



# Новое поколение клапанов с функцией 3/2 с высокой пропускной способностью для секционных стеклоформирующих машин

- Наибольшая пропускная способность в линейке клапанов с функцией 3/2 на рынке для стеклоформирующих машин:
  - 67 серия : 20 000 Нл/мин
  - 68 серия: 31 000 Нл/мин
- Инновационная конструкция клапана - минимальное количество составных частей для продолжительного срока эксплуатации.
- Предназначен для работы в суровых условиях эксплуатации
- Нечувствительность к перепадам давления и загрязнениям.
- Непревзойденная скорость и точность срабатывания.
- Высокотемпературная модификация для защиты клапана и катушки при работе в условиях до 80°C.
- Уменьшение времени на ремонт и простои машин - увеличение производства.
- Непревзойденная работоспособность на протяжении всего срока эксплуатации.



## ПРЕИМУЩЕСТВА ПОКУПАТЕЛЯ

- ✓ Клапан с функцией 3/2, управляемый 4-канальным пилотным клапаном, обеспечивает высокие усилия смещения в обоих направлениях.
- ✓ Сбалансированная конструкция: высокая пропускная способность, непревзойденная скорость и точность срабатывания (нечувствительность к перепадам давления).
- ✓ Минимальное трение - внутренние поверхности клапана идеально отполированы.
- ✓ Смазка не требуется.
- ✓ Эффект самоочистки предотвращает заклинивание клапана.
- ✓ Запатентованные высокотемпературные прокладки, устойчивые к высоким температурам и агрессивным смазкам, для продолжительного срока эксплуатации.
- ✓ Использование в стеклотарной отрасли высокотемпературных модификаций для защиты клапана и катушки при работе в условиях до 80°C.
- ✓ Пожизненная гарантия на катушку - защита от выгорания.
- ✓ Дополнительный бонус: Простота ручной регулировки клапана (с блокировкой и без).
- ✓ Предусмотрен блочный монтаж для простоты эксплуатации.
- ✓ Срок службы – 50 миллионов циклов.
- ✓ Индикатор рабочего состояния (по запросу).
- ✓ Клапаны как с пневматическим, так и с электропневматическим управлением.
- ✓ Огромный выбор по напряжению, мощности и типам разъемов.
- ✓ Использование переходных пластин для осуществления прямых замен (необходимо проконсультироваться с заводом).
- ✓ Возможность заказа ремкомплекта для клапана.

Клапаны МАК - высокотехнологичные решения для непревзойденной работы с 1948



MAC Valves Inc, Wixom, Michigan - MAC Valves Inc, Dundee, Michigan  
MAC Valves Europe Inc, Liège, Belgium - MAC Valves Asia Inc, Taiwan

Поиск регионального представителя на сайте [www.macvalves.com](http://www.macvalves.com)





# Новое поколение клапанов с функцией 3/2 с высокой пропускной способностью для секционных стеклоформирующих машин

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

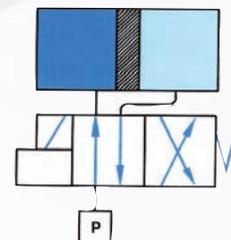
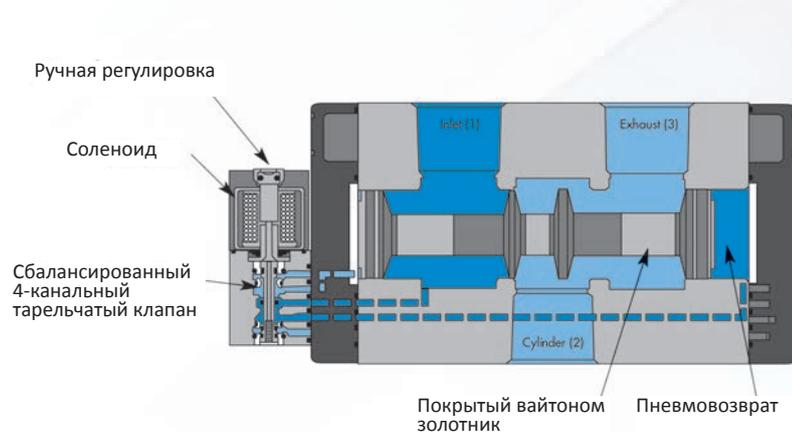
	67 серия	68 серия
Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы	
Рабочее давление:	При внешней подводке воздуха от 0 до 8 бар	
Давление в пилотном клапане:	От 2.5 до 8 бар	
Смазка:	Смазка не требуется (при необходимости использовать смазку со средней анилиновой точкой от 80°C до 100°C)	
Степень фильтрации:	40 микрон	
Диапазон температур:	-18°C до + 80°C / 0°F до 176°F	
Диаметр отверстия:	26,8 mm / 1.05 in	33,4 mm / 1.31 in
Пропускная способность: (при 6 бар, Δ P=1bar):	20000 NI/min / Cv 20.0	31000 NI/min / Cv 31.0
Катушка:	Герметичная защита – класс F	
Диапазон напряжения:	От -15% до +10% от номинального напряжения	
Mod. GL01:	Внутренние элементы клапана выполнены из витона - высокотемпературная смазка	

## РЕШЕНИЕ MAC - КАК ЗАКАЗАТЬ

	67 серия	68 серия
Клапан с электропневматическим управлением:	67A-A1-xxx-DM-DEWx-xxx / GL01	68A-A1-xxx-DM-DEWx-xxx / GL01
Ремкомплект:	K-67001 Mod 446K	K-68001 Mod 446K
Клапан с пневматическим управлением:	67A-A3-xRx-Rx / EB18	68A-A3-xRx-Rx / EB18
Ремкомплект:	K-67001 / 446K	K-68001 / 446K

Примечание: для получения полной кодировки клапана необходимо проконсультироваться со специалистом.

## MAC 67-68 СЕРИЙ - ПРЕИМУЩЕСТВА



### ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокие усилия смещения в обоих направлениях.
- Отсутствие сопротивления силам смещения в обоих направлениях.
- Отсутствие поршня увеличенного диаметра для срабатывания клапана - компактный дизайн.



3500 высококвалифицированных специалистов в более чем 45 странах работают над решением проблем своих клиентов

Поиск регионального представителя на сайте [www.macvalves.com](http://www.macvalves.com)

