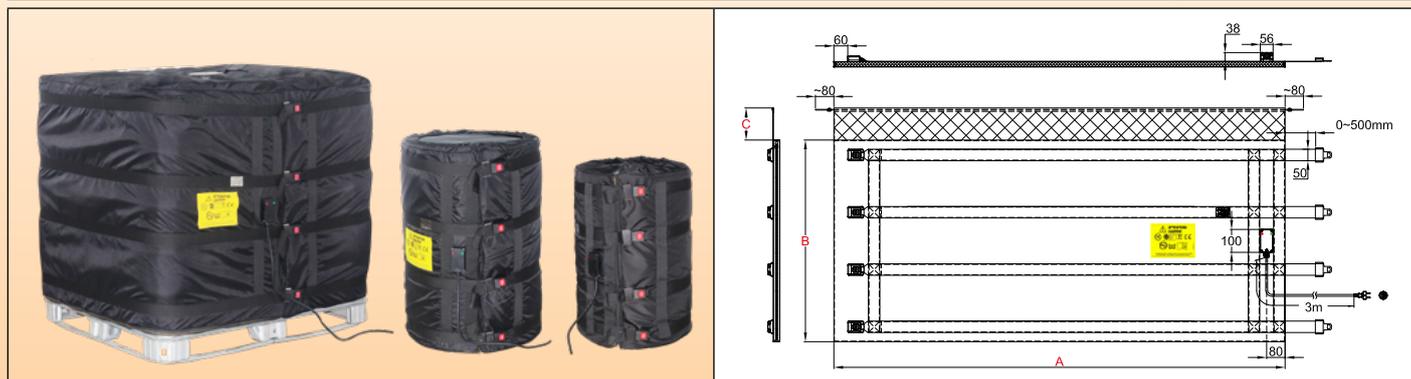


Гибкие нагреватели рубашек с фиксированным температурным режимом для металлических бочек и 1000-литровых IBC



Материал контейнера	Максимальная температура ограничена до:	Затягивание	Термостат	Толщина изоляции	Тип
Металл или пластика с решеткой	65°C	Нейлоновые ремни и металлическая пряжка	Поверхностный монтаж, фиксированная температура установки 65°C	20 мм	9VJF6



Основные особенности

Этот **экономичный** вариант гибкого нагревателя рубашек используется для снижения вязкости или расплавления мыла, животных или растительных жиров, лаков, масел, пищевых или химических продуктов. Эти модели выпускаются для контейнеров объемом 110 л (30 галлонов США), 210 л (55 галлонов США) и 1000 л IBC. Нагревательная рубашка покрывает всю поверхность и дополнена мягким воротником «шарфом», предотвращающим ее соскальзывание. Они могут быть изготовлены с двумя уровнями мощности (0,05 Вт / см² и 0,1 Вт / см²) и толщиной изоляции 20 мм. В этих моделях температура поверхности ограничена 65°C. При использовании их с изолированной крышкой и изолированной подставкой их энергетическая эффективность может возрасти на 90%

Технические характеристики

Нагревательный элемент гибких нагревателей рубашек состоит из сети нагревательных проводов с силиконовой изоляцией, экранированных металлической оплеткой, взятых под чехол, сшитый из полиэфирной ткани с полиуретановым и тефлоновым покрытием. Между теплосетью и наружной стенкой прокладывается термостойкая изоляция из NBR-PVC толщиной 20 мм. Эта изоляционная пена имеет коэффициент изоляции (λ) 0,039 Вт/м.К, что позволяет разделить потери энергии на 3 по сравнению с обогревателями, изолированными минеральной ватой или войлоком из углеродного волокна той же толщины. Четыре регулируемые **металлические** пряжки обеспечивают быстрый монтаж и демонтаж и эффективную фиксацию на контейнере. Их механическая прочность является исключительной.

Тканевое покрытие:

- Внутренняя нагревательная поверхность: полиэфирная ткань с тефлоновым покрытием,
- Внешняя сторона: водонепроницаемая полиэфирная ткань с PU покрытием.

Теплоизоляция:

Пена NBR-PVC, с закрытыми ячейками и высокой термостойкостью, толщина 20 мм.

Нагревательный элемент:

Нагревательный провод с силиконовой изоляцией и металлической оплеткой, обеспечивающий механическую защиту от прокола и хорошее заземление.

Контроль температуры:

В нагревательную сеть встроен ограничитель температуры, ограничивающий температуру поверхности до 65°C. Две пилотные лампочки указывают на наличие напряжения и функцию нагрева.

Внимание: эти модели начинают нагреваться, как только вы подключаете их к источнику питания.

Соединительный кабель:

Изолированный резиновый кабель питания, для промышленных сред, 3 x 1 мм², длина 3 м, евровилка. (3x1,5 мм² для модели IBC). Вилка UL по запросу.

Монтаж на контейнеры:

Эти обогреватели рубашек оснащены нейлоновыми ремнями с быстростъемными регулируемыми пряжками для подгонки под диаметр контейнера и воротником из мягкой ткани без теплоизоляции под названием шарф. Этот гибкий шарф можно использовать для фиксации изолирующей крышки.

Гибкие нагреватели рубашек с фиксированным температурным режимом для металлических бочек и 1000-литровых IBC



Опции:

- Поверхностная нагрузка 0.135 Вт/см² для быстрого нагрева. (В данной версии температурного контроля - для IBC не предусмотрено). См. Техническое введение.
- Источник питания 110/115 В
- Кабель питания с промышленной вилкой 2-полюсный + заземление 16A CEE (IEC60309)
- Крышки и изолированные подставки: см. страницы с аксессуарами.

Соответствие стандартам: соответствие стандартам CE. Сертификат TUV: директива ЕЭС по низковольтному оборудованию (LVD) и директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ЕС, и соответствующая маркировка CE.

Основные артикулы (время нагрева жидкостей см. в техническом введении)

Артикулы*	Объем, галлоны США	Объем, литры	Диам. (мм ± 12 ; дюймы ± ½")	Высота А (мм/дюймов)	Плоская длина В (мм/дюймов)	Шарф С (мм/дюймы)	Вт/см ² (Вт/дюйм ²)**	Ватт	Напряжение В
9VJF6731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	550	220/240
9VJF6881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	880	220/240
9VJF6A0D398B205G	264	1000	1000 x 1200 (39.4 x 47.3)	1000 (39.4)	4390 (172.8)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	2200	220/240
9VJF6731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1100	220/240
9VJF6881898550HG	55	210	585 (23)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1660	220/240

* Для этих изделий, поставляемых с вилкой UL, а не с евровилкой, замените 15-й символ на X.

** В данной версии температурного контроля 0,1 Вт/см² и 0,135 Вт/см² не доступны для размера IBC

В связи с постоянным совершенствованием нашей продукции, чертежи, описания, характеристики, используемые в данных технических паспортах, предназначены только для ознакомления и могут быть изменены без предварительной консультации