

Оборудование

Услуги

О компании

Цены

Доставка

Контакты

ПОСТАВКИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО РОССИИ И КАЗАХСТАНУ

Проектирование и комплектация тепловых пунктов, котельных



Оперативная
доставка по России
и Казахстану



Стоимость на 30%
ниже рыночной



Экспертные
консультации в
теплоснабжении



Обработка заявки в
течение часа



Пластинчатые теплообменники



Паяные теплообменники



Кожухотрубные теплообменники



Пластины и уплотнения
для теплообменников



Тепловые пункты ИТП, ЦТП, БТП



Теплообменники - нагреватели
для бассейна



Все для промывки теплообменников



Насосы и насосные станции



Автоматика теплового пункта

Нужна помощь в подборе оборудования -
ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ, МЫ ПОМОЖЕМ

ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ

Пластинчатые теплообменники Alfa Laval серии M от дилера

» sn22.ru/catalog/plastinchatie-teploobmenniki/alfa-laval/plastinchatye-teploobmenniki-alfa-laval-seriya-m/

Применение

Для коммунального отопления и охлаждения можно использовать просыпленные **пластинчатые теплообменники Alfa Laval**. Подробная информация о них приведена в следующих списках продуктов.

Принцип работы

Каналы, сформированные между пластинами и угловыми отверстиями, расположены таким образом, что два потока носителя протекают в противоположных направлениях через чередующиеся каналы. Тепло передается через пластину между каналами, а для достижения максимальной эффективности организован поток в противоположных направлениях. Гофры образуют канавки между соседними пластинами, создают точки контакта между пластинами, придавая конструкции жесткость, и увеличивают турбулентность потока, что способствует эффективной теплопередаче.

Стандартные материалы

Опорная пластина

Низкоуглеродистая сталь, с эпоксидным покрытием

Сопла

Трубы из углеродистой стали: Сплав 316, титан

Пластины

Нержавеющая сталь: AISI 316 или титан

Прокладки

M3 Нитрил, EPDM, HeatSealF™ M3D

Нитрил, EPDM

Технические характеристики

Нормы для резервуаров высокого давления, PED, ASME, pvcALS™

Расчетное механическое давление (ман.) / температура

FM	pvcALS™	1.0 МПа / 160°C
FG	PED	1.6 МПа / 180°C *)
FG	ASME	150 psig / 320°F
FG	pvcALS™	1.6 МПа / 180°C
FD	PED, pvcALS™	2.5 МПа / 160°C
FD	ASME	300 psig / 320°F

*) Рама FG также утверждена для 1,2 МПа/200°C, чтобы использовать системы на паре без предохранительных клапанов.

Пластинчатые теплообменники серии M (M-series) — эффективное решение общих задач нагрева и охлаждения в вариантах применения, требующих соблюдения санитарных норм. Кроме того, аппараты этой серии идеально подходят для нагрева и охлаждения рабочих сред. Пластинчатые теплообменники серии M поставляются только в исполнении с эпоксидным покрытием рам.



[Посмотреть весь каталог Alfa Laval](#)

[Подобрать пластины и уплотнения](#)

[Узнать цену теплообменника](#)

Вы всегда можете получить консультацию у нашего специалиста.

ver. 3.05.20 - все права защищены (©)
Обращайтесь по номеру **8-804-333-71-04 (звонок бесплатный)**,
пишите на электронную почту sale@sn22.ru