

Размеры в мм

### Общие характеристики

Расчетная температура:	-50 °C/+150 °C
Расчетное давление:	
АСН30	4.5 МПа
АС30	3.2 МПа
Давление на канал	0.028 дм <sup>3</sup>
Максимальная скорость потока (соленая среда)	8 м <sup>3</sup> /час

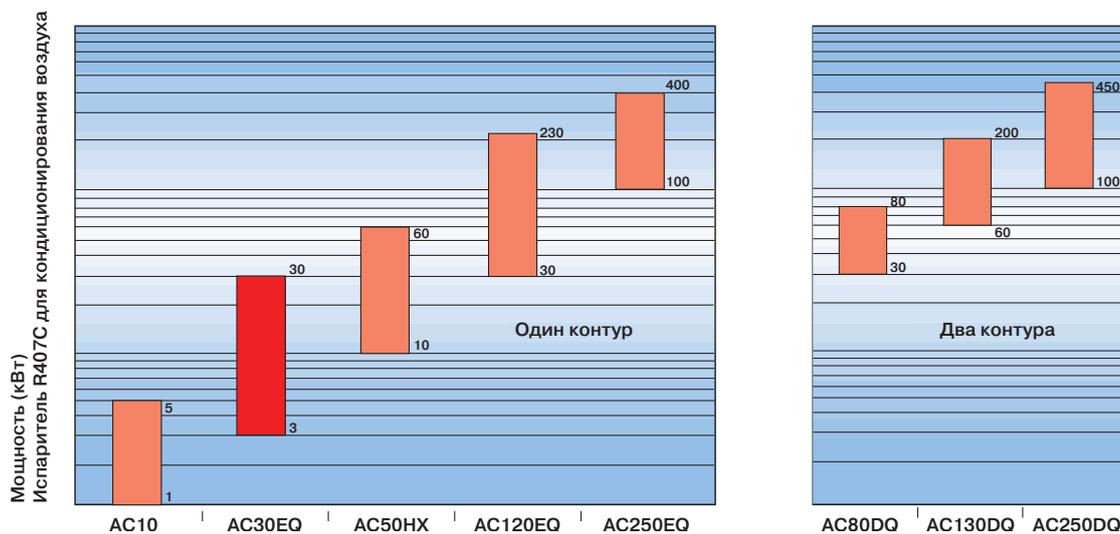
### Стандартные соединения

Страна воды/соленого раствора	S1-S2-T1-T2: 1" BSP
Страна хладагента	S3: 1/2", 5/8" S4: 7/8", 1 1/8"

### Размеры

$A = 9 + n \times 1.5$  (мм)  
 $Вес = 1.0 + n \times 0.09$  (кг)  
 (где n – количество пластин)

### Номенклатура паяных теплообменных аппаратов компании Альфа Лаваль



ECR00046RU 0412

Право на изменение спецификаций защищается законом об авторских правах

#### Как связаться с Альфа Лаваль

Подробные постоянно обновляемые данные для связи с нами из разных стран представлены на нашем сайте в Интернете. Приглашаем посетить наш сайт [www.alfalaval.com](http://www.alfalaval.com).

ОАО Альфа Лаваль Поток  
 Россия, Московская обл.  
 141070 г. Королёв, ул. Советская, 73  
 Тел.: +7 095 232 1250  
 Факс: +7 095 232 2573  
[www.alfalaval.ru](http://www.alfalaval.ru)



## AC30

### Паяный теплообменный аппарат с одним контуром для (хладагента)

AC30, новый паяный теплообменный аппарат, разработан для кондиционирования воздуха и холодильного применения. Это одноконтурный теплообменный аппарат, мощность охлаждения которого от 3–30 кВт.

Уникальная конструкция пластины от Альфа Лаваль позволяет добиться высочайшей производительности в сочетании с хладагентами R407C и R410A. Благодаря чему, AC30 существенно снижает производственные расходы при эксплуатации холодильных машин. Неэффективное расходование электроэнергии также может быть сведено к минимуму.

#### Возможности применения:

- Испаритель/конденсатор в чиллерах и тепловых насосах
- Полная рекуперация тепла в чиллерах
- Охладитель жидкости в системах центрального отопления

AC30 имеет запатентованную, полностью интегрированную систему распределения. Она плотно соединена с пластинами для обеспечения постоянной высокой производительности.

AC30 соответствует всем основным стандартам для сосудов, работающих под давлением, таким как CE, UL и KHK.

#### Преимущества паяных теплообменных аппаратов для промышленных применений, тепло- и холодоснабжения

Паяные пластинчатые теплообменники Альфа Лаваль (ВНЕ) имеют ряд преимуществ по сравнению традиционными аппаратами, используемыми для промышленных применений, а также тепло- и холодоснабжения:

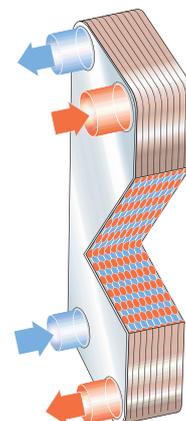
- Высокая эффективность теплопередачи ВНЕ делает его чрезвычайно компактным и позволяет устанавливать в помещениях с ограниченной площадью.
- Аппарат не имеет уплотнений, благодаря чему может применяться при высоких температурах и давлении.
- Отработанная система логистики Альфа Лаваль гарантирует, что ВНЕ будет доставлен в кратчайшие сроки, вне зависимости от вашего местонахождения.



#### Что необходимо знать для предоставления квотации

Специалист компании Альфа Лаваль выполнит для Вас все необходимые расчеты после предоставления следующей информации:

- скорость потока или необходимая тепловая нагрузка
- температура на входе и на выходе
- физические характеристики жидкостей или среды
- требуемое рабочее давление
- максимально допустимый перепад давления хладоносителя
- типы соединений



Направления потока в паяном теплообменном аппарате