

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.

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.
