

ОСОБЕННОСТИ

- Импульсный клапан создаёт ударный импульс сжатого воздуха по запылённому рукавному фильтру, в результате чего происходит «страхивание» накопившегося слоя продукта со стенок рукава
- Клапаны предназначены для установки на ресиверы со сжатым воздухом
- Соленоидные клапаны поставляются в комплекте с катушкой и разъемом
- Большая пропускная способность
- Длительный срок службы (до года в режиме нормальной эксплуатации)
- Широкий диапазон температур эксплуатации за счет использования различных материалов диафрагмы от -10°C до +200°C
- Сверхмалое время закрытия/открытия <0,05 сек
- Высококачественная мембрана (диафрагма) с повышенным сопротивлением к износу до 1 млн циклов

ГЛАВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочая среда	подготовленный сжатый воздух с очищенный не ниже 40 мкм
Рабочее давление	от 3 до 8 бар
Температура окр. среды	стандартное исполнение с мембраной из NBR от -10°C до +80°C
Ресурс мембраны	до 1 млн. циклов

МАТЕРИАЛЫ

Корпус	алюминий
Пружины	нержавеющая сталь
Мембрана	NBR (опционально Viton)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	При- сое- дине- ние, G"	Услов- ный проход, мм	Коли- чес- тво мем- бран	Рас- ход, Кв л/ мин	Пло- щадь воздей- ствия, м ²	Масса, кг	Рабочая среда	Рабо- чее дав- ление, бар	Относи- тельная влаж- ность	Материал диафрагмы: раб. темпе- ратура среды	Материал корпуса/ пружины	Напря- жение	Время сраба- тыва- ния	IP
IKS25V.**	1"	25	1	28,8	8-10	0,8	Сжатый воздух, очищен- ный не ниже 40 мкм	3-8	<85%	Стандартное исполне- ние NBR : от -10°C до +80°C	алюминий/ нержа- вующая сталь	24DC, 110DC, 115AC, 220AC ±10%	<0,05 сек	65
IKS40V.**	1 1/2"	40	2	47,4	12-16	1,2								
IKS50V.**	2"	50	2	62,1	18-28	2,5								
IKS62V.**	2 1/2"	62	2	136,6	27-38	3,0								

ОПЦИИ

- N - корпус из нержавеющей стали AISI 304
- V - диафрагма из Витона (высокотемпературное исполнение VITON: от -10°C до +200°C)

IKS**V.** серия



ERC



C



ЗАПЧАСТИ И АКСЕССУАРЫ

Иллюстрация	Наименование	Описание
	R-IK***	ремкомплект для импульсного клапана (набор диафрагм)
	K-IK**.*	катушка для импульсного клапана
	R-K-IK**.*	рекомплект для катушки (пилотная часть)
	GA-***	глушитель пневматический
	PD**-A	фитинг проходной
	SNP-**	сопло-насадка продувочное
		трибоэлектрический датчик (датчик запыленности) для контроля разрыва фильтрующего элемента рукавного фильтра; определения неисправности системы аспирации; определения эффективности фильтрации
		контроллер и таймер встряхивания
		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

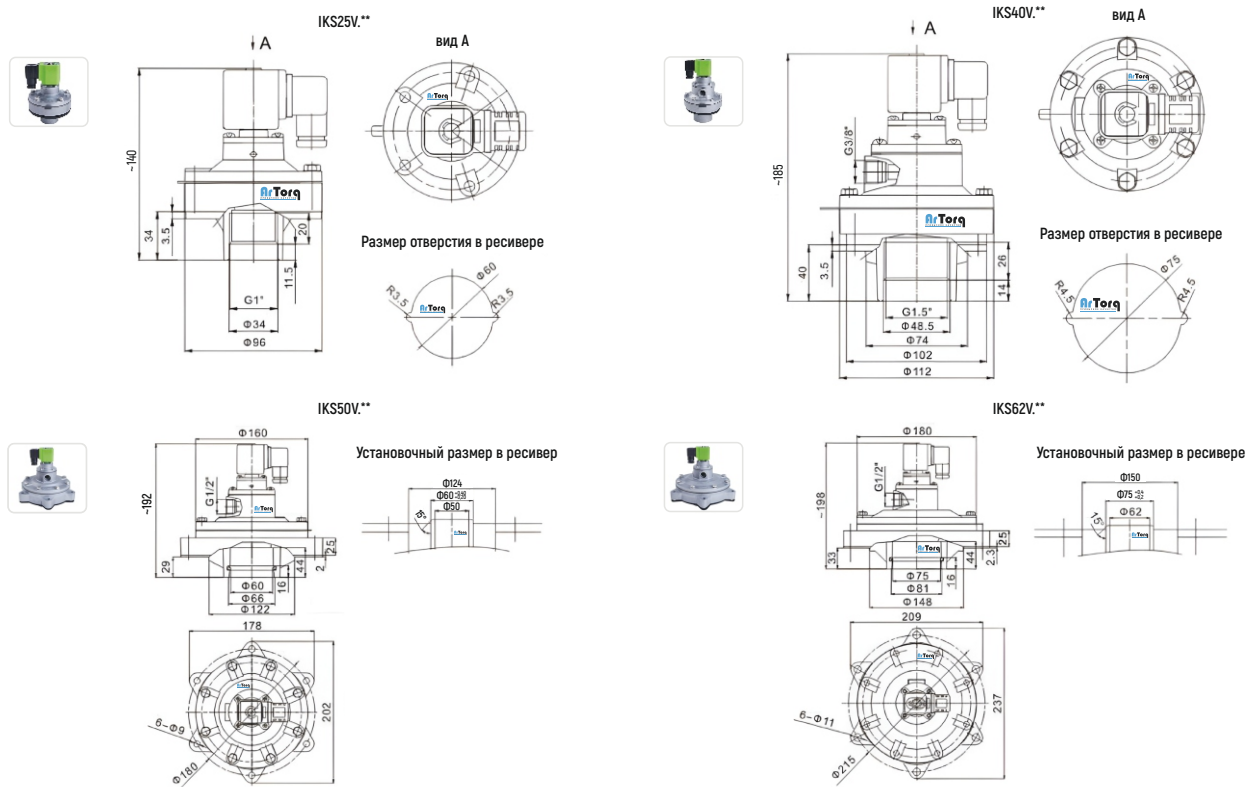
Возможно специальное исполнение вне рамок опций, из других материалов (в корпусе из нержавеющей стали, с диафрагмой из PTFE...). Возможность изготовления уточняется после заполнения опросных листов.

КОДИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА:

IKS	50	V	V	220AC
IKS - серия IKS IK - серия IK	условный проход	присоединение: R - резьба V - встраиваемый в ресивер D - обжимное присоединение (накидная гайка)	диафрагма: нет обозначения - NBR V - Витон	напряжение: 110DC - 110 В постоянного напряжения 115AC - 115 В переменного напряжения

IK**R.** серия

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



Доступность, дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены. IKS-V-24.1