

## Руководство по эксплуатации НАГРЕВАТЕЛЯ ПОЯСНОГО СИЛИКОНОВОГО СЕРИИ NPS

### Назначение.

Нагреватели поясные силиконовые NPS предназначены для разогрева сырья и поддержания заданной температуры в емкостях (ведра, баллоны, бочки) вертикального исполнения.

### Особенности

Нагреватели поясные силиконовые с индексом LP предназначены для разогрева сырья в пластиковой таре цилиндрической формы. Они имеют встроенный нерегулируемый ограничитель температуры с заводской установкой температуры отключения + 75 °С, поэтому для поддержания других значений температуры требуется применение внешних регуляторов температуры. Например, можно использовать терморегулятор E51.716.



Нагреватели поясные силиконовые с индексом LM предназначены для разогрева сырья в металлических ведрах, флягах, бочках. Они имеют встроенный терморегулятор для выставления различных значений температуры в пределах 0...+150°С.

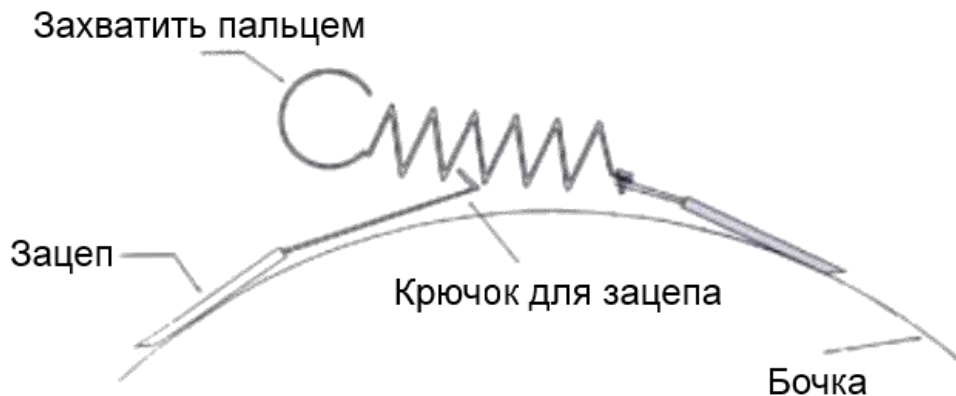


Нагреватели поясные силиконовые с индексом LMT предназначены для разогрева сырья в металлических бочках на улице и в неотапливаемых помещениях при отрицательных температурах. Они имеют также встроенный регулятор температуры 0 ... + 150 °С и негорючий термочехол толщиной не 50 мм.



## Установка нагревателя

1. Оберните нагреватель вокруг ёмкости.  
**Внимание. Нагреватели поясные силиконовые можно размещать только на ровной поверхности бочки, не имеющей вмятин, между ребрами жесткости и ниже уровня жидкости!**
2. Удерживая один конец нагревательного пояса на поверхности емкости, потяните пружину (липучку) и зафиксируйте её.



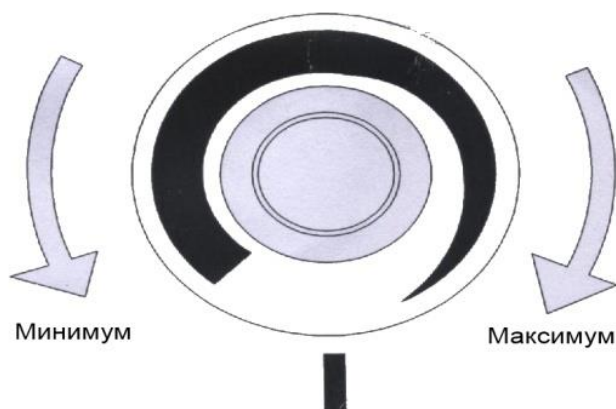
При необходимости, если длина окружности емкости намного превышает длину нагревателя, то допускается удлинять штатный крепеж, при этом поверхности нагревателя и емкости должны иметь плотное соприкосновение.

Не сгибайте резко («на излом») нагреватель, так как это может привести к внутреннему повреждению нагревательного элемента.

## Работа нагревателя

Перед включением убедитесь в том, что нагреватель поясной силиконовый плотно прилегает к стенкам емкости, в местах его установки отсутствуют вмятины и неровности, а уровень жидкости выше нагревателя.

1. Откройте крышку бочки, для предотвращения избыточного давления при нагревании
2. Установите ручку терморегулятора на минимальное значение (против часовой стрелки до упора)
3. Подключите нагреватель в сеть 220В
4. Регулировка температуры силиконового нагревателя для бочек.



- Поворот ручки терморегулятора против часовой стрелки уменьшает температуру.
- Поворот ручки терморегулятора по часовой стрелке увеличивает температуру.

5. Оберните бочку с установленным нагревателем термочехлом и зафиксируйте его липучками так, чтобы был доступ к терморегулятору.



Примечание: При включении нагревателя для бочек необходимо удостовериться в его правильной работе. Не оставляйте работающий электроприбор без присмотра!

## Техника безопасности

1. Использование нагревателей NPS необходимо выполнять с соблюдением требований техники безопасности СНиП квалифицированным специалистом.
2. Не подключайте обогреватель к источнику напряжения выше 230В.
3. Если бочка помята или уровень жидкости в бочке низкий, отключите нагреватель!
4. Нагревание пустой бочки вызовет перегрев нагревателя и может привести к возникновению пожара, тяжелой травме или повреждению имущества.
5. Не допускайте попадания жидкости на утеплитель и нагреватель.
6. Не используйте нагреватель в условиях, которые приводят к температуре выше, чем рекомендуемая максимальная, так как избыток температуры вызывает преждевременный вывод из строя нагревателя.
7. Использование нагревательного пояса даже при малейших его повреждениях запрещено!
8. Надзор за выполнением требований техники безопасности и электробезопасности необходимо возложить приказом на ИТР, имеющего квалификационную группу по электробезопасности не ниже четвертой.

## Хранение и техническое обслуживание

Храните нагреватель вдали от химикатов, кислот, щелочей, масел, жидкостей или других веществ, которые могут воспламениться или привести к повреждению нагревателя.

Хранение осуществляется при температуре окружающей среды от - 40°C до + 60°C.

Нагреватель не содержит деталей, обслуживаемых пользователем.

Транспортирование гибкого нагревательного пояса в заводской упаковке допускается производить любым видом транспорта на любые расстояния.

## Гарантийные обязательства.

Срок службы нагревательного пояса при соблюдении потребителем требований действующего Руководства по эксплуатации рассчитан на срок не менее 3 (трёх) лет.