



Герметично уплотненные нагревательные **ХОМУТЫ**

Рекомендации по монтажу и подключению

Монтаж

Придерживайтесь, пожалуйста, рекомендаций по монтажу

- Нагревательные элементы могут монтировать и подключать только обученные этому специалисты
- Любой изгиб или искривление хомутового нагревателя недопустимо – за этим необходимо следить во время монтажа
- Избегайте чрезмерного стягивания нагревательного элемента
- Если в нагревательном элементе больше одного стягивающего шурупа, соблюдайте поочередность в процессе их стягивания
- При плохой отдаче тепла возникает температурный барьер, который может привести к уничтожению нагревательного элемента

Примите во внимание следующие рекомендации:

- Вся внутренняя плоскость обогреваемого элемента должна плотно прилегать к нагревательному элементу, устранив возможные отверстия, пазы, др. под нагревательным элементом
- Стягивающие шурупы должны быть затянуты равномерно до конца
- Необходимо устранить возможность попадания воды, масла или других веществ в нагревательный элемент

Применение

- Предупреждение!

Максимальная рабочая температура и поверхностная нагрузка в зависимости от материала нагревателя и электрической изоляции:

Латунь: тип DG: 300°C, 4,5Вт/см²

Теплопроводная сталь: тип DGP: 350°C, 5,5Вт/см²

Нержавеющая сталь: тип DGS 300: 300°C, 6,5Вт/см²

Нержавеющая сталь: тип DGS+ 300: 300°C, 6,5Вт/см² (дополнительный стягивающий хомут)

Нержавеющая сталь: тип DGS 450: 450°C, 6,5Вт/см²

Нержавеющая сталь: тип DGK: 500°C, 9,0Вт/см² (керамическая изоляция)

Регулятор

- Регулирующее устройство и непосредственно нагреватель должны быть запитаны от разных цепей и использоваться вместе с терморпарой (подходящим устройством является регулятор марки Hotset)
- При первом включении нагревателя используйте режим медленного разгона температуры – это необходимо для постепенного испарения влаги из нагревателя, избыточное содержание которой также может увеличиваться, если оборудование длительное время не включалось
- Цепь регулирования следует привести в соответствие мощности нагревателя и типу используемой терморпары

Производитель:

Heizpatronen und Zubehör GmbH
Hueckstraße 16, D – 58511, Lüdenscheid
www.hotset.de

Поставщик:

"ХОТСЕТ Украина" ООО
ул. Бестужева, 12 / 16, 88009, Ужгород
www.hotset.com.ua, hoset@hotset.com.ua
(0312) 612 369, 654 369, (067) 310 5247

Подключение

- Примите меры для защиты зоны вывода приводов питания от контакта с жидкими веществами (масло, расплав пластмассы, смазка), газами, предохраняйте приводы от закорачивания
- Приводы питания запрещается сгибать под острыми углами, укладывать их через острые грани, необходимо предохранять нагреватели от иных повреждений а особенно при монтаже и при подключении
- Для защиты приводов от температуры укладывайте их соответствующим образом
- Уделите повышенное внимание при подключении питания
- Обратите внимание на правильную полярность при подключении встроенной термодары хомутового нагревателя
- Напряжение питания должно соответствовать указанному в технических параметрах поставляемого нагревателя

Обслуживание

- Необходимо обеспечить надежное заземление, являющееся обязательным условием начала эксплуатации
- Все аварийные выключатели и защитные экраны должны быть подключены и находиться в рабочем состоянии
- Исключить возможность контакта обслуживающего персонала с нагревательным элементом – температура может быть очень высокой
- Исключить возможность контакта нагревательного элемента с горючими веществами

Уход

- Специальный уход и чистка при первом использовании нагревателя не нужен

Складирование

- Складировать в сухом помещении при комнатной температуре
- При складировании во влажной среде существует возможность впитывания изоляционный материалом влаги и в результате возникает опасность короткого замыкания

Демонтаж

- В случае необходимости повторного использования нагревателя важно избежать его деформирования во время демонтажа
- Для облегчения демонтажа рекомендуем использовать специальное разделительное средство Хотсет - **Isolite Spray**

Общая информация

- При отсутствии изоляции на приводах хомутового нагревателя, специалист, для избежания поражения током, обязан сам подобрать подходящую изоляцию

Производитель оставляет за собой исключительное право менять технические детали, не ухудшающие характеристики хомутового нагревателя

Производитель:

Heizpatronen und Zubehör GmbH
Hueckstraße 16, D – 58511, Lüdenscheid
www.hotset.de

Поставщик:

"ХОТСЕТ Украина" ООО
ул. Бестужева, 12 / 16, 88009, Ужгород
www.hotset.com.ua, hoset@hotset.com.ua
(0312) 612 369, 654 369, (067) 310 5247