

# КС-403А Про

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ШИНОМОНТАЖНЫЙ СТАНОК С ИНВЕРТОРНЫМ ПРИВОДОМ

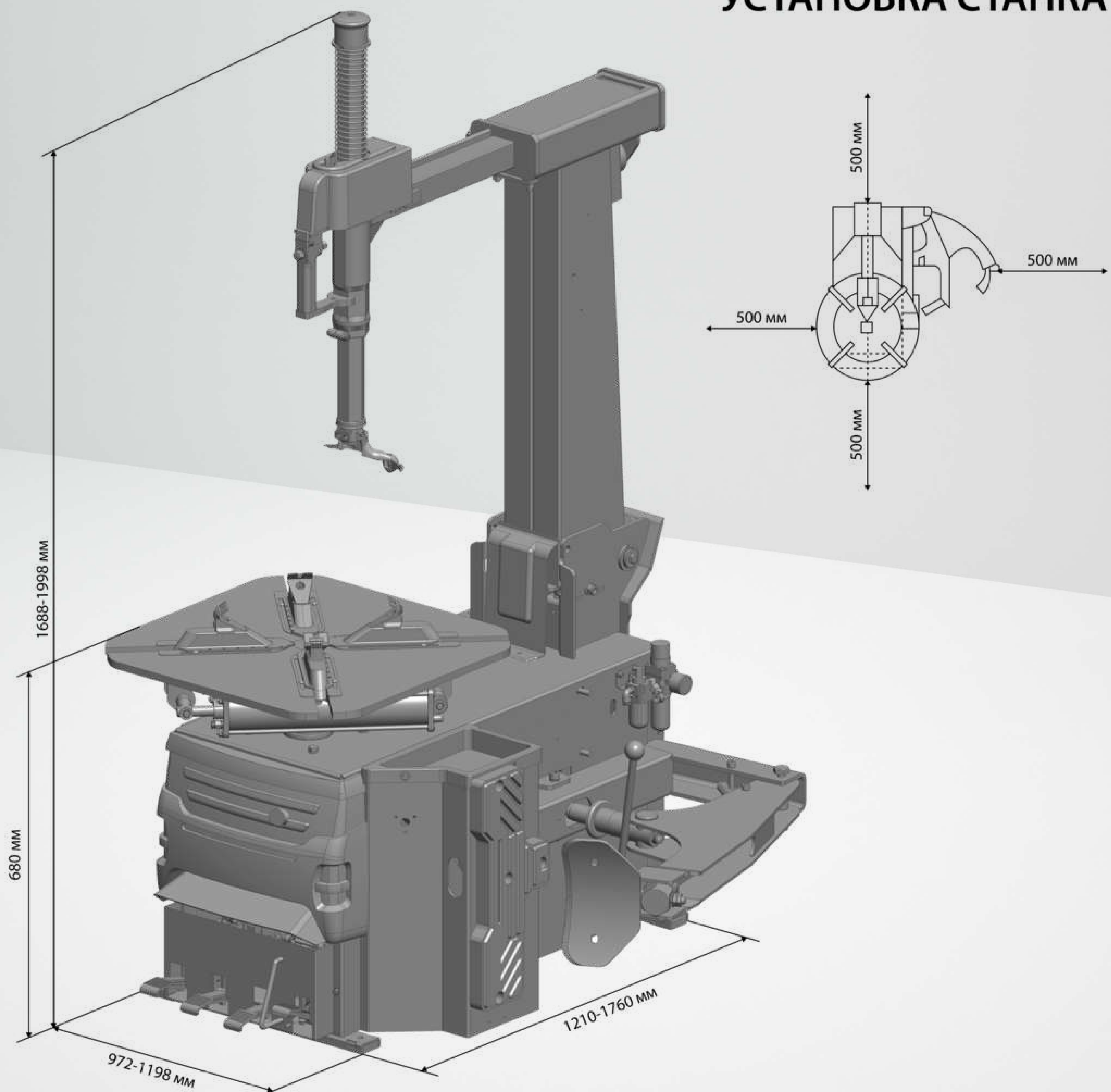
- Предназначен для монтажа и демонтажа камерных и бескамерных шин легковых автомобилей с посадочным диаметром от 12" до 26"



# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение в сети, В	220В/50Гц/1Ф
Мощность электродвигателя, кВт	0.8 кВт/1.1 кВт
Рабочее давление, Бар	10 Бар (145 psi)
Диаметр обслуживаемых дисков, дюйм	10" - 26"
Максимальный диаметр колеса, мм	1200
Максимальная ширина колеса, мм	350

