



Руководство по эксплуатации шиномонтажного станка GT-201A

Оглавление	Стр.
1. Технические характеристики _____	2
2. Общие меры безопасности и предосторожности _____	2
3. Особые требования безопасности _____	2
4. Инструкции по сборке. _____	3
4-1 <u>Перевозка</u>	
4-2 <u>Распаковка</u>	
4-3 <u>Комплектация</u>	
4-4 <u>Требования к рабочему месту</u>	
4-5 <u>Сборка</u>	
4-6 <u>Подсоединение к пневмосети</u>	
4-7 <u>Подсоединение к электросети</u>	
4-8 <u>автоматический вариант станка</u>	
5. Инструкция по эксплуатации _____	6
6. Плановое обслуживание _____	10
7. Диагностика. _____	12
8. автоматический вариант станка _____	13
9. Электрические и пневматические схемы _____	15
10. Детализовка _____	16
11. Список запчастей _____	21





1. Технические характеристики

Мощность 3-фазного мотора	0,55 кВт
Мощность 1-фазного мотора	1,1 кВт
Предельный диаметр колеса	39 дюймов (1000мм)
Предельная ширина колеса	13 дюймов (330мм)
Расстояние между внешними кулачками	10-21(22?) дюйм
Расстояние между внутренними кулачками	12-23(24?) дюймов
Предельный ход отжимной лапы	13 дюймов (330мм)
Предельное давление воздуха	110 ПСИ (8 бар)
Усилие отбортовки	5500 фунтов (2500кг)
Предельный вращательный момент	795 фут*фунт (1078 Н*м)
Уровень шума	<70 ДБ
Габариты	38,2x30,1x37 дюймов (970x765x940мм)
Вес	562 фунта (255кг)

2. Общие меры безопасности и предосторожности.

В руководстве содержатся все необходимые сведения по сборке, эксплуатации и обслуживанию станка вместе с наглядными диаграммами, а также список всех деталей. В случае нарушения указаний, изложенных в данном руководстве, производитель снимает с себя всякую ответственность за возможный ущерб людям или имуществу и вправе прервать действие гарантии.

- 1) ИЗБЕГАЙТЕ СЫРОСТИ И ЗАХЛАМЛЕНИЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ.
- 2) НЕ ПУСКАЙТЕ ДЕТЕЙ В РАБОЧУЮ ЗОНУ
- 3) ХРАНИТЕ НЕИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ в сухом месте. При длительном хранении отсоедините станок в электросети
- 4) ОДЕВАЙТЕСЬ СООТВЕТСТВЕННО. Полы длинной одежды и украшения могут зажаться в станке.
- 5) НЕ ТЕРЯЙТЕ БДИТЕЛЬНОСТИ
- 6) ПРОВЕРЯЙТЕ ИСПРАВНОСТЬ СТАНКА
- 7) ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ПРАВИЛЬНЫЕ ЗАПЧАСТИ И АКССУАРЫ, специально предназначенные для данного станка. Приобрести их можно в Balance Machinery.
- 8) ДЕРЖИТЕ СТАНОК В ЧИСТОТЕ И СУХОСТИ.
- 9) СТАНОК РЕГУЛЯРНО ДОЛЖЕН ОБСЛУЖИВАТЬСЯ квалифицированными ремонтниками.
- 10) ИСПОЛЬЗУЙТЕ СТАНОК ТОЛЬКО ДЛЯ ТЕХ ЦЕЛЕЙ, для которых он предназначен.

3. Особые требования безопасности.

1) ПЕРЕД ОСМОТРОМ И РЕМОНТОМ СТАНКА ОТСОЕДИНИТЕ ЕГО ОТ ПНЕВМОСЕТИ. НЕСКОЛЬКО РАЗ НАЖМИТЕ НА ПЕДАЛЬ ОТЖМА ПОКРЫШКИ, ЧТОБЫ ВЫПУСТИТЬ ИЗ СТАНКА ВЕСЬ СЖАТЫЙ ВОЗДУХ И ОТКЛЮЧИТЕ СТАНОК ОТ ЭЛЕКТРОСЕТИ.

2) ИСПОЛЬЗУЙТЕ СУХОЙ ЧИСТЫЙ ВОЗДУХ давлением до 8 бар.

3) Если вы не пользуетесь автоматическим смазчиком, добавляйте по две капли масла в quick connector(быстродействующий соединитель?) регулятора давления.

~ 2 ~



- 4) ИЗБЕГАЙТЕ НЕДОКАЧКИ И ПРЕКАЧКИ ШИНЫ.
- 5) СВОЕВРЕМЕННО И ПРАВИЛЬНО ИЗБАВЛЯЙТЕСЬ ОТ СТАРЫХ ШИН
- 6) ПРОВЕРЯЙТЕ НАДЕЖНОСТЬ ЗАЖИМА ОБОДА КОЛЕСА В КУЛАЧКАХ СТАНКА
- 7) НИКОГДА НЕ СУЙТЕ РУКИ МЕЖДУ ОБОДОМ И КУЛАЧКАМИ ВО ВРЕМЯ ЗАЖИМА.

4. Инструкции по сборке.

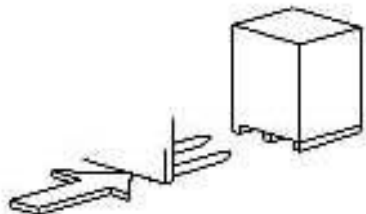


Рис. 1

4-1 Перевозка

Перевозить станок следует вилочным подъемником, как показано на рис. 1

4-2 Распаковка

При распаковке проверяйте наличие всех деталей, указанных в списке и на диаграммах. При обнаружении нехватки и поломки деталей немедленно свяжитесь с производителем или продавцом.

4-3 Комплектация

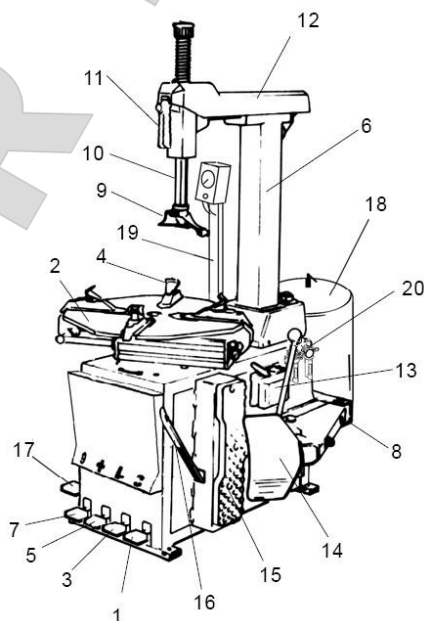


Рис. 2

~ 3 ~

1	педаль вращения тола	2	поворотный стол
3	педаль отжима покрышки	4	кулачок
5	педаль управления кулачками	6	вертикальная стойка
7	педаль наклона стойки	8	отжимная лапа
9	монтажная головка	10	рабочая рука
11	рычаг блокировки	12	поворотная лапа
13	регулятор давления	14	отжимная лопата
15	опора колеса	16	рычаг подъема борта
17	педаль накачки	18	воздушный приёмник
19	датчик давления	20	фильтр, редуктор давления и смазчик

4-4 Требования к рабочему месту

Для станка требуется площадка 1400*1685мм и минимум по 500мм до каждой стены. Станок должен стоять на твердой ровной поверхности. Просверлите в полу 4 отверстия (10мм в диаметре и 80мм глубиной каждое) в соответствии с отверстиями в днище станка. Вставьте анкерные болты и затяните 10мм ключом.

4-5 Сборка

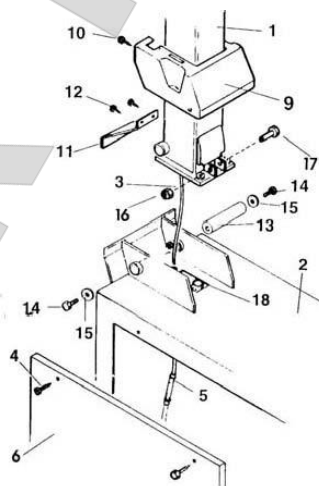


Рис. 3

- 1) Вместе с помощником вставьте стойку (рис.3, 1) в гнездо на корпусе (рис.3, 2). Пропустите пневмошланг (рис.3, 3) через отверстие в корпусе.

- 2) Вставьте шпильку (рис.3, 13) в стойку как указано на рис. 3 и закрепите винтами (рис.3, 14) и шайбами (рис.3, 15)
- 3) Подсоедините ось наклонного цилиндра (рис.3, 18) стойки с помощью винта (рис.3, 17) и самоконтрящейся гайки (рис.3, 16)
- 4) Выньте 4 винта (рис.3, 4) из левой крышки (рис.3, 6) станка и снимите её. Подсоедините пневмошланг (рис.3, 3) из стойки с 6мм штуцером (рис.3, 5)
- 5) Верните крышку (рис.3, 6) на место и закрепите винтами (рис.3, 4)
- 6) Установите пластиковую накладку и закрепите её двумя винтами
- 7) Присоедините обшивку (рис.3, 11) к задней части стойки (рис.3, 1) двумя винтами с головкой (рис.3, 12)

4-6 Подсоединение к пневмосети

- 1) Нажмите на педаль управления кулачками до упора, чтобы кулачки случайно не раскрылись.
- 2) При необходимости подсоедините пневмопульт к штуцеру.
- 3) Подсоедините станок к пневмосети (рекомендуемое давление 8-10 бар). Требуемый внутр. диаметр пневмошланга – 7-8мм.

4-7 Подсоединение к электросети

- 1) Прежде чем подключать станок к электросети убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на табличке станка
- 2) Крайне необходимо, чтобы станок был должным образом заземлен.
- 3) На подключении к магистрали должен быть установлен автомат защиты (ток срабатывания 30 мА)

4-8 автоматический вариант станка

У станков с взрывной накачкой с левой стороны корпуса присутствует педаль накачки. При нажатии педали до середины хода идёт подача воздуха из пневмодатчика. При нажатии педали до упора идёт подача воздуха из пневмодатчика одновременно с мощной струёй из сопл салазок.

