

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 Альфа-лаваль M15

Home / Теплообменник Альфа-лаваль M15

Category: ALFA-LAVAL

Макс. расход 80 куб.м./час

Температура 150°C

Давление 16 бар.

Размеры (мм): 1885x610x1294

Данная модель теплообменного оборудования представляет собой конструкцию среднего типа, которая может использовать следующие варианты пластин: M15E, M15B, M15M, M15BD, а также такие типы рам: FM, FG, FD. В зависимости от того, какие из данных компонентов выбраны в рамках исполнения той или иной единицы продукции, она будет отличаться по своим техническим параметрам и показателям, более того – различия будут и схемы присоединения и характеристики теплообменников Alfa Laval M15 MFG 8, BFG, BFM.

Технические характеристики теплообменника Альфа-лаваль M15

ASTERA



Теплообменники
Астера

ALFA-LAVAL



Теплообменники
Альфа-Лаваль

DANFOSS



Теплообменники
Данфосс Danfoss

RIDAN



Теплообменники
Ридан Ridan

- Макс. температура: 150°C;
- Тип среды: вода – вода;
- Мощность МКал/ч 3000;
- Температура на входе греющая среда 115°C, нагреваемая среда 65 °C;
- Температура на выходе греющая среда 70 °C, нагреваемая среда 90 °C;
- Количество пластин – 133 шт;

Данная модель выпускается в пяти разных типоразмерах.

Теплообменники имеют широкий спектр применения, поэтому каждая модель в зависимости от отрасли применения имеет свои расчетные размеры, как пластин, так и материалов.

Конструктивно теплообменник выглядит следующим образом: на раму закреплено конструкцию из двух плит. Пластины закреплены при помощи прижимной и опорной плитой. В каждой пластине присутствуют специальные каналы для двух жидкостей, которые соединены между собою специальной прокладкой.

Количество пластин, как и профиль для каждой конструкции рассчитываются соответственно с количеством проходящего вещества через канал, а также рабочей температурной программой и максимальными потерями напора поступающей горячей и холодной воды.

Резьбовые соединительные патрубки для подключения оборудования, изготовлены с нержавеющей стали и титана.

Защитный кожух устройства закрывает пластины с трех сторон, за исключением днища. Это предусмотрено на случай утечки вещества с теплообменника, во избежание разбрызгивания жидкости (в том числе агрессивных сред). В большинстве конструкций кожух находится непосредственно между комплектом закрепленных пластин и болтами крепежа.

Пластинчатые теплообменники применяются как в быту, так и во многих отраслях промышленности, благодаря своим отличительным свойствам – устойчивости к коррозии, стабильности работы с высоким давлением, экологически чистому составу применяемых пластин. Приобретая оборудование такого класса, необходимо произвести необходимые расчеты, учитывая все химико – технические характеристики эксплуатации теплообменника.

[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