площадь пластины: 0,82 м2

Присоединения:

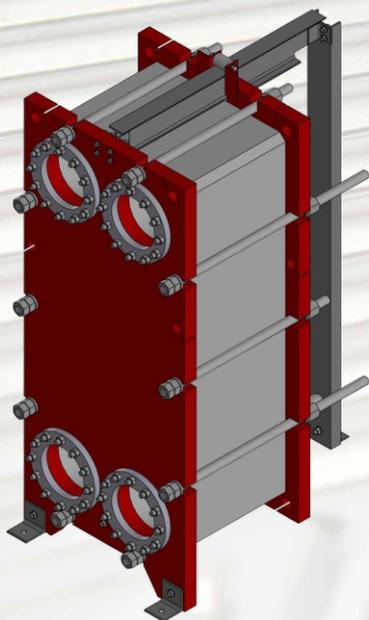
Вставка резиновая EPDM Dn150x50

Вставка металлическая AISI304 Dn150x50

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|---------------|------|------|------|
| До 51 | 36 | 10x500 | 550 | 792 | 847 |
| 53-101 | | 4x600 6x750 | 800 | 1122 | 1177 |
| 103-151 | | 4x750 6x1000 | 1050 | 1422 | 1477 |
| 151-201 | | 4x1000 6x1250 | 1300 | 1822 | 1877 |
| 203-251 | | 4x1250 6x1500 | 1550 | 2872 | 2927 |



Теплообменник ТГ95 (Ду 250, 200)



ТГ95 Максимальное количество пластин: 551. Тип пластин: Н, L

Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan

Толщина пластин: 0.5мм, 0.6мм

Максимальный расход: до 900 м³/ч

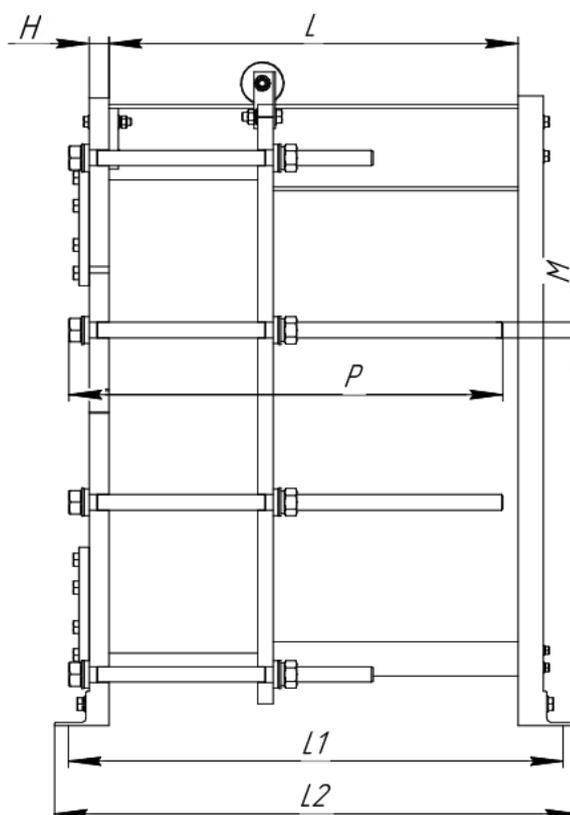
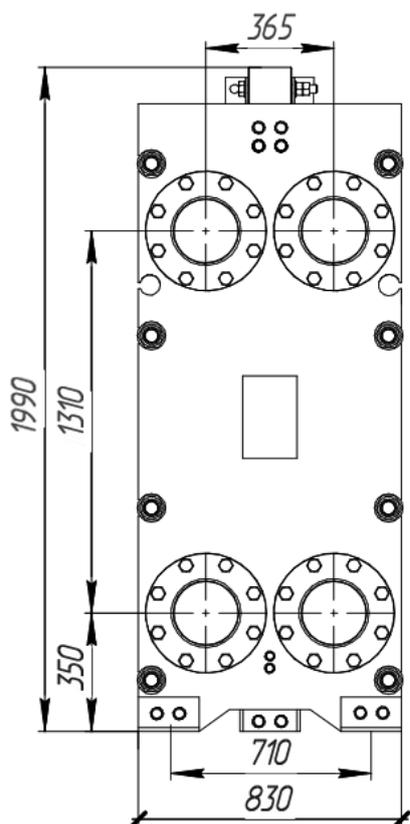
Площадь пластины: 0,74 м²

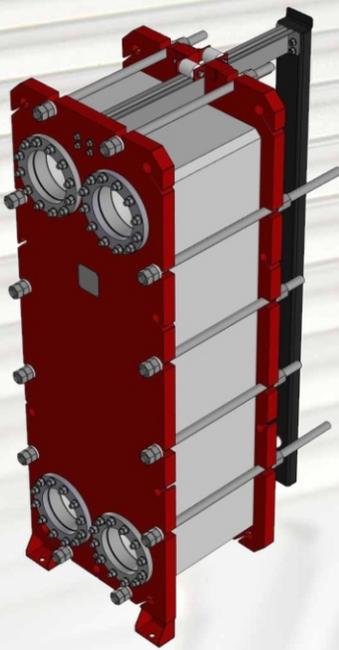
Присоединения:

Вставка металлическая AISI304 Dn200, Dn250

Рабочее давление: 16атм Н=60мм 10атм Н=50мм

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|---------------|------|------|------|
| До 51 | 36 | 10x500 | 550 | 755 | 775 |
| 53-101 | | 4x600 6x750 | 800 | 1005 | 1025 |
| 103-151 | | 4x750 6x1000 | 1050 | 1255 | 1275 |
| 151-201 | | 4x1000 6x1300 | 1300 | 1505 | 1525 |
| 203-251 | | 4x1300 6x1500 | 1550 | 1755 | 1775 |



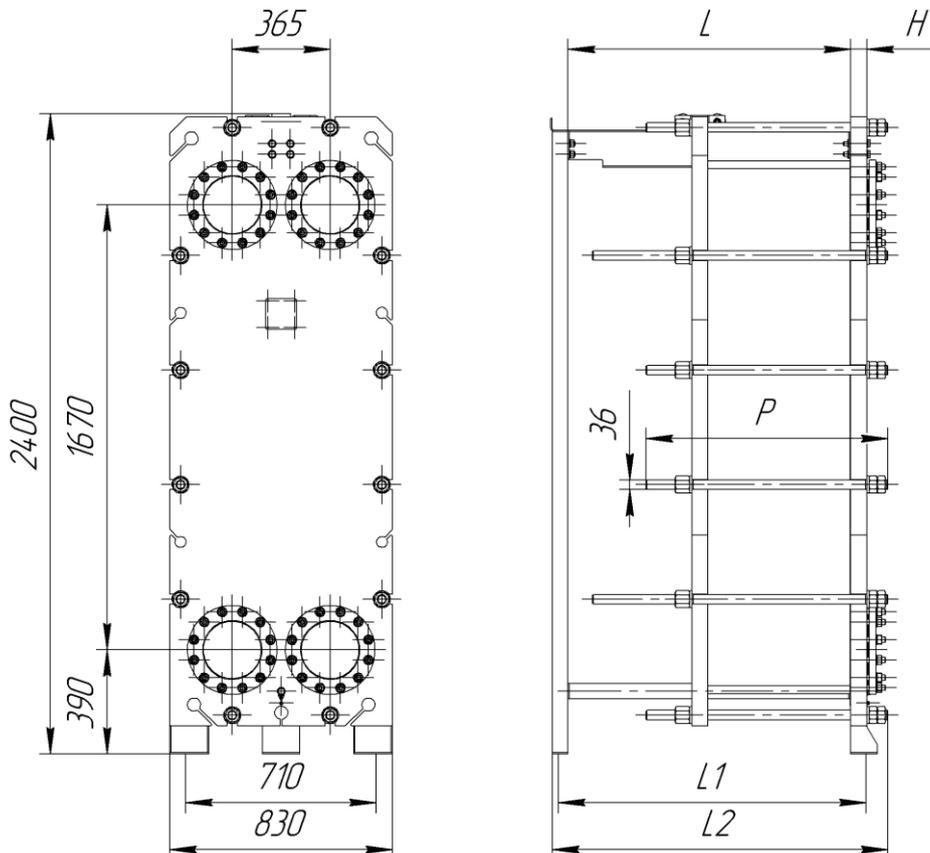


Теплообменник TG116

(Ду 250, 200)

TG95 Максимальное количество пластин: 551. Тип пластин: H, L
 Материал пластин: нерж. сталь AISI316, AISI304, Titan
 Толщина пластин: 0.5мм, 0.6мм
 Максимальный расход : до 900 м3/ч
 Площадь пластины: 1,00 м2
 Присоединения:
 Вставка металлическая AISI304 Dn200, Dn250
 Рабочее давление: 16атм H=60мм 10атм H=50мм

| n | M | P | L | L1 | L2 |
|---------|----|---------------|------|------|------|
| До 51 | 36 | 12x500 | 550 | 755 | 775 |
| 53-101 | | 4x600 8x750 | 800 | 1005 | 1025 |
| 103-151 | | 4x750 8x1000 | 1050 | 1255 | 1275 |
| 151-201 | | 4x1000 8x1300 | 1300 | 1505 | 1525 |
| 203-251 | | 4x1300 6x1500 | 1550 | 1755 | 1775 |





ГРУППА КОМПАНИЙ ТЕПЛОГАЗ
Екатеринбург



+7 (343) 269-35-37, 319-44-08



info@thermogas.ru



**<http://теплогаз.рус>
<http://thermogas.ru>**