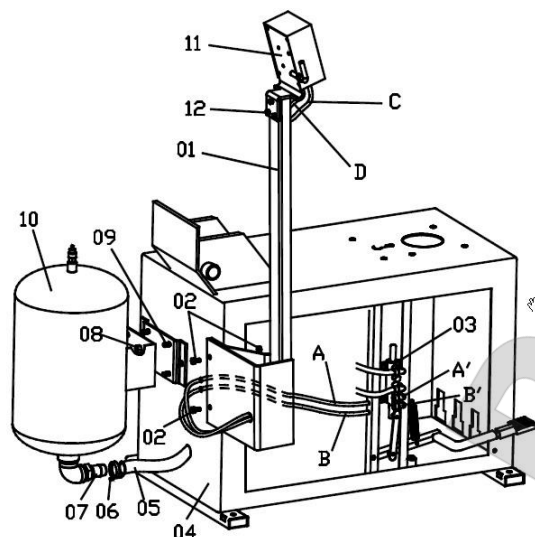


Рис. А

Сборка воздухоприёмника и датчика:

- 1) Прислоните воздухоприёмник (рис. А, 10) к корпусу (рис. А,4) и вставьте в отверстия нарезные шпильки (рис. А,9)
- 2) Закрепите воздухоприёмник гайками (рис. А,8)
- 3) Соедините резиновый шланг (рис. А,5) со штуцером (рис. А,7) воздухоприёмника
- 4) Закрепите шланг зажимом (рис. А,6)
- 5) Присоедините стойку (рис. А,1), закрепив её болтами (рис. А,2), завинченными в отверстия на задней панели корпуса
- 6) Подсоедините датчик накачки (рис. А,11) к стойке соответствующими винтами.
- 7) Соедините шланги (рис. А, С, D) с патрубками датчика давления
- 8) Вставьте шланги в корпус и подсоедините их к соответствующим патрубкам (рис. А, А', В') 5-ходового клапана.

5. Инструкция по эксплуатации

5-1 Предварительная проверка

- 1) Нажмите на педаль вращения стола (рис. 2,1), и поворотный стол повернется по часовой стрелке. Поднимите педаль - против часовой стрелки.
- 2) Вручную откройте отжимную лапу (рис. 2,8) и нажмите на педаль отжима покрышки (рис. 2,7). Отжимная лапа должна закрыться. При отпуске педали лапа должна вернуться в исходное положение
- 3) Нажмите на педаль управления кулачками (рис. 2,5) один раз, чтобы развести 4 кулачка. Нажмите еще раз, чтобы свести кулачки.

~ 6 ~

- 4) Одно нажатие на педаль наклона стойки (рис. 2,7) отклонит стойку в нерабочее положение, второе вернет стойку в рабочее положение
- 5) Нажмите на кнопку на рукоятке (рис. 4,А), чтобы зафиксировать вертикальную и горизонтальную лапы.

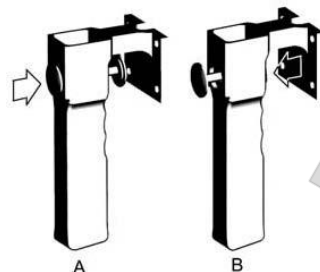


Рис. 4

- 6) Нажмите на кнопку с внутренней стороны рукоятки (рис. 4,В), чтобы отпустить вертикальную и горизонтальную лапы.
- 7) Убедитесь, что через каждые два-три движения педали в маслосборник падает капля масла (рис. 2, 3 или 7).

5-2 Отбортовка

- 1) **ВНИМАНИЕ:** перед началом работы полностью сдуйте шину и снимите с колеса все противовесы
- 2) Полностью сведите кулачки на поворотном столе
- 3) Вручную отведите отжимную лапу в сторону. Прислоните колесо к опоре и подведите лопату к покрышке примерно в 10мм от диска (рис. 6)
- 4) Нажмите на педаль отжима покрышки (рис. 2, 3) до упора, чтобы сработала лопата. Отпускайте педаль, когда лопата дойдет до конца своего хода, или когда покрышка отойдет от диска.

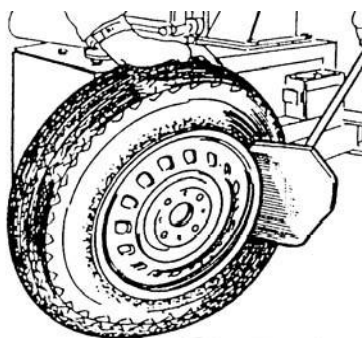


Рис. 6

- 5) Слегка поворачивая колесо, повторяйте операцию по всей окружности, пока покрышка полностью не отойдет от диска.
- 6) Повторите всё вышеописанное с другой стороны колеса

5-3 Демонтаж шины

- 1) **ВНИМАНИЕ:** перед началом работы полностью сдуйте шину и снимите с колеса все противовесы
- 2) Обильно смажьте покрышку по всей окружности, чтобы уберечь шину от повреждений и облегчить последующий монтаж шины.
- 3) Нажмите на педаль наклона стойки (рис. 2, 7)- стойка отклонится в нерабочее положение
- 4) Поместите на поворотный стол колесо и закрепите его, нажав на педаль управления кулачками (рис. 2, 5)
- 5) Нажмите на педаль наклона стойки еще раз, и вертикальная лапа вернется в исходное положение.
- 6) Вручную прижмите монтажную головку к краю диска. Нажмите на кнопку рукояти (рис. 4). Вертикальная и горизонтальная лапы автоматически зафиксируются; монтажная головка приподнимется на 2 мм над краем диска.
- 7) Наложите монтировку на монтажную головку, введите монтировку под край покрышки и приподнимите край покрышки над монтажной головкой.
ВНИМАНИЕ: при наличии внутренней камеры, чтобы не повредить её, расположите колесо так, чтобы ниппель был примерно в 1 дюйме справа от монтажной головки
- 8) Удерживая монтировку на месте, вращайте поворотный стол по часовой стрелке, нажимая на педаль вращения (рис. 2, 1), пока шина окончательно не сойдет с диска

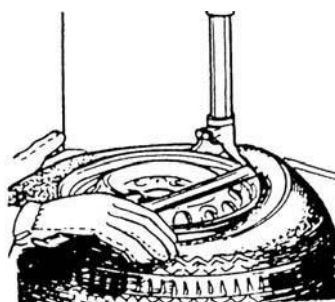


Рис. 7

- 9) Нажмите на педаль наклона стойки, чтобы отклонить стойку в нерабочее положение. Снимите шину с диска.

10) Снимите камеру (если она есть), и повторите процедуру с другой стороны колеса.

5-4 Монтаж шины

- 1) **ВНИМАНИЕ:** перед началом работы полностью сдуйте шину и снимите с колеса все противовесы
- 2) Обильно смажьте покрышку по всей окружности, чтобы уберечь шину от повреждений и облегчить последующий монтаж шины
- 3) При необходимости вновь закрепите колесо на поворотном столе, как было описано в инструкции к демонтажу шины.
- 4) Нажмите на педаль наклона стойки, чтобы вернуть стойку в рабочее положение.



Рис. 8

- 5) Подведите борт шины под переднюю часть монтажной головки и прижмите к краю задней части (рис. 8)
- 6) Вручную прижимайте борт шины к каналу диска. Нажмите на педаль вращения,
- 7) При необходимости вставьте внутрь камеру.
- 8) Нажмите на педаль наклона стойки, чтобы отклонить стойку в нерабочее положение.
- 9) Повторите процедуру с другой стороны колеса.

5-5 Накачка шины

- 1) **ВНИМАНИЕ:** Разрыв шины может привести к увечьям и даже смерти оператора. Всегда проверяйте шину и диск на соответствие по размерам. Убедитесь, что шина не повреждена. Во время накачки держитесь как можно дальше от шины. Накачивайте шину малыми порциями воздуха, постоянно следя за давлением. Никогда не допускайте перекачки или недокачки.
- 2) Чтобы накачать шину, надежно подсоедините сопло пневмошланга (рис. 9) к ниппелю, причем защелка должна находиться в верхнем положении.

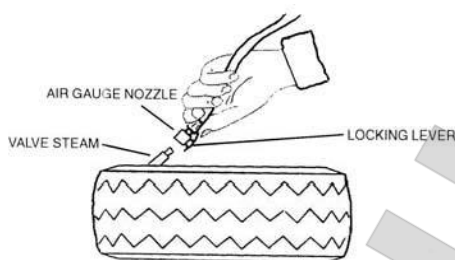


Рис. 9

- 3) Нажмите на защелку, чтобы закрепить шланг на ниппеле
- 4) Накачивайте шину малыми порциями воздуха, постоянно следя за давлением. Когда будет достигнуто заданное давление в шине, отсоедините сопло от ниппеля и завинтите на ниппеле крышечку.

6. плановое обслуживание

- 1) **ВНИМАНИЕ:** Перед тем, как проводить осмотр и ремонт, отсоедините станок от пневмоснабжения, несколько раз нажмите на педаль отжима крышки, чтобы выгнать из станка сжатый воздух, затем отсоедините станок от электроснабжения.
- 2) Перед эксплуатацией осматривайте станок на предмет ослабленных гаек, расцентрированных осей, неполадок с пневмошлангами и электрокабелями. В случае возникновения постороннего шума или вибрации, немедленно отсоедините станок от пневмо- и электроснабжения и приступайте к обнаружению и устранению неполадки. Не используйте неисправный станок.
- 3) Ежедневно очищайте салазки кулачков от грязи или кусочков шины и смазывайте их смазкой класса ISO HG с вязкостью ISO VG 68.
- 4) По меньшей мере, раз в неделю, обрабатывайте поворотный стол чистящим средством или негорючим растворителем и смазывайте салазки.

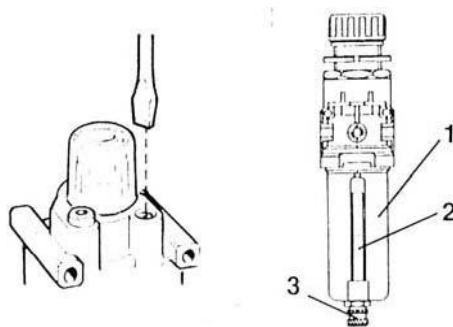


Рис. 10

- 5) По меньшей мере, раз в месяц проверяйте уровень масла в маслоборнике. При необходимости доливайте в сборник масло SAE 30. Проверяйте, чтобы через каждые три-четыре движения педали отжима крышки в маслоборник падала

капля масла. При необходимости отрегулируйте подачу масла с помощью Регулировочного винта (рис. 10)

6) Через 20 дней после начала эксплуатации, подтяните фиксирующие гайки кулачков и салазок.