## УСТАНОВКА СТАНКА





## 100% ОБСЛУЖИВАНИЕ САМЫХ ХОДОВЫХ КОЛЕС

- Подходит как для обычных СТО, так и для мастерских, специализирующихся на обслуживании нестандартных колес большого диаметра
- В комплексе с высокой скоростью работы и повышенной надежностью конструкции KS-403A Про в полной мере эффективен при работе в высоконагруженных шинных центрах

## УВЕЛИЧЕННЫЙ РАЗМЕР РАБОЧЕГО СТОЛА

- Рабочий стол надежно фиксирует колесные диски диаметром от 15 до 26" зажимом изнутри и от 12 до 24" при зажиме снаружи
- Конструкция шиномонтажного станка позволяет работать с покрышками максимального диаметра 1200 мм и максимальной шириной до 350 мм



- Сдвижные пластины скольжения защищают поверхность рабочего стола от износа
- Мощные цилиндры большого диаметра и фитинги пневматической системы выполнены из высококачественной стали





## ИНВЕРТОРНЫЙ ПРИВОД РАБОЧЕГО СТОЛА

- С его помощью осуществляется плавная регулировка скорости вращения рабочего стола
- Инверторный привод обладает пониженным уровнем шума и вибрации при работе, более мягким и плавным пуском, позволяет экономить электроэнергию

