

**Изменение № 1 ГОСТ Р 51330.1—99 (МЭК 60079-1—98) Электрооборудование взрывозащищенное. Часть 1. Взрывозащита вида «взрывонепроницаемая оболочка»**

**Утверждено и введено в действие Постановлением Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 08.10.2007 № 259-ст**

**Дата введения 2008—01—01**

**Пункт 2 дополнить ссылкой:**

**«ГОСТ 16093—2004 (ИСО 965—1:1998, ИСО 965—3:1998) Основные нормы взаимозаменяемости. Резьба метрическая. Допуски. Посадки с зазором»;**

**для ГОСТ Р 51330.20—99 исключить обозначение: (МЭК 60079-20—99).**

**Пункт 5.1. Окончание таблицы 2 изложить в новой редакции:**

| Вид взрывонепроницаемого соединения | Длина щели $L$ , мм  | Максимальная ширина щели, мм, для объема оболочки |                                  |                         |
|-------------------------------------|----------------------|---|----------------------------------|-------------------------|
|                                     |                      | $V \leq 100 \text{ см}^3$                         | $100 < V \leq 2000 \text{ см}^3$ | $V > 2000 \text{ см}^3$ |
| Валы с подшипниками скольжения      | $6,0 \leq L < 12,5$  | 0,30  | —                                | —                       |
|                                     | $12,5 \leq L < 25,0$ | 0,35  | 0,30                             | 0,20                    |
|                                     | $25,0 \leq L < 40,0$ | 0,40  | 0,40                             | 0,40                    |
|                                     | $40,0 \leq L$        | 0,50  | 0,50                             | 0,50                    |

**Таблица 5. Заменить слова: «Среднее и хорошее\*» на «Средний или точный\*»;**

**сноску\* перед словом «Цилиндрические» дополнить словами:**

**«В соответствии с ГОСТ 16093».**

*(Продолжение см. с. 14)*

(Продолжение Изменения № 1 к ГОСТ Р 51330.1—99)

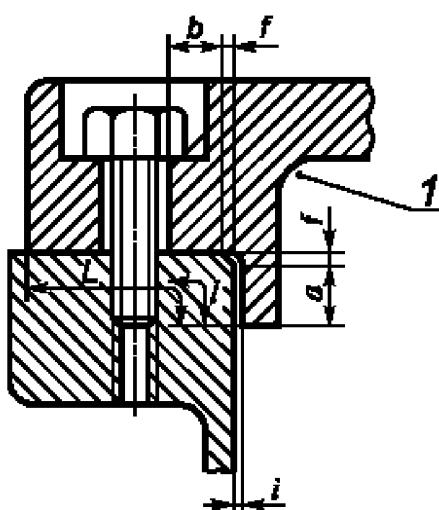
Пункт 5.2.6.2. Заменить формулы:

$L \leq 0,2$  мм на  $i \leq 0,2$  мм;

$L = 0,15$  мм на  $i \leq 0,15$  мм;

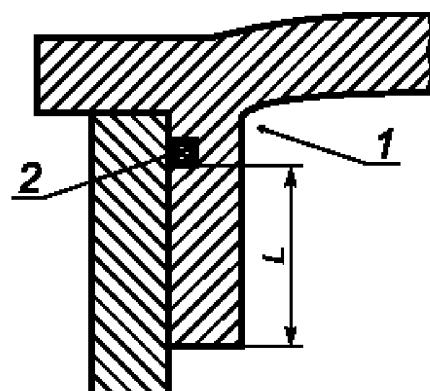
$L = 0,1$  мм на  $i \leq 0,1$  мм;

рисунок 11 заменить новым:



Пункт 5.4.1. Первый абзац. Исключить слова: «или к светопропускающим элементам светильников»;

рисунок 13 заменить новым:



Пункт 10.6. Заменить слова: «группы I» на «группы I и II».

Пункт 12.4. Второй абзац исключить.

Пункт 13.3 исключить.

(ИУС № 12 2007 г.)