



Дисилицид молибденовые нагревательные элементы

С 2007 года ООО «Термокерамика» является дистрибьютором продукции известной американской фирмы «I SQUARED R ELEMENT», производящей высококачественные дисилицид молибденовые нагревательные элементы под торговой маркой Moly-D. Дисилицид молибденовые нагреватели Moly-D выпускаются с температурой применения 1700 °С и 1800 °С, качество нагревателей - не ниже качества нагревателей типа Kanthal Super, не говоря уж о нагревателях китайского производства; номенклатура нагревателей полностью соответствует общепринятой номенклатуре как по типам, так и по размерам.

В связи с продолжающимся мировым кризисом цены на данные нагреватели были снижены заводом изготовителем.



Moly-D® U-тип

Элемент состоит из двух холодных токовыводов (Lu) и рабочей частью в форме U (Le).

Токовыводы имеют диаметр в два раза больше диаметра активной части и приварены к активной части. Токовыводы металлизированы алюминием.

Элементы типа U поставляются со следующими значениями диаметров рабочей зоны/токовыводов (мм): 3/6, 4/9, 6/12, 9/18 и 12/24.

Эти элементы поставляются в двух температурных диапазонах: элементы MD-31 до температуры 1700°С и элементы MD-33 до температуры 1800°С.



Moly-D® элементы гнутой формы

Moly-D® элементы могут обеспечить изгиб токовыводов (Lu) на 30°, 45°, 90° или изгиб рабочей части (Lu) на 90°. Рабочая часть подвешена вертикально концом U вниз. Элементы гнутой формы поставляются со следующими значениями диаметров рабочей зоны/токовыводов (мм): 3/6, 4/9, 6/12, 9/18 и 12/24.



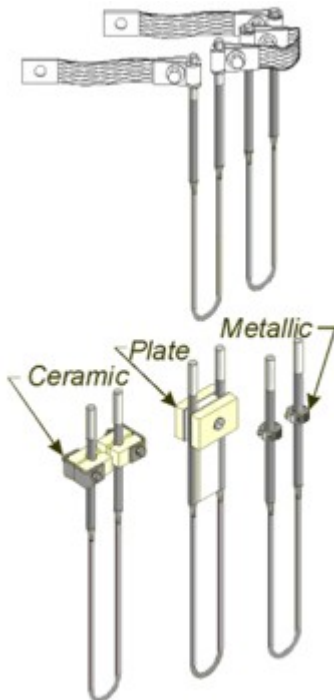
Moly-D® W-формы (с 4 или с большим количеством стержней)

Для применения в печах с особенно низким сводом возможна установка элементов горизонтально. В таких случаях, четырехстержневые или многостержневые нагреватели могут использоваться, если температура поверхности элементов не превышает 1600°C. Эти элементы производятся типа MD-31 (до температуры 1700°C) с диаметрами 3/6, 4/9, 6/12, 9/18 и 12/24. Многостержневые элементы имеют преимущества по сравнению с двухстержневыми элементами в том, что рабочая зона длиннее, вследствие чего меньшее количество элементов может использоваться и потери на токовыводы уменьшаются.

Moly-D® Аксессуары

Moly-D® алюминиевые ремешки, удерживаемые гайками и болтами поставляются в двух основных типах:

- Однопетельные ремешки для подсоединения клемм к элементу
- Двухпетельные ремешки для подсоединения элемента к элементу



Moly-D® держатели поставляются трех типов

- Керамические держатели поставляются со значениями диаметров 6/12, 9/18 и 12/24 мм. Эти держатели предлагают повышенную температурную стойкость для завышенных температур токовывода.
- Держатели в виде пластин поставляются для элементов диаметрами 3/6, 4/9 и 6/12. Эти держатели используются в случае, если только одно отверстие вырезано для каждого элемента в стене печи. Высокотемпературная волокнистая изоляционная заглушка устанавливается для предотвращения потерь тепла.
- Металлические держатели поставляются со значениями диаметров элементов 3/6, 4/9, 6/12, 9/18 и 12/24 мм. Они имеют хорошее применение в случае ограничения пространства.