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

Телефон: +7 (495) 775 45 57

Сайт: aofst.ru

E-mail: info@aofst.ru

МАРКИРОВКА ЭЛЕКТРОННЫХ МОДУЛЕЙ

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	Материал	Поверхность	Толщина	T max	Стойкость к отмывке		ANSI	China&EU Rohs	Halogeen Free	UL
					до	после				
3478	полиэстер	матовый белый	46 мкм	+250°C, 60 с	+	+				+
5187	полиимид	глянцевый белый, антистатик	25 мкм	+325°C, 90 с		+	+	+	+	+
5395	полиимид	глянцевый белый	50 мкм	+325°C, 90 с		+		+	+	+
6495	полиимид	матовый белый	50 мкм	+320°C		+				
6496	полиимид	матовый белый	50 мкм	+320°C		+				

ВЫБОР РИББОНА

Артикул	Рекомендуемый риббон
	B110CR
3478	+
5187	+
5395	+
6495	+

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