ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ
СОЮЗА ССР

КЛАПАНЫ ВАКУУМНЫЕ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ГОСТ 14716—77

Издание официальное

Цена 3 коп.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СТАНДАРТОВ
СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
Москва

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАН Научно-исследовательским институтом вакуумного машиностроения

Директор **М. Г. Шакиров**
Руководитель темы **В. П. Гурьянов**
Исполнитель **Р. Ф. Ибрагимов**

ВНЕСЕН Министерством химического и нефтяного машиностроения

Член Коллегии **А. М. Васильев**

ПОДГОТОВЛЕН К УТВЕРЖДЕНИЮ Всесоюзным научно-исследовательским институтом по нормализации в машиностроении (ВНИИНМАШ)

Директор **В. А. Грешников**

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 марта 1977 г. № 777

УДК 621.646.2-982:006.354 Группа Г18

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ СОЮЗА ССР

КЛАПАНЫ ВАКУУМНЫЕ С ЭЛЕКТРОМЕХАНИЧЕСКИМ ПРИВОДОМ

Основные параметры

Vacuum valves with electromechanical drive
Main characteristics

ГОСТ 14716—77

Взамен
ГОСТ 14716—69

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР от 29 марта 1977 г. № 777 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 электромеханическим 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 должно производиться при перепаде давления не более $1 \cdot 10^5$ Па (760 мм рт. ст.) с любой стороны заслонки.

4. Основные параметры клапанов должны соответствовать указанным в таблице.

5. Время открывания (закрывания) клапанов — не более 15 с.

6. Напряжение питающей сети 220/380 В, частота 50 Гц.

7. Монтажные размеры клапанов указаны в рекомендуемом приложении.

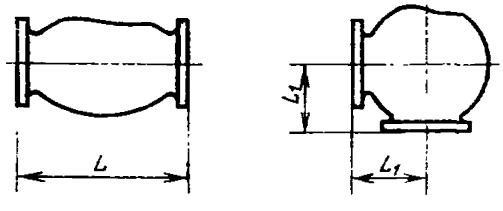
Издание официальное ★ Перепечатка воспрещена

© Издательство стандартов, 1977

Условный проход, мм	Проводимость клапанов (теоретическая), в молекулярном режиме, л/с		Потребляемая мощность, Вт, не более	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	прямого	углового		Длина	Ширина	Высота	
25	11,3	14,2	40	160	250	250	8
40	34,4	40,6		180		270	10
63	102,0	148,0	63	220	260	320	12
100	332,0	470,0		300	280	370	20

ПРИЛОЖЕНИЕ
Рекомендуемое

МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ПРЯМЫХ И УГЛОВЫХ КЛАПАНОВ



мм

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

Редактор *Н. Б. Жуковская*
Технический редактор *В. Н. Малькова*
Корректор *А. С. Черноусова*

Сдано в набор 14.04.77 Подп. в печ. 09.06.77 0,25 п. л. 0,12 уч.-изд. л. Тир. 12000 Цена 3 коп

Ордена «Знак Почета» Издательство стандартов. Москва, Д-557. Новопресненский пер., 3
Калужская типография стандартов, ул. Московская, 256. Зак. 1077

gost.e-ecolog.ru