



A Thermal Part of Your Success
keenovo
ГИБКИЕ ГРЕЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ



ОПИСАНИЕ

ГИБКАЯ ГРЕЮЩАЯ ПЛАСТИНА KEENOVO* – электронагревательный прибор общепромышленного и бытового назначения, предназначенный для локального обогрева различного технологического оборудования.

Имеет трехслойную структуру. Верхний и нижний слой – силикон, армированный стекловолокном. Средний слой – нити из сплава вольфрама и нихрома. Толщина нагревателя составляет 1,5 мм.

| Способ крепления | Инструмент и материал | Применение |
|--------------------------|---|---|
| Пластырь на поверхность | Фен для прогрева поверхности, RTV-герметик для герметизации стыка по периметру | Гидравлический и топливный бак, картер двигателя и КПП, монтажная панель, корпус устройства |
| Бандаж, спиральный рукав | Хомут-стяжка/проволока | Фильтр, РВД, топливная магистраль, баллон, бочка |
| Подложка | RTV-герметик для фиксации | АКБ |

Все поверхности должны быть гладкими и чистыми. Для очистки могут потребоваться щетка или УШМ, ветошь, спиртовая салфетка.

*Киново. Зарегистрированный товарный знак.

Общепромышленные нагреватели мощностью от 30 до 1000Вт.

Назначение:

- подогрев жидкостей;
- подогрев поверхностей;
- устанавливаются на гладкую поверхность.

Отличительные особенности:

- имеют клеящий слой;
- температура на поверхности более 250°C;
- кабельный вывод длиной 2000 мм;
- номинальное напряжение – 220В, АС/DC;
- степень защиты – не ниже IP65.

| Мощность, Вт | Размер, мм | Артикул |
|--------------|------------|-------------------------|
| 30 | 30x50 | 30-220-0-0-3m-30x50 |
| 50 | 50x50 | 50-220-0-0-3m-50x50 |
| 75 | 50x70 | 70-220-0-0-3m-50x70 |
| 100 | 50x100 | 100-220-0-0-3m-50x100 |
| 250 | 50x150 | 250-220-0-0-3m-50x150 |
| 500 | 150x150 | 500-220-0-0-3m-150x150 |
| 1000 | 200x200 | 1000-220-0-0-3m-200x200 |

Обогреватели пространства мощностью от 50 до 125Вт с термостатом 50°C.



Назначение:

- повышение температуры окружающей среды;
- устанавливаются на монтажную панель.

Отличительные особенности:

- имеют клеящий слой;
- снабжен встроенным термостатом на 50°C;
- кабельный вывод длиной 2000 мм;
- номинальное напряжение – 220В, АС/DC;
- степень защиты – не ниже IP65.

| Мощность, Вт | Размер, мм | Артикул |
|--------------|------------|-------------------------|
| 50 | 101x127 | 50-220-50-0-3m-101x127 |
| 75 | 127x152 | 75-220-50-0-3m-127x152 |
| 125 | 152x203 | 125-220-50-0-3m-152x203 |

СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ:

ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»;

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Локальные нагреватели от 15 до 250Вт.

Назначение:

- нагрев поверхности;
- обогрев пространства.

Отличительные особенности:

- устанавливаются на очищенную поверхность;
- имеют клеящий слой;
- снабжен кабельным выводом длиной 2000 мм;
- номинальное напряжение – 24/220В, АС/DC;
- степень защиты – не ниже IP65.

