

# 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 Альфа-лаваль T20

Home / Теплообменник Альфа-лаваль T20

Category: ALFA-LAVAL

Макс. расход 180 куб.м./час

Температура 150°C

Давление 16 бар.

Размеры (мм): 2200x780x1478

Пластинчатый теплообменник Alfa Laval T20 относится к серии разборных теплообменников. Эта модель производится в стандартном облегченном и усиленном исполнении.

Теплообменник Alfa Laval T20 PFG в стандартном исполнении имеет рабочие характеристики, приведенные в прайсах и каталогах и рассчитан на максимальное давление – 16 бар.

Модель Alfa Laval T20 FM (облегченная версия). Ее параметры и размеры аналогичны стандартному исполнению. Отличие состоит в рабочем давлении, максимальный показатель которого не превышает 10 бар.

Усиленная модель Alfa Laval T20 FS серьезно отличается по своим параметрам от стандартного и облегченного исполнения. Теплообменник крупнее по габаритам, а вот максимальное рабочее давление достигает 30 бар, что почти в два раза выше от стандартной модели.

## ASTERA



Теплообменники  
Астера

## ALFA-LAVAL



Теплообменники  
Альфа-Лаваль

## DANFOSS



Теплообменники  
Данфосс Danfoss

RIDAN



Теплообменники  
Ридан Ridan

#### Технические характеристики теплообменника Альфа-лаваль T20

- Макс. рабочая температура – 150 С;
- Диаметр патрубков – 210 мм;
- Площадь пластин – 1,6 кв.м;
- Максимальная площадь теплообмена – 630 кв.м;
- Расход воды 180 куб.м./ч;
- Кол-во ходов – одноходовой;
- Материал уплотнений – EPDM;
- Материал пластин – AISI 316 – 0,5 мм;
- Направление потоков – противоток;

В чем же преимущество разборных теплообменников? Конструкция теплообменника основана на модульном принципе, он легко разбирается. Можно увеличить количество пластин в связи с производственной необходимостью или уменьшить их число из соображений экономии энергоресурсов. Такое устройство позволяет быстро и легко очистить теплообменник от загрязнений, модифицировать его при необходимости или заменить поврежденные пластины. Он прост в изготовлении, компактен, обладает высокими показателями по теплообмену. Теплообменник серии T20 удобен в монтаже и обслуживании.

Разборные пластинчатые теплообменники широко используются в системах кондиционирования (охлаждение воздуха), отопления и горячего водоснабжения (котлы, проточные водонагреватели) в жилищно-коммунальном хозяйстве и для нужд промышленности. Незаменимы они и в промышленных технологических процессах. Предприятия машиностроительной, нефтеперерабатывающей, пищевой и фармацевтической промышленности широко используют их на своих нужд.

Для изготовления теплообменников Alfa Laval T20 используются современные высококачественные строительные материалы.

Для производства пластин используется алюминий Carrying Bar, нержавеющая сталь, легированная сталь (SMO), титан.

Бесклеевые прокладки Clip-On и уплотнители из материалов NBR, EPDM, PTFE, FPM обеспечивают надежную и бесперебойную работу теплообменников

Рамы разборных теплообменников легко трансформируются, что позволяет наращивать и модифицировать теплообменник.

[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