

ОСОБЕННОСТИ

- Импульсный клапан создаёт ударный импульс сжатого воздуха по запylённому рукавному фильтру, в результате чего происходит «стряхивание» накопившегося слоя продукта со стенок рукава
- Установка на ресивер или индивидуальный монтаж на пневматической магистрали. Поставляется в комплекте с катушкой и разъёмом со светодиодами. Большая пропускная способность (от 283 л/мин).
- Широкий диапазон температур эксплуатации от -40°C до +200°C.
- Более года эксплуатации в режиме очень интенсивного производства.
- 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 -10°C до +80°C
Ресурс мембраны	более 1 млн. циклов

МАТЕРИАЛЫ

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель клапана (резьбовой)	IK25D	IK45D
Присоединение	Ø35	Ø50
Условный проход, мм	25	40
Количество мембран	1	2
Масса, кг	1	1,8
Относительная влажность	< 85%	
Материал мембраны (диафрагмы): раб. температура среды	стандартное исполнение NBR: от -10°C до +80°C, опция EPDM: от -30°C до +120°C высокотемпературное исполнение VITON: от -10°C до +200°C низкотемпературное исполнение HNBR: от -40°C до +80°C	
Материал корпуса / пружины	алюминий / нержавеющая сталь	
Напряжение	24 DC, 110 DC, 115 AC, 230 AC ± 10%	
Время срабатывания, сек	<0,05	
IP	65	

РЕМКОМПЛЕКТ, НАБОР МЕМБРАН И ПРУЖИН (подходит для всех серий импульсных клапанов: R/V/D)

Модель клапана	Маркировка ремкомплекта	Маркировка катушки клапана
IK25D*.***	R-IK25L, HNBR (-40°C + 80°C) R-IK25N, NBR (-10°C + 80°C) R-IK25E, EPDM (-30°C до +120°C) R-IK25V, VITON (-10°C до +200°C)	K-IK01.220AC Катушка 230В/50Гц K-IK01.24DC Катушка 24В пост. ток
IK45D*.***	R-IK45L, HNBR (-40°C + 80°C) R-IK45N, NBR (-10°C + 80°C) R-IK45E, EPDM (-30°C до +120°C) R-IK45V, VITON (-10°C до +200°C)	



Катушки



Ремкомплект

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

*** - напряжение: 24DC - 24 В постоянного тока, 220AC - 230 В/50 Гц ± 10% переменного тока



Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-IK***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагма + пружина)
	K-IK**.*	катушка для импульсного клапана
	R-K-IK**.*	ремкомплект для соленоида (пилотная часть)
	GA-***	глушитель пневматический
	PD**-A	фитинг проходной

Иллюстрация	Наименование	Описание
	SNP-**	сопло-насадка продувочное
		трибоэлектрический датчик (датчик запыленности) для контроля разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра; определения неисправности системы аспирации; определения эффективности фильтрации
		программируемый контроллер и таймер для импульсных клапанов
		ресивер пневматический

Другие опции и аксессуары доступны по запросу.

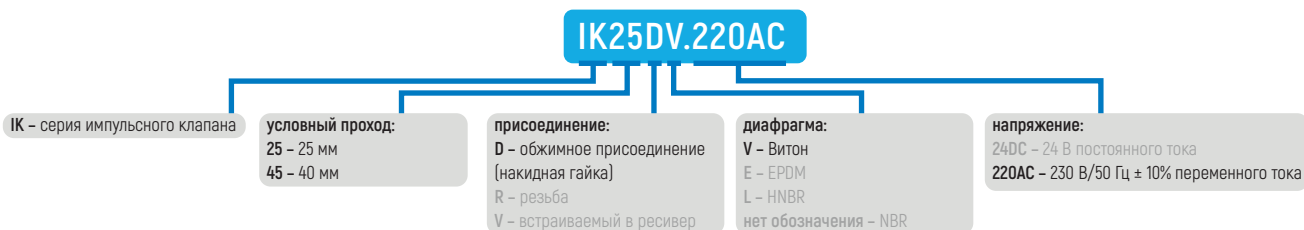
МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

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



С ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ИК**D*.*** СЕРИЯ

