

► ОПИСАНИЕ

Термомат – это нагревательный элемент, используемый для локального нагрева зоны ремонта или полимеризации. Термоматы могут поставляться как прямоугольные, так и овальные, армированные стекловолокном для продления срока эксплуатации мата, или не армированные для использования на поверхности с одинарной кривизной. Все стандартные термоматы изготовлены из высокотемпературной силиконовой резины Mosite с максимальной температурой использования 260°C.

- Использование только высококачественной резины
- Однофазные маты на 220В и 3-фазные на 380В
- Армированные и эластичные
- Прямоугольные и овальные
- Толщина термомата: 1,44мм
- Длина кабеля: 500 мм (20 дюймов)
- Поставляются с интегрированными разъёмами, которые подходят к розеткам всех модификаций пульта термокомпрессии «АНИТА»



Продукт используется в различных процессах изготовления и ремонта деталей из полимерных композиционных материалов.

► ОБЩИЙ ОБЗОР

Стандартный = Гибкий

Основной инструмент для композитного ремонта, поскольку они являются гибкими и устойчивыми к внешним воздействиям. Термоматы изготовлены из силикона, армированного стекловолокном.

В нашем ассортименте:

- Термоматы прямоугольные, круглые или овальные
 - 120 или 230 вольт однофазные
 - Высокое напряжение постоянного тока
 - Нагрев 1 или 2 зон или более
 - Небольшие или очень большие размеры
- Возможность заказать сертификат Thermal Uniformity.



Поддающийся растягиванию

Растягивается в одном привилегированном размере. Используется для областей с двойной кривизной.



Термоматы для применения в потенциально взрывоопасной среде.

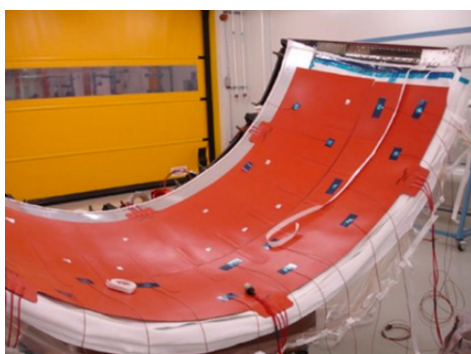
Они более жесткие, чем стандартные гибкие термоматы, используемые в ремонтной мастерской, однако они отлично используются на изогнутых поверхностях.

Куполообразные термоматы.

Доступно несколько моделей в зависимости от модели самолетов.



Очень широкие термоматы, которые обеспечиваются энергией с помощью усилителей. Специальные приложения для реверсоров и воздухозаборников.



Автономные термоматы, которые работают с определенными автономными контроллерами для простых заданий: внутренние работы, нагрев пресс-форм для выполнения ручной выкладки.

► СТАНДАРТНЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ТЕРМОМАТЫ

Изготовлены из силикона, армированного стекловолокном для нагрева 1 или 2-х зон. Все термоматы поставляются с установленным круглым разъемом, совместимым с кабелями Anita.

Код для заказа	Размер в мм	Примечание
GMIHB015015-1Z-2	150 X 150	нагрев в 1 зоне
GMIHB020020-1Z-2	200 X 200	нагрев в 1 зоне
GMIHB020030-1Z-2	200 X 300	нагрев в 1 зоне
GMIHB020040-1Z-2	200 X 400	нагрев в 1 зоне
GMIHB025025-1Z-2	250 X 250	нагрев в 1 зоне
GMIHB025040-1Z-2	250 X 400	нагрев в 1 зоне
GMIHB025050-1Z-2	250 X 500	нагрев в 1 зоне
GMIHB030030-1Z-2	300 X 300	нагрев в 1 зоне



GMIHB030050-1Z-2	300 X 500	нагрев в 1 зоне
GMIHB030060-1Z-2	300 X 600	нагрев в 1 зоне
GMIHB030070-1Z-2	300 X 700	нагрев в 1 зоне
GMIHB040040-1Z-2	400 X 400	нагрев в 1 зоне
GMIHB040060-1Z-2	400 X 600	нагрев в 1 зоне
GMIHB040080-2Z-2	400 X 800	нагрев в 2х зонах
GMIHB050050-1Z-2	500 X 500	нагрев в 1 зоне
GMIHB050075-1Z-2	500 X 750	нагрев в 1 зоне
GMIHB050090-2Z-2	500 X 900	нагрев в 2х зонах
GMIHB060060-1Z-2	600 X 600	нагрев в 1 зоне
GMIHB060080-2Z-2	600 X 800	нагрев в 2х зонах
GMIHB070070-1Z-2	700 X 700	нагрев в 1 зоне
GMIHB070090-2Z-2	700 X 900	нагрев в 2х зонах

► СТАНДАРТНЫЕ ОВАЛЬНЫЕ ТЕРМОМАТЫ

Код для заказа	Размер в мм	Примечание
GMIHB020-1Z-2	200	нагрев в 1 зоне
GMIHB025-1Z-2	250	нагрев в 1 зоне
GMIHB030-1Z-2	300	нагрев в 1 зоне
GMIHB035-1Z-2	350	нагрев в 1 зоне
GMIHB040-1Z-2	400	нагрев в 1 зоне
GMIHB045-1Z-2	450	нагрев в 1 зоне
GMIHB050-1Z-2	500	нагрев в 1 зоне
GMIHB055-1Z-2	550	нагрев в 1 зоне
GMIHB060-1Z-2	600	нагрев в 1 зоне
GMIHB070-1Z-2	700	нагрев в 1 зоне
GMIHB080-1Z-2	800	нагрев в 1 зоне
GMIHB090-1Z-2	900	нагрев в 1 зоне

На заказ могут быть изготовлены овальные покрытия с другими размерами диаметром до **900 мм**.



