**INTECH**

www.intech-group.ru

Проходные изолирующие клапаны с рычажным управлением серии IPVMK

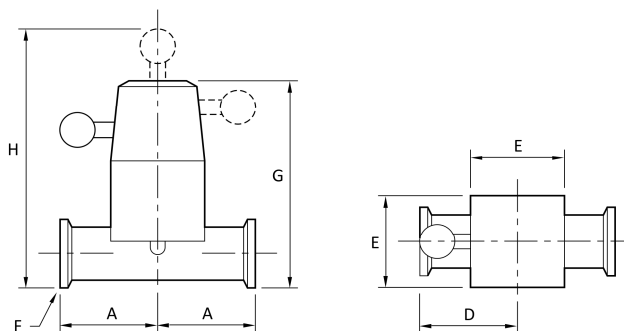
Быстродействующие, проходные, изолирующие клапаны фирмы Edwards с рычажным управлением серии IPVMK с сильфонным уплотнением штока. Используются в вакуумных системах для отсечения трубопровода и в тех случаях, когда необходима высокая скорость срабатывания и обеспечение герметичности вплоть до 10^{-9} мбар. Клапаны IPVMK 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 16 мм до 40 мм, с фланцами ISO-KF. Ресурс клапанов IPVMK составляет более 100 000 циклов.

Функции и преимущества

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



Основные габаритные размеры



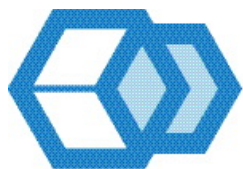
Модель	A	B	C	D	E	F	G	H
IPV10MK	30	76.5	105	38	38	NW10	–	–
IPV16MK	40	85.6	114	38	38	NW16	70	99
IPV25MK	50	120	149	51	51	NW25	112	141
IPV40MK	65	169	222	86	77	NW40	155	208

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	IPVMK	
Конструкционные материалы: – Корпус – Сильфон – Уплотнительное кольцо	Алюминий HE30TF или нержавеющая сталь AISI 304 Нержавеющая сталь AISI 316L Фторэластомер	
Уровень течи	<10 ⁻⁹ мбар л/с (<7.5×10 ⁻¹⁰ Торр л/с)	
Диапазон давления	10 ⁻⁹ – 2100 мбар (8×10 ⁻¹⁰ – 1575 Торр (30 psi))	
Молекулярная проводимость: – IPV16МК – IPV25МК – IPV40МК	2 л/с 6 л/с 22 л/с	
Максимальная температура прогрева	100 °С	
Ресурс (МТТФ)	100 000 циклов	
Масса (г): – IPV16МК – IPV25МК – IPV40МК	Алюминий	Нержавеющая сталь
	180	500
	490	1 050
	1 400	3 300

Информация для заказа

Наименование продукции	Номер для заказа
IPV16МКА Проходной клапан, алюминий, NW16	C41218000
IPV16МКС Проходной клапан, нерж. сталь, NW16	C41219000
IPV25МКА Проходной клапан, алюминий, NW25	C41321000
IPV25МКС Проходной клапан, нерж. сталь, NW25	C41322000
IPV40МКА Проходной клапан, алюминий, NW40	C41420000
IPV40МКС Проходной клапан, нерж. сталь, NW40	C41421000

Набор уплотнительных колец

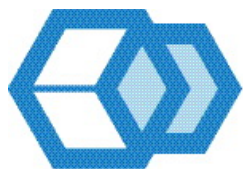
Наименование продукции	Номер для заказа
PV10/16МК Набор уплотнительных колец	C41101800
PV25МК Набор уплотнительных колец	C41301810
PV40МК Набор уплотнительных колец	C41401800

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 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

Корпус клапана

Наименование продукции	Номер для заказа
Корпус клапана IPV16KA	C41201802
Корпус клапана IPV16KS	C41602811
Корпус клапана IPV25KA	C41621802
Корпус клапана IPV25KS	C41622811
Корпус клапана IPV40KS	C41641802
Корпус клапана IPV40KS	C41642811

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