



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

**РАДИОКОМПОНЕНТЫ
ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ**

МЕТОД ИСПЫТАНИЯ ЗАКРЕПЛЕНИЯ КОНТАКТОВ

**ГОСТ 26895—86
(СТ СЭВ 5134—85)**

Издание официальное



ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

РАДИОКОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ

Метод испытания закрепления контактов

Radiocomponents electromechanical.
Method of testing of contact fixing**ГОСТ**
26895—86**(СТ СЭВ 5134—85)**

ОКП 63 8100

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29 мая 1986 г. № 1331 срок действия установлен

с 01.07.87

до 01.07.92

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на сочленяемые электромеханические радиокомпоненты (далее — соединители) и устанавливает метод проверки прочности закрепления контактов в изоляторе соединителя.

Стандарт соответствует Публикации МЭК 512—8 (испытание 15а).

Сведения о соответствии стандартов СЭВ государственным стандартам приведено в обязательном приложении.

1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

1.1. Метод основан на проверке способности системы закрепления контактов в изоляторе противостоять направленным вдоль оси контакта механическим нагрузкам, возникающим при эксплуатации соединителей.

2. АППАРАТУРА

2.1. Для проведения испытания применяют: приспособление для приложения усилия к контакту в осевом направлении; устройство для измерения усилия с погрешностью, не превышающей $\pm 10\%$.

3. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

3.1. Образец должен представлять собой соединитель, все контакты которого установлены в соответствии с требованиями стандартов или технических условий на соединители конкретных типов.

3.2. Элементы крепления приспособлений, не входящие в систему крепления контактов, должны быть ослаблены или сняты для обеспечения доступа к контактам.

3.3. Образец закрепляют на испытательном оборудовании способом, установленным в стандартах или технических условиях на соединители конкретных типов.

4. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Испытаниям следует подвергать 20% контактов соединителя, но не менее 6, при этом один контакт должен быть крайним и один — в центре или около центра соединителя. В соединителях, имеющих 6 и менее контактов, испытанию подвергают все контакты.

Проверку прочности закрепления контактов в изоляторе проводят путем приложения усилия, направленного вдоль оси контактов поочередно в обоих направлениях. Усилие равномерно, со скоростью не более 10 Н/с, увеличивают до значения, установленного в стандартах или технических условиях на соединители конкретных типов, и выдерживают 10 с.

Допустимое осевое смещение предварительно нагруженных контактов относительно изолятора при приложении усилия и после снятия его должно соответствовать установленному в стандартах или технических условиях на соединители конкретных типов.

4.2. После испытания проводят внешний осмотр по СТ СЭВ 3984-83.

4.3. Соединители считают выдержавшими испытания, если осевое смещение контактов относительно изолятора при приложении усилия и после его снятия не превышает значения, установленного в стандартах или технических условиях на соединители конкретных типов, при этом не должно быть поврежденных деталей или их ослабления, которые могут отрицательно повлиять на нормальную работу соединителей.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ССЫЛОК НА СТАНДАРТЫ СЭВ
ССЫЛКАМ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

Раздел, в котором приведена ссылка	Обозначение стандарта СЭВ	Обозначение государст- венного стандарта
Разд. 4. Проведение испытаний	СТ СЭВ 3984—83	ГОСТ 24606.7—84

Редактор *Р. Г. Говердовская*
Технический редактор *М. И. Максимова*
Корректор *Л. В. Сницарчук*

Сдано в наб. 19.06.86 Подп. в печ. 23.07.86 0,25 усл. п. л. 0,25 усл. кр.-отт. 0,16 уч.-изд. л.
Тираж 10 000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов, 123840, Москва, ГСП,
Новопресненский пер., д. 3.
Вильнюсская типография Издательства стандартов, ул. Миндауго, 12/14. Зак. 3546.