

## ПЕРЕЖИМНЫЕ КЛАПАНЫ СЕРИИ АМК



Пневмоуправляемый пережимной клапан серии АМК производится в РФ компанией БОНОМИ-ГПК.

### Основные характеристики:

Максимальное рабочее давление: 6 бар  
 Максимальное управляющее давление: на 2-3 бара выше рабочего  
 Присоединение: внутренняя резьба по DIN EN ISO 228, другие варианты по запросу  
 Температура потока: в зависимости от материала манжеты  
 Температура окружающей среды: в зависимости от материала манжеты  
 Направление потока: в обоих направлениях  
 Монтажное положение: любое  
 Функция клапана: 2/2-ходовой, нормально открытый  
 Класс герметичности: А

### Общее описание:

Пережимные клапаны серии АМК являются оптимальным решением для автоматического управления потоками абразивных, агрессивных и волокнистых сред, таких как грануляты, порошкообразные материалы и жидкости, содержащие твердые вещества, суспензии, пищевые продукты, сухие строительные смеси и тд.

### Принцип действия:

При подаче сжатого воздуха с давлением, превышающим давление потока минимум на 2 бара между корпусом и манжетой, последняя спрессовывается, приобретая дискообразную форму. Таким образом, клапан закрывается, обеспечивая герметичность класса А.

### Области промышленности:

- пневматические системы транспортировки
- обработка пигмента и гранулированных материалов
- производство керамики и пластмассы, стекольная промышленность
- очистка сточных вод
- фармацевтическая и пищевая промышленность
- винодельческая промышленность
- системы вакуумных туалетов
- системы взвешивания и дозирования
- установки для нанесения порошковых лакокрасочных изделий
- вакуумные системы транспортировки
- производство строительных материалов

### Преимущества:

- свободный проход продукции
- герметичность класса А
- отсутствие сопротивления
- отсутствие закупорки
- малое потребление воздуха
- малый вес
- не требует трудоёмкого обслуживания

### Модели:

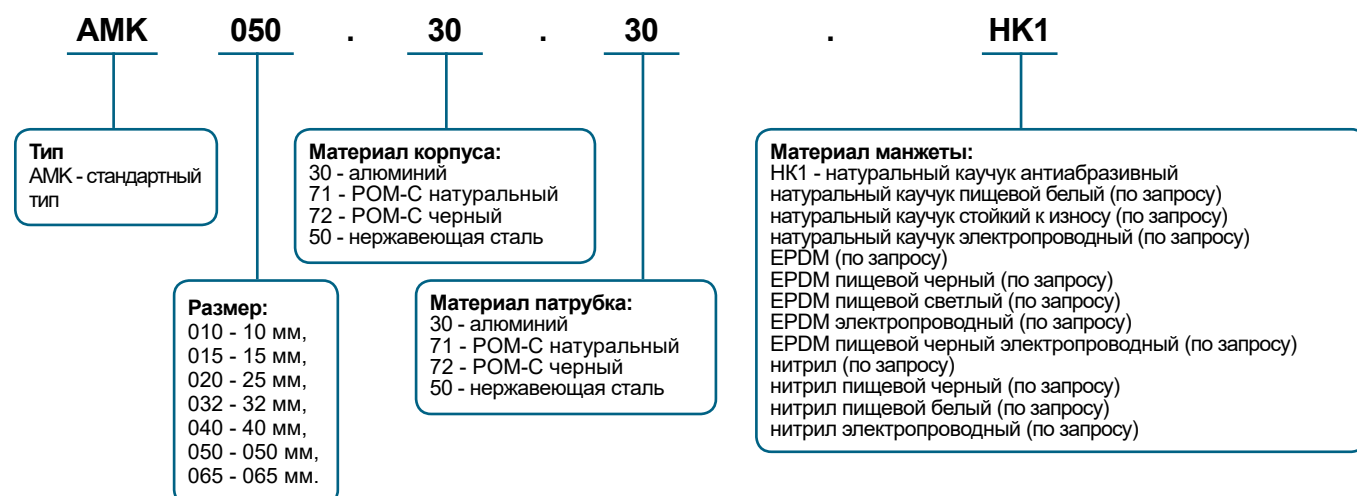
Широкое разнообразие материалов манжеты, включая манжеты немецкого производителя AKO Armaturen, различные типы фланцев, позволяют подобрать оптимальное решение практически для любого типа продукта. Могут использоваться различные схемы управления, позволяющие применять клапан в нормально закрытом положении, с вакуумом, с обратной связью и тд.

### Обслуживание:

Единственным элементом клапана, подверженным износу и требующим периодической замены, является манжета.

Замена манжеты осуществляется без использования специальных инструментов и не требует больших усилий.

