

# ПОРШНЕВЫЕ УСТАНОВКИ BINKS



Поршневые установки Binks — это прочные, надежные, высокопроизводительные системы с одной или двумя стойками.



Новая линейка поршневых установок Binks предоставляет надежное и высокопроизводительное решение по доставке среды и материалов высокой вязкости в автономных системах и в составе производственных линий.

Эти прочные установки созданы в расчете на долгий срок службы. Они обеспечивают бесперебойную работу, поддерживая непрерывное производство, и отличаются низкой совокупной стоимостью владения.

Поршневые установки Binks представляют идеальное решение для таких материалов как смазочные вещества, мастики, клеи, эпоксидные составы и герметики. Они обеспечивают постоянный слабый поток материала на распределительный инструмент за счет точной работы насоса и предотвращения образования пустот в материале.

**Широкий выбор насосов, пресс-шайб и пневмоцилиндров** позволяют оптимизировать работу поршневых установок.

**Устройство соответствует промышленным стандартным резервуарам емкостью 20, 30, 60 и 205 литров.**

**Пресс-шайбы с двойным уплотнением в стандартной комплектации уменьшают потери материала.**

**Ассортимент пневмоцилиндров для модели 205L:**

Ø 80 мм (DR205) для работы под высоким давлением и Ø 160 мм (DRX205) для работы в крайне тяжелых условиях эксплуатации.

**Использование признанных насосов высокого давления MX компании Binks** обеспечивает бесперебойную работу и долгий срок службы.

**Жидкостная секция насоса из нержавеющей стали в стандартной комплектации**

с возможностью выбора шарового или зажимного впуска.

**Широкий выбор передаточных отношений насоса:**

от 15:1 до 60:1 (шаровое соединение) и от 5:1 до 68:1 (зажимное соединение).

**Запатентованные компанией Binks пневматические двигатели с малым образованием льда обеспечивают надежную и безотказную работу.**

**Гарантия 5 лет на дефекты изготовления.**

Установки с одной и двумя стойками соответствуют стандартным отраслевым контейнерам для материала емкостью от 20 до 205 л. В контейнере установлены пресс-шайбы с двойным уплотнением, обеспечивающие его очистку изнутри при опускании. Такие пресс-шайбы также позволяют свести к минимуму потери материала.

В поршневых установках используются признанные поршневые насосы высокого давления MX компании Binks. Эти насосы известны своей прочностью, надежностью и долгим сроком службы. Насосы поставляются с шаровым или зажимным впуском.

В комплект поставки поршневых установок входит простой в использовании блок управления пневмосистемой с двухпозиционным переключателем "вверх/вниз", автоматическим выключением в случае пустого контейнера и предохранительным клапаном, который отключает герметичное уплотнение после подъема пресс-шайбы насоса, очищенной от используемого материала. Среди дополнительного оборудования автоматический переключатель, который используется с двумя поршневыми установками, одна из которых работает в нормальном, а другая в резервном режиме.



