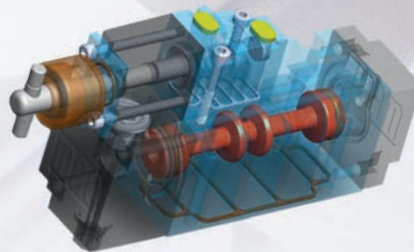
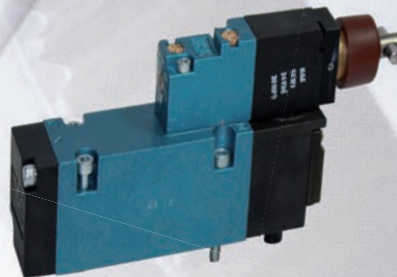




# Новое поколение клапанов 3/2 с высокой пропускной способностью

- Большая пропускная способность при компактных размерах (5000 Нл/мин).
- Универсальный клапан, предназначенный для работы на всех основных функциях на стеклоформирующих машинах - меньшее количество составных частей.
- Принципиально новая конструкция клапанной коробки без использования картриджей.
- Предназначен для работы в суровых условиях эксплуатации.
- Нечувствительность к загрязнениям и перепадам давления.
- Непревзойденная скорость и точность срабатывания.
- Высокотемпературная модификация для защиты клапана и катушки при работе в условиях до 100°C.
- Уменьшение времени на ремонт и простои машин - увеличение производства.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ 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).
- ✓ Пропускная способность в 5000 Нл/мин обеспечивает надежную и безопасную работу оборудования.
- ✓ Время срабатывания: при включении 6 мс - при отключении 6 мс.
- ✓ Минимальное трение - внутренние поверхности клапана идеально отполированы.
- ✓ Смазка не требуется.
- ✓ Эффект самоочистки предотвращает заклинивание клапана.
- ✓ Электрический подвод через плату для удобства обслуживания.
- ✓ Запатентованные высокотемпературные уплотнители,
- ✓ устойчивые к высоким температурам и агрессивным смазкам, для продолжительной эксплуатации.
- ✓ Использование в стеклотарной отрасли высокотемпературных модификаций для защиты клапана и катушки при работе в условиях до 100°C.
- ✓ Пожизненная гарантия на катушку - защита от выгорания.
- ✓ Индикатор рабочего состояния (по запросу).
- ✓ Простота ручной регулировки клапана (с блокировкой и без) - по запросу: ручная регулировка с 3-мя вариантами блокировки
- ✓ Срок службы – 100 миллионов циклов.
- ✓ Огромный выбор по напряжению, мощности и типам разъемов.
- ✓ Присоединительные винты закреплены в клапане для удобства обслуживания.
- ✓ Возможность заказа ремкомплекта для клапана.

20  
лет  
в стекольной  
индустрии

Клапаны МАК - высокотехнологичные решения для непревзойденной работы с 1948 года.



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 3/2 с высокой пропускной способностью

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

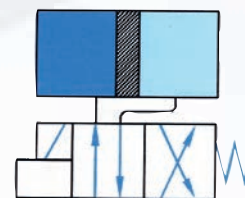
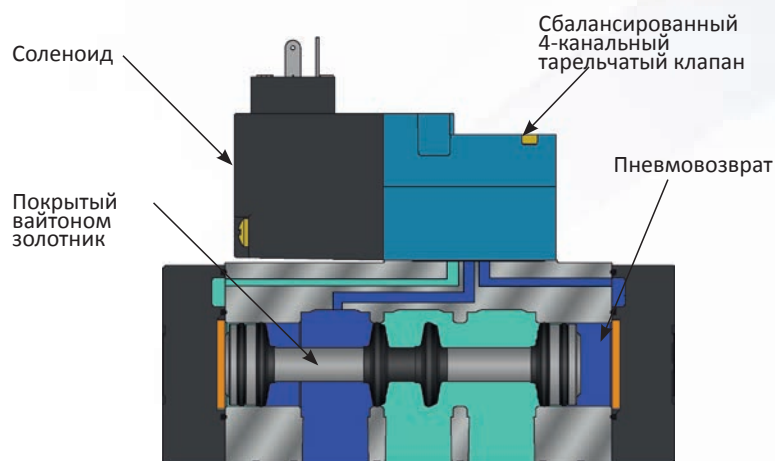
Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы
Рабочее давление:	При внешней подводке воздуха от 0 до 8 бар
Управляющее давление:	От 2.5 до 8 бар
Смазка:	Смазка не требуется (при необходимости использовать смазку со средней анилиновой точкой от 80°C до 100°C)
Степень фильтрации:	40 микрон
Диапазон температур:	-18°C до +100°C
Проходное сечение:	13,5 мм
Пропускная способность: (при 6 бар, ΔP = 1бар):	5000 Нл/мин
Класс изоляции:	Класс F
Допуск по напряжению:	От -15% до +10%
Мод. EM05/EM06:	Внутренние уплотнения клапана выполнены из вайтона; высокотемпературная смазка; специальная ручная регулировка

## КАК ЗАКАЗАТЬ

Нормально закрытый:	54A-CC-000-DM-DEWx-xxx Мод. EM05
Нормально открытый:	54A-DC-000-DM-DEWx-xxx Мод. EM06
Ремкомплект для клапана (нормально закрытый):	K-54001 Мод. 446K
Ремкомплект для клапана (нормально открытый):	K-54001 Мод. 446K

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

## MAC 54 СЕРИИ - 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)

