**INTECH**

www.intech-group.ru

## Угловые изолирующие клапаны с рычажным управлением серии PVMK

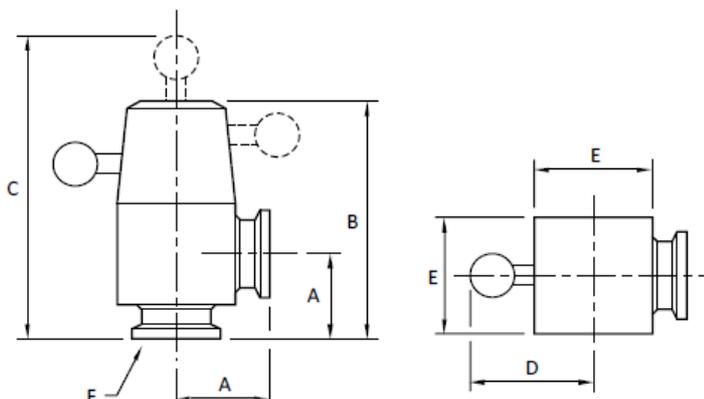
Быстродействующие, угловые, изолирующие клапаны с рычажным управлением серии PVMK с сильфонным уплотнением штока. Используются в вакуумных системах для перекрытия трубопровода и в тех случаях, когда необходима высокая скорость срабатывания и обеспечение герметичности вплоть до  $10^{-9}$  мбар. Клапаны PVMK обладают высокой проводимостью, просты в использовании. Работают в диапазоне давлений от  $10^{-9}$  мбар до 2100 мбар, величина течи составляет менее  $10^{-9}$  мбар л/с. Рычаг привода клапана, соединенный с самосмазывающимся пластиковым эксцентриком, приводит в движение шток и тарелку клапана, через направляющие PTFE. Сильфонное уплотнение системы ввода движения обеспечивает надежную защиту механизма клапана от возможного загрязнения частицами рабочего вещества. Канавка уплотнительного кольца тарелки клапана имеет паз для предотвращения выброса газа. Клапаны доступны для заказа в исполнении корпуса из алюминия или нержавеющей стали, с диаметром условного прохода от 10 мм до 50 мм, с фланцами ISO-KF. Ресурс клапанов PVMK составляет более 100 000 циклов.



### Функции и преимущества

- Материал корпуса – алюминий либо нержавеющая сталь
- Простота использования
- Механизм с сильфонным уплотнением
- Высокая проводимость

### Основные габаритные размеры



Модель	A	B	C	D	E	F
PV10MK	30	76.5	105	38	38	NW10
PV16MK	40	85.6	114	38	38	NW16
PV25MK	50	120	149	51	51	NW25
PV40MK	65	169	222	86	77	NW40
PV50MK	70	186	239	86	89	NW50

**г. Санкт-Петербург**

197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2, лит.А, оф.209  
Тел.: +7 (812) 493-24-80;  
Факс: +7 (812) 493-24-82

**г. Москва**

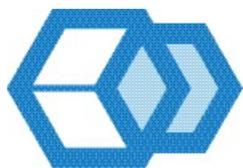
107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Зеленоград**

124498, проезд 4922, д. 4, стр. 5  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Новосибирск**

630007, ул. Коммунистическая, д.35,  
корп. 3, оф. 13а  
Тел./Факс: +7 (383) 328-13-67

**INTECH**

www.intech-group.ru

**Технические данные**

Серия клапана	PVMK	
Конструкционные материалы: – Корпус – Сильфон – Уплотнительное кольцо	Алюминий HE30TF или нержавеющая сталь ANSI 304 Нержавеющая сталь AISI 316L Фторэластомер	
Уровень течи	<math>10^{-9}</math> мбар л/с (<math>7.5 \times 10^{-10}</math> Торр л/с)	
Диапазон давления	$10^{-9}$ – 2100 мбар ( $8 \times 10^{-10}$ – 1575 Торр (30 psi))	
Молекулярная проводимость: – PV10MK – PV16MK – PV25MK – PV40MK – PV50MK	3 л/с 4 л/с 10 л/с 38 л/с 50 л/с	
Максимальная температура прогрева	100 °C	
Ресурс (МТТФ)	100 000 циклов	
Масса (г): – PV10MK – PV16MK – PV25MK – PV40MK – PV50MK	Алюминий	Нержавеющая сталь
	170	–
	180	500
	490	1 050
	1 400	3 300
	–	3 800

**Информация для заказа**

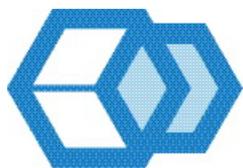
Наименование продукции	Номер для заказа
PV16MKA Угловой клапан, алюминий, NW16	C31205000
PV16MKS Угловой клапан, нерж. сталь, NW16	C31215000
PV25MKA Угловой клапан, алюминий, NW25	C31305000
PV25MKS Угловой клапан, нерж. сталь, NW25	C31315000
PV40MKA Угловой клапан, алюминий, NW40	C31405000
PV40MKS Угловой клапан, нерж. сталь, NW40	C31415000
PV50MKS Угловой клапан, нерж. сталь, NW50	C31515000
PV10MKA Угловой клапан, алюминий, NW10	C31105000

**г. Санкт-Петербург**  
197374, ул. Оптиков, д.4, корп.2, лит.А, оф.209  
Тел.: +7 (812) 493-24-80;  
Факс: +7 (812) 493-24-82

**г. Москва**  
107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Зеленоград**  
124498, проезд 4922, д. 4, стр. 5  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Новосибирск**  
630007, ул. Коммунистическая, д.35,  
корп. 3, оф. 13а  
Тел./Факс: +7 (383) 328-13-67

**INTECH**

www.intech-group.ru

**Набор уплотнительных колец**

Наименование продукции	Номер для заказа
PV10/16МК Набор уплотнительных колец	C41101800
PV25МК Набор уплотнительных колец	C41301810
PV40МК Набор уплотнительных колец	C41401800
PV50МК Набор уплотнительных колец	C41501800

**Набор для капитального ремонта**

Наименование продукции	Номер для заказа
PV10/16МК Набор для капитального ремонта	C31105826
PV25МК Набор для капитального ремонта	C31305826
PV40МК Набор для капитального ремонта	C31405826
PV50МК Набор для капитального ремонта	C31515826

**Корпус клапана**

Наименование продукции	Номер для заказа
Корпус клапана PV10КА	C41101816
Корпус клапана PV16КА	C41201816
Корпус клапана PV16КС	C41602801
Корпус клапана PV25КА	C41301816
Корпус клапана PV25КС	C41622801
Корпус клапана PV40КС	C41642801
Корпус клапана PV50КС	C41662801

**г. Санкт-Петербург**

197374, ул.Оптиков, д.4, корп.2, лит.А, оф.209  
Тел.: +7 (812) 493-24-80;  
Факс: +7 (812) 493-24-82

**г. Москва**

107045, Ащеулов пер., д.9, оф.1  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Зеленоград**

124498, проезд 4922, д. 4, стр. 5  
Тел./Факс: +7 (495) 725-24-80

**г. Новосибирск**

630007, ул. Коммунистическая, д.35,  
корп. 3, оф. 13а  
Тел./Факс: +7 (383) 328-13-67