| Мощность, Вт | Размер, мм | Напряжение, В | Артикул |
|--------------|------------|---------------|---------------------------|
| 15 | 15x60 | 24 | 15-24-0-0-3m-15x60 |
| 15 | 30x30 | 24 | 15-24-0-0-3m-30x30 |
| 15 | 50x50 | 24/220 | 15-24/220-0-0-3m-30x30 |
| 25 | 15x100 | 24 | 25-24-0-0-3m-15x100 |
| 25 | 30x50 | 24 | 25-24-0-0-3m-30x50 |
| 40 | 30x80 | 24 | 40-24-0-0-3m-30x80 |
| 50 | 30x35 | 24 | 50-24-0-0-3m-30x35 |
| 50 | 100x100 | 24/220 | 50-24/220-0-0-3m-100x100 |
| 150 | 150x150 | 24/220 | 150-24/220-0-0-3m-150x150 |
| 250 | 200x200 | 24/220 | 250-24/220-0-0-3m-200x200 |

ЗИМНИЙ ПАКЕТ

Зимний пакет для всех видов техники.

Возможность комплектования устройствами дистанционного управления.

Отличительные особенности:

- внешний монтаж, без слива жидкостей;
- снабжен кабельным выводом длиной 2000 мм;
- степень защиты – не ниже IP65.

| | | | | | |
|--|--------------------|---------------------|---|--------|-------|
| Мощность, Вт | 40 - 75 | 100 | 250 | 400 | 1350 |
| Напряжение, В | | 12/24/220 | | 24/220 | 220 |
| Гидробак, л | 15 | 30 | 70 | 120 | 280 |
| Картер двигателя/кпп, л | 1-2 | 3-5 | 5-9 | 8-15 | 20-40 |
| Топливный бак, л | 60 | 80 | 100 | 250 | - |
| Топливный фильтр (диаметр от 70 мм) | Высота от 50 мм | Высота от 100 мм | Примечание: встроенный термостат на 50°C для исключения перегрева топлива | | |
| АКБ, А/ч | до 110 | от 110 | Примечание: отключение при плюсовой температуре. | | |
| Магистраль, см | от 80 | до 150 | Примечание: не использовать на пластике. | | |

Подогрев резервных электростанций от 220В.

Обеспечение пуска резервного источника электроснабжения.

Отличительные особенности:

- внешний монтаж;
- снабжен кабельным выводом длиной 2000 мм;
- степень защиты – не ниже IP65.

| Применение | Мощность, Вт | Термодатчик, °С | Артикул |
|--|--------------|---------------------------|-------------------------|
| На фильтра диаметром более 70 мм | 40 | Вкл. -5°C выкл. +5°C | 40-220-1-0-6g-200x60 |
| Под аккумуляторную батарею 60 - 100 А/ч | 60 | Вкл. -5°C выкл. +5°C | 60-220-1-0-0-130x150 |
| На топливный бак, как можно ближе к месту забора топлива из бака | 400 | Выкл. +50°C вкл. +40°C | 400-220-50-0-3m-152x203 |
| На дно картера, на ровную гладкую поверхность | 250 | Выкл. +90°C вкл. +50°C | 250-220-90-0-3m-50x150 |
| На патрубок выхлопа картерных газов | 75 | | 75-220-0-0-g5-800x15 |

75-220-10-5-3М-160x190

размер нагревателя в мм;
d – диаметр нагревателя;

3m - клеевой слой на одной из сторон нагревателя;
0 – отсутствие монтажного элемента;
v – текстильная застежка;
4g – количество отверстий с металлическим укреплением;
r – манжета;
sp - пружинный крепеж;
g5 - диаметр витка спирального бандаж;

толщина дополнительного теплоизоляционного
слоя в миллиметрах;

0 - отсутствие контроля температуры;
50,90 - верхнее значения температурного датчика в °С (значение от 50°С);
встроенного на поверхности нагревателя (от 50 °С);
1 - внешний температурный датчик (010 - минус 10°С; 10 - 10°С; 40 - 40°С);
NTC, K, J - датчик температуры на поверхности нагревателя;
KD – цифровой контроллер температуры;
KM - механический контроллер температуры;

напряжение нагревателя в вольтах (значения от 5В до 440В);

мощность нагревателя в ваттах (значения от 5Вт до 8000Вт).

EAC