- Станок с инверторным приводом на 15% быстрее, чем станок с двумя скоростями

### ИНВЕРТОРНЫЙ ПРИВОД

**13,3**  
ОБ/МИН

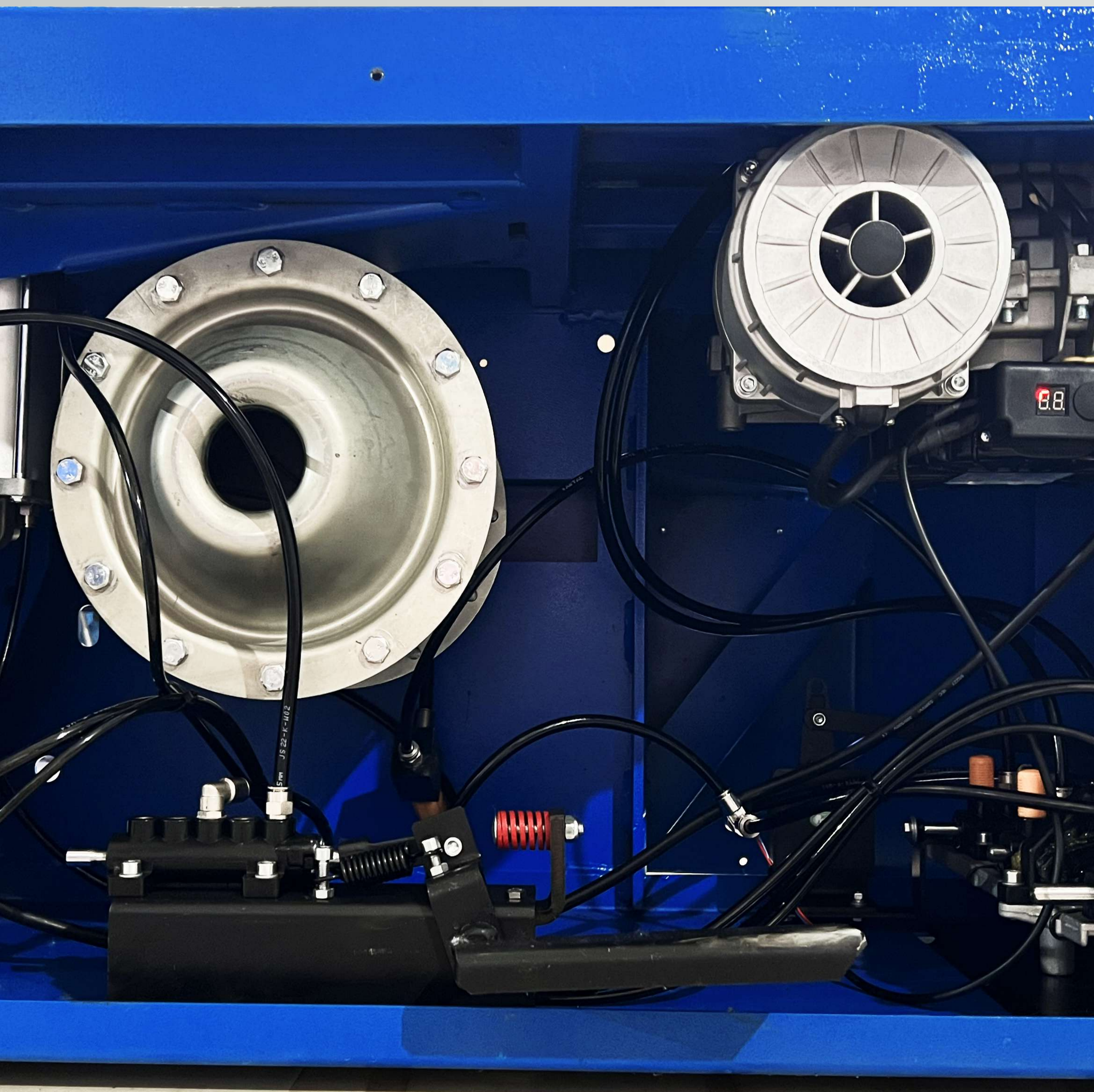
### ВТОРАЯ СКОРОСТЬ

**11,5**  
ОБ/МИН



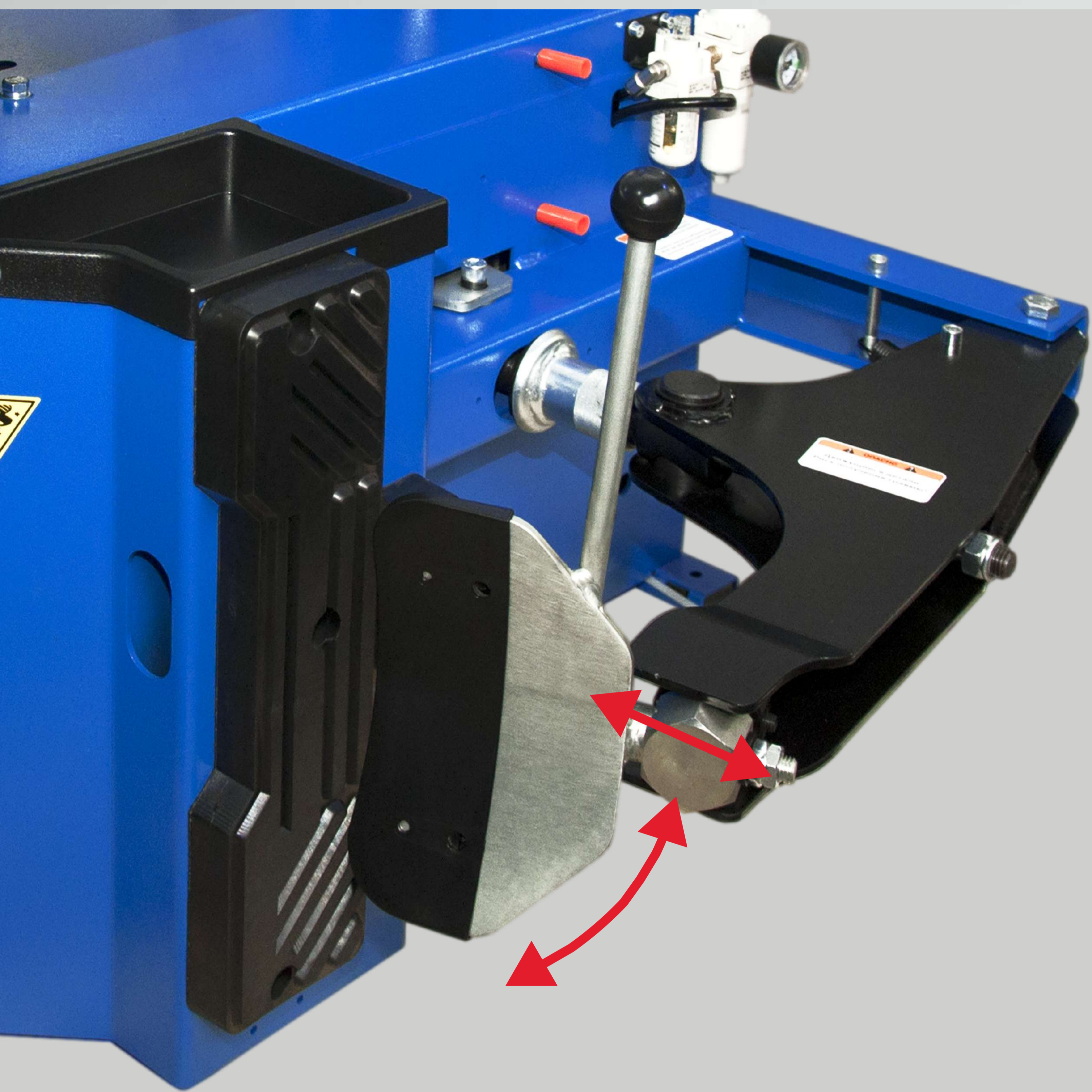
## БЫСТРЫЙ ЦИЛИНДР ОТРЫВА БОРТА ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