7) При снижении мощности проверьте натяжение ремня. Для этого снимите крышку с левой стороны корпуса и отрегулируйте натяжение ремня специальным винтом (рис. 11)

8) Проверяйте уровень воды в водоотделителе (рис. 10). Уровень не должен заходить за красную метку на смотровом стекле. При необходимости сливайте воду, повернув запорное кольцо (рис. 10, 3) по часовой стрелке.

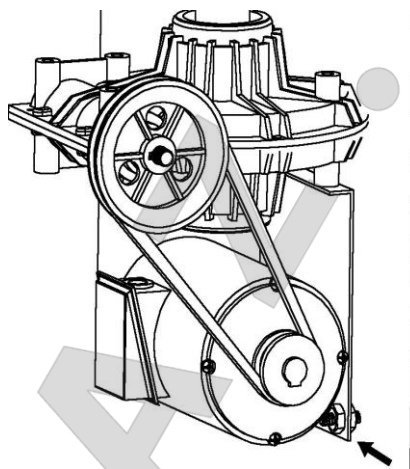


Рис. 11

9) Каждые 30-40 дней отключайте станок от пневмосети, отвинчивайте стакан (рис. 10, 1), чтобы удалить накопившие отложения.

10) Чтобы прочистить или заменить центральный патронный клапан, снимите левую крышку корпуса, отвинтив шесть винтов.

11) Выньте из центрального патронного клапана все пневмошланги

12) Прочистите центральный патронный клапан струёй сжатого воздуха или, при необходимости, замените его.

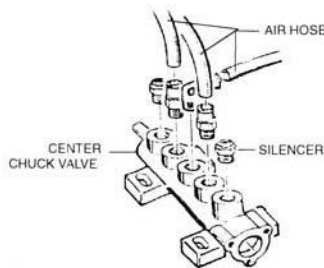


Рис. 12

13) Чтобы заменить любой 5-ходовой клапан выполните шаги 10, 11, 12 (рис. 12)

7. Диагностика.

Неполадка	Возможная причина	Решение
Поворотный стол не вращается	a) Силовой кабель S не подключен или в сети отсутствует напряжение b) Проблема с монитором c) Сломалась педаль вращения d) Ослаблен или порван ремень	a) Подключите силовой кабель и проверьте напряжение в сети b) Проверьте соединительные провода монитора c) Проверьте и замените механизм вращения d) Отрегулируйте или замените ремень
Поворотный стол застревает во время монтажа/демонтажа шины	Ослаблен ремень	Отрегулируйте натяжение ремня
Кулачки медленно сходятся/расходятся	Глушитель засорен	Прочистите или замените глушитель
Кулачки плохо фиксируют колесо	a) Кулачки изношены b) Поршень неисправен	a) Замените кулачки b) Замените прокладку цилиндра
Tool(?) прикасается к диску во время монтажа/демонтажа	a) Салазки неправильно настроены или неисправны b) гайки салазок ослаблены	a) Отрегулируйте или замените салазки b) Затяните гайки
Педаль отжима крышки и педаль управления кулачками застревает в конце хода	Сломалась возвратная пружина педали	Замените пружину
Затруднена процедура отбортовки	a) Глушитель засорен b) Сломалось кольцо на клапанном штоке c) Сломалось кольцо или V-манжета на поршне цилиндра	a) Прочистите или замените глушитель b) Замените колесо c) Замените манжету или кольцо

ВНИМАНИЕ: Сложные операции по ремонту и обслуживанию должны выполняться квалифицированными техниками. Ремонтируйте или заменяйте сломанные или изношенные детали незамедлительно. Используйте только идентичные запчасти.

8. автоматический вариант станка

8-1 Общие сведения

- 1) Устройство взрывной накачки используется во время операций по закреплению борта и накачке и монтируется на место пневмодатчика
- 2) Перед установкой убедитесь, что станок отключен от энергосети
- 3) Перед эксплуатацией убедитесь в исправности устройства:

- нажмите на педаль накачки внизу левой панели корпуса (рис. 13, 1). Должна начаться подача воздуха.

-Нажмите на педаль до упора (рис. 13, 2). Через сопла в салазках должна пойти сильная воздушная струя.

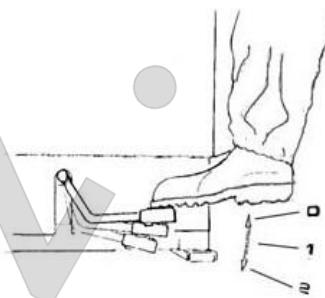


Рис. 13

8-2 Прижатие борта и накачка

ВНИМАНИЕ: ШИНА МОЖЕТ ЛОПНУТЬ, ЕСЛИ:

- 1) Шина не подходит к диску по диаметру.
- 2) Шина или диск неисправны
- 3) Если во время укрепления борта превышено рекомендованное давление
- 4) Шина перекачана
- 5) Оператор не соблюдает технику безопасности.

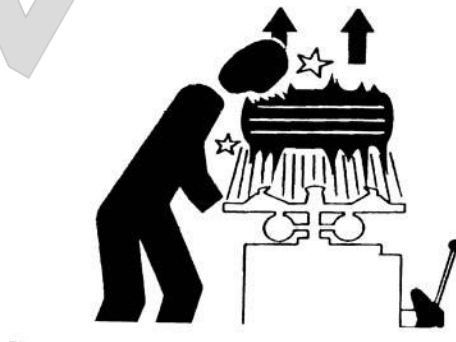
8-3 Камерные шины

- 1) Снимите ниппель
- 2) надежно соедините клапан с патроном устройства накачки
- 3) Еще раз проверьте соответствие диаметров шины и диска
- 4) Смажьте диск и борт шины.

- 5) Нажмите педаль накачки до середины.
- 6) Периодически отпускайте педаль и проверяйте давление по манометру. Продолжайте накачивать малыми порциями воздуха до достижения заданного давления.

8-4 Бескамерные шины

- 1) Снимите ниппель
- 2) надежно соедините клапан с патроном устройства накачки
- 3) Еще раз проверьте соответствие диаметров шины и диска
- 4) Смажьте диск и борт шины.
- 5) Нажмите педаль накачки до середины.
- 6) Если борт слишком жесткий и плохо прилегает к диску, вручную поднимайте шину, пока борт не пристанет к диску, затем нажмите на педаль до упора. Из сопел в салазках ударит сильная струя воздуха и прижмет борт к диску (рис. 14)



ОСТОРОЖНО: Держитесь подальше от накачиваемой шины

Рис. 14

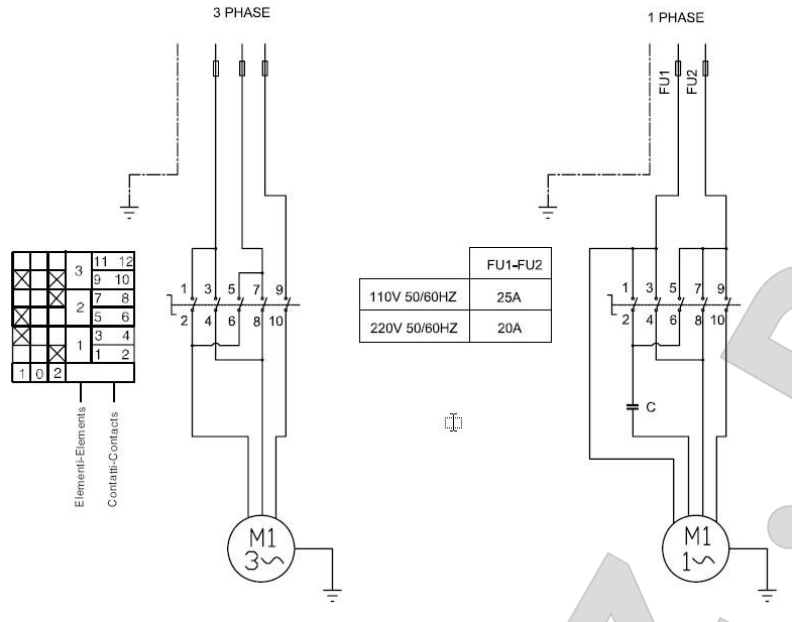
- 6) Отпустите шину, верните педаль в среднее положение и продолжайте накачивать шину до заданного давления.

8-5 ВНИМАНИЕ

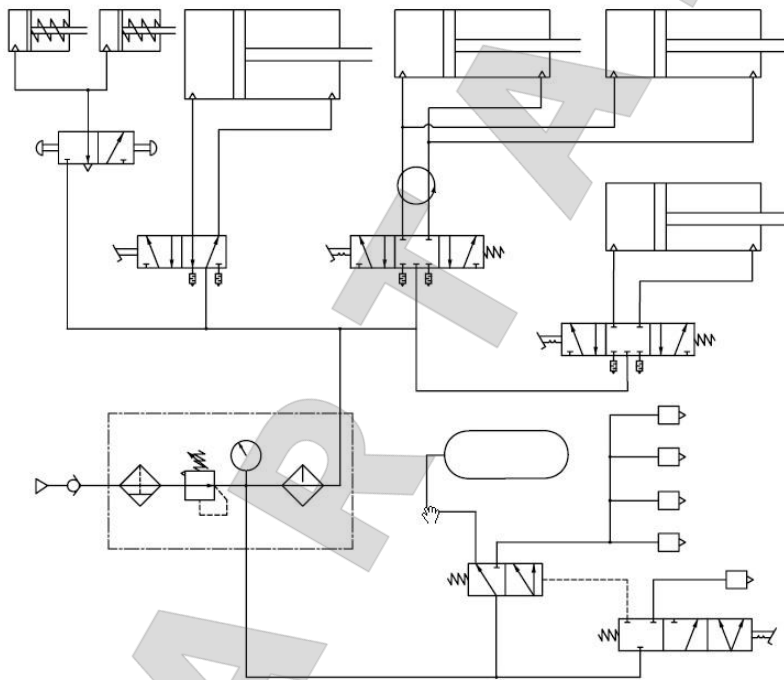
- 1) Несоблюдение инструкций может привести к увечьям и смерти оператора. НИКОГДА не повышайте давление сверх 3,5 бар (50 пси) при укреплении борта и накачке шин.
- 2) Если повысить давление сверх 3,5 бар необходимо, снимите колесо со стола, поместите его в специально укрепленную клетку и накачивайте там. НИКОГДА не повышайте давление сверх предела, установленного производителем.
- 3) ВСЕГДА держитесь подальше от накачиваемой шины.
- 4) Работать на станке разрешается ТОЛЬКО обученным специалистам. Не подпускайте к станку посторонних.

