

Изменение № 3 ГОСТ 23737—79. Меры электрического сопротивления. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 08.08.88 № 2857

Дата введения 01.03.88

Пункт 2.6. Первый абзац. Исключить слова: «и соединении экрана (при его наличии) с низкоомным выводом».

Пункт 2.6. Таблица 5. Заменить значения номинальной мощности одной ступени: 0,025 на 0,01—0,03; 0,05, 0,1 на 0,05—0,1; 0,25 на 0,2; 0,3; «0,5 и 1» на 0,5—1; графа «Номинальное значение включенного сопротивления, Ом». Заменить значения: «От 1 до 10» на «От 1 до 10 вкл.», «от 10 до 10³» на «Св. 10 «10³».

Пункт 2.8 изложить в новой редакции (кроме примечания): «2.8. В ММЭС с сопротивлением одной ступени декады 100 Ом и менее, предназначенных для работы на переменном токе, начальная индуктивность L_0 в микрогенри не должна превышать значения, определяемого по формуле

$$L_0 \leq 0,1m + 0,2, \quad (4a)$$

где m — число декад ММЭС.

Значение индуктивности при включении сопротивления не более 1 Ом устанавливаются, при необходимости, в технических условиях на ММЭС конкретного типа».

(Продолжение см. с. 272)

(Продолжение изменения к ГОСТ 23737—79)

Пункт 2.14 дополнить примечанием: «Примечание. Для ОМЭС, введенных в производство до 01.01.87, допускается устанавливать электрическую прочность изоляции по ГОСТ 22261—82 до 01.01.90».

Пункты 3.1, 5.14 дополнить словами: «или по ГОСТ 22261—82 (в зависимости от того, по какому из указанных стандартов установлены требования к безопасности и электрической прочности изоляции)».

Пункт 4.2. Заменить слова: «по ГОСТ 27.410—83» на «по программе, утвержденной в установленном порядке».

Пункт 5.5 изложить в новой редакции: «5.5. Изменение сопротивления $\delta_{\text{ном}}$ в процентах за год (п. 2.4) следует определять по формулам

$$\delta_{\text{ном}} = \frac{R_2 - R_1}{R_{\text{ном}}} \cdot 100(11) \quad \text{или} \quad \delta_{\text{ном}} = \delta_2 - \delta_1, \quad (11a)$$

где $R_{\text{ном}}$ — номинальное значение сопротивления, Ом;

R_1 — действительное значение сопротивления при первой (предыдущей) аттестации (для МЭС классов точности 0,0005—0,01) или номинальное значение сопротивления (для МЭС остальных классов точности), Ом;

R_2 — действительное значение сопротивления через год со дня первой (предыдущей) аттестации, Ом;

δ_1 — отклонение действительного значения сопротивления (поправка) МЭС в процентах при первой (предыдущей) аттестации для МЭС классов точности 0,0005—0,01; для МЭС остальных классов точности значение принимается равным нулю;

δ_2 — отклонение действительного значения сопротивления (поправка МЭС) в процентах через год со дня первой (предыдущей) аттестации».

Пункты 5.7, 5.8. Заменить значение: 1/3 на 2/3.

Пункт 5.27. Исключить ссылки: ГОСТ 16468—79, ГОСТ 17526—72.

(ИУС № 12 1988 г.)