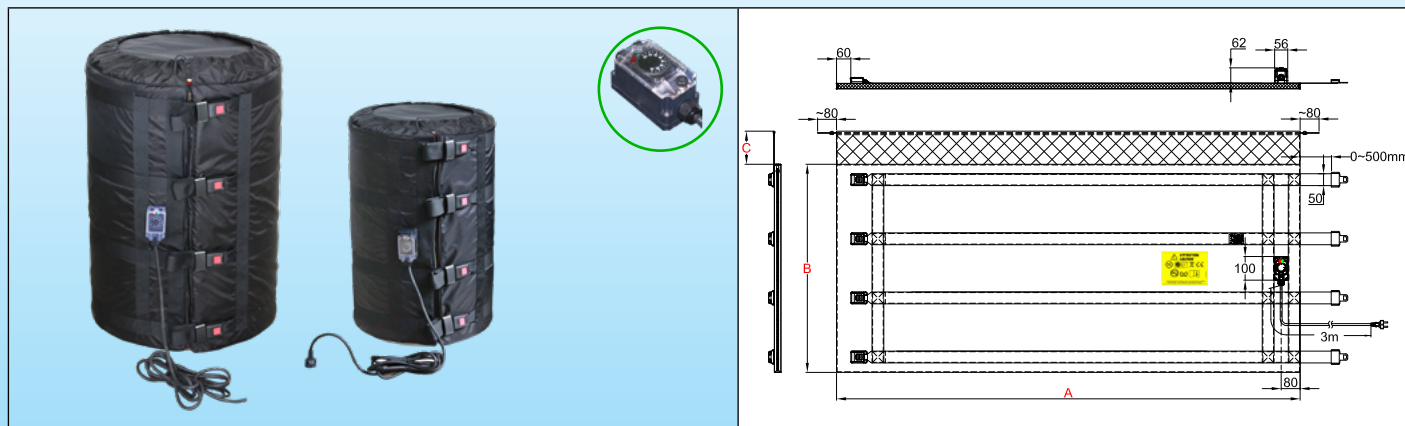


# Гибкие нагреватели рубашек с регулируемым электронным термостатом 20-125°C, поверхностного монтажа, для металлических контейнеров



Материал контейнера	Максимальная температура ограничена до:	Затягивание	Термостат	Толщина изоляции	Тип
Металл	135°C	Нейлоновые ремни и металлическая пряжка	Электронный, заданное значение регулируется ручкой от 20 до 125°C	20 мм	<b>9VJAE</b>



## Основные особенности

Благодаря электронному термостату с ручкой, регулируемой от 20 до 125°C, эти гибкие нагреватели рубашек используются для защиты от замерзания, подогрева, стабилизации температуры, снижения вязкости или расплавления мыла, животных или растительных жиров, лаков, масел, пищевых или химических продуктов. Эта серия нагревателей рубашек является наиболее универсальным решением, с экономичным электронным термостатом для нагрева до заданной температуры стеклянных или пластиковых контейнеров. Они доступны для контейнеров объемом 110 л (30 галлонов США) и 210 л (55 галлонов США). Нагреватели рубашек покрывают всю поверхность и дополнены мягким воротником - «шарфом», предотвращающим его сползание вниз. Они выпускаются с тремя уровнями мощности: (0,05 Вт/см<sup>2</sup> для температуры до 50°C, 0,1 Вт/см<sup>2</sup> для температуры до 80°C и 0,135 Вт/см<sup>2</sup> для температуры до 110°C). Толщина их изоляции составляет 20 мм. В этих моделях температура поверхности ограничена 135°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 ( $\lambda$ ) 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 20 мм.

### Нагревательный элемент:

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

### Контроль температуры:

Электронным термостатом, регулируемым от 20 до 125°C, расположенным в водонепроницаемой коробке, установленной на внешней поверхности обогревателя рубашки. Он контролирует температуру с помощью термисторного зонда, расположенного на внутренней поверхности ткани в контакте с контейнером. Этот зонд имеет петлю опережения, предотвращающую перегрев. В нагревательную сеть встроен ограничитель температуры, ограничивающий температуру поверхности до 135°C.

### Соединительный кабель:

Изолированный резиновый кабель питания, для промышленных сред, 3 x 1 мм<sup>2</sup> или 3x1,5 мм<sup>2</sup> (в зависимости от мощности), длина 3 м, евровилка. Вилка UL по запросу.

# Гибкие нагреватели рубашек с регулируемым электронным термостатом 20-125°C, поверхностного монтажа, для металлических контейнеров



## Монтаж на контейнеры:

Эти обогреватели рубашек оснащены нейлоновыми ремнями с быстроразъемными 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 в случае цилиндрических контейнеров.

## Опции:

- Диапазон температур электронного термостата -40+40°C, 4-40°C, 30-90°C, 30-110°C
- Источник питания 110/115 В
- Кабель питания с промышленной вилкой 2-полюсный + заземление 16A CEE (IEC60309)
- Крышки и изоляционные 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*	Объем, галлоны США	Объем, литры	Диам. (мм ± 12 ; дюймы ± 1/2")	Высота А (мм/дюймов)	Плоская длина В (мм/дюймов)	Шарф С (мм/дюймы)	Вт/см <sup>2</sup> (Вт/дюйм <sup>2</sup> )**	Макс. темп. °С	Ватт	Напряжение В
9VJAE731558550HG	30	110	460 (18.1)	730 (28.8)	1550 (61)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	550	220/240
9VJAE881898880HG	55	210	585 (23)	880 (34.6)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,05 (0.32)	50	880	220/240
9VJAE731558A10HG	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1100	220/240
9VJAE881898A665G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,1 (0.64)	80	1660	220/240
9VJAE731558A155G	30	110	460 (18.1)	880 (34.6)	1550 (61)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	1500	220/240
9VJAE881898B255G	55	210	460 (18.1)	1000 (39.4)	1890 (74.4)	100 (3.9)	0,135 (0.86)	110	2250	220/240

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

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