9. Электрические и пневматические схемы

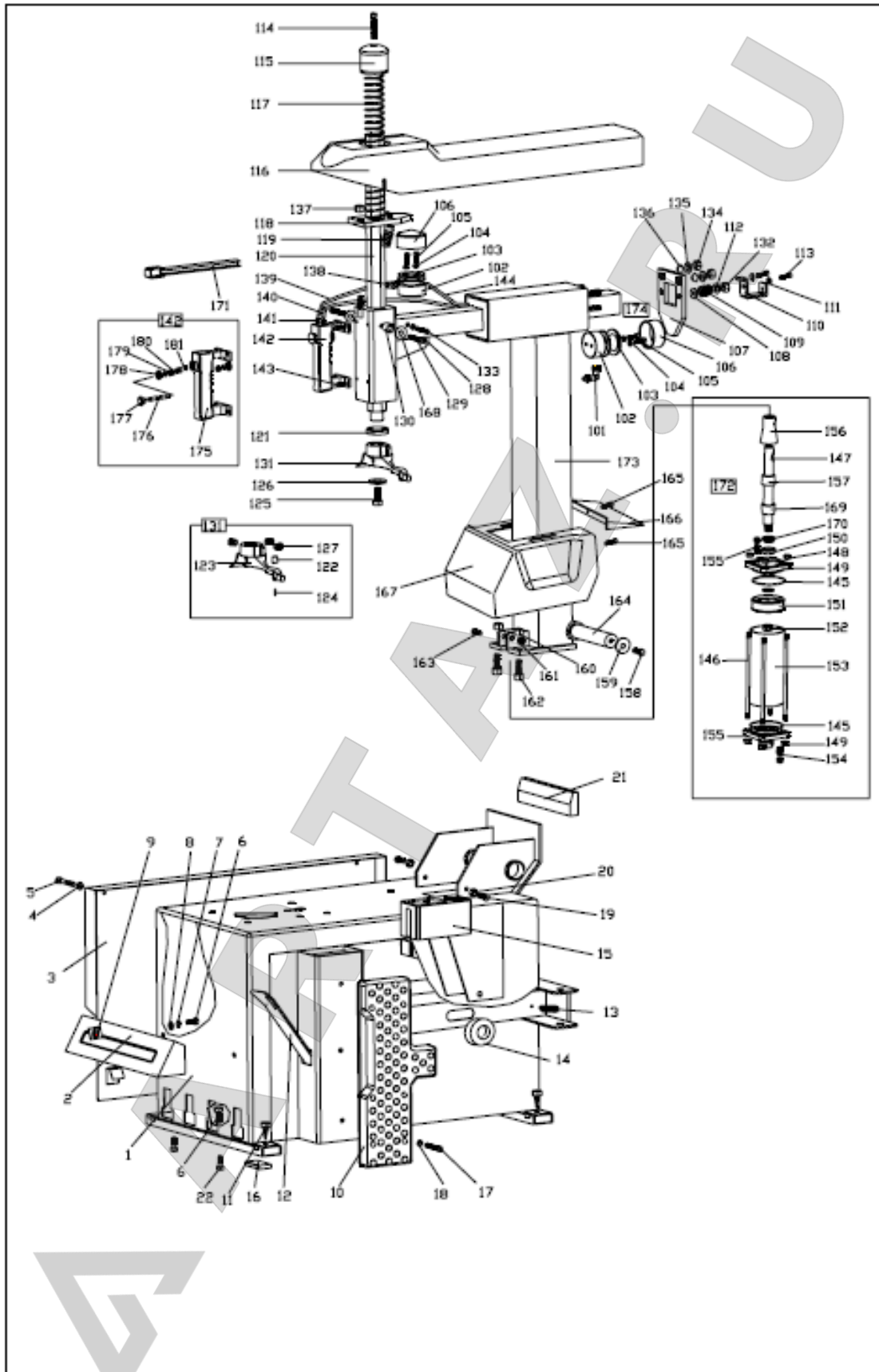
9-1 Электрическая схема

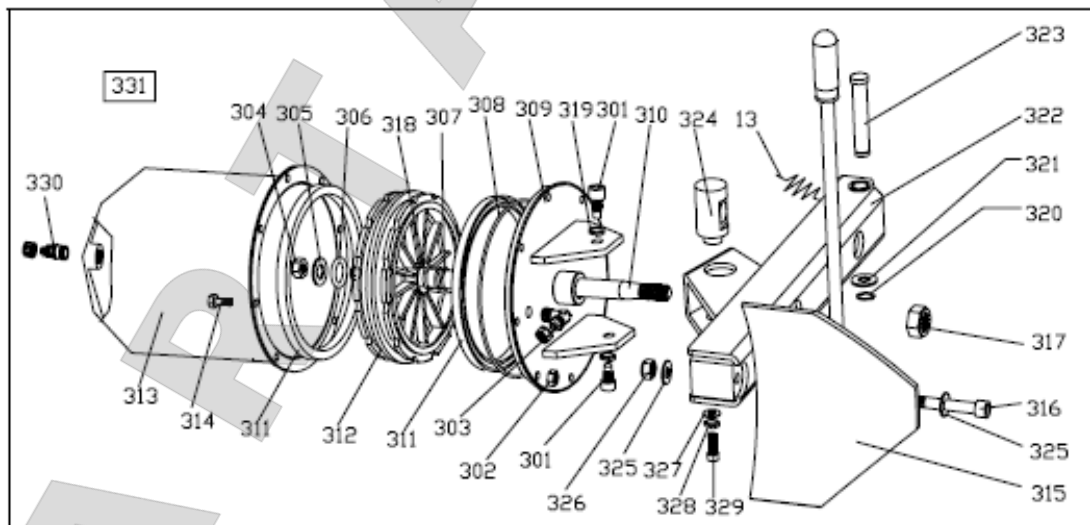
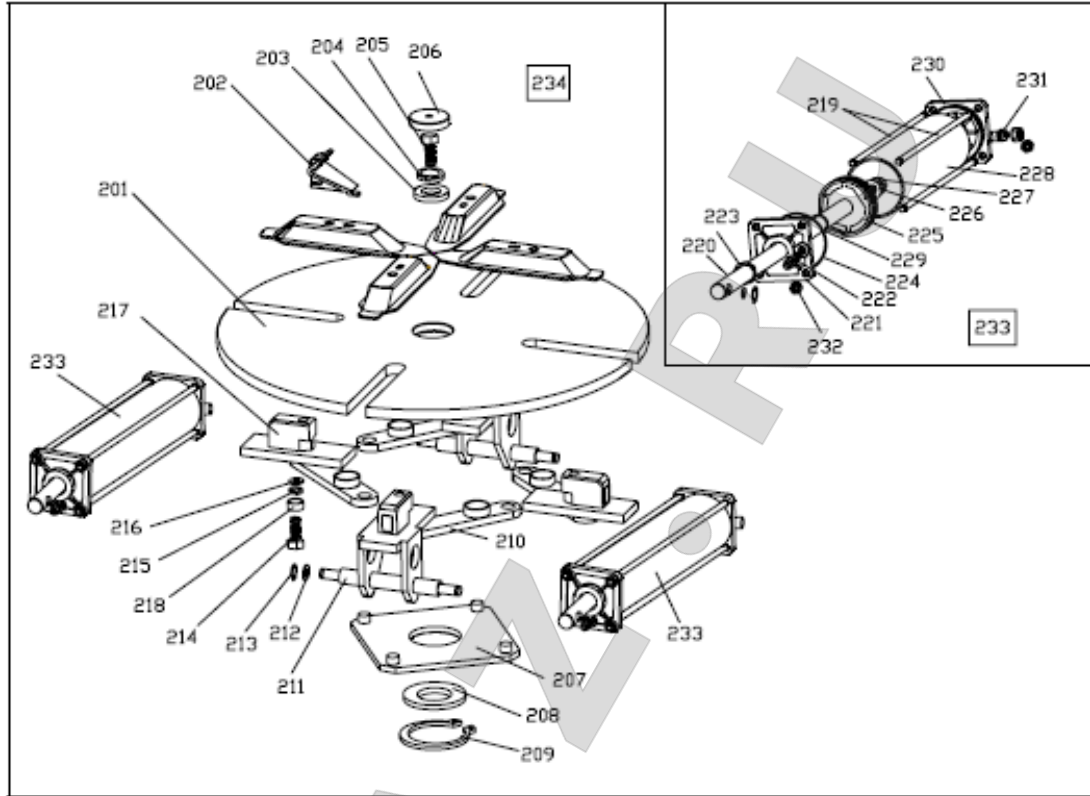