- Цилиндр обеспечивает быстрое возвращение поршня благодаря мощной возвратной пружине. **Скорость отжима борта существенно увеличена!**
- 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 шины RUNFLAT



## ЭФФЕКТИВНАЯ РАБОТА С БОЛЬШИМИ И ШИРОКИМИ КОЛЕСАМИ

- Увеличенное расстояние от плоскости стола до монтажной головки (350 мм) позволяет работать с широкими колесами (Например, BMW X6 325/30 R21, BMW X6 315/35 R20)

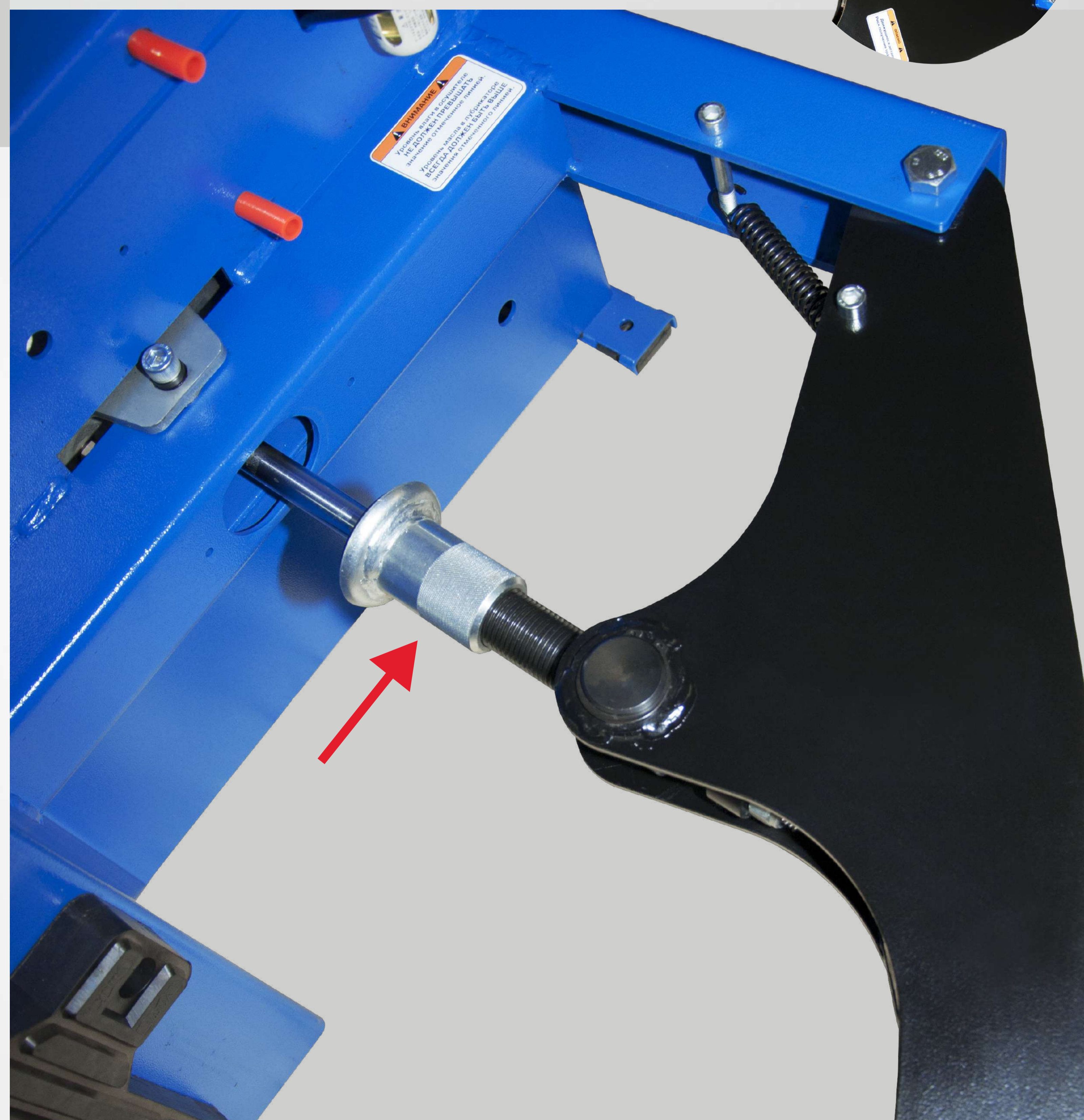


- Конструкция площадки с износостойким резиновым упором позволяет производить отжим борта при любом положении рабочего стола без риска повреждения его механизмов и самого колеса



