

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул	70-24-120/40-0-15x1000
Дата изготовления	см. маркировку на изделии
Количество, шт	
Штамп продавца	
Подпись продавца	
Дата продажи	

Претензии по внешнему виду и комплектности изделия отсутствуют, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____ / _____ / _____
подпись расшифровка дата

ПАСПОРТ

1. Наименование продукции, тип (серия), модель: Электронагреватели пластинчатые марка «Keenovo» серия KE
2. Область применения: в промышленности и в быту.
3. Основные технические характеристики и параметры: Гибкая нагревающая пластина 70 Вт 24 В (1000x15) (терм.120/40) Keenovo
4. Правила и условия монтажа: в соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, не требует специальной утилизации.
5. Правила и условия безопасной эксплуатации: не включать без теплоотвода. Не погружать в воду, максимальная температура на поверхности Нагревателя свыше 90°C.
6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции: обращаться по месту приобретения.
7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок: Дата изготовления см. маркировку на изделии. Срок службы не менее 8000 часов, гарантийный срок 12 месяцев со дня продажи.
8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними: Представитель на территории РФ: ООО «Киново Рус», 620000, Екатеринбург, ул. Радищева, 6А, оф.2904Б, тел.: +7 /343/ 207-88-58. Продукция изготовлена в Китае. KEENOVO INTERNATIONAL GROUP LIMITED Building 335, Lane 1001 Hutung Road North, Shanghai 201615, China
9. Свидетельство о приемке: Электронагреватели пластинчатые марка «Keenovo» серия KE, изготовлены и соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"; Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-СН.НВ11.В.11490/20 от 07.04.2020 г.; Признаны годными к эксплуатации.
10. Комплектность: Изделие, паспорт.

A Thermal Part of Your Success
keenovo

ГИБКИЕ ГРЕЮЩИЕ ПЛАСТИНЫ

РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ
 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН
 ПАСПОРТ

КОМПЛЕКТНОСТЬ.

1. Гибкая греющая пластина Keenovo (далее – Нагреватель)
2. Руководство по эксплуатации совмещенное с гарантийным талоном и паспортом.

ВНИМАНИЕ!

Перед началом монтажа, внимательно ознакомьтесь с руководством. Соблюдение правил монтажа гарантирует безотказную и эффективную работу Нагревателя в течение всего срока службы.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ НАГРЕВАТЕЛЬ БЕЗ ТЕПЛОТВОДА.

НАЗНАЧЕНИЕ

Нагреватель - резинотехническое изделие с кабельными выводами. Резинотехническое изделие имеет трехслойную структуру. Верхний и нижний слой – силикон, армированный стекловолокном. Средний слой – нити из сплава вольфрама и никрома. Средний слой через контактную группу соединен с кабельными выводами. Предназначен для локального обогрева технологического оборудования различного назначения для использования с теплоотводом.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

75-220-10-5-3М-160x190

Ширина 30-3000 мм
Длина 10-1000 мм
Способ крепежа: подложка (0), пластырь – клеящий слой (3М), бандаж – текстильная застежка (V), пружинная стяжка (SP)
Толщина Нагревателя 0 - 1,5 мм, в контактной группе до 5 мм. Может иметь дополнительный теплоизоляционный слой из пористого силикона (5 мм, 8 мм, 10 мм)
Контроль температуры: термосопротивление (NTC/PT100 и др.), термопара (K,J и др.) , биметаллический датчик на поверхности (+50 - +180) / на проводе (-30 - +200)
Напряжение до 440В, 1 или 3 фазы, постоянный или переменный ток
Мощность до 8000 Вт (до 2,5 Вт/см ²)

Кабель: РКГМ, ПТФЭ

Сопротивление изоляции: >= 500MΩ

Диэлектрическая прочность: >=2000 V/min

Максимальная температура: 260°C (предельно 316°C)

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Нагреватель монтируется снаружи вдоль магистрали или на поверхность на высокотемпературный герметик. Правильная установка имеет решающее значение для максимальной эффективности. Нагреватель должен плотно прилегать к поверхности, так как любые зазоры между Нагревателем и поверхностью могут препятствовать теплообмену и вызывать локальный перегрев Нагревателя и, как следствие, преждевременный выход его из строя.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ НАГРЕВАТЕЛЬ БЕЗ ТЕРМОДАТЧИКА НА ПЛАСТИКОВЫХ МАГИСТРАЛЯХ.!



