

Изменение № 3 ГОСТ 25144—82 Пневмоглушители. Технические условия

Утверждено и введено в действие Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.05.88 № 1564

Дата введения 01.01.89

Вводная часть. Первый абзац. Исключить слова: «и синтетическим»; последний абзац исключить.

Пункт 1.1. Последний абзац. Исключить слова: «2 — с синтетическим элементом».

Пункт 1.2 изложить в новой редакции: «1.2. Виброустойчивость пневмоглушителей — по ГОСТ 18460—81».

Пункт 1.4. Таблица 1. Графа «Пропускная способность K , м³/ч, не менее». Заменить значения: 0,25 на 0,35; 0,63 на 0,75; графа «Снижение скорректированного по характеристике А уровня звуковой мощности, дБ·А, не менее». Заменить значение: 15 на 20; графа «Снижение уровней звуковой мощности в октавных полосах со среднегеометрическими частотами в диапазоне 1—8 кГц, дБ, не менее». Заменить значение: 10 на 15.

Пункт 1.5. Таблица 2. Графы D , L , S и «Масса, кг, не более» изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 96)

Условный проход D_y	D	L	S	Масса, кг, не более
	не более			
4	19	44	17	0,025
6	22	47	19	0,030
10	28	70	24	0,075
16	35	90	30	0,130
20	42	95	36	0,175
25	52	100	41	0,250
32	60	120	50	0,400

таблицу 3 изложить в новой редакции:

(Продолжение см. с. 97)

пневмоглушителей в зависимости от материала звукопоглощающего элемента должен быть не менее:

3300 ч или $1,8 \cdot 10^6$ циклов при керамическом элементе;

4200 ч или $2,1 \cdot 10^6$ циклов при металлокерамическом элементе.

Полный 90 %-ный ресурс должен быть не менее:

6600 ч или $3,6 \cdot 10^6$ циклов при керамическом элементе;

8400 ч или $4,2 \cdot 10^6$ циклов при металлокерамическом элементе.

Предельное состояние характеризуется уменьшением пропускной способности в 2 раза, неустраняемое очисткой звукопоглощающего элемента, или ухудшение звукопоглощающей способности на 5 дБ·А.

Пункт 3.1. Заменить ссылку: ГОСТ 12.3.001—73 на ГОСТ 12.2.101—84 и ГОСТ 12.3.001—85.

Пункт 4.1 исключить

Пункт 4.2.. Исключить слова: «ГОСТ 6.37—79 и ».

Пункт 6.1. Заменить ссылку: ГОСТ 19862—74 на ГОСТ 19862—87.

Пункт 6.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Виброустойчивость пневмоглушителей (п. 1.2) проверяют на вибростенде при синусоидальной вибрации с ускорением не менее 5 мс^{-2} и частотой 25 Гц в течение 2 ч».

Пункт 6.8. Первый, последний абзацы. Заменить слова: «установленный ресурс» на «полный установленный ресурс и полный 90 %-ный ресурс».

Пункты 7.2, 7.3. Заменить ссылку: ГОСТ 2991—76 на ГОСТ 2991—85.

Пункт 8.2. Первый абзац изложить в новой редакции: «Гарантийный срок эксплуатации — 18 мес со дня ввода пневмоглушителей в эксплуатацию при наработке, не превышающей полного установленного ресурса, указанного в п. 2.4».