- Для отрыва борта шины применяется отжимная лопатка с эргономичной рукояткой и пластиковой накладкой, которая защищает диск от возможных повреждений
  - Вращение лопатки отжима борта осуществляется в двух плоскостях, что обеспечивает максимальную площадь соприкосновения лопатки и шины.
- Удобство и высокая скорость работы!**

- Вылет рычага составляет 360 мм
- Регулируемый упор лопатки повышает скорость отрыва борта



## 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



## ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ - СТАЦИОНАРНЫЙ БЛОК ПОДКАЧКИ

- Манометр закреплен на колонне
- Это позволяет исключить возможность его повреждения в процессе эксплуатации станка

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

## БЫСТРАЯ И УДОБНАЯ ПОДКАЧКА КОЛЕС

- Управление блоком подкачки осуществляется с помощью педали и кнопки сброса давления



# ТАБЛИЦА СРАВНЕНИЯ ЛЕГКОВЫХ ШИНОМОНТАЖНЫХ СТАНКОВ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	КС-301А 220В		КС-301А 380В		КС-302А 220В		КС-302А 380В		КС-402А Про 220В		КС-402А Про 380В		КС-403А Про с инверторным приводом		КС-404А Про		КС-304А		КС-508А Про			
	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	автомат	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат	полуавтомат		
Диаметр обслуживаемых дисков, дюйм	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	10-24	12-26	12-30	12-30	12-30	12-30	14-32	14-32	14-32		
Макс диаметр колеса, мм	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200		
Макс ширина колеса, мм	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	330	350	450	470	470	470	406	406	406		
Напряжение в сети, В	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	220	380	380	380	380	220	220	220		
Мощность электродвигателя, кВт	0,75	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,8-1,1	0,8-1,1	0,8-1,1	0,8-1,1	0,55	0,55	0,55	0,55		
Пневмолифт	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет	
Цилиндр отрыва борта	Традиционная конструкция Двухстороннего действия	Традиционная конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Усиленная конструкция Одностороннего действия с возвратной пружиной	Усиленная конструкция Одностороннего действия с возвратной пружиной	Усиленная конструкция Одностороннего действия с возвратной пружиной	Усиленная конструкция Одностороннего действия с возвратной пружиной	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	Улучшенная износоустойчивая конструкция Двухстороннего действия	
Клапан быстрого сброса	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Скорость вращения рабочего стола	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Одна	Две	Две	Две	Две	Две	Одна	Одна	Одна	Одна	
Блок подготовки воздуха с увеличенным сроком службы и точным механизмом регулировки	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	Лубрикатор	
Стационарный блок подкачки с управлением педалью	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	Пистолет	
Зажим колеса	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	Кулачки	
Защитные приспособления (пластиковые накладки на кулачки, мозаичную головку)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Система отрыва борта	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	Лопатка	
Лопатка с эргономичной круглой рукояткой и пластиковой накладкой	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Вращение лопатки в двух плоскостях	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Регулируемая по вылету отжимная лопатка	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Регулируемый ограничитель хода отжимной лопатки	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Конструкция колонны	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Стандартная одноосставная 120	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	Усиленная двухосставная 190	
Сечение колонны, мм	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	190	190	190	190	190	168	168	168	250	
Откидывание колонны	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	механизм для автоматического подъема и отведения в сторону
Дополнительный механический фиксатор рынaga колонны	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Демпферы на колонне	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
РВ-1 (опция)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство "третья рука" входит в стандартную комплектацию
Манипуляторы: монтажный упор, прижимной ролик, вспомогательный диск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство "третья рука" входит в стандартную комплектацию
РВ-2 (опция)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство "третья рука" входит в стандартную комплектацию
Манипуляторы: монтажный упор	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство "третья рука" входит в стандартную комплектацию
РВ-3 (опция)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство "третья рука" входит в стандартную комплектацию
Манипуляторы: монтажный упор, вспомогательный диск	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство "третья рука" входит в стандартную комплектацию
УВ-1 (опция)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Вспомогательное устройство для работы с шиной без использования монтажной вилки входит в стандартную комплектацию
ВН-1 (опция)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Внешняя взрывная накатка входит в стандартную комплектацию