УДК 621.396.69.001.4:006.354 Группа Э29

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

РАДИОКОМПОНЕНТЫ ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИЕ

Метод испытания замкового устройства

Electromechanical components.
Coupling device test

ГОСТ
27449–87
(СТ СЭВ 5759–86)

ОКП 63 1500

Срок действия с 01.07.88
до 01.07.93

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

Настоящий стандарт распространяется на электромеханические радиокомпоненты (низкочастотные соединители с замковыми устройствами) и устанавливает метод испытания замкового устройства.

1. СУЩНОСТЬ МЕТОДА

Метод основан на проверке способности замкового устройства соединителя противостоять воздействию сил, приложенных к кабелю, жгутам проводов или корпусу соединителя.

2. ПОДГОТОВКА К ИСПЫТАНИЮ

2.1. Образец должен быть сочленен обычным способом – с полностью сочлененными вилочной и розеточной частями и с присоединенным к ним кабелем или жгутом проводов и замкнутым замковым устройством.

2.2. Образец устанавливают в соответствии с требованиями стандартов на соединители конкретных типов.

2.3. У соединителей с резьбовым соединительным устройством, для

Издание официальное Перепечатка воспрещена

*

gost.e-ecolog.ru

которого приведено максимальное значение соединительного момента, следует использовать это значение.

3. ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЙ

3.1. К кабелю, жгуту или к корпусу соединителя (место приложения усилия должно соответствовать установленному в стандартах на соединители конкретных типов) прилагают усилия в направлении расчленения соединителя. Усилие увеличивают со скоростью и до значения, соответствующих установленным в стандартах на соединители конкретных типов, и выдерживают в течение 15 с.

3.2. В течение всего испытания следует контролировать непрерывность электрической цепи в соответствии с ГОСТ 24606.3–82, если это предусмотрено стандартами на соединители конкретных типов.

3.3. Во время испытания соединители должны оставаться полностью сочлененными и сохранять напрерывность элекрической цепи.

3.4. После окончания испытания соединитель расчленяют и проводят внешний осмотр по ГОСТ 24606.7–84.

3.5. Образец считают выдержавшим испытание, если не нарушена нормальная работа замкового устройства и соединителя.

СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ ССЫЛОК НА СТАНДАРТЫ СЭВ ССЫЛКАМ НА ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТАНДАРТЫ

Раздел, в котором приведена ссылка	Обозначение государственного стандарта	Обозначение стандарта СЭВ
3	ГОСТ 24606.3–82	СТ СЭВ 3985–83
3	ГОСТ 24606.7–84	СТ СЭВ 3984–83

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 23.10.87 № 3988 стандарт Совета Экономической Взаимопомощи СТ СЭВ 5759–86 "Радиокомпоненты электромеханические. Метод испытания замкового устройства" введен в действие непосредственно в качестве государственного стандарта СССР с 01.07.88

Редактор *М.В. Глушкова*
Технический редактор *Г.А. Теребинкина*
Корректор *Т.И. Кононенко*

Сдано в наб. 11.11.87 Подп. в печ. 04.12.87 0,75 усл. п. л. 0,75 усл. кр.-отт. 0,35 уч.-изд. л. Тир. 7000 Цена 3 коп.

gost.e-ecolog.ru

эчета" Издательство стандартов. 123840, Москва, ГСП, Новопресненский пер., 3

Набрано в Издательстве стандартов на НПУ

Тип. "Московский печатник". Москва, Лялин пер., 6. Зак. 6863