

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Артикул	500-24-180-0-3М-152x304
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 500 Вт 24 В (152x304) (герм.180) 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 Hutong 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 нихрома. 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/см2)

Кабель: РКГМ, ПТФЭ

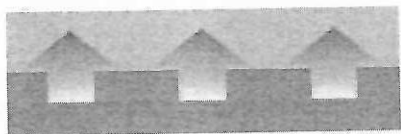
Сопротивление изоляции: >= 500MΩ

Диэлектрическая прочность: >=2000 V/min

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

ПЕРЕД УСТАНОВКОЙ

Нагреватель монтируется снаружи на очищенную от лакокрасочного покрытия металлическую поверхность. 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.



ПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА



НЕПРАВИЛЬНАЯ УСТАНОВКА

Выберите гладкое место на поверхности размером не менее размера Нагревателя +2 см с каждой стороны, расположенное максимально близко к месту требуемого нагрева. Убедитесь, что выбранное место свободно от шероховатостей и неровностей, брызг сварки, ржавчины, масла и т.д. Температура воздуха в зоне монтажа должна быть выше +15 градусов по Цельсию. Непосредственно перед установкой для повышения адгезии клеевого слоя Нагреватель нужно выдержать при комнатной температуре в течение 2-3 часов.

УСТАНОВКА.

Очистите поверхность от лакокрасочного покрытия. Для очистки рекомендуем использовать современные химические составы или оборудование для механической обработки поверхностей. Обезжирьте поверхность с помощью спирта или автомобильного обезжиривателя. Не используйте АЦЕТОН (растворяет клеевой слой Нагревателя). Снимите защитную бумагу с Нагревателя со стороны выхода проводов питания. 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.

По периметру промажьте Нагреватель герметиком, чтобы избежать отслоения Нагревателя после воздействия пыли и влаги.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

ВНИМАНИЕ! Для Нагревателя, имеющего в маркировке термосопротивление или терморпару, красные или черные провода предназначены для контроля температуры и не являются проводами питания Нагревателя. Подключение Нагревателя необходимо производить в соответствии с ПУЭ.

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 Hutong 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/>