

Нагревательная пластина.

Нагревательная пластина (НП) предназначена для эксплуатации в агрессивной среде пресс-вакуумных сушильных камер (ПВСК) под давлением.

Технические данные.

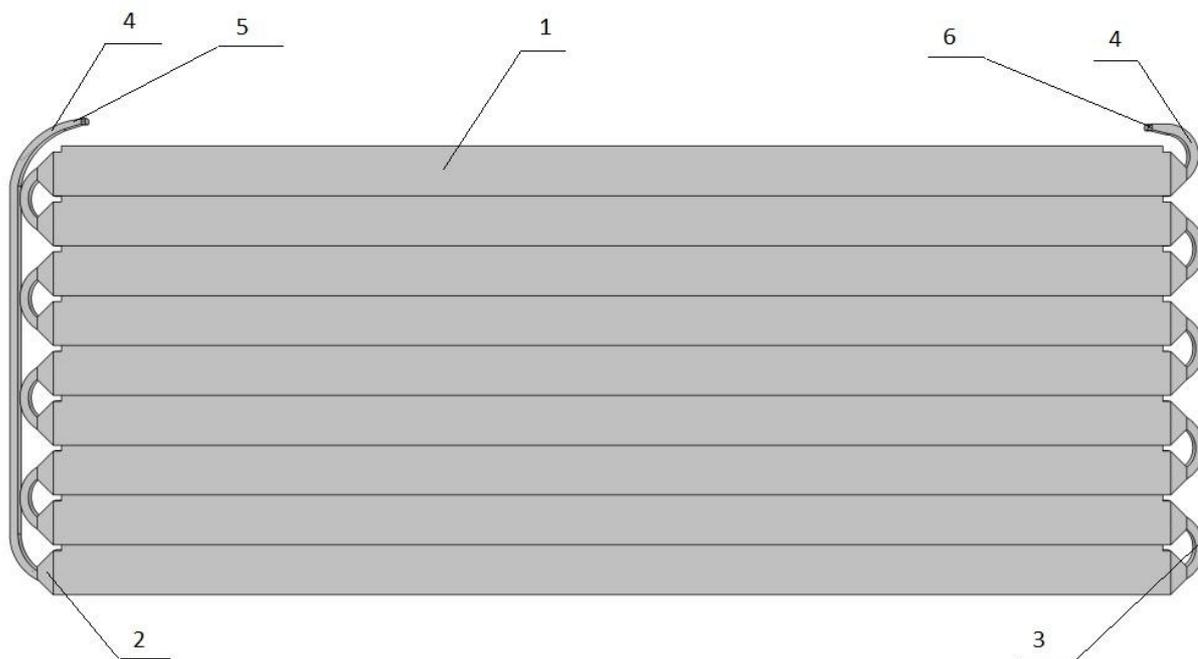
1. Номинальные размеры согласовываются с заказчиком.*
2. Температура на поверхности нагревательной пластины ограничивается температурой теплоносителя (вода от +4°C до +95°C).
3. Срок службы не ограничен.**

Комплект поставки.

- нагревательная пластина – 1 шт.,
- паспорт – 1 экз.,
- техническое описание и инструкция по эксплуатации – 1 экз.

Гарантия производителя – 12 месяцев со дня отгрузки покупателю.

По согласованию с заказчиком в комплект могут быть включены промышленные гибкие шланги собственного изготовления.



1 - профиль; 2 - диффузор - конфузор; 3 - калач; 4 - отвод; 5 - втулка; 6 - гайка 1/2"

Краткое описание.

Данное исполнение НП получено в результате обобщения 5-ти летнего опыта эксплуатации ПВСК в различных режимах для лиственных и хвойных пород древесины. Представленная серия (04) наиболее функциональна и эргономична в повседневной

эксплуатации без применения средств малой механизации. Серия представлена тремя размерами нагревательных пластин:

НП-04-01: 1125x3100x10 мм. (изображена на рисунке);

НП-04-02: 1375x3100x10 мм.;

НП-04-03: 1625x3100x10 мм.

Основным элементом пластины является алюминиевый профиль (1) собственной разработки, обеспечивающий необходимую жёсткость и равномерность прогрева. Специально профилированный диффузор - конфузор (2) обеспечивает движение потока теплоносителя без отрыва от стенок профиля. Калач (3) и отводы (4) изготовлены из профильной трубы. Втулка (5) удерживает стандартную гайку (6) в свободном положении и жёстко соединяется с профильной трубой.

* Размеры НП могут варьироваться в широких пределах. Расположение входа/выхода теплоносителя исполняется в любой точке плоскости НП по согласованию.

** При условии соблюдения правил эксплуатации.