finishingbrands.eu



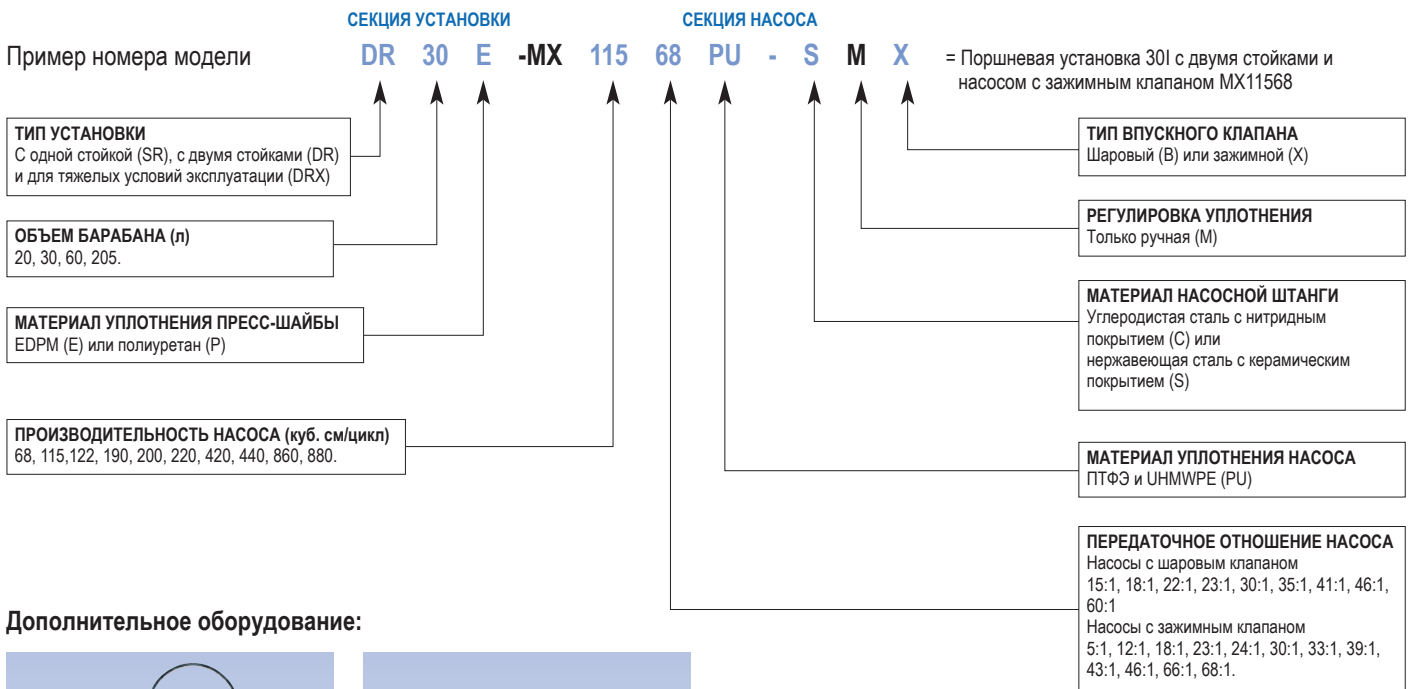
Поршневые установки предлагаются в 3 вариантах размера шасси. Шасси с одной стойкой 500 x 350 мм для установок SR20, шасси с двумя стойками 710 x 460 мм для установок DR20, 30 и 60 и шасси 915 x 60 мм для установок DR205 и DRX205.

- SR20** Поршневая установка с одной стойкой с пневмоцилиндрами Ø 80 мм и пресс-шайбой для емкости 20 л / 5 галл. США. Возможна установка любого из 6 насосов. Предлагается модель с креплением на тележке
- DR20** Поршневая установка с двумя стойками с пневмоцилиндрами Ø 80 мм и пресс-шайбой для емкости 20 л / 5 галл. США. Возможна установка любого из 13 насосов
- DR30** Поршневая установка с двумя стойками с пневмоцилиндрами Ø 80 мм и пресс-шайбой для емкости 30 л / 7,5 галл. США. Возможна установка любого из 13 насосов
- DR60** Поршневая установка с двумя стойками с пневмоцилиндрами Ø 80 мм и пресс-шайбой для емкости 60 л / 15 галл. США. Возможна установка любого из 13 насосов
- DR205** Поршневая установка с двумя стойками с пневмоцилиндрами Ø 80 мм и пресс-шайбой для емкости 205 л / 55 галл. США. Возможна установка любого из 23 насосов
- DRX205** Поршневая установка с двумя стойками для эксплуатации в сложных условиях с пневмоцилиндрами Ø 160 мм и пресс-шайбой для емкости 205 л / 55 галл. США. Возможна установка любого из 23 насосов



**Варианты установки насосов поршневой установки**

Для установки на поршневые установки предлагается широкий выбор надежных производительных насосов МХ. (Номинальные значения производительности насоса и давления см. на обратной стороне)



