

ОСОБЕННОСТИ

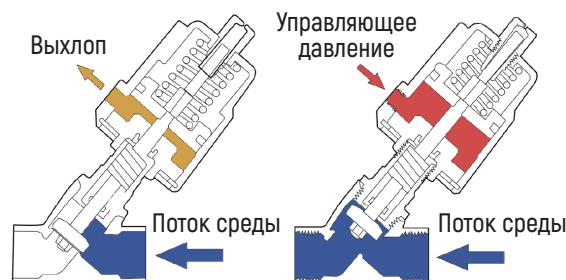
2/2 – ходовой отсечной угловой клапан с пневмоприводом для автоматического управления воздухом, нейтральными газами, водой, светлыми нефтепродуктами и другими жидкостями/газами, совместимыми с используемыми материалами уплотнений.

Клапаны предназначены для применения в пищевой, химической отрасли с различными химическими средами, в том числе в помещениях с агрессивной внешней средой.

- ✓ Корпус клапана и пневмопривода сделан полностью из нержавеющей стали.
- ✓ Конструкция клапанов позволяет уменьшить гидравлический удар, если рабочая среда поступает из-под диска.
- ✓ Корпус с угловой формой протока для высокой пропускной способности.
- ✓ Полная внутренняя и внешняя герметичность обеспечивает оптимальную работу.
- ✓ Большая пропускная способность, длительный срок службы, широкий диапазон температур эксплуатации.
- ✓ Сверхмалое время открытия/закрытия обеспечивает экономичную работу.
- ✓ Высокое качество материалов гарантирует надёжную работу.



Принцип действия клапана
Нормально-Закрытого типа (НЗ)



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса, привода	нерж. сталь AISI304, AISI316
Рабочая среда	сжатый воздух, вода, нефтепродукты, пар
Рабочее давление	от 0 до 16 бар
Температура окр. среды	станд. исполнение от -40°C до +200°C
Визуальный индикатор	состояния клапана

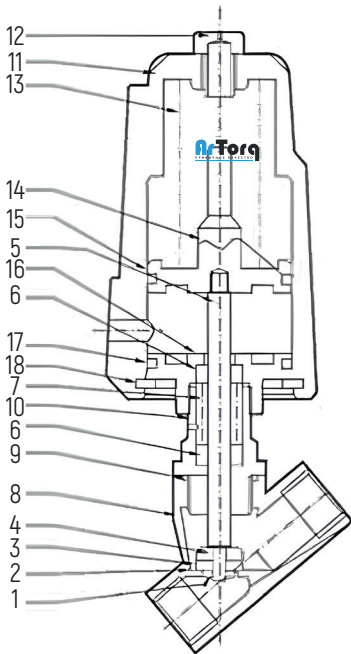
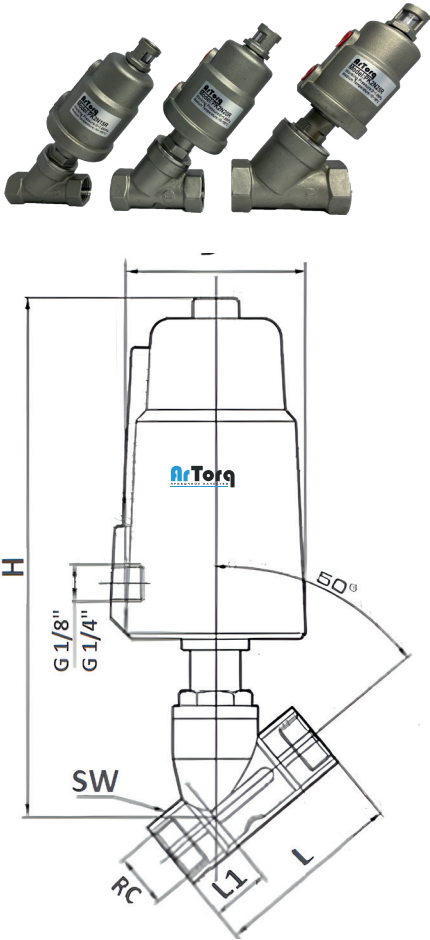
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значение							
Модель клапана	PK15	PK20	PK25	PK32	PK40	PK50	PK65	PK80
Размер резьбы	G 1/2"	G 3/4"	G 1"	G 1 1/4"	G 1 1/2"	G 2"	G 2 1/2"	G 3"
Условный проход	16 мм	20 мм	25 мм	35 мм	40 мм	50 мм	65 мм	80 мм
Рабочая среда	воздух, вода, масло, газ, спирт, пар, слабые кислоты или щёлочи							
Действие	Седельный клапан прямого типа с пневматическим приводом							
Функция	2/2 Норм. Закр. (под заказ 2/2 Норм. Откр.; двойного действия)							
Макс. Рабочее давление	0 – 16 бар							
Вязкость	Макс. 600 сСт (мм²/сек)							
Материал уплотнения седла: раб. температура среды	стандартное исполнение PTFE: от -40°C до +200°C, FPM VITON: от -10°C до +100°C							
Материал штока/корпуса/привода	нержавеющая сталь AISI304 или AISI316							
Среда управления	Сжатый воздух, нейтральный газ							
Давление управления	3 – 8 бар							



УГЛОВОЙ СЕДЕЛЬНЫЙ КЛАПАН С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УПРАВЛЕНИЕМ

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



МАТЕРИАЛЫ

N	Наименование
1	плунжер
2	седло клапана
3	уплотнение диска
4	диск
5	шток клапана
6	кольца V-образного сечения
7	пружина
8	корпус клапана
9	кольцевое уплотнение клапана
10	резьба для установки привода
11	пневматический привод
12	декоративный колпак индикатора
13	возвратная пружина поршня
14	поршень
15	кольцевое уплотнение поршня
16	крышка поршня
17	кольцевое уплотнение поршня
18	кольцевое уплотнение привода

A

Модель	DN	Резьба	L	L1	SW	H	D	Поршень
PK15	15	1/2"	70	17	26,5	138	51	40
PK20	20	3/4"	76	21	32	154	62	50
PK25	25	1"	90	23	40	168	62	50
PK32	32	1 1/4"	116	25	50	200	76	63
PK40	40	1 1/2"	116	32	55,5	215	92	80
PK50	50	2"	138	40	68,5	230	92	80
PK65	65	2 1/2"	168	51	85	268	117	100
PK80	80	3"	192	54	100	325	140	125

КОДИРОВКА



ПОСТОЯННЫЙ СКЛАДСКОЙ ЗАПАС:

Нерж сталь AISI304: арт. PK15N200GP, PK20N200GP, PK25N200GP
Нерж сталь AISI316: под заказ.

Дизайн и характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Все права защищены
ТРК.25.1

