



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**

## Пароводяной подогреватель ПП 2-24-7-4 - Расчет за 1 час

---

[»sn22.ru/catalog/kozhukhotrubnye-teploobmenniki/podogrevateli/podogrevatel-pp-2-24-7-4/](https://sn22.ru/catalog/kozhukhotrubnye-teploobmenniki/podogrevateli/podogrevatel-pp-2-24-7-4/)

**Пароводяной подогреватель ПП 2-24-7-4** предназначен для использования в системах отопления и ГВС (горячего водоснабжения) коммунальных и производственных зданий.

Подогреватель ПП представляет собой теплообменник кожухотрубной конструкции, которая состоит из оболочки (кожуха) и трубных пучков.

Универсальность применения обусловлена конструктивными особенностями.

В герметичный кожух заходит пар для подогрева воды, а через трубный пучок проходит нагреваемая вода. Получаемый конденсат в процессе теплового обмена утилизируется через нижний патрубок.

Производятся в 2 разновидностях: ПП1 – с эллиптическим днищем, ПП2 – с плоским днищем.

Расчетный срок эксплуатации теплообменников ПП составляет 12 лет. При необходимости есть возможность замены трубных пучков, не прибегая к полной замене оборудования.

По желанию заказчика возможно изготовление корпусов и трубных систем подогревателей из специальных сталей и сплавов.

### Технические характеристики ПП2-24-7-4:

Число трубок, Ду 16, шт.: 176;

Число трубок, Ду 19, шт.: 120;

Теплопроизводительность, Гкал/час: 2,94;

Расход нагреваемой воды, т/час: 41,7;

Диаметр корпуса, Дн, мм: 530;

Площадь поверхности нагрева, м<sup>2</sup>: 24,4;

Масса, кг: 760;

Длина L, мм: 3630

---

**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)