

**КЛАПАНЫ ВАКУУМНЫЕ
С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ**

Основные параметры
Vacuum valves with electromagnetic drive
Main characteristics

ГОСТ
14717—77**Взамен**
ГОСТ 14717—69

Постановлением Государственного комитета стандартов Совета Министров СССР
от 29 марта 1977г. № 779 срок действия установлен

с 01.01. 1979г.
до 01.01. 1984г.

Несоблюдение стандарта преследуется по закону

1. Настоящий стандарт распространяется на вакуумные прямые и угловые клапаны с электромагнитным 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 $1 \cdot 10^{-4}$ Па (от 760 до $0,75 \cdot 10^{-6}$ мм рт. ст.).

Стандарт не распространяется на клапаны специального назначения.

2. Рабочая среда — воздух и неагрессивные газы.

3. Открывание клапанов должно производиться при выравнивании давлений.

4. Основные параметры клапанов должны соответствовать указанным в таблице.

5. Продолжительность включения клапанов 100 %.

6. Время открывания (закрывания) клапанов — не более 0,5 с.

7. Напряжение питающей сети 220 В, частота 50 Гц.

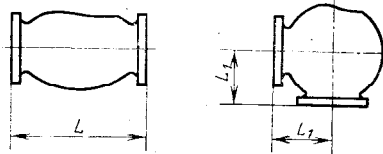
8. Монтажные размеры клапанов указаны в рекомендуемом приложении.

Условный проход, мм	Проводимость клапанов (теоретическая) в молекулярном режиме, л/с		Потребляемый ток, А, не более		Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
	прямого	углового	при открытии	в открытом состоянии	Длина	Ширина	Высота	
10	1,3	1,4	9	0,30	130	80	210	3,0
16	3,8	4,1					215	3,5
25	11,3	14,2		90		240	4,0	
40	34,4	40,6			160			100
63	102,0	148,0		0,60	180	130	310	8,0

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	100		50		
25	130		65		
40	180	±2,0	90		
63					

Редактор Р. С. Федорова
 Технический редактор Л. Я. Митрофанова
 Корректор А. Н. Морачева