

**Изменение № 2 ГОСТ 21395.0—75 Резисторы и конденсаторы. Методы проверки требований к конструкции. Общие положения**

Утверждено и введено в действие Постановлением Госстандарта России от 26.06.92 № 586

Дата введения 01.11.92

Наименование стандарта. Исключить слова: «и конденсаторы»; «and capacitors».

Пункт 1. Первый абзац. Исключить слова: «и конденсаторы»; третий, четвертый абзацы исключить; дополнить абзацем: «Требования настоящего стандарта являются обязательными».

Стандарт дополнить пунктами — 6а, 6б: «6а. Электрические параметры резисторов до испытания, в процессе и после испытания рекомендуется измерять на одном и том же приборе.

6б. Сопротивление резисторов измеряют по ГОСТ 21342.20—78».

Пункт 7. Пятый абзац дополнить словами: «если смотреть со стороны вала или ручки управления»;

шестой—десятый абзацы изложить в новой редакции: «4, 5, 6... — отводы резистора,

а, б, в... — выводы выключателя (для резисторов с выключателем).

Если регулировка сопротивления резистора осуществляется с двух сторон в плоскости, перпендикулярной основанию резистора, обозначение выводов устанавливается в технических условиях (ТУ) на резисторы конкретных типов»; четвертый снизу абзац дополнить словами: «если смотреть со стороны вала»;

дополнить абзацем: «4, 5, 6... — отводы резистора».

Пункт 8. Заменить ссылку: ГОСТ 16962—71 на ГОСТ 20.57.406—81.

Стандарт дополнить пунктами — 9—16: «9. Измерительные приборы и

(Продолжение см. с. 196)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21395.0—75)*

измерительные преобразователи, входящие в состав измерительной аппаратуры, должны соответствовать требованиям ГОСТ 22261—82 и ГОСТ 8.326—89.

10. Аппаратура, применяемая для измерения электрических параметров резисторов, должна соответствовать требованиям безопасности по ГОСТ 22261—82 и НТД на нестандартизованные средства измерений.

11. Электрические параметры резисторов следует измерять при соблюдении правил и норм по технике безопасности, установленных на основании действующего законодательства.

12. На каждом рабочем участке должна быть инструкция по технике безопасности и журнал проведения инструктажа рабочих, утвержденные в установленном порядке.

13. Установки для измерения электрических параметров должны предусматривать (при необходимости):

- заземление, сопротивление которого должно быть не более 4 Ом;
- блокировку и сигнализацию в установках на напряжение свыше 1000 В;
- защиту от перегрузок и коротких замыканий;
- общее отключение сети;
- освещение рабочих мест и мест контроля.

14. Аппаратура не должна устанавливаться в пожаро- и взрывоопасных помещениях.

15. Аппаратура с подключаемым напряжением свыше 1000 В должна иметь предупредительные надписи и знаки безопасности.

16. Контроль сопротивления изоляции проводов аппаратуры и сопротивления заземления должен осуществляться регулярно в соответствии с установленной периодичностью».

(ИУС № 9 1992 г.)