



поставки инженерного оборудования  
для тепло- и водоснабжения

e-mail: [sale@sn22.ru](mailto:sale@sn22.ru)

**8 (804) 333-71-04**

Звоните или оставляйте заявки!

Оборудование

Услуги

О компании

Цены

Доставка

Контакты

## ПОСТАВКИ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ПО РОССИИ И КАЗАХСТАНУ

Проектирование и комплектация тепловых пунктов, котельных



Оперативная  
доставка по России  
и Казахстану



Стоимость на 30%  
ниже рыночной



Экспертные  
консультации в  
теплоснабжении



Обработка заявки в  
течение часа



Пластинчатые теплообменники



Паяные теплообменники



Кожухотрубные теплообменники



Пластины и уплотнения  
для теплообменников



Тепловые пункты ИТП, ЦТП, БТП



Теплообменники - нагреватели  
для бассейна



Все для промывки теплообменников



Насосы и насосные станции



Автоматика теплового пункта

Нужна помощь в подборе оборудования -  
**ОСТАВЬТЕ ЗАЯВКУ, МЫ ПОМОЖЕМ  
РАЗОБРАТЬСЯ**

**ОСТАВИТЬ ЗАЯВКУ**

# Пластины Sondex S47 - Подбор комплектующих для теплообменников

» <https://sn22.ru/catalog/plastiny-i-uplotneniya/sondexs/plastiny-sondex-s47/>

Основным элементом конструкции разборного теплообменника Sondex S47 являются теплопередающие пластины. Они производятся методом штамповки и зависят от технических характеристик оборудования. Обычно толщина варьируется от 0,4 мм до 1,1 мм. Выбор типоразмера зависит от габаритных размеров, мощности, давления и термического диапазона.

Дополнительно нужно учитывать гофрированный профиль поверхности, которые бывают 3 видов: High, Mix, Low. При расчете оборудования осуществляется выбор нужного типа, который определяется коэффициентом теплопередачи, потерь давления и типоразмера.

Материалы, из которых производятся теплообменные аппараты **Sondex S47**: Нержавеющая сталь AISI 304/316 и титан.

## Основные материалы пластин теплообменника S 47:

**AISI 304** – нержавеющая сталь, которая широко используется в отоплении, горячем водоснабжении, пищевой, фармацевтической и химической промышленности. Данный материал устойчив к температурам до 130 С.

**AISI 316** – нержавеющая сталь (добавление титана, молибдена и никеля), которая устойчива к высоким температурным нагрузкам и к воздействию коррозии в процессе работы. Данный тип выдерживает

температуру до 180 С и имеет широкий спектр применения.

**Титан** - имеет устойчивость к теплоносителям с высоким содержанием хлоридов, кислотам и щелочам. Наиболее распространёнными сферами использования являются химическая, нефтехимическая и морская промышленность.



Посмотреть весь каталог пластин и уплотнений Sondex

Прослушать отзывы об оборудовании

Узнать цену пластин и уплотнений

**Вы всегда можете получить консультацию у нашего специалиста.**

Обращайтесь по номеру **8-804-333-71-04 (звонок бесплатный)**, пишите на электронную почту [sale@sn22.ru](mailto:sale@sn22.ru)