
Изменение №1 ГОСТ 21342.3—75 Резисторы переменные. Методы проверки функциональной характеристики изменения сопротивления

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.04.85 № 1225 срок введения установлен

с 01.01.86

Под обозначением стандарта на обложке и первой странице указать обозначение: **(СТ СЭВ 4740—84)**.

Вводная часть. Заменить ссылку и слова: ГОСТ 21342.3—75 на ГОСТ 21342.0—75, «соответствует рекомендации СЭВ по стандартизации РС 4039—73» на «полностью соответствует СТ СЭВ 4740—84».

(Продолжение см. с. 242)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21342.3—75)

Пункт 1.1.1. Третий абзац изложить в новой редакции: «Погрешность метода измерения должна быть в пределах $\pm 10\%$ значения допускаемого отклонения от функциональной характеристики, если другое значение погрешности не указано в стандартах или ТУ на резисторы конкретных типов».

Пункт 1.2.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Напряжение измеряют на выводах 1 и 2 резистора».

Пункт 1.3.1 изложить в новой редакции: «1.3.1. Для каждого положения значение функциональной характеристики K в процентах вычисляют по формуле

(Продолжение см. с. 243)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21342.3—75)

$$K = \frac{U_{1,2}}{U_{1,3}} \cdot 100,$$

где $U_{1,2}$ — напряжение между выводами 1 и 2 резистора;

$U_{1,3}$ — напряжение, подаваемое на выводы 1 и 3 резистора».

Пункт 2.1.1. Второй абзац изложить в новой редакции: «Погрешность метода измерения должна быть в пределах $\pm 10\%$ значения допускаемого отклонения от функциональной характеристики, если другое значение погрешности не указано в стандартах или ТУ на резисторы конкретных типов».

Пункт 2.2.1. Первый абзац изложить в новой редакции: «Выводы 1 и 2 резистора подключают к прибору и измеряют сопротивление».

(Продолжение см. с. 244)

(Продолжение изменения к ГОСТ 21342.3—75)

Пункт 2.3.1 изложить в новой редакции: «2.3.1. Для каждого положения значение функциональной характеристики K в процентах вычисляют по формуле

$$K = \frac{R_{1,2}}{R_{1,3}} \cdot 100,$$

где $R_{1,2}$ — сопротивление между выводами 1 и 2 резистора;

$R_{1,3}$ — полное фактическое сопротивление».

(ИУС № 7 1985 г.)