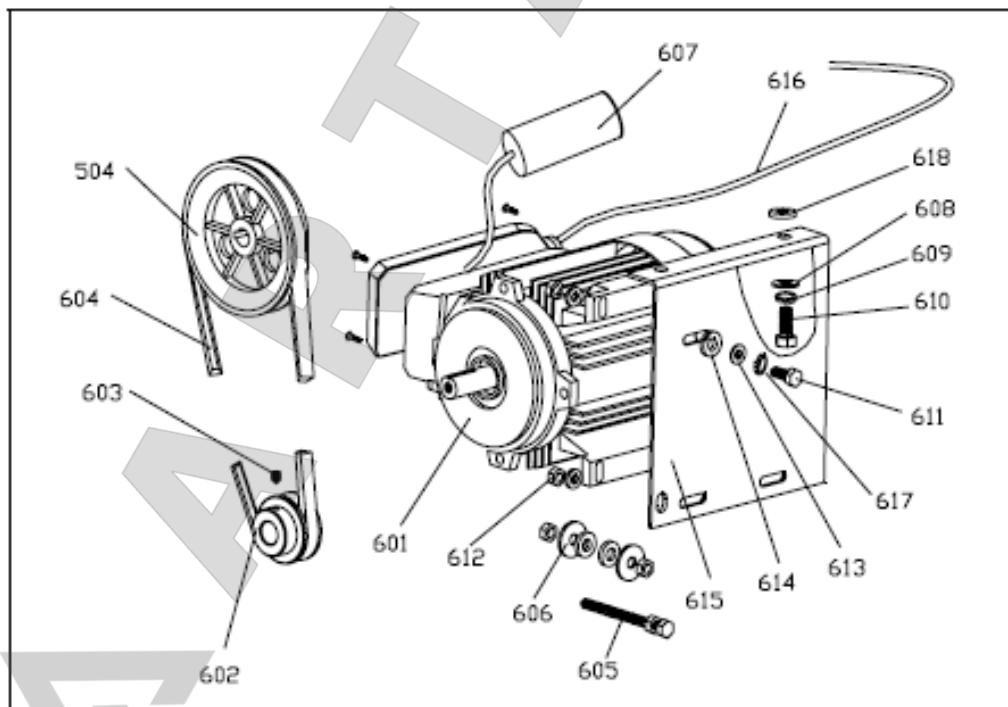
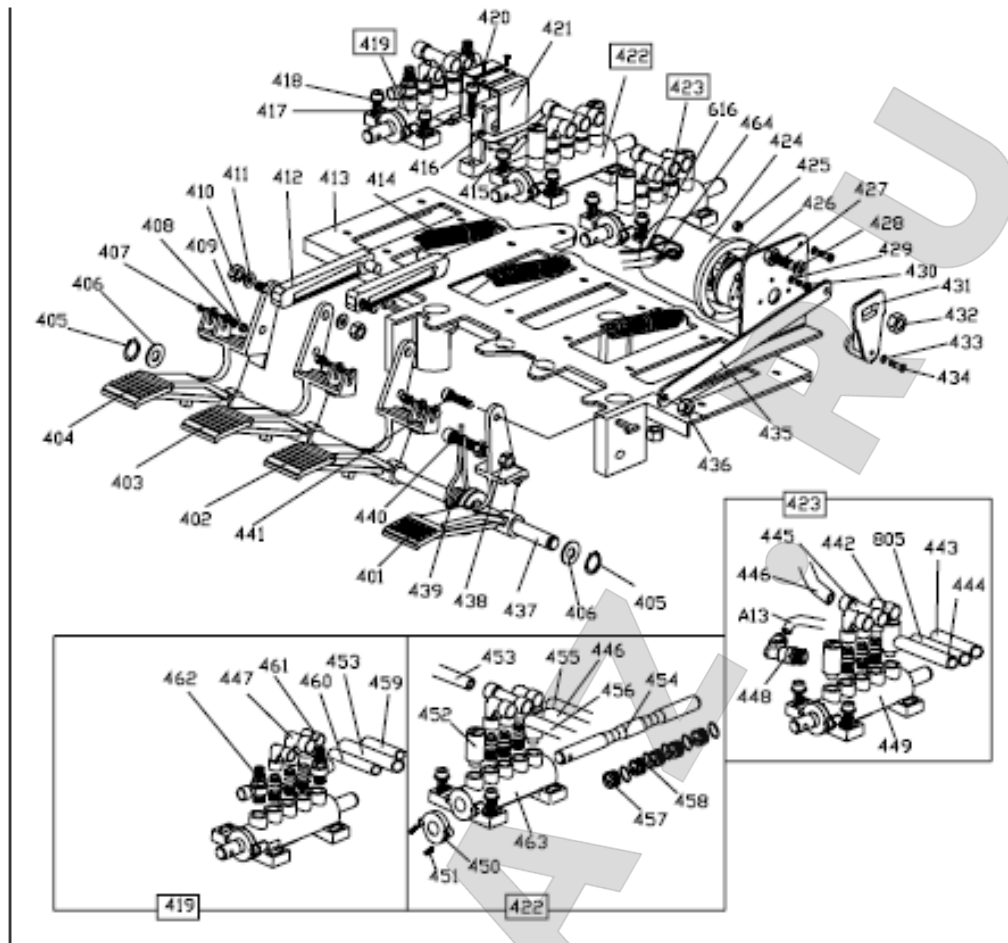
9-2 Пневматическая схема

