

**Изменение № 1 ГОСТ 12.1.030—81 Система стандартов безопасности труда. Электробезопасность. Защитное заземление, зануление**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 27.03.87 № 990**

**Дата введения 01.07.87**

Вводная часть. Последний абзац изложить в новой редакции: «Стандарт соответствует СТ СЭВ 3230—81 в части защитного заземления».

Пункт 1.7. Заменить слово: «энергии» на «энергии, светильников при вводе в них открытых незащищенных проводов, приемников электрической энергии».

Пункт 4.4. Последний абзац. Заменить слово: «указаний» на «указанной».

*(Продолжение см. с. 306)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 12.1.030—81)

Пункт 6.4. Заменить слово: «определяют» на «определяется»; после слова «устанавливается» дополнить словом: «в соответствии».

Пункт 6.6. Заменить слова: «и не имеющими приемников» на «и не имеющих приемников».

Приложение 2. Формулу 2 изложить в новой редакции:

$$\rho_3 = \rho_1 \left[ 1 - \exp\left(-\alpha \frac{h_1}{\sqrt{S}}\right) \right] + \rho_2 \left[ 1 - \exp\left(-\beta \frac{\sqrt{S}}{h_1}\right) \right];$$

пример расчета. Заменить значение: 215 на 208.

(ИУС № 7 1987 г.)