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА



НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

УСТАНОВКА НА МАГИСТРАЛЬ

Выберите участок магистрали без изгибов. Обмотайте магистраль нагревателем или проложите нагреватель вдоль магистрали и зафиксируйте его. Убедитесь, что предельная температура материала магистрали выше температуры нагрева Нагревателя. Возможно, использование Нагревателей со встроенным термодатчиком в термочехле. Для лучшего прилегания к поверхности возможно использование хомутов.

ЕСЛИ ТЕРМОДАТЧИК НА ШНУРЕ ПИТАНИЯ ИМЕЕТ ТЕМПЕРАТУРУ СВЫШЕ +10 °С, ТО ТЕРМОДАТЧИК ОБЯЗАТЕЛЬНО РАЗМЕЩАЙТЕ ВНУТРИ ЧЕХЛА!

УСТАНОВКА НА ПОВЕРХНОСТЬ НА ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ ГЕРМЕТИК

Очистите поверхность от лакокрасочного покрытия. Обезжирьте поверхность с помощью спирта или автомобильного обезжиривателя. Нанесите тонкий слой герметика шпателем на поверхность. Плотно прижмите Нагреватель к поверхности, одновременно разглаживая Нагреватель по направлению к не приклеенной части Нагревателя с помощью пластикового шпателя или пластиковой карточки. Удалите возможные воздушные пузыри. Для лучшего прилегания к поверхности возможно использование жесткого валика. Убедитесь в появлении герметика по периметру Нагревателя.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Для подсоединения Нагревателя к сети используйте наборы, собранные специалистами, чтобы избежать несоответствия комплектующих.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для поддержания определенной температуры необходимо использовать Нагреватель с контроллером температуры или встроенным термодатчиком.

Если в процессе эксплуатации Нагреватель получил повреждение, необходимо отключить питание, осмотреть Нагреватель и принять решение о его дальнейшей эксплуатации.

Для поддержания Нагревателя в рабочем состоянии необходимо проводить периодическое техническое обслуживание, которое включает:

- проверку целостности Нагревателя и кабелей питания;
- проверку прочности крепления Нагревателя к обогреваемой поверхности;
- проверку исправности датчика и/или контроллера температуры (при наличии).

Устранение неисправностей, текущий ремонт и регулировка.

При нарушении целостности Нагревателя, его необходимо демонтировать. Поврежденный Нагреватель ремонту не подлежит.

При повреждениях кабеля можно произвести замену и обеспечить работоспособность Нагревателя (при условии отсутствия повреждений Нагревателя).

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ

Транспортирование и хранение Нагревателей осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

Транспортирование Нагревателей производится всеми видами транспорта. При транспортировании, погрузке и выгрузке следует избегать ударов, которые могут привести к нарушению целостности упаковки и повреждению Нагревателей.

Нагреватель может храниться в складском помещении при температуре от минус 50 °С до плюс 50 °С и относительной влажности воздуха до 90% .

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня продажи при наличии чека или УПД. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо произвести фото- или видеосъемку неисправного Нагревателя в смонтированном и демонтированном виде, и предоставить их по электронной почте info@keenovo.ru . При отсутствии таких материалов претензии по работе Нагревателя не рассматриваются. Гарантия охватывает любые заводские дефекты, возникшие в течение гарантийного срока.

Претензии по качеству и условиям безопасности работы не принимаются, если они возникли в результате следующих причин:

- эксплуатация неисправного Нагревателя;
- несоблюдение указаний руководства по монтажу;
- механическое повреждение.

Ни при каких обстоятельствах материальная ответственность не может превысить собственной стоимости Нагревателя.

Представитель на территории РФ: ООО «Киново Рус»

620000, Екатеринбург, ул. Радищева, 6А, оф.2904Б, тел.: +7 /343/ 207-88-58

Продукция изготовлена в Китае

KEENOVO INTERNATIONAL GROUP LIMITED

Building 335, Lane 1001 Huting Road North, Shanghai 201615, China

Если во время эксплуатации у Вас возникли вопросы, Вы можете обращаться в сервисную службу ООО «Киново Рус» по телефону +7 /343/ 207-88-58

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки Keenovo Вы можете узнать на сайте <http://keenovo.ru/>