

# Каталог продукции

Компания «Машимпэкс» предлагает теплообменное оборудование для любых сред в широком диапазоне рабочих характеристик. Максимальное рабочее давление теплообменников составляет 100 атм, рабочие температуры варьируются в интервале от - 200°C до + 950°C.

## РАЗБОРНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Условия применения разборных пластинчатых теплообменников:  
- рабочая температура от -25 до +200°C;  
- рабочее давление до 25 атм  
Рабочие среды: жидкость, пар, жидкость с примесями, хладагенты



## ПАЯНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Условия применения паяных пластинчатых теплообменников:  
- рабочее давление до 30 атм;  
- рабочая температура от -160 до +180°C.

Рабочие среды: жидкость, пар, хладагенты

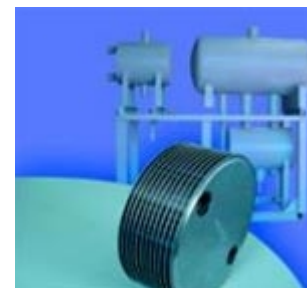
## ЦЕЛЬНОСВАРНЫЕ ПЛАСТИНЧАТЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Цельносварная конструкция теплообменников позволяет полностью отказаться от уплотнений, что способствует повышению надежности работы теплообменников, расширению диапазона температур и давлений рабочих сред..

Условия применения сварных теплообменников:

- рабочая температура от -200 до +950°C;
- сверхвысокое давление до 100 атм.

Рабочие среды: жидкость, пар, газ



## СПИРАЛЬНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Условия применения спиральных теплообменников:  
- рабочая температура от -100 до +450°C и выше;  
- рабочее давление 45 атм и выше.

Рабочие среды: жидкость, пар, жидкость с примесями, суспензии, сточные воды, газ

## КАССЕТНЫЕ ТЕПЛООБМЕННИКИ

Представлены двумя типами:

- кожухопластинчатые теплообменники
- теплообменники со сварными кассетами Heatex

Условия применения кассетных теплообменников:

- рабочая температура до +450°C и выше;
- давление 40 атм

Рабочие среды: жидкость, пар, газ, жидкость с примесями, суспензии, сточные воды





### **КОЖУХОТРУБНЫЕ ТЕПЛОБМЕННИКИ С КОАКСИАЛЬНЫМИ ТРУБКАМИ**

КТТОКТ с двойными стенками применяются для охлаждения/подогрева масел, газов, рекуперации тепла отходящих дымовых газов, агрессивных сред.

Условия применения теплообменников с коаксиальными двойными трубами:

- максимальная температура 600°C;
- максимальное давление 300 атм

### **ТЕПЛОБМЕННИКИ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ВОЗДУШНЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ**

подразделяются на:

- Кожухотрубные теплообменники (более 100 видов оребренных и без оребрения трубчатых теплообменников).
- Рекуперативные пластинчатые теплообменники Rekuuvo/Rekugavo



### **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПУНКТЫ**



на базе пластинчатых теплообменников МАШИМПЭКС. Специалисты компании предлагают услуги по проектированию, комплектации и монтажу ИТП.

### **УСТРОЙСТВА НЕХИМИЧЕСКОЙ ВОДОПОДГОТОВКИ**

AntiCa++ для защиты теплообменного оборудования от образования накипи



Для заказа теплообменного оборудования Вы можете заполнить [он-лайн форму](#) или [скачать опросный лист](#).

Если Вы затрудняетесь в выборе теплообменного оборудования, проконсультируйтесь с нашими специалистами или воспользуйтесь путеводителем.

[Направления деятельности](#)  
[Объекты внедрения](#)  
[Скачать информационные буклеты](#)

[Заказать расчет теплообменника](#)  
[Скачать опросный лист](#)  
[Посмотреть сертификат](#)