**Дополнительное оборудование:**



Тележка для SR20 (№ по каталогу 104128)



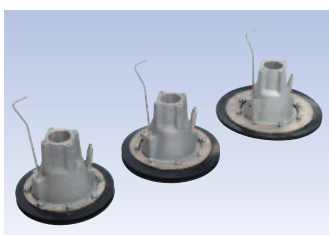
Автоматический переключатель для двойной поршневой установки "рабочая / резервная" (№ по каталогу 104099)



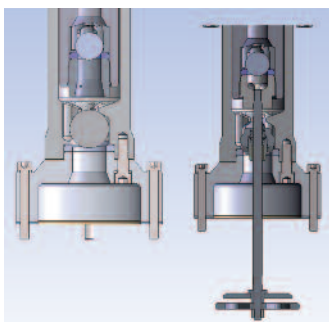
Запатентованная противостопорная технология электромагнитных фиксаторов с быстродействующими разгрузочными клапанами обеспечивает работу без образования льда и поддерживает непрерывный производственный режим.



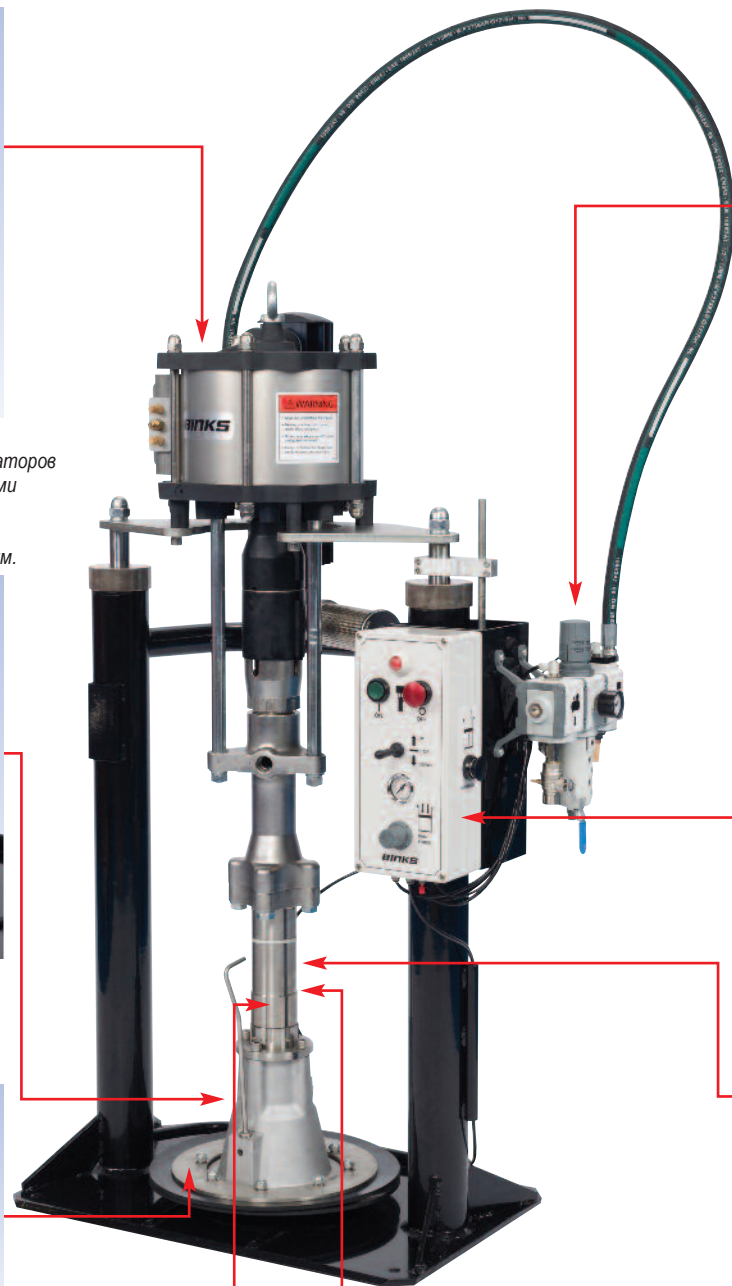
Пресс-шайбы оснащаются входным отверстием и предохранительным клапаном, который позволяет быстро заменять контейнеры.



