

Изменение № 2 ГОСТ 9230—77 Огнетушители CO₂ (углекислотные) передвижные. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 28.10.87 № 4061

Дата введения 01.03.88

Пункт 1.2. Таблица 1. Головку после слова «Максимальное» дополнить словом: «расчетное»; после слов « (20 ± 2) °С, с» исключить слова: «не более»; изменить значение: 20 °С на (20 ± 2) °С;

заменить значения: 20 на 20 ± 5 ; 50 на 50 ± 5 ; 73 на 66, 73*; 245 на 228, 239**, 245*;

таблицу дополнить сносками: «* До 01.01.89. ** До 01.01.90».

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».

Пункт 2.5. Третий абзац после слов «приведение в действие» дополнить словами: «при снятых пломбе и фиксаторе».

Пункт 2.12. Заменить слова: «группы Ж по ГОСТ 14007—68» на «группы 3 по ГОСТ 9.303—84».

Пункты 2.13—2.15 изложить в новой редакции: «2.13. Средний срок сохранности огнетушащего вещества — 2 года; утечка заряда из каждого баллона должна быть не более 0,2 кг.

2.14. Установленный срок службы огнетушителя — 10 лет.

2.15. Установленная безотказная наработка — 1 срабатывание».

Пункт 2.7. Заменить ссылку: ГОСТ 5652—72 на ГОСТ 5652—78.

Пункт 3.3 исключить.

Раздел 3 дополнить пунктом — 3.6: «3.6. Требования безопасности — по ГОСТ 12.2.037—78».

Пункт 5.2. Первый, второй абзацы после слова «огнетушителей» дополнить словами: «и их частей» (2 раза);

таблица 2. Головку после слова: «огнетушителей» дополнить словами: «и их частей».

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

(Продолжение см. с. 176)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9230—77)

Каждому испытанию по п. 5.4 подвергают не менее трех огнетушителей из числа прошедших приемо-сдаточные испытания. Проверку работоспособности по п. 2.5 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 сохраняемости 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 6.16. Исключить слова: «за год».

Пункт 6.20 изложить в новой редакции: «6.20. Для проверки установленной безотказной наработки (п. 2.15) с одновременной проверкой допустимой утечки заряда из баллона (п. 2.13) отбирают по ГОСТ 18321—73 77 заряженных баллонов огнетушителей из числа прошедших приемо-сдаточные испытания».

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

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

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

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

Отказом следует считать:

несрабатывание;

не соответствие нормы по продолжительности выпуска заряда, регламентированной в п. 1.2;

утечку заряда более указанной в п. 2.13. Утечку проверяют на весах с погрешностью не более $\pm 0,05$ кг».

(Продолжение см. с. 177)

(Продолжение изменения к ГОСТ 9230—77)

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.21: «6.21. Показатель по п. 2.14 подтверждают данными эксплуатации или расчетом».

Пункт 7.4. Первый абзац. Заменить слова: «Каждый огнетушитель» на «Огнетушители»;

последний абзац. Заменить слова: «без транспортной тары» на «и крытых вагонах без упаковки в тару, с предохранением их от механических повреждений».

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

(ИУС № 1 1988 г.)