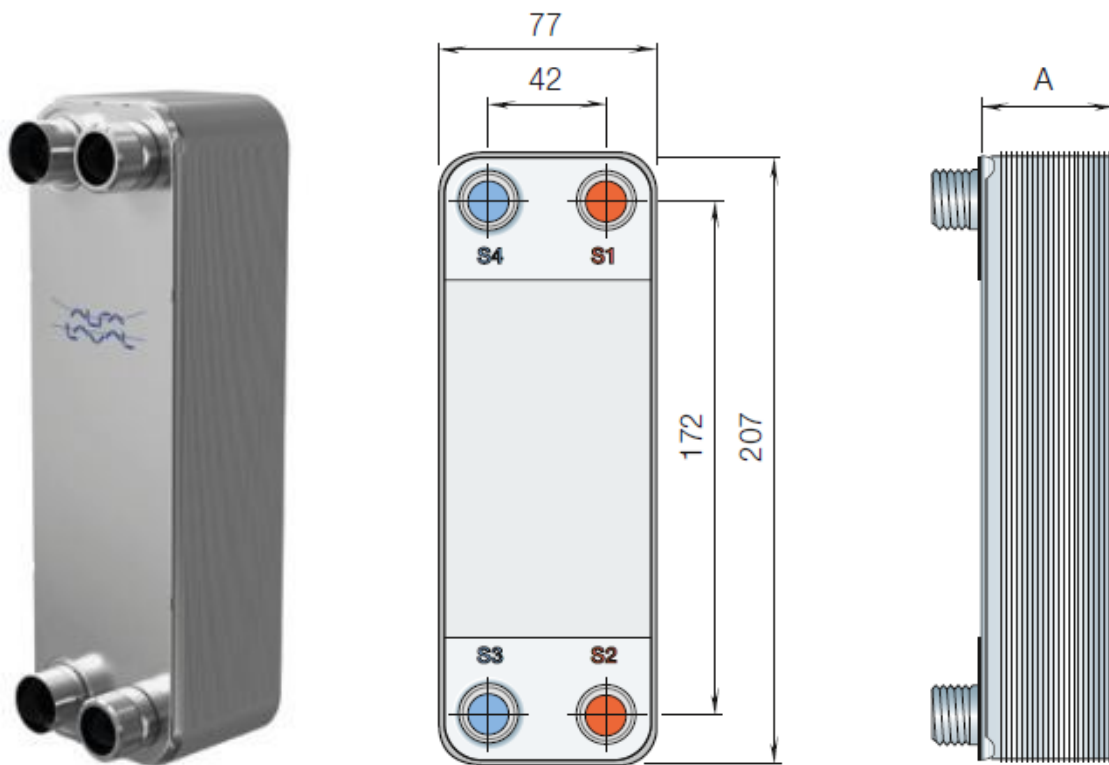




## Теплообменник серии AlfaNova 14



AlfaNova – это серия пластинчатых теплообменников, изготавливаемых полностью из нержавеющей стали. В основе их производства – новая, поистине революционная технология Альфа Лаваль AlfaFusion, позволяющая соединять компоненты из нержавеющей стали без использования вспомогательного материала. Теплообменники AlfaNova отлично подходят для тех областей применения, где действуют повышенные требования к чистоте, используется аммиак либо не допускается загрязнение медью или никелем. Высокая коррозионная стойкость этих теплообменников делает их гигиеничными и экологически безопасными. Это исключительно компактные аппараты, способные выдерживать огромные нагрузки в составе систем передачи тепла, эксплуатируемых в исключительно жестких условиях.

### Области применения

В холодильном оборудовании:

- Маслоохладители
- Конденсаторы
- Экономайзеры
- Пароохладители
- Абсорбционные установки

Архангельск (8182)63-90-72  
 Астана (7172)727-132  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Казань (843)206-01-48  
 Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)74-02-29  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47    Казахстан (772)734-952-31    Таджикистан (992)427-82-92-69



Другие основные направления применения:

- Нагреватели воды систем ГВС
- Технологическое охлаждение
- Охлаждение масла для гидравлических систем
- Охлаждение лазеров
- Санитарно-гигиеническое оборудование
- Системы охлаждения и обогрева «вода–вода»

Принцип работы

Поверхность теплообмена формируется из тонких гофрированных металлических пластин, последовательно устанавливаемых одна на другую. Между пластинами образуются каналы для протекания теплоносителей, а расположенные по углам порты организуют движение теплоносителей по соседним каналам по принципу противотока, обеспечивая наибольшую эффективность процесса теплообмена. Теплоносители надежно удерживаются внутри агрегата за счет сварки кромок пластин. Точки контакта пластин также соединены сваркой, что позволяет выдерживать действие давления теплоносителей.

Стандартные размеры

$A, \text{ мм} = 8 + (2,48 * n) (+/-3 \text{ мм})$

Масса, кг =  $0,4 + (0,07 * n)$

n – количество пластин

Стандартные материалы

Внешние панели       нерж. сталь

Соединения       нерж. сталь

Пластины       нерж. сталь

Заполнить по технологии AlfaFusion   нерж. сталь

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана (7172)727-132  
Астрахань (8512)99-46-04  
Барнаул (3852)73-04-60  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48  
Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41  
Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Омск (3812)21-46-40  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78  
Севастополь (8692)22-31-93  
Симферополь (3652)67-13-56  
Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Хабаровск (4212)92-98-04  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47   Казахстан (772)734-952-31   Таджикистан (992)427-82-92-69