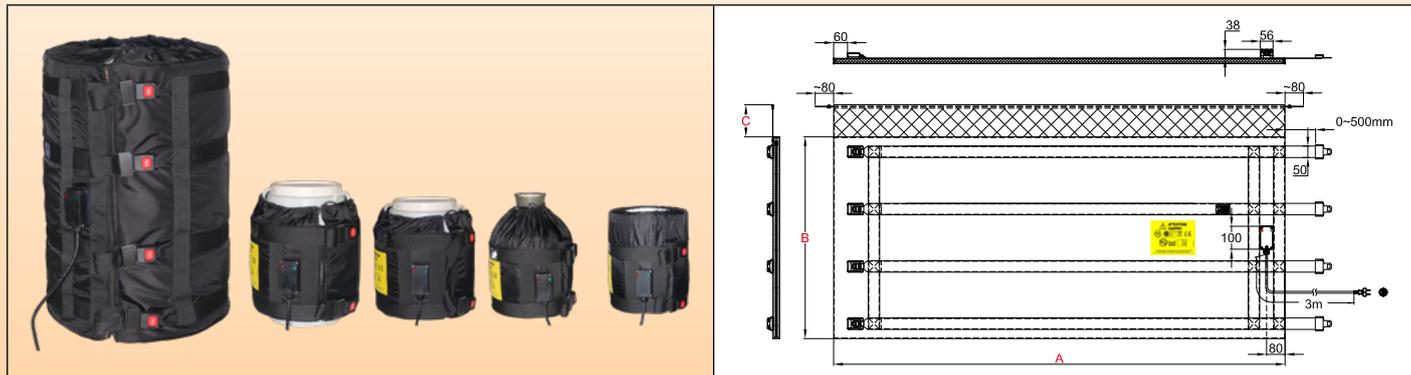


Гибкие нагреватели рубашек с фиксированным температурным режимом для стеклянных или пластиковых контейнеров



Материал контейнера	Максимальная температура ограничена до:	Затягивание	Термостат	Толщина изоляции	Тип
Стекло, пластик	65°C	Нейлоновые ремни и металлическая пряжка	Surface mounted, fixed setting temperature 65°C	10 мм	9VJV6



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. Это наиболее эффективное решение для нагрева стеклянных или пластиковых емкостей. Эти модели выпускаются для контейнеров объемом 18 л/20 л (5 галлонов США), 23 л/25 л (6 галлонов США), 30 л (8 галлонов США), 60 л (15 галлонов США) и 110 л (30 галлонов США). Нагреватели рубашек покрывают почти всю поверхность и дополнены мягким воротником - «шарфом», предотвращающим его сползание вниз. Они могут быть изготовлены с двумя уровнями мощности (0,05 Вт / см² и 0,1 Вт / см²) и двумя толщинами изоляции (10 мм в стандартной комплектации и 20 мм в дополнительной). В этих моделях температура поверхности ограничена 65°C для предотвращения деформации или плавления пластиковых контейнеров или разрушения стеклянных контейнеров под воздействием температуры. 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. Термостойкая изоляция из NBR-PVC прокладывается между теплосетью и наружной стенкой. Эта изоляционная пена имеет коэффициент изоляции (Lambda 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. 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 10 мм. Эта толщина выбрана за ее высокую гибкость, что важно для небольших контейнеров.

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.

Warning: these models start to heat up as soon as you connect them to the power supply.

Соединительный кабель:

Изолированный резиновый кабель питания, для промышленных сред, 3 x 1 мм², длина 3 м, евровилка. Вилка UL по запросу.

Монтаж на контейнеры:

Эти обогреватели рубашек оснащены нейлоновыми ремнями с быстроразъемными регулируемыми пряжками

Гибкие нагреватели рубашек с фиксированным температурным режимом для стеклянных или пластиковых контейнеров



для подгонки под диаметр контейнера и воротником из мягкой ткани без теплоизоляции под названием шарф. Этот гибкий шарф можно использовать для фиксации изолирующей крышки в случае цилиндрических контейнеров.

Опции:

- Поверхностная нагрузка 0.135 Вт/см² для быстрого нагрева. 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 EЭС по низковольтному оборудованию (LVD) и директива по электромагнитной совместимости 2004/108/ EC, и соответствующая маркировка CE.

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

Артикулы*	Изоляция (мм)**	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
9VJV6300958150HC	10	5	18/20	280 (11)	300 (11.8)	950 (37.4)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	150	220/240
9VJV6301028165HC	10	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,05 (0.32)	165	220/240
9VJV6401398275HG	10	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	275	220/240
9VJV6731558550HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	550	220/240
9VJV6300958300HC	10	5	20/25	280 (11)	300 (11.8)	900 (35.4)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	300	220/240
9VJV6301028330HC	10	6	25/30	280 (11)	300 (11.8)	1020 (40.2)	150 (5.9)	0,1 (0.64)	330	220/240
9VJV6401398550HG	10	15	50/60	410 (16.1)	400 (15.7)	1390 (54.7)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	550	220/240
9VJV6731558A10HG	10	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	1100	220/240

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

** Models with 20 мм Изоляция, replace 9VJV6 by 9VJF6

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