Пресс-шайбы с двойным уплотнением соответствуют промышленным стандартным резервуарам емкостью 20, 30, 60 и 205 литров.



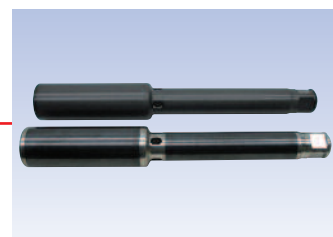
Возможность выбора конфигурации впускных клапанов: шаровый (слева) или зажимной (справа).



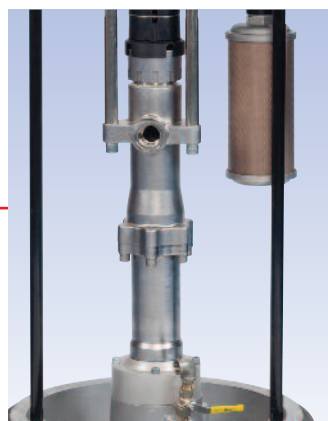
Регулятор воздуха насоса.



Простой в использовании пульт управления установкой.



Насосная штанга из углеродистой стали с нитридным покрытием (вверху) и из нержавеющей стали с керамическим покрытием (внизу) для увеличения износостойкости (см. ниже).



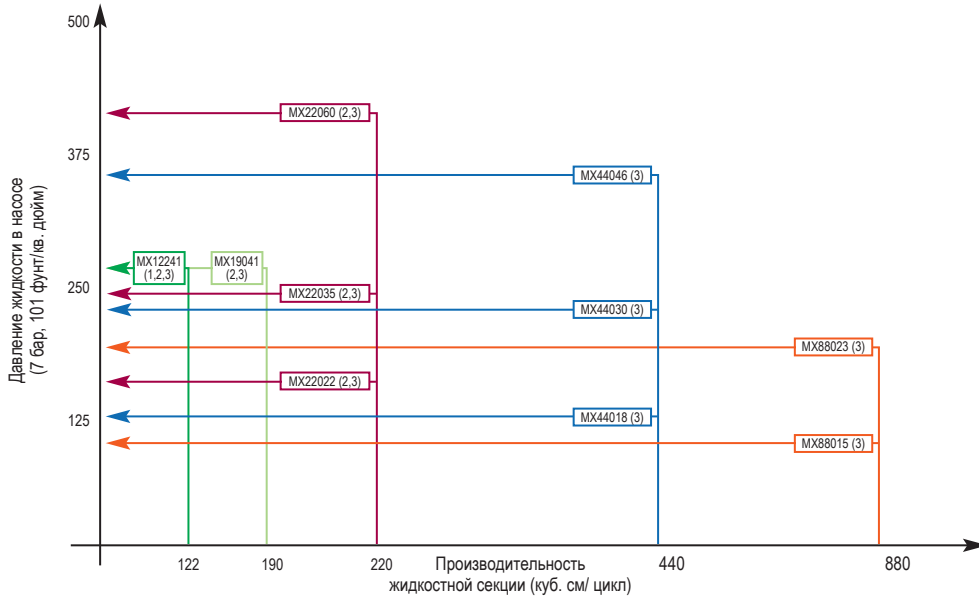
Жидкостные секции из нержавеющей стали в стандартной комплектации



