



# Alfa Laval Front 8

## Разборный пластинчатый теплообменник в санитарном исполнении

Alfa Laval FrontLine — это линейка теплообменников премиум-класса, используемых в молочной отрасли, пищевой промышленности, при производстве напитков и в других гигиенических областях применения, требующих бережного обращения с продуктом, длительного времени работы или легкой очистки. Доступен широкий выбор различных типов пластин и уплотнений.

Пластины Clip имеют шевронный рисунок, предназначенный для гигиенических применений. Точки входа, распределительная площадка, а также форма и глубина штамповки профиля пластин позволяют достичь оптимальной производительности.

Для вязких продуктов и продуктов, содержащих целлюлозу и волокна, предусмотрены пластины WideStream со специальным рисунком и ограниченным числом точек контакта.

В дополнение к обычной конфигурации с одинарными пластинами эта модель также доступна с двойными пластинами Gemini. Пластины Gemini полностью очищаются, легко доступны для обслуживания, а также являются дополнительной защитой, предотвращая смешивание жидкостей.

### Применение

- Биотехнологии и фармацевтика
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Бытовая химия и средства личной гигиены

### Преимущества

- Для безопасных гигиенических применений — пластины предназначены для производства продуктов
- Бережное обращение с чувствительными продуктами
- Абсолютная чистота
- Гибкая конфигурация — возможность модернизации теплообменника

### Особенности

Каждая деталь тщательно разработана, что позволяет достичь самых высоких гигиенических стандартов, обеспечить бережное обращение с продуктом и его эффективную очистку. Выбор доступных функций:

- 5-точечная система центрирования
- Система центрирования с угловыми направляющими
- Распределительная площадка с «шоколадным» рисунком
- Уплотнение Clip-on
- Индикатор утечки
- Подшипниковый узел
- Шпилька с торцовым кернением



- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Стопорная шайба
- Ролик прижимной плиты
- Ролик соединительной плиты
- Сменные угловые соединения
- Регулируемые опоры
- Двухопорное основание опорной стойки
- Защитный рукав стяжной шпильки

## Поддержание высокой производительности с полным спектром услуг Альфа Лаваль «Сервис на 360°»

Наш широкий спектр услуг обеспечивает максимальную производительность вашего оборудования Alfa Laval на протяжении всего его жизненного цикла. Наличие запасных частей, ответственное отношение и большой практический опыт нашей команды избавят вас от ненужных забот.

### Ввод в эксплуатацию

- Монтаж
- Шеф-монтаж
- Пусконаладочные работы

### Техническое обслуживание

- Услуги по промывке
- Восстановительный ремонт
- Ремонт
- Инструменты для обслуживания
- Запасные части

### Техническая поддержка

- Эксклюзивный склад запчастей
- Техническая документация
- Поддержка по телефону
- Обучение
- Поиск и устранение неисправностей

### Усовершенствования

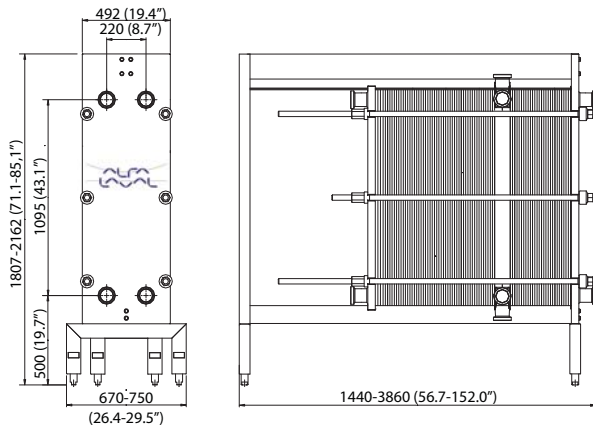
- Модернизации оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

### Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

## Габаритный чертеж

Размеры в мм



## Технические характеристики

### Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
Зажим 8	Одна пластина	4.0 (0.16)
Зажим 8-G	Gemini (гигиеничная) С двойными стенками	4.0 (0.16)
Зажим 8-WS	WideStream	4.0 (0.16)

## Материалы

Теплопередающие пластины	316/316L, 254 Ti
Промежуточные уплотнения	NBR, EPDM
Соединения	Кислотоупорная нержавеющая сталь
Неподвижная и прижимная плита	Твердая нержавеющая сталь, нержавеющая сталь с облицовкой или покрытием

Пластинчатый теплообменник изготавливается в соответствии с сертификатом 3A.

Уплотнения изготавливаются в соответствии с нормативами FDA.

Другие материалы могут быть предоставлены по запросу.

Не все комбинации опций могут быть заданы в одной конфигурации.

### Не все комбинации опций могут быть заданы в одной конфигурации.

Рама, норма для корпусов ВД	Макс. расчетное давление (бар/фунтов на кв. дюйм, манометрич.)	Макс. расчетная температура (°C/°F)
RM, pvcALS	10.0/145	150/302
RM, PED	10.0/145	150/302
RH, pvcALS	16.0/232	150/302
RH, PED	16.0/232	150/302
RD, PED	21.0/304	150/302

Расширенный диапазон значений давления и температуры может быть доступен по запросу.

### Соединения

DIN, SMS, Tri-CLAMP, BS/RJT и стандарты ответных соединений трубопроводов IDF/ISO.

SNE00067RU 2016-04 Альфа Лаваль оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.

### Как найти Альфа Лаваль:

Постоянно обновляемую информацию о деятельности компании Альфа Лаваль в мире вы найдете на нашем веб-сайте. Приглашаем вас посетить. [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com)