

# ПОЛУАВТОМАТИЧЕСКИЙ ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК КС-302А 380В

## КС-302А

### ЭФФЕКТИВНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ САМЫХ ХОДОВЫХ КОЛЕС



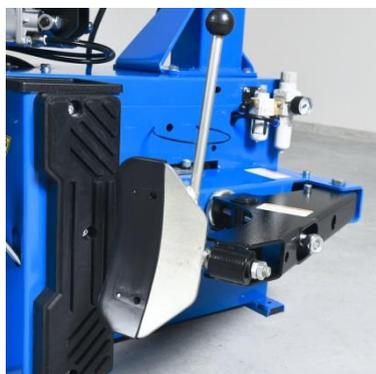
- КС-302А – самый популярный стенд в линейке полуавтоматических шиномонтажных станков SIVIK. Рабочий стол шиномонтажного станка позволяет надежно фиксировать колесные диски диаметром до 24 дюймов зажимом изнутри и до 22 при зажиме снаружи.

- Модель, предназначенная для работы от сети 380 вольт, оборудована рабочим столом, оснащенным двухскоростным приводом. Это обеспечивает высокую скорость работы (\*модели,

выпущенные в декабре 2022г)

- Станок, предназначенный для работы от сети 220 вольт, оборудован односкоростным рабочим столом.
- В моделях, выпущенных с начала декабря 2022 г, увеличено расстояние от монтажной головки до рабочего стола. Конструкция станка дает возможность работать с покрышками диаметром до 1 метра и шириной до 330 мм.

### РАБОТА С БОЛЬШИМИ И ШИРОКИМИ КОЛЕСАМИ



- Размер рабочего пространства отжимной лопатки позволяет работать с большими и широкими колесами

- Конструкция площадки с износостойким резиновым упором позволяет производить отжим борта при любом положении рабочего стола без риска повреждения его механизмов и самого колеса.

- Для отрыва борта шины применяется отжимная лопатка с эргономичной рукояткой и пластиковой накладкой, которая защищает диск от возможных повреждений.

- Рычаг выполнен из одной цельногнутой стальной детали, что обеспечивает высокую механическую прочность, надежность и ресурс данного узла.

### МОЩНЫЙ ЦИЛИНДР ОТЖИМА БОРТА ДВУХСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ



- Корпус цилиндра выполнен из алюминиевого сплава, не подверженного коррозии

- Диаметр цилиндра 200 мм позволяет развивать усилие свыше 3 т на лопатке отжима борта, что обеспечивает уверенный отжим прикипевших шин и шин с жесткой боковиной (включая RUNFLAT).

## НАДЕЖНЫЙ РАБОЧИЙ СТОЛ



Четырехкулачковый механизм позволяет надежно зафиксировать колесо на рабочем столе. Кулачки оснащены пластиковыми накладками. Сдвижные пластины скольжения защищают поверхность рабочего стола от износа. Мощные цилиндры большого диаметра

## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ - СТАЦИОНАРНЫЙ БЛОК ПОДКАЧКИ. БЫСТРАЯ И БЕЗОПАСНАЯ НАКАЧКА КОЛЕС



Шиномонтажный станок КС-302А оснащен стационарным блоком подкачки.

Манометр закреплен на колонне. Это профессиональное решение, которое позволяет исключить повреждения манометра в процессе эксплуатации станка.

Система накачки оснащена ограничителем, настроенным на давление 3,5 бар, для безопасного накачивания колес.

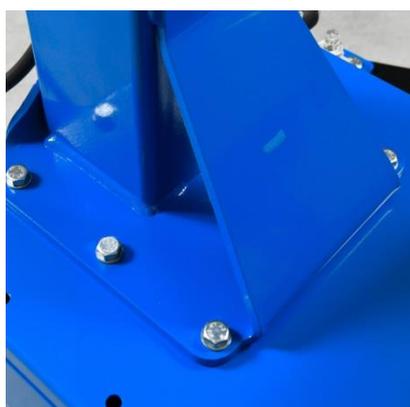
Управление блоком подкачки осуществляется с помощью педали (быстрая и удобная подкачка) и кнопки сброса давления.

## БЛОК ПОДГОТОВКИ ВОЗДУХА С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ СЛУЖБЫ И ТОЧНЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕГУЛИРОВКИ



- В данной модели используется блок подготовки воздуха от ведущего мирового производителя промышленной пневматики – японского бренда SMC
- Он включает в себя фильтр регулятор с манометром и высокоточный лубрикатор

## ЖЕСТКАЯ КОНСТРУКЦИЯ КОЛОННЫ



Мощная колонна обеспечивает абсолютную жесткость при работе низкопрофильными шинами большого диаметра.

Точная и быстрая регулировка высоты осуществляется с помощью винтовой рукоятки

## РВ-2 (ОПЦИЯ)



Станок может быть оснащен дополнительными опциями:  
- Они облегчают работу оператора  
- Позволяют обслуживать колеса с максимальной скоростью

### РВ-2

Вспомогательное устройство для работы с низкопрофильными шинами

#### Монтажный упор применяется для:

- простого заведения монтажной головки или монтировки
- монтажа и демонтажа верхнего борта сложных колес

РВ-2 состоит из:

- 1- Прямой рычаг
- 2- Изогнутый рычаг
- 3- Блок управления
- 4- Монтажный упор
- 5- Скобы для установки кронштейна на колонну
- 6- Кронштейн
- 7- Пневматический цилиндр

## РВ-3 (ОПЦИЯ)



### РВ-3

Вспомогательное устройство для работы с низкопрофильными шинами. Устройство оснащено двумя специальными манипуляторами.

#### Монтажный упор применяется для:

- простого заведения монтажной головки или монтировки
- монтажа и демонтажа верхнего борта сложных колес

#### Вспомогательный диск используется для:

- дополнительного поддержания больших и тяжелых шин

РВ-3 состоит из:

- 1- Блок управления
- 2- Изогнутый рычаг
- 3- Прямой рычаг
- 4- Монтажный упор
- 5- Вспомогательный диск
- 6- Рычаг диска

## ВН-1 (ОПЦИЯ)



### ВН-1

Внешняя взрывная накачка ВН-1 позволяет за минимальное время безопасно посадить бескамерную шину диск

2 пластиковые ручки с кнопками обеспечивают легкое и удобное управление. Специальный клапан быстрого выхлопа делает процедуру простой и быстрой.

Наибольший эффект от взрывной накачки достигается при работе в паре с системой подкачки колес.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### ПАРАМЕТРЫ:

Габаритные размеры упаковки (ДхШхВ), мм: 750x960x970

Масса нетто, кг: 203

Масса брутто, кг: 220

Диаметр обслуживаемых дисков, дюйм: 10-24

Макс. диаметр колеса, мм: 1000

Макс. ширина колеса, мм: 330

Диаметр зажимаемого диска (зажим снаружи), дюйм: 10-20", 11-21", 12-22"

Диаметр зажимаемого диска (внутренний зажим), дюйм: 12-22", 13-23", 14-24"

Рабочее давление: 10 Бар (145 psi)

Напряжение в сети, В: 380В/50Гц/3Ф

Мощность электродвигателя, кВт: 0,8/1,1

### ОСНАЩЕНИЕ:

Блок подкачки шин

Блок подготовки воздуха

Монтировка

Емкость для шиномонтажной пасты с кисточкой

Пластиковая накладка на отжимную лопатку

Пластиковые накладки на кулачки