



# Alfa Laval AlfaCond 600

## Пластинчатый разборный конденсатор

Alfa Laval AlfaCond — пластинчатый конденсатор, предназначенный для конденсации в условиях вакуума. В основе конструкции теплообменника AlfaCond лежит полусварная технология Alfa Laval. Пар конденсируется в сварном канале, в то время как охлаждающая среда проходит через канал, уплотненный прокладками. В дополнение к пластинаам из нержавеющей стали также доступны пластины из титана, что делает возможным использование морской воды в качестве охлаждающей среды.

### Применение

- Биотехнологии и фармацевтика
- Химическая промышленность
- Энергетика и энергоносители
- Пищевая промышленность и производство напитков
- Морское оборудование и перевозки
- Горные разработки, добыча минералов и пигментов
- Целлюлозно-бумажная промышленность
- Водоснабжение и очистка сточных вод

### Преимущества

- Дополнительное переохлаждение конденсата и неконденсируемых газов
- Гибкая конфигурация — возможность изменения площади теплопередачи
- Простота монтажа — компактная конструкция
- Высокая эксплуатационная технологичность — легко открывается для осмотра и чистки и легко очищается при помощи установки для безразборной мойки (CIP)
- Простота монтажа — компактная конструкция
- Доступ к глобальной сети обслуживания Alfa Laval

### Особенности

Каждая деталь тщательно разработана, что позволяет обеспечить оптимальную производительность, максимальное время безотказной работы и простоту обслуживания. Выбор доступных функций:

- 5-точечная система центрирования
- Усиленный подвес
- Клеевое уплотнение
- Подшипниковый узел
- Шпилька с торцовым кернением
- Боковые вырезы под стяжные шпильки
- Подъемная проушина
- Вкладыш
- Стопорная шайба
- Ролик прижимной плиты
- 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

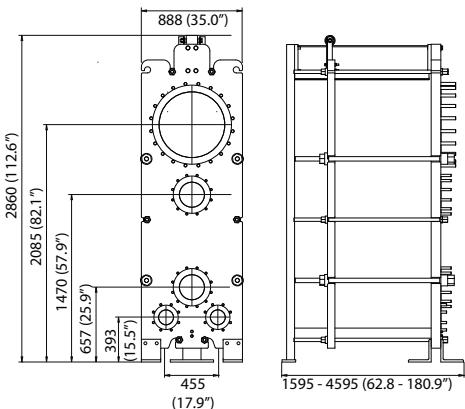
- Модернизации оборудования
- Перерасчет оборудования
- Замена и модернизация

#### Мониторинг

- Контроль технического состояния
- Технологическая проверка

## Габаритный чертеж

## Размеры в мм



## Технические характеристики

## Пластины

Название	Тип	Свободный канал (дюймов)
AC600-W	Полусварной	11 / 3 (0.43 / 0.12)

## Материалы

<u>Теплопередающие пластины</u>	316/316L Ti
<u>Промежуточные уплотнения</u>	NBR, EPDM
<u>Кольцевые уплотнения</u>	NBR, EPDM, FKM
<u>Фланцевые соединения</u>	С металлической вставкой: нержавеющая сталь, титан
<u>Неподвижная и прижимная плита</u>	Углеродистая сталь с эпоксидным покрытием

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<sup>1</sup> (бар/фунтов на кв. дюйм,**  
**манометрич.)**

FM, pvcALS	6.0/87 (10.0/145)	160/320 (160/320)
FM, ASME	6.2/90 (11.0/159)	160/320 (160/320)
FM, PED	6.0/87 (10.0/145)	160/320 (160/320)

## 1. Значения для парового канала (канала для охлаждающей среды)

<b>Соединения</b>	
Вход для пара	EN1092-1 DN600 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 24 JIS B2220 10K 600A
Выходы для конденсата	EN1092-1 DN150 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 6 JIS B2220 10K 150A
Вход и выход для охлаждающей среды	EN1092-1 DN250 PN10 ASME B16.5 Class 150 NPS 10 JIS B2220 10K 250A

CHE00054RU 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)