

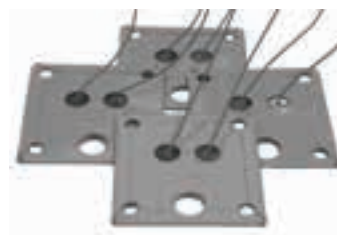
Плоские миканитовые нагреватели

Нагреватели предназначены для нагрева плоских поверхностей контактным методом.

В качестве изоляционного материала используется миканит.

Нагреватели изготавливаются под заказ по размерам клиента.

Отверстия под установку термопар изготавливаются в соответствии с чертежами заказчиков.



Гибкие силиконовые нагреватели

Гибкие нагреватели изготавливаются различной формы и размеров. Гибкие нагреватели могут фиксироваться на самоклеящейся ленте, с помощью зажимов и разъёмов. Для изготовления гибких нагревателей используются следующие изоляционные материалы: резина, силикон, тефлон, миканит, неопрен, стекловолокна. На нагревателях может устанавливаться регулируемый термостат, защищенный силиконом.



Спецификация:

- Технология химического вытравливания;
- Равномерное распределение тепла;
- Возможность изготовления нагревателя с участками с различной удельной мощностью, с двумя и более контурами на одной элементе;
- Одинарная или двойная изоляция;
- Температура: до 200 °С при непрерывной работе;
- Минимальная толщина: 0.8 мм;
- Возможность изготовления клеящего слоя на нагревателе для крепления его на различных материалах (стекло, сталь, пластик);
- Возможность отверждения клея на криволинейных поверхностях;
- Широкий ассортимент терморегулирующих элементов, таких как термостаты, терморегуляторы и различные типы термодатчиков;
- Различные варианты крепления датчиков и терморегулирующих элементов;
- Максимальные размеры: 2350 x 600 мм;
- VDE сертификат для большинства производств;
- Тестирование в соответствии с EN 60335-1 и EN 50106 стандартами.

Стандартные размеры

Объем резервуара	Диаметр	Длина мм/дюйм	Ширина мм/дюйм	Металлические резервуары Мощность при 230В	Пластиковые резервуары Мощность при 230В
55 галлонов	22.5 дюйм	1700 / 66.9"	96 / 3.8"	1500 Вт	750 Вт
30 галлонов	18 дюйм	1350 / 53"	96 / 3.8"	750 Вт	350 Вт
15 галлонов	13.5 дюйм	980 / 38.5"	96 / 3.8"	500 Вт	250 Вт
5 галлонов	11.5 дюйм	820 / 32.3"	80 / 3.15"	400 Вт	200 Вт
200 галлонов	570 мм	1700 / 66.9"	96 / 3.8"	1500 Вт	750 Вт
55 галлонов	380 мм	1100 / 43.3"	96 / 3.8"	800 Вт	400 Вт
20 галлонов	300 мм	850 / 33.4"	96 / 3.8"	400 Вт	200 Вт
5 галлонов	250 мм	700 / 27.6"	80 / 3.15"	400 Вт	200 Вт

Система фиксации	Крючки и пружины, застежки, ремни
Термоконтроль	Фиксированный термостат – биметаллический Термический выключатель Регулируемый термостат 0 - 180 °С Термопары и термосопротивления - T/C - PT100 - NTC ...
Соединительные провода	Силиконовый кабель 3 x 1 L = 1.5 м Другие размеры по запросу Кабель с разъемами