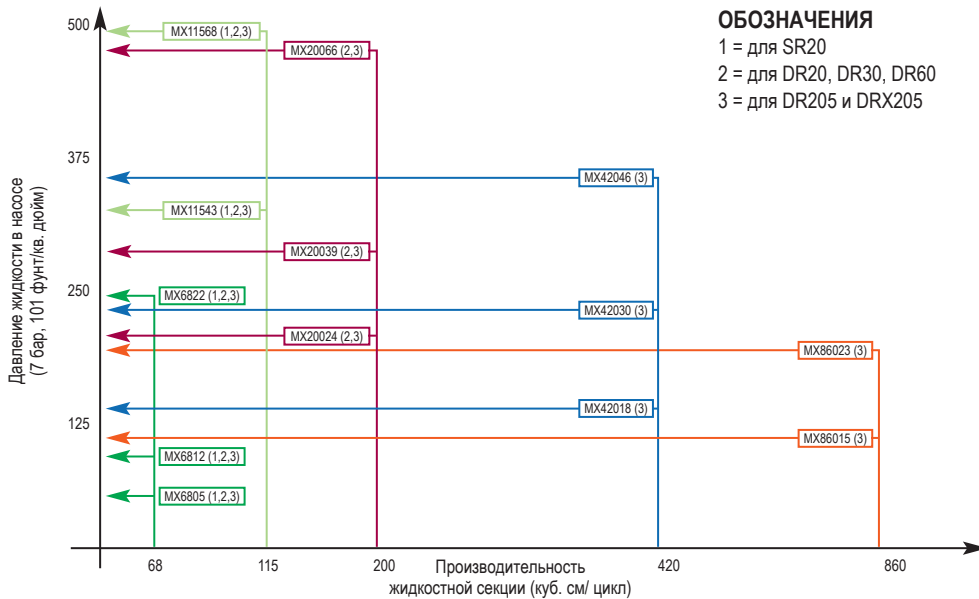
Независимые испытания подтвердили, что поршни насоса из нержавеющей стали с керамическим покрытием лучше всего устойчивы к абразивному износу при использовании абразивных жидкостей, уменьшая при этом трение и продлевая срок службы уплотнений насоса.



Варианты насосов с шаровым клапаном для поршневой установки



Варианты насосов с зажимным клапаном для поршневой установки



ОБОЗНАЧЕНИЯ

- 1 = для SR20
- 2 = для DR20, DR30, DR60
- 3 = для DR205 и DRX205

Технические характеристики поршневых установок

Характеристика		
Макс. рабочее давление воздуха	6 Bar / 87 psi	
Впуск воздуха	1/2" BSP F	
Ход поршня	SR20	410 mm / 16"
	DR20/30/60	688 mm / 27"
	DR205	960 mm / 37.8"
	DRX205	
Высота установки полностью выдвинутое состояние	SR20	1242 mm / 49"
	DR20/30/60	1750 mm / 69"
	DR205	2550 mm / 100"
	DRX205	
Материал масляеминого кольца	SR20	EPDM / PU
	DR20/30/60	
	DR205	EDPM
	DRX205	
Масса без насоса	SR20	55 kg / 121 lbs
	DR20/30/60	130 kg / 286 lbs
	DR205	212 kg / 466 lbs
	DRX205	



Компания Binks гарантирует исправную работу и отсутствие дефектов материалов или сборки в течение пяти (5) лет с даты поставки оборудования компанией Binks при условии нормальной эксплуатации и своевременного проведения технического обслуживания. Не учитывается обычный износ.

Дополнительные технические сведения см. в бюллетене по техническому обслуживанию поршневой установки Binks. Поставляются также заказные версии оборудования. По вопросам определенных технических требований обратитесь к представителю компании Binks.

Продажа и обслуживание осуществляется через глобальную сеть дистрибьюторов промышленного оборудования

Представительства Finishing Brands

- Америка: США ▪ Мексика ▪ Бразилия
- Европа, Азия, Африка: Великобритания ▪ Франция ▪ Германия
- Тихоокеанский регион: Китай ▪ Япония ▪ Австралия



www.finishingbrands.eu

email: marketing@finishingbrands.eu

