

и связь, 1989. [Koledov L. A. Tekhnologiya i konstruksii mikroskhem, mikroprotssorov i mikrosborok. — Moscow: Radio i svyaz', 1989.]

6. Спирин В. Г. Многоуровневые платы с толстоленочной полимерной изоляцией // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. — 2012. — № 5. — С. 3–7. [Spirin V. G. // Tekhnologiya i konstruirovaniye v elektronnoi apparature. 2012. N 5. P. 3]

7. Ефимов И. Е., Козырь И. Я., Горбунов Ю. И. Микроэлектроника. Физические и технологические основы, надежность. — Москва: Высш. школа, 1986. [Efimov I. E., Kozyr' I. Ya., Gorbunov Yu. I. Mikroelektronika. Fizicheskie i tekhnologicheskie osnovy, nadezhnost'. — Moscow: Vyssh. shkola, 1986]

*Дата поступления рукописи
в редакцию 17.01 2013 г.*

Spirin V. G. **Microassembly on silicon board for accelerometer.**

Keywords: multilevel circuit board, thin-film micromodule.

The paper presents microassembly design and technology for accelerometer, carried out on a silicon plate with three commutation levels and thin film resistors on both of its surfaces.

Russia, Arzamas Polytechnic Institute (branch) of the NSTU.

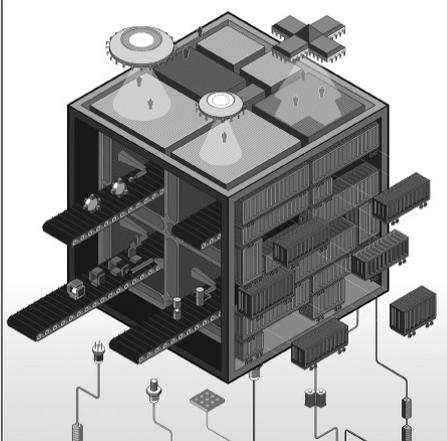
Спирин В. Г. Мікроборка на кремнієвій платі для акселерометра.

Ключові слова: багаторівнева плата, тонкоплівкова мікроборка.

Розглянуто конструкцію і технологію мікроборки для акселерометра, виконаної на кремнієвій платі, з трьома рівнями комутації та тонкоплівковими резисторами на обох її поверхнях.

Росія, Арзамаський політехнічний інститут (філія) НДТУ.

ВЫСТАВКИ. КОНФЕРЕНЦИИ



newElectronics® ChipEXPO
RUSSIA

НОВАЯ ЭЛЕКТРОНИКА — 2014
главная российская выставка электронных
компонентов и модулей

25—27 марта
Москва, Экспоцентр на Красной Пресне

Тематические разделы выставки

Полупроводниковые устройства
Активные компоненты
Пассивные компоненты
Оптоэлектроника
Радио- и СВЧ-компоненты
Датчики, сенсоры, средства контроля
Дисплеи
Источники питания
Компоненты АСУ ТП
Компоненты ЦОС
Соединители

Трансформаторы и ферромагнитные компоненты
Электромеханические компоненты
Материалы, инструменты для электроники
Приборы, тестовое оборудование
Программно-аппаратные средства разработки
Производство электронных компонентов
Поставка электронных компонентов
Разработка и производство электроники
Контрактное производство электроники
Информационные и консультационные услуги