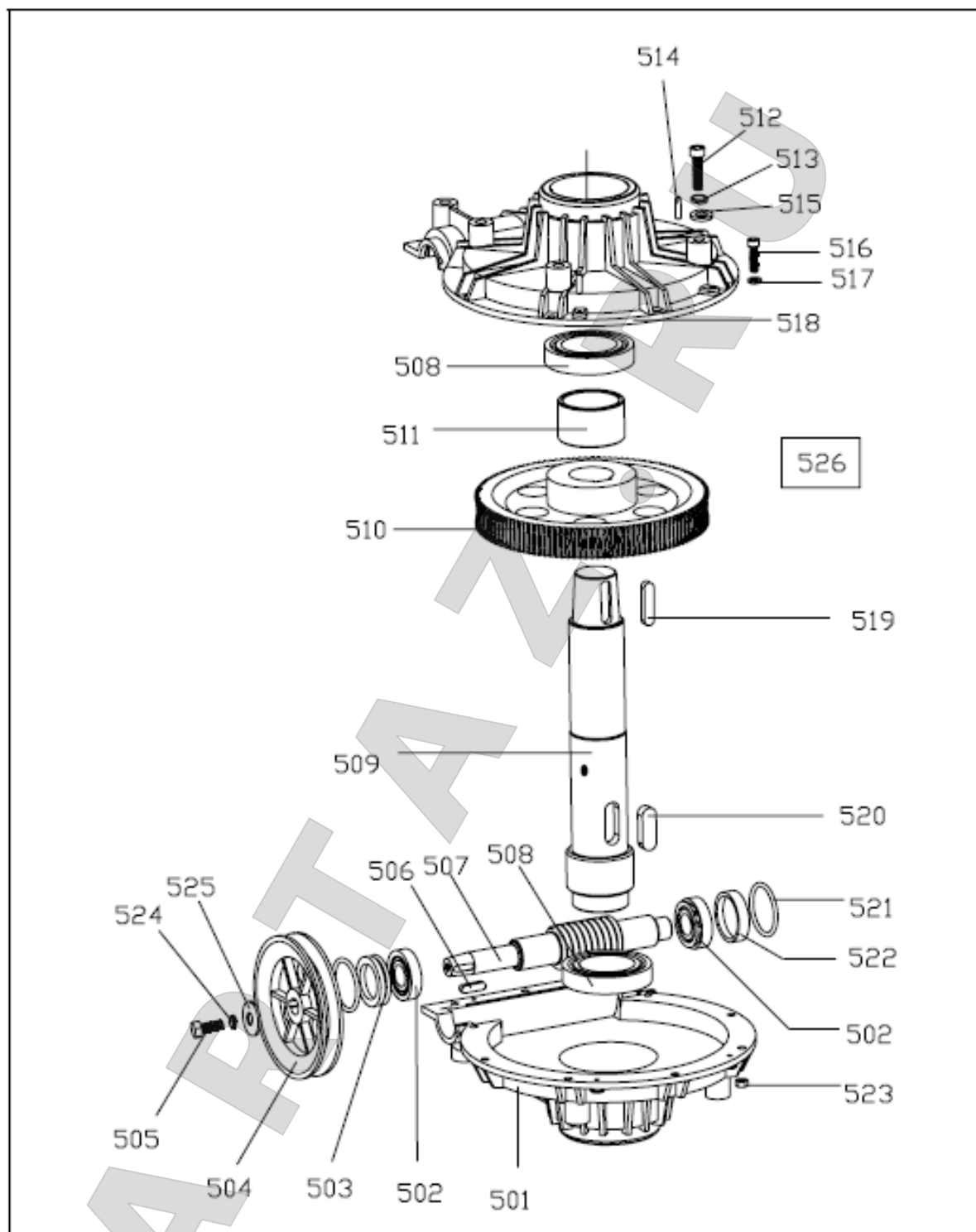


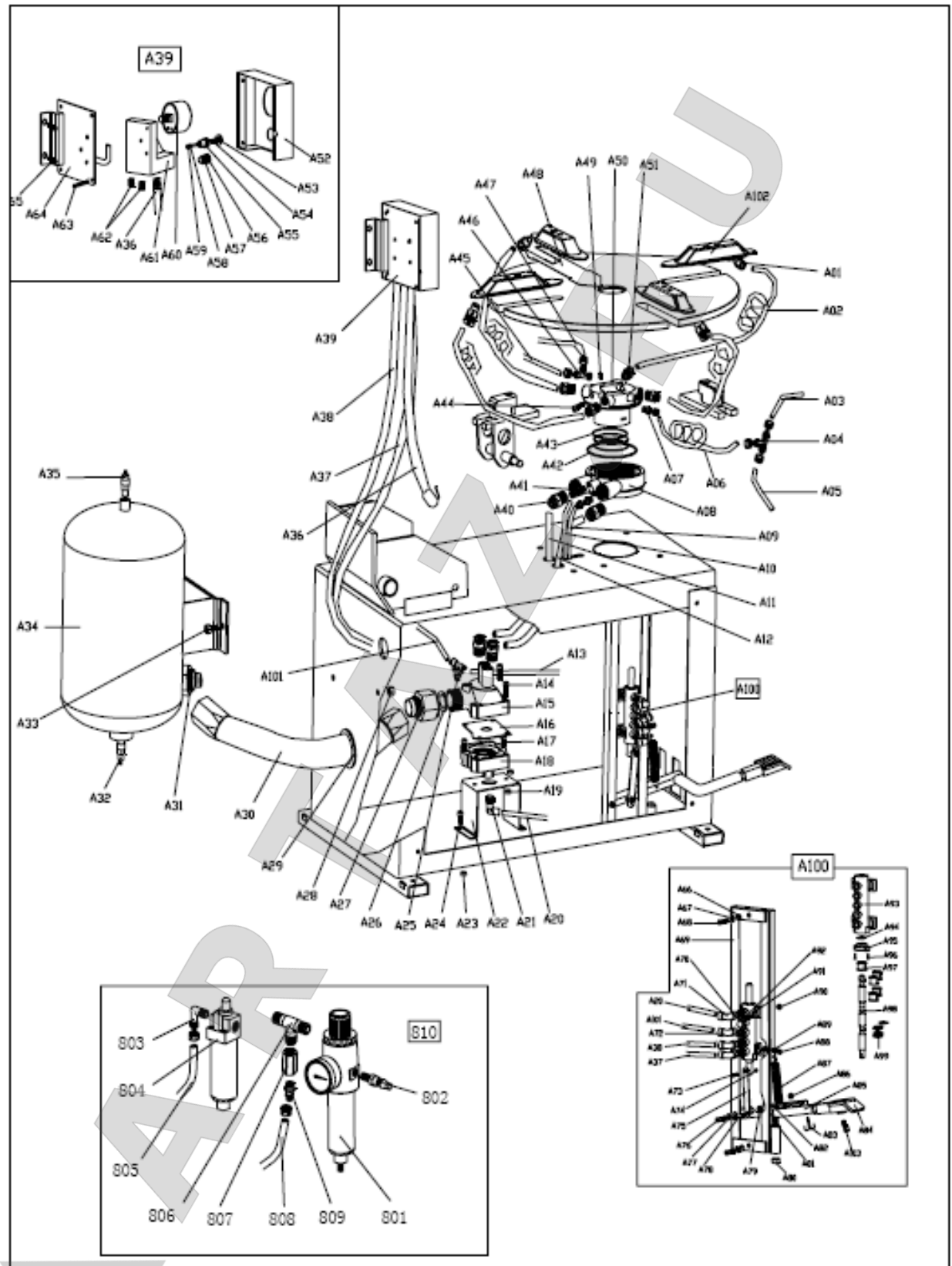
10. Детализовка












11. Список запчастей

ID	Item No.	Drawing No.	Qty	Product Name	
1	CX-06-001-007	U221.01.01A	1	body	Корпус
2	CX-06-006-001	U221.01.08	1	front cover	Передняя крышка
3	CX-06-004-003	U221.01.02A	1	left cover	Левая крышка
4	B-02-001-007	GB/T 95	2	flat washer φ6* 14* 1.2	Плоская шайба φ6*14*1,2
5	B-01-007-011	GB/T 70	2	screw M6*55	Винт М6*55
6	B-01-013-005	GB/T 70	2	screw M8*20	Винт М8х20
7	B-02-001-009	GB/T 95	2	spring washer φ8	Пружинная шайба φ8
8	B-02-002-003	GB/T 93	2	flat washer φ8* 17* 1,5	Плоская шайба φ6*17*1,5
9	B-01-003-001	GB/T 41	2	nutM8	гайкаМ8
10	C-36-001-002	U221.01.50	1	rubber buffer B type	Резиновый буфер типа В
11	B-01-014-002	GB/T 70	4	screw M6*40	Винт М6*40
12	Y-10-001-001	U200.01.58	1	lifting lever	Подъемный рычаг
13	C-07-005-001	U200.01.36	1	spring	Пружина
14	C-35-002-001	U200.01.51	1	rubber support	Резиновая прокладка
15	C-44-001-001	U200.01.47	1	box	Коробка
16	C-35-003-001		4	rubber foot	Резиновая опора
17	B-01-007-016	GB/T 70	4	screw M8*25	Винт М8х25
18	B-02-001-010	GB/T 95	4	flat washer φ8*22*2	плоская шайба φ8*22*2
19	B-01-013-014	GB/T 70	2	screw M10*25	Винт М10х25



20	B-01-003-002	GB/T 41	2	nut M10	Гайка М10
21	C-34-002-001	U221.01.82	1	Rubber cushion for tilting arm	Резиновая подушка для отклоняющейся стойки
22	B-01-013-006	GB/T 70	2	screw M8*25	Винт М8х25
101	C-03-003-004	U221.03.37	1	L-union 1/8-φ6	Угольник 1/8-φ6
102	CZ-40-002-001	U221.01.09.01	2	locking cylinder piston	Поршень запорного цилиндра
103	C-01-002-006		2	V-seal 60*50*6.5	V-образная прокладка 60*50*6,5
104	B-02-001-007	GB/T 95	4	flat washer φ6* 14* 1.2	Плоская шайба φ6*14*1,2
105	B-01-007-011	GB/T 70	4	screw M6*55	Винт М6*55
106	CX-06-015-001	U221.01.09.02	2	locking cylinder cover φ60	Накладка запорного цилиндра φ60
107	CX-08-011-001	U221.01.19	1	horizontal locking plate	Горизонтальная упорная планка
108	B-02-001-009	GB/T 95	2	flat washer φ8*17*1,5	плоская шайба φ8*17*1,5
109	C-07-008-001	U221.01.41	2	horizontal locking spring	Горизонтальная стопорная пружина
110	CX-08-029-001	U221.01.24	1	arm protection support	Кронштейн
111	B-02-001-009	GB/T 95	1	flat washer φ8* 17* 1,5	Плоская шайба φ8*17*1,5
112	B-02-001-009	GB/T 95	2	flat washer φ8* 17* 1,5	Плоская шайба φ8*17*1,5
113	B-01-013-005	GB/T 70	2	screw M8*20	Винт М8х20
114	B-01-007-018	GB/T 70	1	screw M8*50	Винт М8*50
115	C-39-001-002	U200.01.49	1	knob	Набалдашник



116	C-36-008-002	U221.01.48	1	plastic cover	Пластиковый кожух
117	C-07-002-001	U200.01.39	1	spring	Пружина
118	CX-08-010-001	U221.01.22	1	vertical locking plate	Вертикальная упорная планка
119	C-07-001-003	U221.01.40	2	spring	Пружина
120	CX-08-009-002	U200.01.16	1	hexagonal vertical arm	Шестигранная вертикальная лапа
121	C-35-001-001	U200.01.52	1	buffer bush	Буферная втулка
122	CX-08-032-001	U200.01.15.02	1	pulley	Шкив
123	CX-50-012-002	U200.01.15.01	1	mounting head	Монтажная головка
124	C-14-001-001	U200.01.15.04	1	pin	Шпилька
125	B-01-013-014	GB/T 78	1	screw M10*25	Винт М10х25
126	CX-01-010-001	U200.01.17	1	flat washer	плоская шайба

-22-

127	B-01-004-016	GB/T80	3	screw M12*16	Винт М12* 16
128		U221.01.18.04	1	shock absorber	Амортизатор
129	B-01-007-009	GB/T 950	2	screw M6*35	Винт М6*35
130	CZ-11-006-001	U221.01.59	2	washer	Шайба
131	CZ-14-001-002	U200.01.15	1	mounting head	Монтажная головка
132	B-01-001-004	GB/T 1337	2	self-locking nut M8	Самоконтрящаяся гайка М8
133	B-01-007-008	GB/T 950	2	screw M6*30	Винт М6*30
134	B-01-001-006	GB/T 1337	2	self-locking nut M12	Самоконтрящаяся гайка М12
135	B-02-001-019	GB/T95	2	flat washer φ12*25*2	плоская шайба φ12*25*2
136	CX-08-034-001	U221.01.23	2	horizontal locking cone	Горизонтальный запорный конус

~ 23 ~





137	B-01-001-004	GB/T 1337	1	self-locking nut M8	Самоконтрящаяся гайка М8
138	C-03-006-010	U221.03.37	1	T-union 1/8-2*φ6	Тройник 1/8-2*φ6
139	C-06-001-003	C2330360	1	hose 6*4	Шланг 6*4
140	C-06-001-003	C2330360	1	hose 6*4	Шланг 6*4
141	C-03-001-008	C2330342	2	union 1/8-φ6	Фитинг 1/8-φ6
142	CZ-14-003-003	U221.01.21	1	complete switch handle	Рукоятка переключателя в сборе
143	B-01-007-005	GB/T70	4	screw M6* 16	Винт М6×10
144	C-06-001-003	C2330313	1	hose 6*4	Шланг 6*4
145	C-01-001-009	JB1092	2	O-seal φ68.26*3.53	Кольцевая манжета φ68.26*3,53
146	C-13-001-001	U221.01.35.09	4	tightener	Шпилька
147	C-08-001-001	U221.01.35.02	1	cylinder rod	Шток цилиндра
148	B-01-001-004	GB/T 1337	8	self-locking nut M8	Самоконтрящаяся гайка М8
149	C-56-001-001	U221.01.35.01	1	flange without handle	Кольцо
150	C-01-002-007	JB/T 6997	1	V-seal φ20*36*8	V-манжета φ20*36*8
151	C-37-001-002	U200.01.55	1	tilting cylinder piston	Поршень отклоняющего цилиндра
152	B-01-002-008	GB/T 1337	1	nutM12*7*1,5	Гайка М12*7*1,5
153	C-60-001-003	U221.01.35.05	1	tilting cylinder	Отклоняющий цилиндр
154	C-03-002-009	C2110342	2	union 1/8-φ6	Фитинг 1/8-φ6
155	C-56-001-002	U221.01.35.03	1	flange with handle	Кольцо
156	CX-01-002-001	U221.01.35.10	1	bell-mouthed sheath	Конический колпачок
157	C-35-004-002	U221.01.35.07	1	rubber sheath	Резиновый колпачок



