



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**

# Сравнение паяных и разборных теплообменников

[sn22.ru/articles/sravnenie-payanykh-i-razbornykh-teploobmennikov/](https://sn22.ru/articles/sravnenie-payanykh-i-razbornykh-teploobmennikov/)

При **подборе теплообменника** необходимо знать особенности каждого из них. У каждого вида теплообменного оборудования есть как преимущества, так и недостатки.

Паяные пластинчатые теплообменники по некоторым характеристикам превосходят разборные, а именно: по энергоэффективности и высокой сопротивляемости давлению.

## Достоинства паяных пластинчатых теплообменников:



- Срок службы примерно 20 лет;
- Рабочее давление до 25 атмосфер;
- Рабочая температура до +200 С;
- Стоимость ниже разборных аналогов;
- Компактность и малый вес.

На рынке все большей популярностью пользуются **пластинчатые разборные теплообменники**.

Основной из причин выбора разборных является низкое качество сетевой воды в системах водоснабжения. В связи с этим периодически возникает потребность в очистке и замене конструктивных элементов. Разборные теплообменники легко разбираются и собираются.

## Достоинства разборных пластинчатых теплообменников:



- Срок службы около 30 лет;
- Возможность изменения производительности (добавляя или удаляя нужное количество пластин);
- Легкость очистки и эксплуатации;
- Простота перевозки и монтажа;
- Низкая стоимость сервисного обслуживания.

Таким образом, после сравнения паяных и разборных теплообменников можно сделать следующие выводы:

Из-за невозможности разбора паяных теплообменников вырастают затраты на обслуживание и эксплуатацию. Кроме того, отсутствует возможность очистки, ремонта или увеличения производительности путем замены, добавления или удаления пластин. В то же время разборный теплообменник не имеет такой прочности и сопротивления высоким температурам и давлению. Это не позволяет использовать его в некоторых технологических процессах.

Решение о том, какой из теплообменников выбрать следует принимать исходя из сферы применения и задач, которые будет выполнять оборудование.

Таким образом, Вы можете самостоятельно определить свои запросы и, опираясь на преимущества и недостатки того или иного оборудования подобрать оптимальный для себя вариант.

Посмотреть весь  
каталог статей

Прослушать отзывы  
о теплообменниках

Задать вопрос  
инженеру

**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)