

Изменение № 2 ГОСТ 25144—82 Пневмоглушители. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам 06.11.85
№ 3553 срок введения установлен

с 01.07.86

На обложке и первой странице под обозначением стандарта указать **обо-**
значение: (СТ СЭВ 4893—84).

Вводная часть. Последний абзац дополнить словами: «и СТ СЭВ 4893—84».
Пункт 1.5. Таблица 2. Графа «Присоединительная резьба по ГОСТ
6111—52 1». Заменить значение: 16 на 13; графа «L, не более». Заменить зна-
чение: 65 на 70.

(Продолжение см. с. 102)

101

(Продолжение изменения к ГОСТ 25144—82)

Пункт 2.4 перед словом «Установленный» дополнить словом: «Полный».

Пункт 2.5 исключить.

Пункт 3.1. Исключить слово: «Общие».

Пункт 5.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «При приемо-сдаточных испытаниях каждый пневмоглушитель проверяют на соответствие требованиям пп. 1.4 (в части пропускной способности), 2.1 (в части внешнего вида) и 2.3.

Пропускную способность и прочность допускается проверять выборочно не менее чем на 3 % изделий одной партии, но не менее чем на 10 шт.».

Раздел 6 дополнить пунктом — 6.1а (перед п. 6.1): «6.1а. Глушители ис-

(Продолжение см. с. 103)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25144—82)

пытают сжатым воздухом, очищенным в соответствии с классом 10 по ГОСТ 17433—80. Класс загрязненности сжатого воздуха следует проверять через 1500 ч работы стенда, но не реже чем через 6 мес.

Пункт 6.1 перед словом «Погрешность» дополнить словом: «Допускаемая»; заменить значения: $\pm 1\%$ на $\pm 1,5\%$; $\pm 5\%$ на $\pm 4\%$.

Пункт 6.3. Третий абзац. Заменить значения: 0,63 МПа (6,3 кгс/см²) на 0,45 МПа (4,5 кгс/см²), 0,5 МПа (5,0 кгс/см²) на 0,4 МПа (4,0 кгс/см²), 0,2 МПа (2,0 кгс/см²) на 0,095 МПа (0,95 кгс/см²);

последний абзац изложить в новой редакции: «Пропускную способность определяют по формуле

$$K_v = \frac{0,21Q}{\sqrt{0,1p}},$$

где Q — постоянный расход воздуха, м³/мин;

p — избыточное давление перед глушителем, выбираемое в диапазоне от 0,05 до 0,1 МПа».

(Продолжение см. с. 104)

(Продолжение изменения к ГОСТ 25144—82)

Пункт 6.4. Последний абзац изложить в новой редакции: «Допускается проводить измерение уровней звука и звукового давления в одной точке, если разность между максимальными и минимальными значениями, полученными в контрольных точках, не превышает 2 дБ, или в двух точках, если эта разность составляет от 2 до 4 дБ. В этом случае измерения проводят в тех точках, в которых значения уровней звука и звукового давления наиболее близки к средним на измерительной поверхности при испытаниях с глушителем».

Раздел 7 дополнить пунктами — 7.2—7.4: «7.2. В качестве транспортной тары применяют ящики типов II—1, III—1 по ГОСТ 2991—76.

7.3. Масса брутто грузового места не должна превышать 200 кг для ящиков по ГОСТ 2991—76, 1000 кг — для пакетов.

7.4. Срок хранения — 2 года».

(ИУС № 2 1986 г.)