

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**Россия** +7(495)268-04-70

**Казахстан** +7(7172)727-132

**Киргизия** +996(312)96-26-47

<https://teploobmennik-tt.nt-rt.ru> || [tin@nt-rt.ru](mailto:tin@nt-rt.ru)

# Разборные пластинчатые теплообменники ТТ



## Технические характеристики

Тип	Площадь пластины, м2	Ду, мм	Рабочее давление, Бар	Мак кол-во пластин	Мак масса, кг	А Высота, мм	В Ширина, мм	С Межцентровое расстояние по вертикали, мм	Д Межцентровое расстояние по горизонтали, мм
ТТ 2-1	0,04	32	16	90	70	570	210	381	70
ТТ 2-2	0,08	32	16	90	110	845	210	656	70
ТТ 3-1	0,07	50	10-16	235	250	654	306	394	126
ТТ 3-3	0,15	50	10-16	235	400	954	306	694	126
ТТ 3-5	0,21	50	10-16	235	430	1154	306	894	126
ТТ 4-0	0,18	65	10-16	155	405	640	395	380	192
ТТ 4-1	0,22	65	10-16	250	540	960	395	700	192

Тип	Площадь пластины, м2	Ду, мм	Рабочее давление, Бар	Мак кол-во пластин	Мак масса, кг	А Высота, мм	В Ширина, мм	С Межцентровое расстояние по вертикали, мм	Д Межцентровое расстояние по горизонтали, мм
ТТ 5-1	0,24	100	10-16	300	800	1123	460	719	225
ТТ 5-6	0,51	100	10-16	230	1100	1772	460	1365	225
ТТ 6-1	0,45	150	10-16	480	1800	1546	608	890	296
ТТ 6-4	0,68	150	10-16	485	2500	1948	608	1292	296
ТТ 6-7	0,9	150	10-16	470	3050	2348	608	1694	296
ТТ 7-2	0,68	200	10-16	600	4500	1797	770	1091	395
ТТ 7-5	1	200	10-16	650	5200	2198	770	1489	395

<b>Тип</b>	<b>Площадь пластины, м2</b>	<b>Ду, мм</b>	<b>Рабочее давление, Бар</b>	<b>Мак кол-во пластин</b>	<b>Мак масса, кг</b>	<b>А Высота, мм</b>	<b>В Ширина, мм</b>	<b>С Межцентровое расстояние по вертикали, мм</b>	<b>Д Межцентровое расстояние по горизонтали, мм</b>
ТТ 7-7	0,46	200	10-16	650	3700	1497	770	791	395
ТТ 8-0	1,13	250	10-16	550	6500	2319	875	1527	448
ТТ 9-0	0,84	300	10-16	800	7300	1906	970	1080	480
ТТ 9-1	1,26	300	10-16	800	9500	2417	970	1490	480
ТТ 9-3	1,96	300	10-16	800	14000	3043	970	2120	480

## Основные материалы пластин

Материал пластин	Толщина пластин, доступная для заказа, мм*	Соответствие Российским материалам
AISI304	0,5/0,6	08X18H10
AISI316L	0,5/0,6	03X17H14M3
AISI321	0,5/0,6	08H18H10T
SMO254	0,5/0,6	Отсутствует
C276	0,5/0,6	XH65MB
Titanium GR1	0,5/0,6/0,8	BT1-0

## Основные материалы уплотнений

Материал уплотнений	Рабочий диапазон температур
NBR	-20/120 °C
NBR HT	-20/140 °C
EPDM	-30/150 °C
EPDM HT	-30/160 °C

Материал уплотнений	Рабочий диапазон температур
VITON CH	-10/140 °C
VITON G	-10/180 °C

## Основные материалы корпуса

Деталь	Материал*
Основная и прижимная плиты, стойка, ножки	СТАЛЬ3/ СТАЛЬ20/ 09Г2С/ ПОЛНОЕ ПОКРЫТИЕ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛЬЮ AISI304
Направляющие	СТАЛЬ20
Стяжные шпильки	СТАЛЬ40X, класс прочности 8,8
Метизы	СТАЛЬ40X

### Комплекующие на складе

Пластины, уплотнения и элементы корпуса.

Материалы пластин: AISI 316, AISI 304, SMO 256, Titan, Hastelloy.

Материалы уплотнений: EPDM, NBR, Viton. Диаметр присоединений от DN15 до DN500 подходит для рабочих сред с расходом от 50 л/час до 5000 м3/час.

**Алматы** (7273)495-231  
**Ангарск** (3955)60-70-56  
**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астрахань** (8512)99-46-04  
**Барнаул** (3852)73-04-60  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Благовещенск** (4162)22-76-07  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Владикавказ** (8672)28-90-48  
**Владимир** (4922)49-43-18  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89

**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Иркутск** (395)279-98-46  
**Казань** (843)206-01-48  
**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Коломна** (4966)23-41-49  
**Кострома** (4942)77-07-48  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Курган** (3522)50-90-47  
**Липецк** (4742)52-20-81

**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41  
**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Ноябрьск** (3496)41-32-12  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Омск** (3812)21-46-40  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Петрозаводск** (8142)55-98-37  
**Псков** (8112)59-10-37  
**Пермь** (342)205-81-47

**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78  
**Севастополь** (8692)22-31-93  
**Саранск** (8342)22-96-24  
**Симферополь** (3652)67-13-56  
**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Сургут** (3462)77-98-35  
**Сыктывкар** (8212)25-95-17  
**Тамбов** (4752)50-40-97  
**Тверь** (4822)63-31-35

**Тольятти** (8482)63-91-07  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)33-79-87  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Улан-Удэ** (3012)59-97-51  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Хабаровск** (4212)92-98-04  
**Чебоксары** (8352)28-53-07  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Чита** (3022)38-34-83  
**Якутск** (4112)23-90-97  
**Ярославль** (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://teploobmennik-tt.nt-rt.ru> || [tin@nt-rt.ru](mailto:tin@nt-rt.ru)