



# Новое поколение клапанов с функцией 5/2 с высокой скоростью работы для секционных стеклоформирующих машин

Идеальное высокоскоростное решение для всех основных функций на стеклоформирующих машинах.

Высокая пропускная способность при компактных размерах:

92 серия: 1200 Нл/мин (Cv 1.2)

93 серия: 3800 Нл/мин (Cv 3.8)

Нечувствительность к перепадам давления и загрязнениям.

Удобные переходные пластины для осуществления прямых замен.

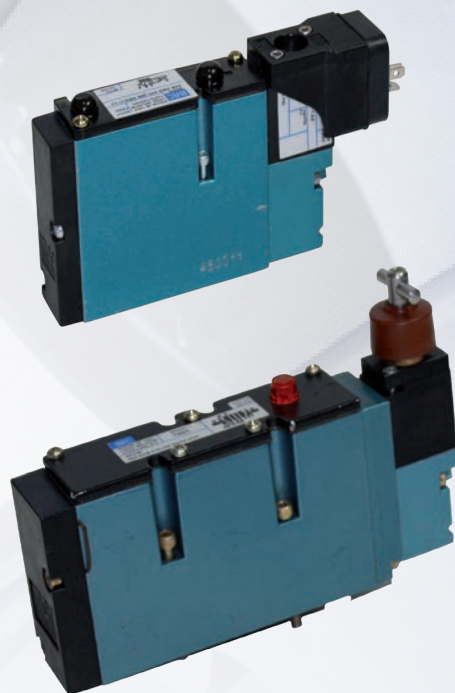
Предназначен для работы в суровых условиях эксплуатации.

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 5/2, 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 продолжительной 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.
- ✓ Простота ручной регулировки клапана (с блокировкой и без).
- ✓ Предусмотрен блочный монтаж для простоты эксплуатации.
- ✓ Срок службы - 100 миллионов циклов.
- ✓ Индикатор рабочего состояния (по запросу).
- ✓ Огромный выбор по напряжению, мощности и типам разъемов.
- ✓ Доступны регуляторы давления и расхода потока (по запросу).
- ✓ Использование переходных пластин для осуществления прямых замен (необходимо проконсультироваться с заводом).

20 лет

в стекольной индустрии

MAC Valves - 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 с функцией 5/2 с высокой скоростью работы для секционных стеклоформирующих машин

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

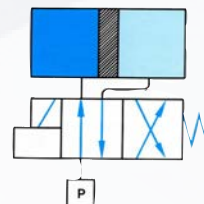
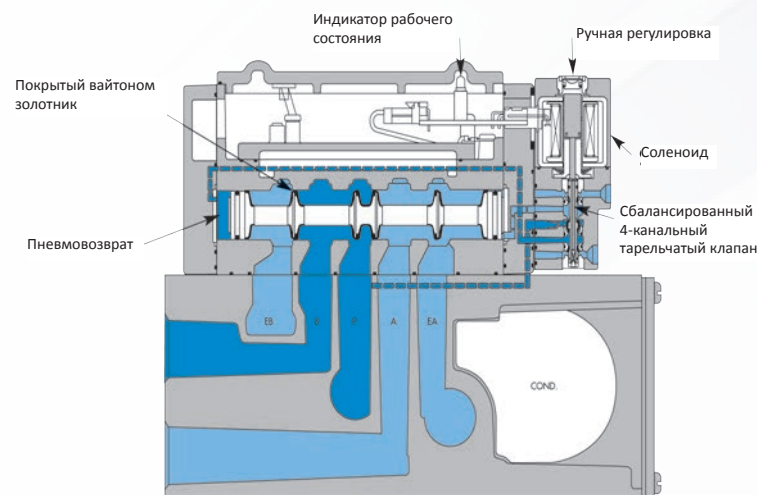
	92 серия	93 серия
Рабочая среда:	Сжатый воздух, вакуум, инертные газы	
Рабочее давление:	при внешней подводке воздуха от 0 до 8 бар / 0 до 120 PSI	
Давление в пилотном клапане :	От 2.5 до 8 бар/ 37.5 до 120 PSI	
Смазка:	Смазка не требуется (при необходимости использовать смазку со средней анилиновой 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:	6,2 mm / 0.24 in	11,7 mm / 0.46 in
Пропускная способность: (при 6 бар, Δ P=16бар)	1200 NI/min / Cv 1.2	3800 NI/min / Cv 3.8
Катушка:	Герметичная защита – класс F	
Диапазон напряжения:	От -15% до +10% от номинального напряжения	
Мод. GL01:	Внутренние элементы клапана выполнены из витона; высокотемпературная смазка; специальная ручная регулировка клапана.	

## РЕШЕНИЕ MAC - КАК ЗАКАЗАТЬ

	92 серия	93 серия
Клапан:	92B-AxB-000-DM-DEWx-1xx / GL01	93A-AxB-000-DM-DEWx-1xx / GL01
Ремкомплект:	K-92001 / 446K	K-93001 / 446K

Примечание: за дополнительными опциями по пилотному клапану, разъемам и напряжению/мощности катушки необходимо обратиться на производство.

## MAC 92-93 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)

