

**Группа E78**

**Изменение № 3 ГОСТ 21130—75 Изделия электротехнические. Зажимы заземляющие и знаки заземления. Конструкция и размеры**

**Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 29.05.81 № 2729 срок введения установлен**

**с 01.09.81**

На обложке и первой странице обозначение стандарта дополнить обозначением: (СТ СЭВ 2308—80).

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 34 2490.

Вводная часть. Исключить слова: «а также во взрывозащищенных и рудничных приборах»; «приборах общего назначения и»;

первый абзац после слов «в электротехнических изделиях» дополнить словами: «и приборах»;

последний абзац исключить;

дополнить новым абзацем:

*(Продолжение см. стр. 176)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 21130—75)

«Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 2308—80».

Пункт 1.3. Таблицу 3 изложить в новой редакции:

Таблица 3

мм									
<i>d</i>	<i>L</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>L</i> <sub>3</sub>	<i>d</i>	<i>L</i>	<i>L</i> <sub>1</sub>	<i>L</i> <sub>2</sub>	<i>L</i> <sub>3</sub>
М4	12	8	14	20	М10	25	21	30	45
М5	16	11	18	25		30			
М6	12	12	22	30	М12	30	25	35	55
	16					35			
М8	20	15	25	38	М16	40	30	45	68
	25								

(Продолжение см. стр. 177)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 21130—75)*

Пункт 1.5.1 дополнить новым абзацем:

«Допускается замена пайки контактной сваркой».

Пункт 2.3. Чертеж 18. Заменить размер: 0,5 на 0,5<sub>max</sub>;

таблица 18. Заменить размер: *D* на «*D*, не менее».

Пункт 2.4 дополнить словами: «поля знака».

Пункт 3.1. Примечание 3 изложить в новой редакции; дополнить новыми примечаниями — 4 и 5:

«3. Знаки заземления, выполняемые методом чеканки или клеймения, при обозначении мест присоединения заземляющих проводов должны быть выполнены, как правило, без обрамления.

4. По согласованию с потребителем, если изделие общего назначения работает в условиях, в которых отсутствует агрессивная среда и исключена вероятность запыления или загрязнения знака заземления, допускается рельеф знака

*(Продолжение см. стр. 178)*

(Продолжение изменения к ГОСТ 21130—75)

не покрывать эмалью. Для изделий во взрывозащищенном исполнении (кроме рудничных) допустимо рельеф знака не покрывать эмалью по согласованию с испытательной организацией.

5. При обозначении мест присоединения защитных проводов (например, заземления) следует применять приведенные в разд. 2 знаки с круглым обрамлением вокруг них, выполненным на расстоянии не менее 2 мм от края знака (допускается рельеф) и покрытым той же эмалью, что и рельеф знаков заземления».

Пункт 3.2. Заменить ссылку: ГОСТ 15963—70 на ГОСТ 15963—79.

Приложение 2. Таблица. Графа  $D_{\min}$ . Заменить значения: 12 на 9; 14 на 11; 16 на 12; 20 на 17; 25 на 21; 28 на 24;

графа «Масса, кг». Заменить значения: 0,004 на 0,003; 0,008 на 0,006; 0,009 на 0,007; 0,018 на 0,015; 0,014 на 0,011; 0,028 на 0,022; 0,024 на 0,020; 0,048 на 0,040; 0,045 на 0,038; 0,090 на 0,075; 0,060 на 0,052; 0,120 на 0,104.

(ИУС № 8 1981 г.)