

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: arn@nt-rt.ru || <http://ankor.nt-rt.ru>

Пастеризаторы, охладители, нагреватели

Среди множества направлений проектирования и производства «Анкор-Теплоэнерго» стоит отметить изготовление оборудования для пастеризации и охлаждения жидких пищевых продуктов.

Для таких целей, как правило, используются одно- и много-секционные пластинчатые теплообменные аппараты,



которые обеспечивают решение технологических задач, которые связаны с обработкой пищевых жидкостей и при этом обладают высокой эффективностью, при минимальных затратах на их эксплуатацию и обслуживание.

Данное оборудование может использоваться как:

- пастеризаторы, производительность которых составляет 1-10 тонн/час
- охладители пищевых жидкостей, производительность которых составляет 1-25 тонн/час;
- рекуператоры;
- нагреватели;

Материалом, из которого изготавливается данное оборудование, является пищевая нержавеющая сталь, в то время как прокладки между пластинами делаются из пищевой термостойкой резины. В линейке производимой нами теплообменной продукции также включены пластинчатые испарители и конденсаторы для холодильных установок.

Конструкция пластинчатого пастеризатора:

Пастеризатор — это многосекционный теплообменный аппарат, который состоит из секций: рекуперации, стерилизации(нагрева) и охлаждения. Корпус аппарата плакированный нержавеющей сталью 12Х18Н10Т. Опционально может поставляться с выдерживателем. Для установки измерительных приборов патрубки аппарата снабжены штуцерами.

Схема распределения потоков :

В пастеризатор подаётся теплоноситель, пищевая среда и охладитель. В секции рекуперации происходит нагрев пищевой среды, далее она пастеризуется (это происходит в секции нагрева), далее при необходимости она выдерживается, отдает тепло в секции рекуперации и уже в секции охлаждения доохлаждается.

Технические данные аппарата:

- Рабочий температурный диапазон от -30 °С до +150 °С
- Максимальное рабочее давление составляет 1,0 МПа
- Максимальное пробное давление составляет 1,6 МПа
- В зависимости от выбора Заказчика могут присутствовать следующие типы соединений: молочная арматура, фланцевое и резьбовое соединение, штуцера под шланг.
- Производительность по продукту составляет 0,5-25 т/час

Конструкция охладителя:

Охладитель – односекционный разборный пластинчатый теплообменник, изготавливается на основе теплообменных пластин собственного производства, с шириной канала 0,8 мм. Аппарат производится на основании двухопорной рамы и облицовывается нержавеющей сталью 12Х18Н10Т. Прокладки используемые между пластинами изготавливаются из пищевой термостойкой резины. Для установки измерительных приборов, патрубки охладителя снабжены штуцерами.

Схема распределения потоков:

В охладитель через патрубки подается охлаждаемая среда и теплоноситель. По каналам аппарата данные среды движутся противотоком друг другу.



Технические данные:

- Рабочий температурный диапазон от -30 °С до +150 °С
- Максимальное рабочее давление составляет 1,0 МПа;
- Максимальное пробное давление составляет 1,6 МПа;
- По желанию заказчика данное оборудование может снабжаться аналогичными типами соединений.
- Производительность составляет 0,5-25 т/час
- Что бы купить пастеризатор воспользуйтесь формой заказов.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: arn@nt-rt.ru || <http://ankor.nt-rt.ru>