158	B-01-013-014	GB/T5781	2	screw M10*25	Винт М10х25
159	CX-13-040-001	U221.01.27	2	flat washer	плоская шайба
160	B-01-003-002	GB/T41	2	nutM10	гайкаМ10
161	B-01-001-006	GB/T 1337	1	self-locking nut M12	Самоконтрящаяся гайка М12
162	B-01-013-014	GB/T5781	2	screw M10*25	Винт М10х25
163	B-01-013-014	GB/T27	1	screw M10*25	Винт М10х25
164	CX-08-026-001	U221.01.26	1	tilting pin	Отклоняющая ось
165	B-01-011-003	GB/T5781	3	screw M5* 16	ВИНТ М5* 16
166	C-36-008-003	U221.01.46	1	plastic cover	Пластиковый кожух
167	C-36-008-001	U221.01.45	1	plastic cover	Пластиковый кожух
168	B-02-001-007	GB/T95	2	flat washer ф6* 14* 1.2	Плоская шайба ф6*14*1,2
169	C-35-004-001	U221.01.35.08	2	flat washer	плоская шайба
170	C-35-004-005	U221.01.35.04	1	cover	Прокладка
171	C-47-001-001		1	plastic cover	Пластиковый кожух
172	CZ-14-003-002	U221.01.35	1	complete tilting cylinder	Отклоняющий цилиндр в сборе
173	CX-06-016-002	U221.01.25	1	vertical column	Вертикальная стойка
174		U221.01.09	2	complete locking cylinder	Запорный цилиндр в сборе
175	C-38-001-001	U221.01.21.01	1	switch	Переключатель
176	CX-09-001-001	U221.01.21.02	1	valve pole	Вентильный столб
177	C-39-002-001	U221.01.21.05	2	button	Кнопка
178	C-42-001-001	U221.01.21.03	1	cover	Прокладка
179	C-33-008-001	U221.01.21.04	3	spacer	Проставка

180	C-01-001-003	JB1092	4	O-seal 7.5*2,65	Кольцевая манжета 7,5*2,65
-23-					
181	B-03-001-021		1	seeger ring ф8	Кольцо Зигера ф8
201	CZ-14-007-002	U221.01.13.01	1	turntable	Поворотный стол
202	CX-18-001-001	U200.01.57	4	jaw	Кулачок
203	CX-09-006-001	U200.01.14	1	turntable washer	Шайба поворотного стола
204	B-02-002-006	GB/T95		spring washer ф16	Пружинная шайба ф16
205	B-01-013-022	GB/T5781		screw M16*40	Винт M16*40
206	C-42-002-001	U200.01.44		cap	Крышка
207	CX-08-001-004	U221.01.28		control plate	Контрольная пластина
208	CX-09-003-001	U200.01.29		washer	Шайба
209	B-03-001-009	GB/T 894		seeger ring ф65*25*2	Кольцо Зигера ф65*25*2
210	CX-08-001-006	U221.01.31	4	connecting rod	Соединительный шток
211	CX-01-019-001	U221.01.112sl	2	slide guide with pin	Салазки с осью
212	B-02-001-019	GB/T 95	4	flat washer ф12*25*2	плоская шайба ф12*25*2
213	B-03-001-001	GB/T 894.1	4	seeger ring ф 12	Кольцо Зигера ф 12
214	B-01-013-021	GB/T 80	4	screw M12*80	Винт M12x80
215	B-02-002-005	GB/T 95	4	spring washer ф12	Пружинная шайба ф12
216	B-02-001-018	GB/T 95	4	flat washer ф12*30*3	плоская шайба ф12*30*3
217	CX-01-018-001	U221.01.11.01	2	slide guide	Салазки
218	CX-09-004-001	U200.01.30	4	flat spacer for chuck	Втулка

219	C-13-001-003	U221.01.10.04	8	tightener	Шпилька
220	C-08-001-003	U221.01.10.02	2	cylinder rod	Шток цилиндра
221	C-13-025-001	U200.01.10.01	2	flange without handle	Кольцо
222	C-03-002-010	C2110336	2	union 1/8-φ8	Фитинг 1/8-φ8
223	C-01-002-004	JB/T 6997	2	V-seal UHS-20*28*7.5	V-образная прокладка UHS- - 20*28*7.5
224	C-01-001-011	JB1092	4	O-seal 63*2,65	Кольцевая манжета 63*2,65
225	C-37-001-001	U200.01.54	2	piston	Поршень
226	B-02-001-019	GB/T 95	2	flat washer φ12*25*2	плоская шайба φ12*25*2
227	B-01-002-008	GB/T 1337	2	nutM12*7*1,5	Гайка M12*7*1,5
228	C-60-001-002	U221.01.10.05	2	clamping cylinder casing	Корпус зажимного цилиндра
229	C-01-001-007	JB1092	2	O-seal 20*2,65	Кольцевая манжета 20*2,65
230	C-13-024-001	U200.01.10.03	2	flange with handle	Кольцо
231	C-03-003-005	U221.03.37	2	L-union 1/8-φ8	Угольник 1/8-φ8
232	B-01-001-004	GB/T 1337	16	self-locking nut M8	Самоконтрящаяся гайка M8
233	CZ-14-002-001	U221.01.10	2	complete clamping cylinder	Зажимной цилиндр в сборе
234	CZ-14-007-003	U221.01.13A	1	complete turntable φ615A	Поворотный стол φ615а в сборе
301	B-01-007-043	U200.01.05.05.03	2	screw M14*30	Винт M14*30
302	B-01-001-003	GB/T 41	12	self-locking nut M6	Самоконтрящаяся гайка M6
303	C-03-005-003	C2110353	1	L-union 1/4-φ8	Угольник 1/4-φ8
304	B-01-002-009	GB/T 1337	1	nutM16*1,5	Гайка M16*1,5

305	B-02-001-021	GB/T 95	1	flat washer φ 16*28*2	Плоская шайба φ 16*28*2
306	C-01-001-006	JB1092	1	O-seal 16*2,65	Кольцевая манжета 16*2,65
307	C-01-001-006	JB1092	2	O-seal 16*2,65	Кольцевая манжета 16*2,65
308	C-01-001-014	JB1092	2	O-seal 180*5	Кольцевая манжета 180*5
309	CX-03-005-001	U200.01.05.05	1	bead breaker cylinder lid(front)	Передняя крышка отжимного цилиндра
310	C-08-002-001	U200.01.05.01	1	bead breaker rod	Шток отжимного цилиндра
311	C-01-002-003	JB/T 1091	2	V-seal 185*168*11,5	V-образная прокладка 185*168*11,5
312	C-11-001-001	U200.01.05.02	1	piston	Поршень
313	CX-50-015-001	U200.01.05.03	1	bead breaker cylinder casing	Корпус отжимного цилиндра
314	B-01-007-006	GB/T 70	12	screw M6*20	Винт M6*20
315	CX-04-001-001	U200.01.07	1	bead breaker	Отжимная лопата
316	B-01-007-030	GB/T 70	1	screw M12* 100	Винт M12* 100
317	B-01-001-009	GB/T 1337	1	self-locking nut M16	Самоконтрящаяся гайкаM16

-24-

318	C-63-001-001	U200.01.05.08	1	guide belt	Ремень
319	B-02-002-008	GB/T95	2	spring washer φ 14	Пружинная шайба φ 14
320	B-03-001-002	GB/T 894.1	1	seegerringφ16	Кольцо Зигера φ16
321	B-02-001-021	GB/T96	1	flat washer φ 16*28*2	Плоская шайба φ 16*28*2
322	CX-06-014-001	U200.01.03	1	shovel	Лопата
323	CX-01-011-001	U200.01.04	1	pin	Шпилька

~ 28 ~

324	CX-01-001-001	U200.01.05.06	1	rotating pin	Шарнир
325	B-02-001-019	GB/T95	2	flat washer φ12*25*2	плоская шайба φ12*25*2
326	B-01-001-006	GB/T 1337	1	self-locking nut M12	Самоконтрящаяся гайка M12
327	B-02-001-011	GB/T 5287	1	flat washer φ8*30*3	плоская шайба φ8*30*3
328	B-02-002-003	GB/T93	1	spring washer φ8	Пружинная шайба φ8
329	B-01-013-005	GB/T 5783	1	screw M8*20	Винт M8x20
330	C-03-002-010	C2110353	1	union 1/8-φ8	Фитинг 1/8-φ8
331	CZ-14-003-001	U200.01.05	1	complete bead breaker cylinder	Отжимной цилиндр в сборе
401	C-55-002-004	U200.01.06.04	1	switch pedal	Педаль
402	C-55-002-003	U200.01.06.03	1	Pedal	Педаль
403	C-55-002-003	U200.01.06.03	1	Pedal	Педаль
404	C-55-002-002	U200.01.06.02	1	Pedal	Педаль
405	B-03-001-001	GB/T 894.1	2	Seegerringφ12	Кольцо Зигера φ12
406	B-02-001-019	GB/T95	2	flat washer φ12*25*2	плоская шайба φ12*25*2
407	B-01-008-005	GB/T 973	3	screw M4*30	Винт M4*30
408	B-02-001-002	GB/T 1337	6	flat washer φ4	плоская шайба φ4
409	B-01-001-001	GB/T95	3	self-locking nut M4	Самоконтрящаяся гайкаM4
410	B-01-001-004	GB/T 1337	2	self-locking nut M8	Самоконтрящаяся гайка M8
411	B-02-001-009	GB/T 5287	2	flat washer φ8* 17* 1.2	Плоская шайба φ8*17*1,2

412	C-41-002-001	U200.01.06.13	2	cam connecting rod	Cam connecting rod
413	C-51-001-002	U221.01.06.01	1	pedal support	Кронштейн педалей
414	C-07-003-001	U200.01.38	3	spring	Пружина
415	C-41-001-001	U200.01.06.15	1	cam	Кулачок
416	C-22-001-001	U200.01.81	2	flat washer	плоская шайба
417	B-01-007-006	GB/T70	14	screw M6*20	Винт М6*20
418	B-02-001-006	GB/T95	14	flat washer φ6* 12*1	Плоская шайба φ6*12*1
419	CZ-14-006-011		1	complete 5-way valve	5-ходовой клапан в сборе
420	B-01-009-002	GB/T 845	2	tap screw ST2.9* 12	Винт ST2.9* 12
421	CX-03-007-001	U200.01.06.05	2	cam cover	Кожух кулачка
422	CZ-14-006-010		1	complete 5-way valve	5-ходовой клапан в сборе
423	CZ-14-006-012		1	complete 5-way valve	5-ходовой клапан в сборе
424	C-33-005-001	U200.01.06.14	1	switch cover	Кожух переключателя
425	B-01-002-002	GB/T41	2	nutM4	гайкаМ4
426	C-49-001-002		1	switch	Переключатель
427	B-01-007-006	GB/T70	1	screw M6*20	Винт М6*20
428	B-02-001-006	GB/T95	1	flat washer φ6* 12*1	Плоская шайба φ6*12*1
429	B-02-001-002	GB/T95	4	flat washer φ4	плоская шайба φ4
430	B-01-010-012	GB/T70	4	screw M4* 16	Винт М6×16
431	C-38-002-001	U200.01.53	1	switch handle	Рукоятка переключателя
432	B-01-001-003	GB/T41	1	self-locking nut M6	Самоконтрящаяся гайкаМ6
433	B-02-001-002	GB/T95	1	flat washer φ4	плоская шайба φ4
434	B-01-008-005	GB/T 845	1	screw M4*30	Винт М4*30

