

ОСОБЕННОСТИ

- Импульсный клапан создаёт ударный импульс сжатого воздуха по запылённому рукавному фильтру, в результате чего происходит «стряхивание» накопившегося слоя продукта со стенок рукава
- Установка на ресивер или индивидуальный монтаж на пневматической пневмомагистрали
- Для управления пневматическими клапанами требуется внешняя клапанная коробка (KPSK-****) с пилотными клапанами
- Сверхмалое время срабатывания [менее 0,05 сек].
- Высококачественная мембрана с повышенным сопротивлением к износу, более 1 млн циклов срабатывания.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Рабочая среда	подготовленный сжатый воздух с фильтрацией не ниже 40 мкм
Рабочее давление	от 3 до 8 бар
Температура окр. среды	стандартное исполнение от -40°C до +80°C с мембраной HNBR
Ресурс мембраны	более 1 млн. циклов

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	алюминий
Пружины	нержавеющая сталь
Мембрана	HNBR (опционально: NBR, EPDM, VITON)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель клапана	IK50VL.P	IK62VL.P	IK76VL.P	IK89VL.P	IK102VL.P
Присоединение	G 2"	G 2 1/2"	G 3"	G 3 1/2"	G 4"
Условный проход, мм	50	62	76	89	102
Количество мембран	2	2	2	2	2
Масса, кг	2,1	3	3,7	4,5	5,65
Расход, л/мин (kv)	1834	2084	3334	3650	3967
Относительная влажность	<85%				
Материал мембраны (диафрагмы): раб. температура среды	стандартное исполнение HNBR: от -40°C до +80°C опция EPDM: от -30°C до +120°C высокотемпературное исполнение VITON: от -10°C до +200°C опция NBR: от -10°C до +80°				
Материал корпуса / пружины	алюминий / нержавеющая сталь				
Время срабатывания, сек	<0,05				
IP	65				

РЕМКОМПЛЕКТ, НАБОР МЕМБРАН И ПРУЖИН

Модель клапана	Маркировка ремкомплекта
IK50V*.P	R-IK50V-L, HNBR (от -40°C до +80°C); R-IK50V-N, NBR (от -10°C до +80°C); R-IK50V-E, EPDM (от -30°C до +120°C); R-IK50V-V, VITON (от -10°C до +200°C)
IK62V*.P	R-IK62V-L, HNBR (от -40°C до +80°C); R-IK62V-N, NBR (от -10°C до +80°C); R-IK62V-E, EPDM (от -30°C до +120°C); R-IK62V-V, VITON (от -10°C до +200°C)
IK76V*.P	R-IK76L, HNBR (от -40°C до +80°C); R-IK76N, NBR (от -10°C до +80°C); R-IK76E, EPDM (от -30°C до +120°C); R-IK76V, VITON (от -10°C до +200°C)
IK89V*.P	R-IK89L, HNBR (от -40°C до +80°C); R-IK89N, NBR (от -10°C до +80°C); R-IK89E, EPDM (от -30°C до +120°C); R-IK89V, VITON (от -10°C до +200°C)
IK102V*.***	R-IK102L, HNBR (от -40°C до +80°C); R-IK102N, NBR (от -10°C до +80°C); R-IK102E, EPDM (от -30°C до +120°C); R-IK102V, VITON (от -10°C до +200°C)

* - материал диафрагмы: V – VITON, E – EPDM, L – HNBR, не обозначается – NBR

IKV*.P СЕРИЯ**



D



Ремкомплект



Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. ТК/1926.1

ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание	Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-IC***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагма + пружина)		SNP-25, SNP-40, SNP-76	сопло-насадка продувочное для направления сжатого воздуха в рукавный фильтр
	KPSK05**, KPSK08**, KPSK12**	пилотная коробка для управления мембранными импульсными клапанами (на 5, 8, 12 клапанов)		GA-***, GAS-***, GAP-***	глушитель пневматический для уменьшения звука отработавшего сжатого воздуха при выхлопе из пневматического цилиндра или распределителя (латунь/бронза, нерж. сталь, пластик)
	PD**, PS**	фитинг проходной для соединения труб через стенку (двухстороннее и одностороннее исполнение)		SEQ**	программируемый контроллер для импульсных клапанов
					ресивер пневматический

Другие опции и аксессуары доступны по запросу.

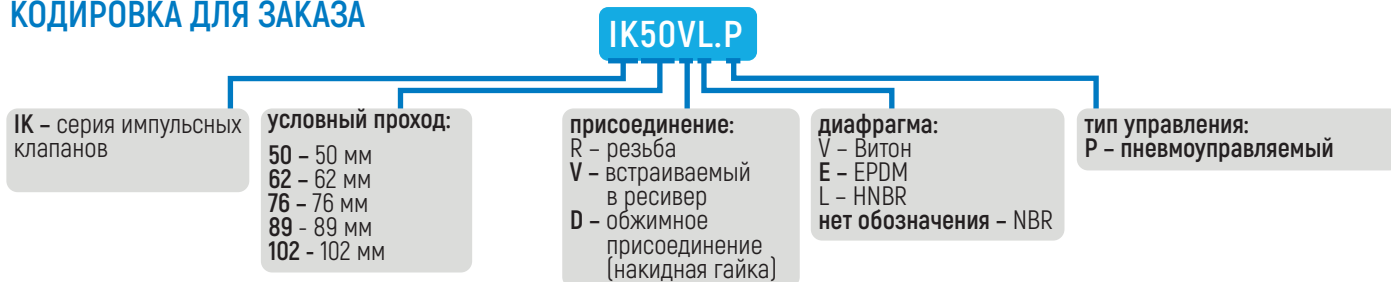
МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Допускается монтаж во всех пространственных положениях. Избегать попадания капель влаги непосредственно в отверстие для глушителя (попадание капель на морозе в отверстие для глушителя может приводить к заморозке мембраны при редком срабатывании).

СПЕЦИАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Возможно специальное исполнение вне рамок опций, из других материалов (в корпусе из нержавеющей стали, с диафрагмой из PTFE...). Возможность изготовления уточняется после заполнения опросных листов.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ИК**V*.P СЕРИЯ

