

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КЛАПАНЫ ВАКУУМНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 14715—77

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ
Москва

gost.e-ecolog.ru

Редактор *В. Н. Розанова*
Технический редактор *В. Н. Прусакова*
Корректор *Е. А. Богачкова*

Сдано в наб. 18.09.78 Подп. в печ. 27.11.78 0,25 п. л. 0,10 уч.-изд. л. Тир. 6000 Цена 3 коп.

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557, Новопресненский пер., 3
Тип. «Московский печатник». Москва, Лялин пер., 6. Зак. 1432

УДК 621.646.2-982 : 006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КЛАПАНЫ ВАКУУМНЫЕ С РУЧНЫМ ПРИВОДОМ

Основные параметры

Hand-operated vacuum valves
Main characteristics

ГОСТ 14715—77

Взамен
ГОСТ 14715—69

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 марта 1977 г. № 778 срок действия установлен

с 01.01. 1979 г.
до 01.01. 1984 г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вакуумные прямые и угловые клапаны с ручным приводом климатических исполнений У и ХЛ категории размещения 4.2 по ГОСТ 15150—69, предназначенные для перекрытия вакуумных систем в диапазоне давлений от $1 \cdot 10^5$ до $1 \cdot 10^{-5}$ Па (от 760 до $0{,}75 \cdot 10^{-7}$ мм рт. ст.).

Стандарт не распространяется на клапаны специального назначения.

2. Рабочая среда — воздух и неагрессивные газы.

3. Открывание клапанов с маховиком должно производиться при перепаде давления не более $1 \cdot 10^5$ Па (760 мм рт. ст.) с любой стороны заслонки, клапанов с рукояткой — при выравнивании давлений.

4. Основные параметры клапанов должны соответствовать указанным в таблице.

5. Монтажные размеры клапанов указаны в рекомендуемом приложении.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

★

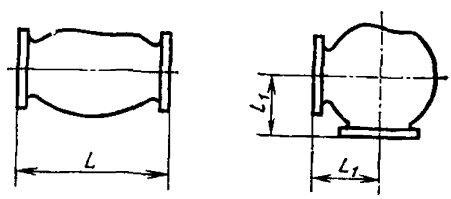
Переиздание. Сентябрь 1978 г.

©Издательство стандартов, 1978

Условный проход, мм	Проводимость клапанов (теоретическая) в молекулярном режиме, л/с		Усилие на рукоятке (маховике), Н (кгс), не более	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	прямого	углового		Длина	Ширина	Высота	
10	1,3	1,4	40(4,0)	130	80	150	1,3
16	3,8	4,1					1,4
25	11,3	14,2	63(6,3)	140		160	1,6
40	34,4	40,6	80(8,0)	180	100	185	3,0
63	102,0	148,0	100(10,0)	240	140	250	5,6
100	332,0	470,0	160(16,0)	290	200	300	12,0

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ КЛАПАНОВ



мм

Условный проход	L		L_1	
	Номин.	Пред. откл.	Номин.	Пред. откл.
10	80	±1,5	40	±1,5
16				
25	100		50	
40	130	±2,0	65	
63	180		90	
100	220		110	

Изменение № 1 ГОСТ 14715—77 Клапаны вакуумные с ручным приводом. Основные параметры

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 30.08.83 № 4059 срок введения установлен

с 01.01.84

Под наименованием стандарта проставить код: ОКП 37 4210.

Пункт 1. Заменить слова: «климатических исполнений У и ХЛ» на «климатического исполнения УХЛ».

(ИУС № 12 1983 г.)

gost.e-ecolog.ru