

# ТЕПЛООБМЕННИК.РУ

Теплообменники и комплектующие расчет доставка цены

[О КОМПАНИИ](#)[ЗАКАЗАТЬ РАСЧЁТ](#)[КАТАЛОГ](#) ▾[ПРИМЕНЕНИЕ](#) ▾[ДОКУМЕНТАЦИЯ](#)[КОНТАКТЫ](#)

## Теплообменное оборудование на [teplo-obmennik.ru](http://teplo-obmennik.ru)

Теплообменники – статьи [teplo-obmennik.ru](http://teplo-obmennik.ru). Теплообменное оборудование – Какой теплообменник выбрать? Какие данные нужны для подбора теплообменника под ваши нужды? Практические советы при заказе теплообменного оборудования. Перечень необходимых параметров.

## Теплообменник Danfoss XB 20, 2-ходовой

[Home](#) / [Теплообменник Danfoss XB 20, 2-ходовой](#)

Category: DANFOSS

Количество пластин, шт.: 40/40-60/60

Температура – 180°C

Давление – 25 бар.

Материал пайки: медь

еплообменник – это агрегат, продуцирующий передачу тепла от нагревающегося фона – теплоносителя к нагреваемому фону – теплоприемнику. Пластинчатый паяный рекуператор XB20 2-ходовой отличается оригинальным строением каждого шибера (пластины) и их сочетанием, благодаря чему обладает высоким коэффициентом полезного действия. Такой теплообменник подлежит применению в системе отопления, теплоснабжения, кондиционирования, вентилирования помещений, специализированной сферой применения считается центральное водоснабжение. Пластинчатый паяный рекуператор XB20 2-ходовой отличается симбиозом надежности конструкции с великолепными тепловыми качествами.

### РАЗНОВИДНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 20-2

## ASTERA



Теплообменники  
Астера

## ALFA- LAVAL



Теплообменники  
Альфа-Лаваль

## DANFOSS



Теплообменники  
Данфосс Danfoss

RIDAN



Теплообменники  
Ридан Ridan

Тип	Присоед-е	Кол. пластин	S (м <sup>2</sup> )	Общая длина (мм)
<b>Теплообменник XB 20-2-40/40</b>	1"	40/40	3,12	315
Теплообменник XB 20-2-46/46	1"	46/46	3,59	346,2
Теплообменник XB 20-2-50/50	1"	50/50	3,9	367
Теплообменник XB 20-2-56/56	1"	56/56	4,37	398,2
Теплообменник XB 20-2-60/60	1"	60/60	4,68	419

### Технические характеристики теплообменника Danfoss XB 20, 2-ходовой

Количество пластин, шт.: 40/40-60/60;  
 Макс. рабочее давление, бар: 25;  
 Диапазон рабочей температуры, °C: -10...180;  
 Объем канала, л: 0.060;  
 Тип присоединения: резьба;  
 Диаметр присоединения: G 1 A;  
 Материал пластины: EN 1.4404.

### ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 20-2

Компактные правильные габариты позволяют разместить в любом месте. Надежность, практичность и прочность пластинчатого паяного теплообменника при различных условиях эксплуатации подтверждена надлежащими сертификатами. Герметичность конструкции, стойкость к коррозии, самостоятельные очистительные функции – идеальное устройство в системе центрального водоснабжения. Используя XB20, можно полностью избежать потери теплового потока, если надлежащим образом будет проведена тепловая изоляция. Пластинчатый паяный теплообменник не содержит в себе ни одной прокладки, а все гофрированные составляющие из нержавеющей стали спаяны между собой и между плитами. Это дает возможность выдерживать высокое давление. Также устранены гидравлические потери.

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 20-2

В теплообменнике рабочие среды, поступившие по патрубкам в каналы, движутся в противоположных направлениях между пластинами, гофрированная поверхность которых обеспечивает высокую турбулентность потоков, благодаря чему происходит максимальный теплообмен. Вследствие усиленной коррозионной стойкости такой теплообменник можно применять в системе кондиционирования, где применяются химические реагенты (охладитель, испаритель, фреон), в установках, работающих с агрессивными жидкостями (охладитель масла, лазерное охлаждение), а также в тепловых системах (охлаждение и нагрев воды, и пр.).

[Previous](#)[Next](#)

Обустройство систем отопления и водоснабжения требует использования исключительно проверенного и надежного оборудования. При расчёте стоимости производится кэшбэк, который зависит от суммы заказа

Наши специалисты в кратчайшие сроки выполнят теплотехнический расчет теплообменника и дадут свои рекомендации относительно теплообменного оборудования

Расчет и продажа теплообменников для любых видов промышленности и ЖКХ. Осуществляем доставку по всей России. Также предлагаем дополнительное оборудование для теплообменников.

### ПОИСК ПО САЙТУ

### ФОРМА РАСЧЁТА

13.07.2020

Теплообменник Danfoss XB 20, 2-ходовой | ТЕПЛООБМЕННИК.РУ

Сочи | Анапа | Геленджик | Крототкин | Лабинск | Михайловка | Тихорецк | Камышин | Волгоград |  
Волжский | Астрахань