



ПЛАСТИНЫ ДЛЯ ТЕПЛООБМЕННИКА

ТР 11, 21, 31, 41, 12, 22, 32, 42, 13, 23, 33, 43,
14, 24, 34, 44, 15, 25, 35, 45

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://teplo-obmennik.nt-rt.ru> || эл. почта: tkm@nt-rt.ru

Пластинчатые теплообменники одноходовые

Пластины для теплообменника

Пластины для теплообменника - основной элемент пластинчатого теплообменника. Пластины поставляется с уплотнительной прокладкой. В аппаратах ТР применяются пластины и прокладки собственного производства.

Пластины изготавливаются на мощных прессах методом холодной штамповки. Прокладки для пластин вулканизируются в пресс формах при высокой температуре и под высоким давлением. Собственное производство позволяет производить продукцию нужного ассортимента в кратчайшие сроки и из материалов, необходимых заказчику, а также предлагать конкурентно низкие цены, что позволит Вам стать производителем и продавцом высококонкурентных теплообменников в своем регионе. Производятся четырех типоразмеров из нержавеющей стали EN 1.4301 (AISI 304), прокладки пластин для теплообменников - из резины EPDM.

Характеристики

Типоразмер пластины	Площадь одной пластины, м ²	Условный проход Ду, мм	Расход макс., м ³ /ч
пластина для теплообменника ТР 1	0.025	32	8
пластина для теплообменника ТР 2	0.06	50	40
пластина для теплообменника ТР 3	0.14	80	100
пластина для теплообменника ТР 4	0.2	100	160

Рабочее давление, МПа: до 1,6. Рабочая температура, °С: -10/150.

Среды: вода, этиленгликоль, пропиленгликоль, масла, пищевые продукты и др.

Варианты исполнения пластин

Каждый типоразмер теплообменных пластин производится в пяти исполнениях.

TP 11 TP 21 TP 31 TP 41		Передняя пластина
TP 12 TP 22 TP 32 TP 42		Рабочая пластина
TP 13 TP 23 TP 33 TP 43		Глухая пластина
TP 14 TP 24 TP 34 TP 44		Поворотная пластина
TP 15 TP 25 TP 35 TP 45		Поворотная пластина

Передняя пластина теплообменника соприкасается гофрами с передней неподвижной стяжной плитой. Конфигурация ее прокладки пропускает среды к остальным пластинам, не давая возможность средам контактировать с поверхностью плиты, создавая между ней и пластиной воздушную прослойку.

Рабочая пластина через себя осуществляет процесс теплообмена между средами, не давая им смешиваться друг с другом.

Глухая пластина соприкасается гофрами с задней подвижной плитой в одноходовых теплообменниках, создавая между ней и собой воздушную прослойку.

Поворотные пластины разворачивает среды в двухходовых и трехходовых теплообменниках.

Прокладки позволяют между пластинами чередовать рабочие среды, не давая им смешиваться между собой.

Кольцевые прокладки укладываются между поворотной пластиной и задней подвижной плитой с отверстиями для входа-выхода сред в двухходовых и трехходовых теплообменниках.

Пример обозначения пластин для теплообменника при заказе.

Пластины ТР 21 - 30 шт. - 30 пластин второго типоразмера, первого исполнения (передняя пластина).

Пластины ТР 12 - 500 шт. - 500 пластин первого типоразмера, второго исполнения (рабочая пластина).

Пластины ТР 43 - 20 шт. - 20 пластин четвертого типоразмера, третьего исполнения (глухая пластина).

Пластины ТР 34 - 10 шт. - 10 пластин третьего типоразмера, четвертого исполнения (поворотная пластина).

Пластины ТР 35 - 10 шт. - 10 пластин третьего типоразмера, пятого исполнения (поворотная пластина).

Пример набора пластин для одноходового теплообменника ТР 1-38:

ТР11+ТР12 (36 штук)+ТР13.

Пример набора пластин для двухходового теплообменника ТР 2-40/40:

(ТР21+ТР22 (38 штук)+ТР24)+(ТР22 (39 штук)+ТР25+кольцевые прокладки ТР2 (2 штуки)).

Пример набора пластин для трехходового теплообменника ТР 3-28/54/54:

(ТР31+ТР32 (26 штук)+ТР34)+(ТР32 (53 штук)+ТР35)+ (ТР32 (54 штук)+кольцевые прокладки ТР3 (4 штуки)).



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: <http://teplo-obmennik.nt-rt.ru> || эл. почта: tkm@nt-rt.ru