

Изменение № 1 ГОСТ 17437—81 Фильтры-влажнотделители воздушные. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.07.83 № 3147 срок введения установлен

с 01.01.84

Под обозначением стандарта на обложке и первой странице указать обозначение: (СТ СЭВ 3590—82).

Вводная часть. Заменить значение номинального давления: 1 МПа на «с визуальным контролем количества конденсата на номинальное давление 1,0 МПа и без визуального контроля количества конденсата на давление до 1,6 МПа»;

второй абзац изложить в новой редакции: «Настоящий стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3590—82».

Пункты 1.2, 2.1. Заменить ссылку: ГОСТ 18460—73 на ГОСТ 18460—81.

Пункт 1.3. Таблица 2. Графа «Расход воздуха при  $p=0,63$  МПа, м<sup>3</sup>/мин, max». Для типа 2 заменить значения: 0,10 на 0,125; 0,20 на 0,250; 1,00 на 0,800; 16,00 на 20,00;

графа «Расход воздуха при  $p=0,63$  МПа, м<sup>3</sup>/мин, min». Для типа 2 заменить значения; 0,02 на 0,025; 0,04 на 0,050; 0,20 на 0,160; 0,80 на 0,63; 1,25 на 1,00; 2,00 на 1,60; 3,20 на 2,50;

графа «Перепад давления при максимальном расходе, МПа, не более». Для типа 2 заменить значения: 0,028 на 0,045; 0,015 на 0,025; 0,063 на 0,095; 0,025 на 0,040; 0,040 на 0,063;

таблицу дополнить примечанием — 5: «5. Значения максимального и минимального расходов воздуха для фильтров-влажнотделителей типа 2 определены

(Продолжение см. на стр. 68)

при скорости воздуха 25 и 5 м/с и приведены к ряду расходов по ГОСТ 12449—80»

Пункт 14 Таблица 3 Заменить ссылки ГОСТ 1235—67 на ГОСТ 12817—80, ГОСТ 1255—67 на ГОСТ 12820—80

Пункт 25 Последний абзац изложить в новой редакции «Предельное состояние характеризуется разрушением корпусных деталей фильтров влагоотделителей»

Пункт 67 Первый абзац до слов «Концентрация масла должна составлять 4—5 г на 1 м<sup>3</sup> воздуха» изложить в новой редакции «Степень влагоотделения проверяют путем введения при помощи маслораспылителя однократного распыления по ГОСТ 25531—82 минерального масла вязкостью 10—35 мм<sup>2</sup>/с в подводимый к фильтру-влагоотделителю сжатый воздух, предварительно очищенный от жидкой влаги и не насыщенный парами»

Пункт 68 Заменить ссылку ГОСТ 14266—69 на ГОСТ 14266—82

Пункты 69, 611 Заменить ссылку ГОСТ 17433—72 на ГОСТ 17433—80

Пункт 82 Заменить ссылку ГОСТ 1234—67 на ГОСТ 12815—80

Пункт 84 изложить в новой редакции «8.4 Классы загрязненности сжатого воздуха по ГОСТ 17433—80 на входе и на выходе фильтров влагоотделителей приведены в обязательном приложении 4»

Раздел 8 дополнить пунктом — 8.5 «8.5 В эксплуатационной документации на фильтры влагоотделители должны быть указаны

средства для промывки резервуара,

периодичность и способ восстановления фильтрующего элемента, перепад давления в зависимости от расхода воздуха, входного давления и тонкости фильтрации, в том числе для скорости воздуха 5 и 25 м/с»

Пункт 92 Исключить слова «в пределах срока сохраняемости»

Приложение 1 исключить

(Продолжение см стр 69)

*(Продолжение изменения к ГОСТ 17437—81)*

Приложение 4. Заменить слово: «Рекомендуемое» на «Обязательное»;  
наименование изложить в новой редакции: «Классы загрязненности сжатого  
воздуха по ГОСТ 17433—80 на входе и на выходе фильтров-влагоотделителей»;

*(Продолжение см. стр. 70)*

*(Продолжение изменения к ГОСТ 17437—81)*

первый абзац. Исключить слова и ссылку: «рекомендуемые», «рекомендуемый», ГОСТ 17433—72 (2 раза);

третий абзац. Заменить слова: «рекомендуется схема» на «следует применять схему», «рекомендуется» на «следует».

(ИУС № 10 1983 г.)