

## ТЕПЛОТЕК БНППП-900 (бочковой нагреватель полностью покрывающий поверхность)

Нагревательный жакет БНППП-900 предназначен для обогрева наполненных стальных бочек ёмкостью 200-208 литров с целью снижения вязкости их содержимого или нагрева до необходимой технологической температуры.

Для контроля температуры нагреватель оснащен:

1. биметаллическим датчиком температуры (40°, 50°, ... 170°, 180°) без возможности регулировки, при достижении заданной температуры (X), датчик размыкает электрическую цепь, при снижении температуры на 10°C, датчик вновь замыкает цепь (гистерезис 10°C), тем самым температура нагревателя поддерживается в диапазоне от X-10°C до X.

ИЛИ

2. датчиком температуры (термопара К-типа). Контроль температуры нагрева выполняется с помощью контроллера (не входит в комплект поставки) в диапазоне 0°-180°C

Нагреватель исполнен в виде единого гибкого полотна из силиконизированной стеклоткани, полностью покрывающего бочку, (исключение дно бочки). Внутри полотна помещён кабельный резистивный нагревательный элемент во фторопластовой изоляции, дополнительно обработанный теплопроводным электроизоляционным кремнийорганическим компаундом. Нагреватель располагается по окружности бочки и закрывает её поверхность. Крепление нагревателя осуществляется при помощи специальных липучек, расположенных на концах нагревателя. На одной бочке может быть установлен только один нагреватель.

### Краткие технические характеристики (могут быть изменены по желанию заказчика)

- Напряжение питания: 220 В
- Мощность: 900 Вт
- Температура окружающей среды: от -40 до +40 С
- Степень защиты: IP54
- Гарантия: 12 мес.



- плавный и равномерный прогрев по всей площади емкости
- простое надежное крепление
- не боится изменения уровня жидкости
- встроенный теплоизолятор с отражающей поверхностью позволяет значительно сократить теплотери в окружающую среду и предотвращает возможные ожоги
- нагреватель может быть дополнен теплоизоляционной крышкой, предотвращающей остывание.
- оболочка выполнена из масло-бензостойкого материала, не подверженного воздействиям щелочей, растворов кислот, высоким и низким температурам, воздействию ультрафиолетовому излучению
- производится из не поддерживающего горения высококачественного сырья российского и европейского производства
- возможность установки ограничителя максимальной температуры нагрева или датчика для точного контроля температуры в заданных пределах
- возможность производства изделия с различными техническими характеристиками
- ресурс работы – свыше 10 000 часов



*Подробную информацию о нашей продукции  
вы можете узнать по телефонам:*

*+7(812)313 61 42; +7(812)612 77 45;*

*и электронной почте [zam@alfa-megapolis.ru](mailto:zam@alfa-megapolis.ru)*

