

Изменение № 2 ГОСТ 24786—81 Приборы световые рудничные взрывозащищенные. Общие технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 25.06.87 № 2547

Дата введения 01.01.88

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 31 4600.

Пункт 1.2.3 изложить в новой редакции: «1.2.3. Корпуса стационарных, передвижных и переносных рудничных световых приборов должны изготавливаться из металлов или полимерных материалов негорючих или трудногорючих. Корпуса рудничных переносных световых приборов индивидуального пользования с автономными источниками энергии, снабженных защитой от коротких замыканий в электрической цепи и закрепляемых на время эксплуатации за персоналом шахты, допускается изготавливать из полимерных материалов, не обладающих стойкостью к действию открытого пламени.

Для крепления частей отделения взрывонепроницаемой оболочки световых приборов, изготовленных из алюминиевых или цинковых сплавов, а также других материалов с аналогичной прочностью, требующих вскрытия для замены лампы или контактной проверки чаще чем раз в 2 мес в конструкции резьбового соединения должны использоваться впрессованные гтулки из стали, латуни, бронзы или другого материала, обеспечивающего в процессе эксплуатации необходимую прочность резьбового соединения.

Для облочков, не требующих частого вскрытия, а также облочков выдола, отделений пускорегулирующих аппаратов световых приборов с разрядными ис-

(Продолжение см. с. 252)

точниками света резьба может выполняться непосредственно в корпусе из алюминиевого, цинкового сплава или другого материала с аналогичной прочностью. При этом глубина резьбы должна быть равной не менее двум диаметрам болта

Для резьбовых соединений взрывонепроницаемых оболочек световых приборов из пластмасс должны впрессовываться втулки из стали или другого материала, обеспечивающего аналогичную прочность резьбового соединения. Допускается в резьбовых соединениях вместо запрессованных втулок использовать специальные гайки при условии, что они не будут проворачиваться в корпусе и выпадать при сборке и разборке светового прибора

Допускаются другие способы соединения элементов взрывонепроницаемых оболочек, исключаящие повреждение крепежных элементов в процессе эксплуатации световых приборов»

Пункт 1 3 1 Второй абзац Заменить обозначение: В на IV

Пункты 1 4 1 1, 1 5 1 Заменить ссылку ГОСТ 2746 0—77 на ГОСТ 361—85

Пункт 5 3 Таблица 4 Графа «Условия испытаний» Заменить значения для энергии удара 2 Дж — $1 \pm 0,05$ на $0,25 \pm 0,015$, $0,2 \pm 0,01$ на $0,8 \pm 0,01$,

для энергии удара 20 Дж — $7 \pm 0,1$ на $2 \pm 0,1$, $0,35 \pm 0,01$ на $1,0 \pm 0,01$

Пункт 5 9 Заменить значение: $(0,07 \pm 0,005)$ на $(0,070 \pm 0,005)$

Пункт 5 11 Второй абзац Заменить слова «не ниже» на «не выше»

Пункт 6 1 Заменить ссылку: ГОСТ 13828—74 на ГОСТ 17677—82

Пункт 8 1 Исключить слова «установленных стандартом»

(ИУС № 10 1987 г)