



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 теплообменников Danfoss XGM032L - Подбор и расчет

» <https://sn22.ru/catalog/plastiny-i-uplotneniya/danfoss/plastiny-danfoss-xgm-032l/>

Пластины разборных теплообменников Danfoss XGM-032L состоят из металлических гофрированных пластин, каналы между которыми предназначены для движения рабочих сред. Они изготавливаются из коррозионностойких и термоустойчивых материалов.

Между пластинами закрепляются резиновые уплотнители, которые сокращают риск возникновения протекания во время работы. В зависимости от технических характеристик и требований Заказчика рассчитывается необходимое количество пластин. Каждая из которых имеет особенный профиль (рисунок) поверхности, исходя из вида теплоносителя. Турбулентность потоков рабочих сред между пластинками и оптимальное соотношение материалов обеспечивают высокий коэффициент передачи тепла.

Специальные материалы, из которых производятся разборные теплообменные агрегаты **Danfoss XGM-032L** : нержавеющая сталь (марки AISI 304, 317, и др.), легированная нержавеющая сталь SMO 254, титан, сплавы на основе никеля Хастеллой, Alloy 825, 20Cb-3, В-2 и С-276.

## Основные материалы XGM-032L :

**AISI 316 / EN 1.4401** имеет следующие преимущества: сопротивление коррозии, ржавчине, высоким температурам (до 180 С) и воздействию щелочей и кислот. Применяется как в пищевой и фармацевтической промышленности, так и в системах отопления, ГВС и при работе с паром.

**AISI 304** – для теплообмена между стандартными теплоносителями (вода и жидкость);

**254 SMO** – наиболее устойчивая к коррозии легированная сталь;

**Титан** – самый надежный материал, который выдерживает критические температуры и химическое воздействие.



Посмотреть весь каталог  
пластин и уплотнений Danfoss

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)