

ТЕПЛООБМЕННИК.РУ

Теплообменники и комплектующие расчет доставка цены

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

КОНТАКТЫ

Теплообменное оборудование на teplo-obmennik.ru

Теплообменники – статьи 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 30, 1-ходовой

Home / Теплообменник Danfoss XB 30, 1-ходовой

Category: DANFOSS

Количество пластин, шт.: 10-100

Температура – 180°C

Давление – 25 бар.

Материал пайки: медь

Пластинчатый паяный теплообменник – это агрегат, производящий передачу тепла от теплоносителя к теплоприемнику путем совершения теплообменных операций с различными жидкими средами.

Пластинчатый паяный теплообменник XB-30 1-ходовой разработан по революционным технологиям, в основе которых лежит микроканальная структура поверхности шибера. Уникальная технология максимально увеличивает коэффициент полезного действия.

РАЗНОВИДНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 30-1

Тип	Кол-во пластин	S теплообмена 1 пл. (м ²)	V 1 канала (л)	Общая длина (мм)
Теплообменник XB 30-1-10	10	0,46	0,3	83
Теплообменник XB 30-1-16	16	0,75	0,525	98,6
Теплообменник XB 30-1-20	20	0,92	0,675	109

ASTERA



Теплообменники
Астера

ALFA-LAVAL



Теплообменники
Альфа-Лаваль

DANFOSS



Теплообменники
Данфосс Danfoss

Теплообменник XB 30-1-26	26	1,2	0,9	124,6
Теплообменник XB 30-1-30	30	1,38	1,05	135
Теплообменник XB 30-1-36	36	1,66	1,28	150,6
Теплообменник XB 30-1-40	40	1,84	1,43	161
Теплообменник XB 30-1-50	50	2,3	1,8	187
Теплообменник XB 30-1-60	60	2,76	2,18	213
Теплообменник XB 30-1-70	70	3,22	2,55	118
Теплообменник XB 30-1-80	80	3,68	2,93	265
Теплообменник XB 30-1-90	90	4,14	3,3	291
Теплообменник XB 30-1-100	100	4,6	3,82	317

RIDAN



Теплообменники
Ридан Ridan

Технические характеристики теплообменника Danfoss XB 30, 1-ходовой

Количество пластин, шт.: 10-100;
 Макс. рабочее давление, бар: 25;
 Диапазон рабочей температуры, С: -10...180;
 Объем канала, л: 0.075;
 Тип присоединения: резьба;
 Диаметр присоединения: G 1 А;
 Материал пластины: EN 1.4404.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 30-1

Пластинчатый паяный теплообменник XB-30 1-ходовой 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 и температуры до 550 градусов. Компактные размеры позволяют без труда определить ему достойное место, и снизить объемы используемого охладителя. Надежность, практичность и прочность пластинчатого паяного теплообменника XB-30 при различных условиях эксплуатации подтверждена годами испытаний и исследований. Герметичность конструкции, стойкость к коррозии – идеальное устройство в системе центрального водоснабжения. При этом можно полностью избежать потери теплового потока, если надлежащим образом теплоизолировать агрегат.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 30-1

Подлежит применению в системе отопления, теплоснабжения, кондиционирования, вентилирования помещений, специализированной сферой применения считается центральное водоснабжение. Важным преимуществом такого типа теплообменников является симбиоз надежности конструкции с великолепными тепловыми качествами.

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.). 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.

[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

ПОИСК ПО САЙТУ

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

ФОРМА РАСЧЁТА

Москва | Санкт-Петербург | Краснодар | Таганрог | Ростов-на-Дону | Батайск | Азов | Шахты | Новошахтинск | Каменск-Шахтинский | Волгодонск | Новочеркасск | Сальск | Новороссийск | Майкоп | Армавир | Туапсе | Сочи | Анапа | Геленджик | Кропоткин | Лабинск | Михайловка | Тихорецк | Камышин | Волгоград | Волжский | Астрахань