Адрес: г. Москва, ул. Отрадная 2Б стр. 10

Телефон: +7 (495) 775 45 57

Сайт: aofst.ru

E-mail: info@aofst.ru

ЭТИКЕТКИ ДЛЯ МАРКИРОВКИ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ ПО ТУ 22.29.22-012-54721411-2025

ЗАДАЧА

Обеспечить прослеживание производства электронных модулей с помощью индивидуального номера изделия, зарегистрированного в системе управления производством. Изделие должно идентифицироваться гарантированно и безошибочно до и после пайки, выдерживать воздействия отмывок.



РЕШЕНИЕ

- индивидуальный номер изделия печатается на этикетке в виде штрих-кода (Code128 или Code 39) или компактного двумерного кода (2D-код, например Datamatrix) для считывания и идентификации в системе управления производством;
- этикетка наносится на в начале технологического цикла и идентифицирует изделие на всех последующих этапах. На каждой технологической операции номер изделия считывается и фиксируется в системе управления производством с контрольными параметрами пройденной операции.



ТРЕБОВАНИЯ К МАРКИРОВКЕ

- минимальный размер этикетки и гарантированное считывание информации;
- стойкость к высокой температуре;
- стойкость к воздействию отмывочных составов до и после печки;
- надежное сцепление этикетки с поверхностью;
- антистатические свойства — не накапливает, отстутствие при снятии и нанесении;
- соответствие материалов отраслевым требованиям (Pb Free, ANSI, RoHS, Halogen Free, UL)

Этикетки производятся АО «Формат СТ» в России, что обеспечивает оперативность поставки, оптимальные цены и постоянный контроль качества.

ВЫБОР МАТЕРИАЛА

- минимальный размер этикетки и гарантированное считывание информации;
- стойкость к высокой температуре;
- стойкость к воздействию отмывочных составов до и после печки;
- надежное сцепление этикетки с поверхностью;
- антистатические свойства — не накапливает, отстутствие при снятии и нанесении;
- соответствие материалов отраслевым требованиям (Pb Free, ANSI, RoHS, Halogen Free, UL)

Артикул	полиимид Материал	Поверхность	Толщина	T max	Стойкость к отмывке		ESD	Риббон
					до	после		
5187	полиимид	глянцевый белый, антистатик	25 мкм	+325°C, 90 с		+	+	B110CR
5395	полиимид	глянцевый белый	50 мкм	+325°C, 90 с		+		B110CR
6495	полиимид	матовый белый	50 мкм	+320°C		+		B110CR
6496	полиимид	матовый белый	50 мкм	+320°C		+		B110CR
66594	полиимид	матовый белый	50 мкм	+300°C, 120 с	+	+		B110CR
66873	полиимид	матовый белый	50 мкм	+300°C, 120 с		+	+	B110CR
66601	полиимид	матовый белый	50 мкм	+300°C, 120 с		+		B110CR
66611	полиимид	матовый синий	36 мкм	+300°C, 120 с		+		B110CR
66911	полиимид	матовый желтый	36 мкм	+300°C, 120 с		+		B110CR
66721	полиимид	матовый розовый	36 мкм	+300°C, 120 с		+		B110CR
66821	полиимид	матовый зеленый	36 мкм	+300°C, 120 с		+		B110CR
66290	полиимид	матовый белый	50 мкм	+300°C, 120 с		+		B110CR
L-139A	полиимид	глянцевый белый	50 мкм	+300°C		+		B110CR

Рекомендуем проводить дополнительные испытания для подтверждения ключевых параметров с Вашими условиями производства.
Образцы для тестирования (этикетки, риббоны, этикетки с печатью) предоставляются бесплатно.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПЕЧАТИ, РАЗМОТЧИКИ ЭТИКЕТОК

Принтер Leden LG630/660



Принтер Leden LG693



Принтер CabSQUIX 4/300M



Принтер Godex ZX-1300i



ПРЕДУПРЕЖДАЮЩИЕ ЗНАКИ, ЗНАКИ СООТВЕТСТВИЯ

Знаки на самоклеющейся плёнке соответствуют ГОСТам и отраслевым стандартам.



ЭТИКЕТКИ КОНТРОЛЯ ВСКРЫТИЯ

Большой выбор разрушаемых этикеток-пломб с нанесенным изображением или для самостоятельной печати.



ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЕ МАСКИРУЮЩИЕ И ИЗОЛЯЦИОННЫЕ ЛЕНТЫ

Маскирующие ленты в рулонах



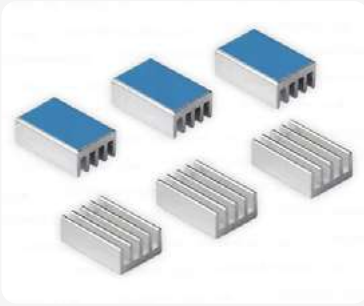
Полиэстер SM GT995, 204°C

Готовые маски



Полиимид 5026, 25 мкм, до 300°C
Полиимид 5526, 50 мкм, до 300°C

ДВУСТОРОННИЕ ТЕПЛОПРОВОДЯЩИЕ СКОТЧИ



Термопрокладка с клеевым слоем 3M 8810

ЗАДАЧА: отвод и рассеивание тепла от процессов и транзисторов.
РЕШЕНИЕ: клеевые монтажные ленты, сочетающие в себе тепловую проводимость, прочность крепления и простоту использования. Ленты помогают отказаться от теплопроводных паст и прокладок, а также винтов, клипс и других мхханических крепежей.

КОНСТРУКЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ



Двусторонние ленты SM
Монтажные ленты для особо крепкого соединения поверхностей. Альтернатива заклепкам и винтам.



Вспененные ленты SM
Соединение различных поверхностей двусторонним скотчем.



Термоусадочные трубки
Высокотемпературные, клеевые. тонкостенные, бензостойкие, трекингостойкие, фторполимерные.

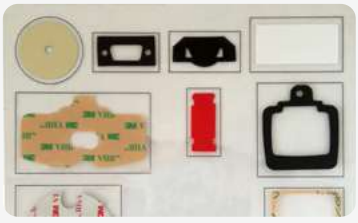
КОНВЕРТИНГ, ВЫСЕЧКА, ВЫРУБКА



Панели приборов
Изготовление панелей приборов, шкал для оборудования по спецификации заказчика.



Демпфирующие элементы
Соединения гасящие вибрацию на основе вспененных материалов с одно- и двусторонним клеем.



Клеевые соединения
Изготовление клеевых форм, высечек на основе двусторонних скотчей.



Шильдики
Самоклеящиеся полимерные шильдики, эмблемы для продукции. Возможна смоляная заливка.