

---

**Группа Э29**

**Изменение № 3 ГОСТ 21395.3—75 Резисторы переменные. Методы проверки плавности хода, момента вращения (усилия перемещения) подвижной системы резистора, момента (усилия) срабатывания выключателя резистора**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 19.01.89 № 78**

**Дата введения 01.07.89**

Наименование стандарта после слов «(усилия перемещения)» дополнить словами: «момента (усилия) трогания»;

после слов «(sfress of motion)» дополнить словами: «sfarfing (sfress) forque».

Вводная часть. Второй абзац исключить.

Вводная часть (первый и третий абзацы), наименование раздела 1 после слов «(усилия перемещения)» дополнить словами: «момента (усилия) трогания».

Пункт 1.1.1. Первый абзац после слов «(усилие перемещения)» дополнить словами: «момент (усилие) трогания»; исключить слова: «момента вращения».

Пункт 1.2.1 изложить в новой редакции: «1.2.1. Проверяемый резистор крепят к неподвижной опоре за корпус, вал или способом, предусмотренным конструкцией.

*(Продолжение см. с. 354)*

---

---

(Продолжение изменения к ГОСТ 21395.3—75)

К резистору (валу, ручке или корпусу) при помощи устройства в пределах полного механического угла поворота (перемещения), кроме положения у упоров, прикладывают врачающий момент (усилие) и измеряют момент вращения (усилие перемещения), необходимый для непрерывного перемещения подвижной системы резистора, или момент (усилие) трогания, необходимый для приведения в движение подвижной системы, из трех или более точек в любом направлении из любого случайного положения. Фиксируют минимальное и максимальное значения момента вращения (усилия перемещения) или момента (усилия) трогания.

Проверка момента вращения (усилия перемещения) осуществляется при перемещении подвижной системы за цикл. Время перемещения при проверке момента вращения (усилия перемещения) в одном направлении — 5—10 с, если иное не указано в ТУ.

**П р и м е ч а н и е.** Допускается проверять момент (усилие) трогания подстроечных резисторов в точках, соответствующих приблизительно 10, 50 и 90 % полного механического угла поворота (перемещения).

Пункт 1.3. Заменить слово: «резистора» на «регулировочных резисторов»; после слов «вращения», «перемещения» дополнить словом: «(трогания)» (2 раза).

(ИУС № 4 1989 г.)

---