УДК 621.396.69:006.354 Группа Э29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РАДИОКОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ

Метод проверки удерживающего усилия упругих контактов

Electromechanical radio components.
Check method of confining force of elastic contacts

ГОСТ 27277—87

(СТ СЭВ 5566—86)

ОКП 63 1500

Срок действия с 01.07.87
до 01.07.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на изделия, имеющие упругие контакты, и устанавливает метод проверки усилия удержания калибра, (испытание 16е).

1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод основан на определении способности упругих контактов удерживать калибр.

2. АППАРАТУРА

Для проведения проверки применяют:

1) одиночные и групповые тренировочные калибры максимального и минимального размеров;

2) одиночные калибры максимального и минимального размеров для проверки удерживающего усилия.

3. ПОДГОТОВКА К ПРОВЕРКЕ

Подготовка образца к проверке и его установка должна проводиться в соответствии с требованиями стандартов на конкретные типы изделий.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ПРОВЕРКИ

4.1. Проверку удерживающего усилия контактов проводят способом А или Б. Размеры и вес применяемых для проверки калибров должны соответствовать установленным в стандартах на конкретные типы изделий.

Издание официальное Перепечатка воспрещена

gost.e-ecolog.ru

4.1.1. Способ А (с применением одиночных тренировочных калибров)

4.1.1.1. *Гнездовые контакты*

В каждый гнездовой контакт три раза вставляют и извлекают из него одиночный тренировочный калибр максимального размера, после чего вставляют соответствующий одиночный калибр минимального размера для проверки удерживающего усилия контакта.

4.1.1.2. *Штыревые контакты*

Каждый штыревой контакт три раза вставляют в одиночный тренировочный калибр минимального размера и извлекают из него, после чего вставляют в соответствующий одиночный калибр максимального размера для проверки удерживающего усилия контакта.

4.1.2. Способ Б (с применением групповых тренировочных калибров)

Образец три раза сочленяют и расчленяют с соответствующим групповым тренировочным калибром, затем в каждый испытуемый контакт вставляют соответствующий одиночный калибр для проверки удерживающего усилия отдельных контактов.

4.2. Образец считается выдержавшим испытание, если его испытуемые контакты удерживают калибр, находящийся в вертикальном положении под образцом.

gost.e-ecolog.ru