

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 36, 1-ходовой

[Home](#) / [Теплообменник Danfoss XB 36, 1-ходовой](#)

Category: DANFOSS

Количество пластин, шт.: 10-100

Температура – 180°C

Давление – 25 бар.

Материал пайки: медь

Пластинчатый паяный теплообменник – это малогабаритный частично-разборный агрегат по теплообменным процессам, позволяющий передать тепло от теплоносителя к теплообменнику. Высокий коэффициент полезного действия достигается за счет уникального строения и расположения шиберов количеством от 10 до 100 штук.

Пластинчатый паяный теплообменник XB-36 1-ходовой был создан по революционной запатентованной технологии, основанной на микроканальной структуре поверхности шибера. Оригинальная сборка максимально увеличивает КПД.

РАЗНОВИДНОСТИ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 36-1

ASTERA



Теплообменники
Астера

ALFA-LAVAL



Теплообменники
Альфа-Лаваль

DANFOSS



Теплообменники
Данфосс Danfoss

RIDAN



Теплообменники
Ридан Ridan

Тип	Кол-во пластин	S теплообмена 1 пл. (м ²)	V 1 канала (л)	Общая длина (мм)
Теплообменник XB 36-1-10	10	0,54	0,56	82.5
Теплообменник XB 36-1-16	16	0,86	0,98	97.2
Теплообменник XB 36-1-20	20	1.08	1.26	107
Теплообменник XB 36-1-26	26	1.4	1.68	121.7
Теплообменник XB 36-1-30	30	1,62	1.96	131.5
Теплообменник XB 36-1-36	36	1,94	2.38	146.2
Теплообменник XB 36-1-40	40	2.16	2.66	156
Теплообменник XB 36-1-50	50	2,7	3.36	180.5
Теплообменник XB 36-1-60	60	3.24	4.06	205
Теплообменник XB 36-1-70	70	3,78	4.76	229.5
Теплообменник XB 36-1-80	80	4.32	5.46	254
Теплообменник XB 36-1-90	90	4.86	6.16	278.5
Теплообменник XB 36-1-100	100	5.4	6.86	303

Технические характеристики теплообменника Danfoss XB 36, 1-ходовой

Количество пластин, шт.: 10-100;
Макс. рабочее давление, бар: 25;

Диапазон рабочей температуры, °С: -10...180;

Тип присоединения: резьба;

Диаметр присоединения: G 1 A;

Материал пластины: EN 1.4404;

Материал пайки: медь.

ОСОБЕННОСТИ/ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 36-1

Важной особенностью такого типа теплообменников является совокупность надежности и долговечности конструкции с наивысшими показателями теплопроводимости.

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.

Пластинчатый паяный теплообменник XB-36 1-ходовой не содержит ни единой прокладки, а все гофрированные составляющие из нержавеющей стали спаяны между собой и между плитами. Это позволяет выдерживать высокое давление и значительные температуры до 550 градусов. Небольшие размеры позволяют без труда определить ему достойное место, и снизить объемы используемого охладителя. Надежность, практичность и прочность пластинчатого паяного теплообменника XB-36 при различных условиях эксплуатации подтверждена годами испытаний и исследований. Герметичность конструкции, а также высокая устойчивость к коррозии – идеальное устройство в системе центрального водоснабжения.

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕПЛООБМЕННИКОВ DANFOSS XB 36-1

- система отопления;
- горячее и холодное водоснабжение;
- монтаж установок для кондиционирования воздуха и вентиляции.

[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

