

Изменение № 1 ГОСТ 17437—81 Фильтры-влагоотделители 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, м³/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, м³/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-влагоотделителей 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 1 4 Таблица 3 Заменить ссылки ГОСТ 1235—67 на ГОСТ 12817—80, ГОСТ 1255—67 на ГОСТ 12820—80

Пункт 2 5 Последний абзац изложить в новой редакции «Предельное состояние характеризуется разрушением корпусных деталей фильтров влагоотделителей»

Пункт 6 7 Первый абзац до слов «Концентрация масла должна составлять 4—5 г на 1 м³ воздуха» изложить в новой редакции «Степень влагоотделения проверяют путем введения при помощи маслораспылителя однократного распыления по ГОСТ 25531—82 минерального масла вязкостью 10—35 мм²/с в подводимый к фильтру-влагоотделителю сжатый воздух, предварительно очищенный от жидкой влаги и не насыщенный парами»

Пункт 6 8 Заменить ссылку ГОСТ 14266—69 на ГОСТ 14266—82

Пункты 6 9, 6 11 Заменить ссылку ГОСТ 17433—72 на ГОСТ 17433—80

Пункт 8 2 Заменить ссылку ГОСТ 1234—67 на ГОСТ 12815—80

Пункт 8 4 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 9 2 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-влажнителей»;

(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 применить схему», «рекомендуется» на «следует».

(ИУС № 10 1983 г.)