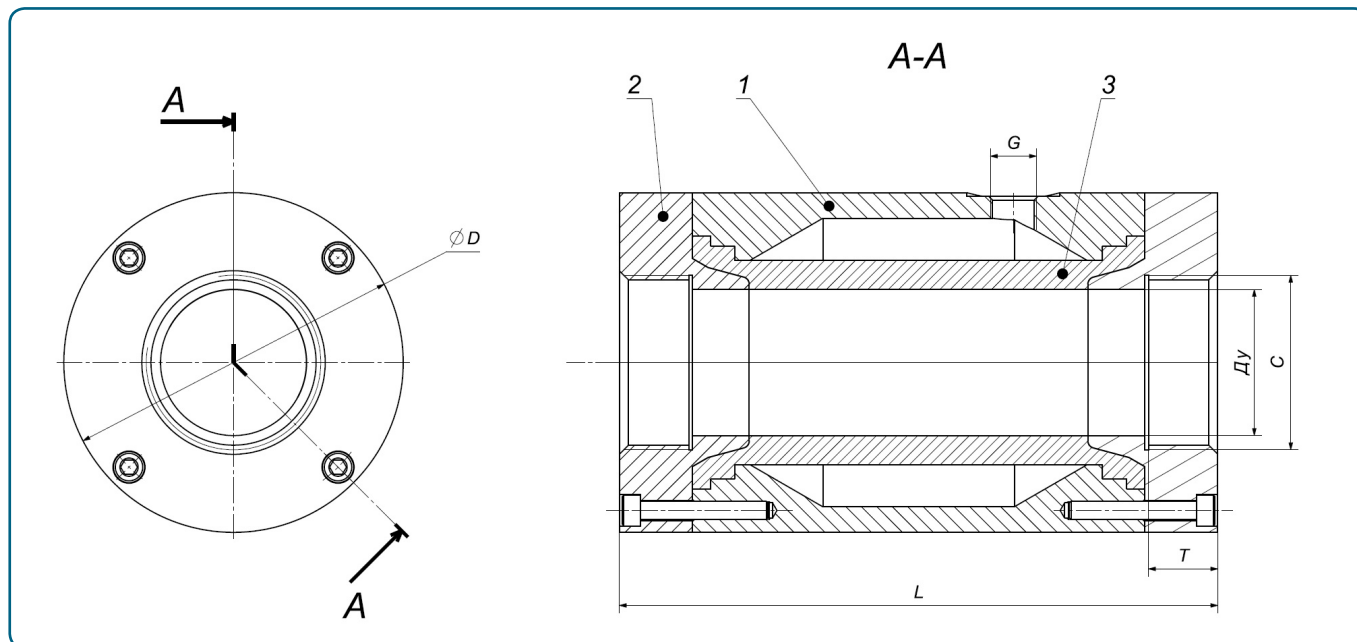
## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА ПЕРЕЖИМНЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ АМК



### Пример кода для заказа:

АМК015.30.50.НК1 пережимной клапан серии АМК, номинальный диаметр 15 мм, нержавеющий патрубок, алюминиевый корпус, манжета - натуральный каучук антиабразивный

# СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И РАЗМЕРЫ ПЕРЕЖИМНЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ АМК



№	Название	Материал
1	Корпус	РОМ, алюминий, нержавеющая сталь
2	Патрубок	РОМ, алюминий, нержавеющая сталь
3	Манжета	Натуральный каучук, EPDM, NBR, HNBR, Viton, и другие по запросу.

Ду	Присоединение С	L	D	T	G	Объем, л*	Вес, кг
10	G 3/8	84	47	12	G 1/8"	0.04	0.2
15	G 1/2	98	52	14	G 1/8"	0.05	0.3
20	G 3/4	115	61	17	G 1/8"	0.07	0.4
25	G 1"	130	67	20	G 1/8"	0.85	0.5
32	G 1"1/4	145	80	20	G 1/4"	0.15	0.8
40	G 1"1/2	164	93	20	G 1/4"	0.25	1.2
50	G 2"	187	116	25	G 1/4"	0.36	1.8
65	G 2"1/2	208	134	25	G 1/4"	0.49	2.4

\* Объем управляющей среды при закрытой манжете

## КОДЫ ДЛЯ ЗАКАЗА МАНЖЕТЫ ДЛЯ ПЕРЕЖИМНЫХ КЛАПАНОВ СЕРИИ АМК

<p><b>ВМК</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Тип ВМК</p> </div>	<p><b>050</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Размер: 010 - 10 мм, 015 - 15 мм, 020 - 25 мм, 032 - 32 мм, 040 - 40 мм, 050 - 050 мм, 065 - 065 мм.</p> </div>	<p><b>НК1</b></p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; width: fit-content; margin: 10px auto;"> <p>Материал манжеты: НК1 - натуральный каучук антиабразивный натуральный каучук пищевой белый (по запросу) натуральный каучук стойкий к износу (по запросу) натуральный каучук электропроводный (по запросу) EPDM (по запросу) EPDM пищевой черный (по запросу) EPDM пищевой светлый (по запросу) EPDM электропроводный (по запросу) EPDM пищевой черный электропроводный (по запросу) нитрил (по запросу) нитрил пищевой черный (по запросу) нитрил пищевой белый (по запросу) нитрил электропроводный (по запросу)</p> </div>
---	--	---

### Пример кода для заказа:

ВМК50.НК1 манжета для пережимного клапана серии АМК, номинальный диаметр 50 мм, натуральный каучук антиабразивный