

ГОСТ 25453-89
(СТ СЭВ 6343-88)

Группа Г17

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

ПНЕВМОАППАРАТЫ И КОНДИЦИОНЕРЫ РАБОЧЕГО ГАЗА

Условные проходы и присоединительные резьбы

Pneumatic valves and air conditioners. Nominal diameters and connecting threads

ОКП 41 5000

Дата введения 1990-01-01

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ДАННЫЕ

1. РАЗРАБОТАН И ВНЕСЕН Министерством станкостроительной и инструментальной промышленности СССР

РАЗРАБОТЧИКИ

В.С.Макаров; А.И.Кудрявцев; А.И.Гольдшмидт; А.П.Пятидверный; П.Р.Зильман; Т.А.Сазонова; Т.П.Вовченко

2. УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 13.03.89 N 446

3. Срок проверки - 1996 г.,

периодичность проверки - 5 лет

4. Стандарт соответствует СТ СЭВ 6343-88 в части условных проходов и метрических резьб

5. ВЗАМЕН ГОСТ 25453-82

6. ССЫЛОЧНЫЕ НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

Обозначение НТД, на который дана ссылка	Номер пункта
ГОСТ 6111-52	Таблица
ГОСТ 24705-81*	Таблица
СТ СЭВ 6343-88	Таблица

* На территории Российской Федерации действует [ГОСТ 24705-2004](#). Здесь и далее. -
Примечание изготовителя базы данных.

7. ПЕРЕИЗДАНИЕ (август 1996 г.) с Изменением N 1, утвержденным в феврале 1992 г. (ИУС 5-92)

Настоящий стандарт распространяется на пневмоаппараты и кондиционеры рабочего газа на номинальное давление 0,63; 1,0 и 1,6 МПа.

Требования настоящего стандарта являются обязательными.

Соответствие настоящего стандарта СТ СЭВ 6343-88 приведено в приложении.

Условные проходы и присоединительные резьбы должны соответствовать указанным в таблице.

Условный проход D_y , мм	Присоединительная резьба	
	метрическая по ГОСТ 24705	дюймовая коническая по ГОСТ 6111
1,0	M5; M10x1*	K 1/8"
1,2		
1,6		

2,0		
2,5		
	M12x1,5*	K 1/4"
4,0	M10x1	K 1/8"
6,0	M12x1,5	K 1/4"
8,0	M14x1,5	
10,0	M16x1,5	K 3/8"
12,0	M18x1,5	K 3/8"
16,0	M22x1,5	
20,0	M27x2	K 3/4"
25,0	M33x2	K 1"
32,0	M42x2	K 1 1/4"
40,0	M48x2	K 1 1/2"
50,0	M60x2	K 2"

* Только для распределителей с электромагнитным управлением.

Примечания:

1. Метрическая резьба является предпочтительной.

2. Для выхлопных отверстий допускается применение резьб большего диаметра (из установленных в таблице), чем предусмотрено для выбранного условного прохода.

(Измененная редакция, Изм. N 1).

ПРИЛОЖЕНИЕ (справочное). Соответствие требований СТ СЭВ 6343 требованиям ГОСТ 25453

ПРИЛОЖЕНИЕ

Справочное

Содержание требований ГОСТ 25453	Содержание требований СТ СЭВ 6343
Значения условного прохода и присоединительной метрической резьбы	Значения условного прохода и присоединительной метрической резьбы, за исключением значений, указанных в скобках

Электронный текст документа
подготовлен ЗАО "Кодекс" и сверен по:
официальное издание
М.: ИПК Издательство стандартов, 1996