► СТРЕЙЧ ИЛИ ПОВТОРЯЮЩИЕ ФОРМУ ПОКРЫТИЯ

Термоматы с силиконовым не армированные; растяжимая и соответствующая, поддающиеся растягиванию.

Код для заказа	Размер в мм	Примечание
GMIHVC015015-1Z-2	150 x 150	нагрев в 1 зоне
GMIHVC020020-1Z-2	200 x 200	нагрев в 1 зоне
GMIHVC025025-1Z-2	250 x 250	нагрев в 1 зоне
GMIHVC030030-1Z-2	300 x 300	нагрев в 1 зоне
GMIHVC035035-1Z-2	350 x 350	нагрев в 1 зоне
GMIHVC040040-1Z-2	400 x 400	нагрев в 1 зоне
GMIHVC020040-1Z-2	200 x 400	нагрев в 1 зоне
GMIHVC045045-1Z-2	450 x 450	нагрев в 1 зоне
GMIHVC050050-1Z-2	500 x 500	нагрев в 1 зоне
GMIHVC060060-1Z-2	600 x 600	нагрев в 1 зоне

Максимальный размер: 600 x 600 мм.

► ТЕРМОМАТЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЗРЫВООПАСНОЙ СРЕДЕ

Несмотря на встроенную сетку, термомат остается по-прежнему гибкими.

Они должны использоваться с конкретной консолью для взрывоопасной атмосферы Anita EZH14 или LPH01.

Код для заказа	Размер в мм	Примечание
GMIHVN015015-1Z-2-T*	150 x 150	нагрев в 1 зоне
GMIHVN020020-1Z-2-T*	200 x 200	нагрев в 1 зоне
GMIHVN025025-1Z-2-T*	250 x 250	нагрев в 1 зоне
GMIHVN030030-1Z-2-T*	300 x 300	нагрев в 1 зоне
GMIHVN040040-1Z-2-T*	400 x 400	нагрев в 1 зоне
GMIHVN050050-1Z-2-T*	500 x 500	нагрев в 1 зоне
GMIHVN015050-1Z-2-T*	150 x 500	нагрев в 1 зоне

T* - опционно возможно установить дополнительный термостат для 200°C.



► ТЕРМОМАТЫ ДЛЯ УСТАРЕВШИХ МОДЕЛЕЙ ОТНЕ04

Несмотря на встроенную сетку, термомат остается по-прежнему гибкими.

Они должны использоваться с конкретной консолью для взрывоопасной атмосферы Anita ОТНЕ04.

Код для заказа	Размер в мм	Примечание
GMIHVN015015-1Z-2-G	150 x 150	нагрев в 1 зоне
GMIHVN020020-1Z-2-G	200 x 200	нагрев в 1 зоне
GMIHVN025025-1Z-2-G	250 x 250	нагрев в 1 зоне
GMIHVN030030-1Z-2-G	300 x 300	нагрев в 1 зоне
GMIHVN040040-1Z-2-G	400 x 400	нагрев в 1 зоне
GMIHVN050050-1Z-2-G	500 x 500	нагрев в 1 зоне
GMIHVN015050-1Z-2-G	150 x 500	нагрев в 1 зоне

► ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ ТЕРМОМАТЫ ДЛЯ РЕМОНТНЫХ РАБОТ ДО 235 °C

Код для заказа	Размер в мм	Примечание
GMIHVT015015-1Z-2	150 x 150	нагрев в 1 зоне
GMIHVT020020-1Z-2	200 x 200	нагрев в 1 зоне
GMIHVT025025-1Z-2	250 x 250	нагрев в 1 зоне
GMIHVT030030-1Z-2	300 x 300	нагрев в 1 зоне
GMIHVT035035-1Z-2	350 x 350	нагрев в 1 зоне
GMIHVT040040-1Z-2	400 x 400	нагрев в 1 зоне
GMIHVT020040-1Z-2	200 x 400	нагрев в 1 зоне
GMIHVT045045-1Z-2	450 x 450	нагрев в 1 зоне
GMIHVT050050-1Z-2	500 x 500	нагрев в 1 зоне

► ПРИМЕЧАНИЕ

Гарантийный срок: 12 месяцев

Условия хранения: рекомендуется хранить при температуре от +10°C до +30°C в оригинальной упаковке.

Термоматы в стандартном исполнении имеют одну зону нагрева. Маркировка „-1Z“. Возможно исполнение на две зоны=„-2Z“ либо три зоны „-3Z“.

Окончание артикула „-2“ означает, что энергетический потенциал термомата равен 230В. Возможны 120В = „-1“ либо 380В =„-3“.

Пожалуйста, свяжитесь с нами для заказа термоматов сложных форм и размеров.