

**Изменение № 3 ГОСТ 7276—77 Огнетушители CO<sub>2</sub> (углекислотные) ручные. Технические условия**

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.10.87 № 4060

Дата введения 01.03.88

Вводная часть. Первый абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт распространяется на ручные CO<sub>2</sub> (углекислотные) огнетушители (далее — огнетушители), предназначенные для тушения загораний на электрофицированном железнодорожном и городском транспорте и электроустановок, находящихся под напряжением не более 10000 В, а также загораний в музеях, картинных галереях и архивах».

Пункт 1.3. Таблица 1. Головку после слова «Максимальное» дополнить словом: «расчетное»; после слов «(20±2) °С, с» исключить слова: «не более»; заменить значение: 20 °С на (20±2) °С;

графа «Продолжительность выпуска заряда при температуре (20±2) °С, с». Для типа ОУ-2 заменить значения: 15 на 12±3;

для типа ОУ-5 заменить значение: 15 на 15±3;

графа «Масса огнетушителя, кг, не более». Заменить значения: 6,5 на 6; 6,5\*; 7,0 на 6,5; 7,0\*; 13,5 на 12,5, 13,5\*; 14,0 на 13,0, 14,0\*;

таблицу дополнить сноской: «\* До 01.01.89».

Пункт 2.3 изложить в новой редакции: «2.3. В качестве огнетушащего вещества (заряда) огнетушителей следует применять двуокись углерода высшего или первого сорта по ГОСТ 8050—85».

*(Продолжение см. с. 174)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7276—77)*

Пункт 2.6. Третий абзац после слов «приведение в действие огнетушителя» дополнить словами: «при снятых пломбе и фиксаторе».

Пункты 2.14—2.16 изложить в новой редакции: «2.14. Средний срок сохранности огнетушащего вещества — 2 года; утечка заряда из каждого баллона должна быть не более 0,08 кг.

2.15. Установленный срок службы огнетушителя — 10 лет.

2.16. Установленная безотказная наработка — 1 срабатывание».

Пункт 3.3 исключить.

Пункт 5.3 изложить в новой редакции: «5.3. Периодические испытания проводят не реже раза в год.

Каждому испытанию по п. 5.4 подвергают не менее трех огнетушителей из числа прошедших приемо-сдаточные испытания. Проверку работоспособности по п. 2.6 и усилия открывания по п. 3.6 проводят на запорном устройстве отдельно от огнетушителя».

Пункт 5.4. Пятый, десятый абзацы изложить в новой редакции: «проверка сохранности огнетушащего вещества»;

«проверка установленной безотказной наработки, по п. 6.20 (проводят раз в три года)»;

одинадцатый абзац исключить.

Пункт 5.5. Заменить слова: «год» на «два года».

Пункт 6.13. Исключить ссылку: «и 3.3».

Пункт 6.14. Заменить ссылку: (п. 3.3) на (п. 3.6); дополнить абзацем: «Усилие не должно превышать значений, указанных в ГОСТ 12.2.037—78».

Пункт 6.15. Исключить слова: «за год».

Пункт 6.17 дополнить абзацем (после второго): «Допускается проводить испытание на стенде с однокомпонентной вертикальной вибрацией при поло-

*(Продолжение см. с. 175)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7276—77)*

жени огнетушителей под углом  $45^\circ$  к двум ее координатным осям (на угол с ускорением  $2g\sqrt{2}$ .

Продолжительность испытаний при этом должна составлять  $1/3$  от указанного в табл. 3».

Пункт 6.20 изложить в новой редакции: «6.20. Для проверки установленной безотказной наработки (п. 2.16), с одновременной проверкой допустимой утечки заряда из баллона (п. 2.14) отбирают по ГОСТ 18321—73 77 заряженных баллонов огнетушителей из числа прошедших приемо-сдаточные испытания.

Огнетушители устанавливают под навесом и ведут наблюдения в течение 2 лет.

По истечении 12 мес наблюдения огнетушители в транспортном исполнении должны быть подвергнуты испытаниям непосредственно на автомобиле в эксплуатационном положении. Пробег автомобиля должен составлять не менее 1500 км. Допускается вместо дорожных испытаний проводить испытания на виброустойчивость по п. 6.17 на 6 огнетушителях.

По истечении срока наблюдения любые 45 огнетушителей проверяют на срабатывание и утечку заряда.

При доверительной вероятности  $\beta=0,9$  и вероятности обеспечения  $\gamma=0,95$  допускаемое число отказавших баллонов равно 0.

*(Продолжение см. с. 176)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 7276—77)*

Если при проверке возникает один отказ, то проверке подвергают остальные испытываемые баллоны, у которых не должно быть отказов.

Отказом следует считать:

несрабатывание;

продолжительность выпуска заряда не соответствующая указанной в табл. 1;

утечку заряда более указанной в п. 2.14, утечку проверяют на весах с погрешностью не более 0,01 кг.

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.21: «6.21. Показатель по п. 2.15 подтверждают данными эксплуатации или расчетом».

Пункт 7.4 дополнить абзацем: «Допускается транспортирование огнетушителей в контейнерах без упаковки в тару, с предохранением их от механических повреждений»; заменить ссылку: ГОСТ 9142—77 на ГОСТ 9142—84.

Пункт 7.2. Заменить слова: «по ГОСТ 19133—73» на «по нормативно-технической документации».

(ИУС № 1 1988 г.)