

**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.