435	CX-03-013-001	U200.01.06.06	1	connecting rod	Соединительный шток
436	B-01-001-004	GB/T41	1	self-locking nut M8	Самоконтрящаяся гайка М8
437	CX-03-010-002	U221.01.06.07	1	pedal shaft	Ось педалей
438	B-01-003-001	GB/T41	2	nutM8	гайкаМ8
439	C-07-004-001	U200.01.37	1	twist spring	Пружина кручения

-25-

440	B-01-007-018	GB/T 70	1	screw M8*50	Винт М8х50
441	B-01-007-015	GB/T 70	3	screw M8*20	Винт М8х20
442	C-03-003-005		4	L-union 1/8-φ8	Угольник 1/8-φ8
443	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
444	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
445	C-04-001-007		3	T-union 1/8-2*φ8	Тройник 1/8-2*φ8
446	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
447	C-02-003-001		1	quick change adapter	Быстросменный держатель
448	C-03-003-005	1/8-φ8	1	L-union 1/8-φ8	Угольник 1/8-φ8
449	C-34-001-009	U200.01.06.09.01	2	5-way valve	5-ходовой клапан
450	C-34-001-002	U200.01.06.113val	3	valve cover	Клапанная крышка
451	B-01-012-005	GB/T 70	6	tap screw ST2.9* 16	Винт ST2,9* 16
452	C-15-001-001	C211011221	4	silencer 1/8"	Глушитель 1/8"
453	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
454	CX-50-011-001	U200.01.06.12	3	valve pole	Вентильный столб
455	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
456	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
457	C-34-001-001	U200.01.06.10	15	spacer	Проставка
458	C-01-001-004	JB1092	18	O-seal 12*20*4	Кольцевая манжета 12*20*4

~ 31 ~

459	C-06-001-003		1	hose 6*4	Шланг 6*4
460	C-06-001-003		1	hose 6*4	Шланг 6*4
461	C-03-003-004		2	L-union 1/8-φ6	Угольник 1/8-φ6
462	C-05-002-001		2	adjust valve 1/8-φ6	регулирующий клапан 1/8"-φ6
463		U200.01.06.09	2	5-way valve	5-ходовой клапан
464	C-06-001-002	5*8	1	hose 5*8	Шланг 5*8
465	CZ-13-037-002		1	wire 3*1,5	Провод 3*1,5
501	CZ-50-001-001	U200.01.32.03B	1	bottom cover	Кожух
502	C-16-001-001	GB/T 297	2	bearing 30204	Подшипник30204
503	C-01-003-001	GB/T 10708	1	seal φ20*35*8	Манжета φ20*35*8
504	CZ-50-004-001	U200.01.32.05	1	pulley	Шкив
505	B-01-013-005	GB/T 70	1	screw M8*20	Винт М8х20
506	B-04-001-001	GB/T 1096	1	key 6*20	Ключ 6*20
507	CZ-13-020-001	U200.01.32.04	1	worm screw	Червяк
508	C-16-001-002	GB/T 292	2	bearing 6010	Подшипник6010
509	CZ-13-021-001	U200.01.32.02	1	worm gear shaft	Шток червячной передачи
510	C-23-001-001	U200.01.32.01	1	worm gear	Червячная передача
511	CZ-01-020-001	U200.01.32.06	1	spacer	Проставка
512	B-01-013-017	GB/T 5783	6	screw M10*55	Винт М10х55
513	B-02-002-004	GB/T93	6	spring washer φ 10	Пружинная шайба φ 10
514	B-06-001-001	GB/T117	2	pin 6*20	Ось 6*20
515	B-02-001-014	GB/T95	6	flat washer φ 10*20*2	Плоская шайба φ 10*20*2
516	B-01-007-006	GB/T 70	10	screw M6*20	Винт М6*20
517	B-02-001-007	GB/T95	10	flat washer φ6* 14* 1.2	Плоская шайба φ6*14*1,2
518	CZ-50-002-001	U200.01.32.03 A	1	upper cover	Верхняя крышка

519	B-04-001-002	GB/T 1096	1	key 10*40	Ключ 10*40
520	B-04-001-003	GB/T 1096	1	key 14*40	Ключ 14*40
521	C-01-001-018	JB1092	2	O-seal φ27.8*3.1	Кольцевая манжета φ27,8*3,1
522	C-45-001-001	U200.01.32.07	1	seal	Манжета
523	B-01-001-003	GB/T 1337	10	self-locking nut M6	Самоконтрящаяся гайкаM6
524	B-02-002-003	GB/T93	1	spring washer φ8	Пружинная шайба φ8
525	B-02-001-011	GB/T95	1	flat spring φ8*30*3	плоская пружина φ8*30*3
526	CZ-14-004-003	U200.01.43	1	complete gearbox	Редуктор в сборе

-26-

601		C2110201		motor MY8024	Мотор MY8024
602	CX-01-012-001	U200.01.33		motor pulley	Шкив мотора
603	B-01-004-010	GB/T71		screw M8* 12	ВИНТ M8×12
604	C-21-001-001	GB/T11544-1997		beltA-28	Ремень А28
605	B-01-013-011	GB/T71		screw M8*70	ВИНТ M8x70
606	B-02-001-011	GB/T71	2	flat washer φ8.5*30*3	плоская шайба φ8,5*30*3
607		GB/T 11544	1	capacitor	Конденсатор
608	B-02-001-014	GB/T 1337	2	flat washer φ 10*20*2	Плоская шайба φ 10*20*2
609	B-02-002-004	GB/T93	2	spring washer φ10	Пружинная шайба φ10
610	B-01-013-014	GB/T 70	2	screw M10*25	ВИНТ M10x25
611	B-01-013-006	GB/T 70	4	screw M8*25	ВИНТ M8x25
612	B-01-003-001	GB/T95	7	nutM8	гайкаM8
613	B-02-001-010	GB/T 1337	8	flat washer φ8*22*1,5	плоская шайба φ8*22*1,5
614	C-35-005-001	U200.01.56	6	rubber washer	Резиновая шайба

~ 33 ~

615	CX-03-008-001	U221.01.34	1	motor support	Кронштейн мотора
616	CZ-13-038-002	1w	1	wire 5* 1	Провод 5*1
617	B-02-002-003	GB/T93	2	spring washer φ8	Пружинная шайба φ8
618	C-35-005-001	U200.01.56	2	rubber washer	Резиновая шайба
801	C-15-002-021	U2000332		relief pressure filtor	Предохранительный фильтр
802	C-17-001-001	U2000333		quick nozzle	Фитинг
803	C-03-005-003	U2000343		L-union	Угольник
804	C-06-001-002	U200033003		oil fog maker	Распылитель масла
805	C-15-002-004			hose 5*8	Шланг 5*8
806	C-04-002-001			big T-joint	Большой тройник
807	C-03-002-006			union 1/4-1/4	Фитинг 1/4-1/4
808	C-06-001-002			hose 5*8	Шланг 5*8
809	C-03-002-010			union 1/8- φ 8	Фитинг1/8"-φ 8
810	CZ-14-014-002			oil fog maker asm	Распылитель масла в сборе
A01	C-03-001-007	1/4-φ10	4	union 1/4-φ10	Фитинг 1/4-φ10
A02	C-58-001-003	6.5*φ1	4	hose 6.5*φ10	Шланг 6.5*φ10
A03	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
A04	C-03-006-007	3*φ8	1	T-union	ройник
A05	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
A06	C-58-001-001	5.5*φ8	1	hose 5.5*φ8	Шланг 5,5*φ8
A07	C-03-002-010	1/8-φ8	1	union 1/8-φ8	Фитинг 1/8-φ8
A08	C-40-003-001	U221.01.43.01A	1	rotating valve casing	корпус поворотного клапана
A09	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8

A10	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
A11	C-06-001-005	12*8	1	hose 12*8	Шланг 12*8
A12	C-06-001-005	12*8	1	hose 12*8	Шланг 12*8
A13	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
A14	B-01-007-008	GB/T 70	4	screw M6*30	Винт М6*30
A15	C-40-005-004	U221.01.60.05A	1	exhaust valve	Спускной клапан
A16	C-40-005-007	U221.01.60.07A	1	rubber sheet	Резиновый колпачок
A17	B-01-007-006	GB/T 70	2	screw M6*20	Винт М6*20
A18	C-40-005-001	U221.01.60.06A	1	exhaust valve cover	Крышка спускного клапана
A19	B-01-001-003	GB/T95	6	nutM6	ГайкаМ6
A20	C-06-001-002		1	hose 5*8	Шланг 5*8
A21	C-03-003-002	1/4-φ8	1	L-union 1/4-φ8	Угольник 1/4-φ8
A22	CX-03-009-001	U221.01.60.08A	1	exhaust valve support	Кронштейн спускного клапана
A23	B-01-001-003	GB/T95	2	nutM6	ГайкаМ6
A24	B-01-007-005	GB/T 70	2	screw M6* 16	Винт М6×10
A25	C-04-001-007	1/8-2*φ8	1	T-union 1/8-2*φ8	Тройник 1/8-2*φ8
-27-					
A26	C-35-004-011	U221.01.60.10A	1	rubber washer φ24*34*2	Резиновая шайба φ24*34*2
A27		U221.01.60.09A	1	tie-in	Фитинг/стык
A28	B-01-001-005	GB/T95	2	self-locking nut M10	Самоконтрящаяся гайка М10
A29	C-01-005-001	U221.01.83A	1	rubber casing	Резиновый кожух
A30	C-36-005-002	U221.01.60.11A	1	hose	Шланг
A31		U221.01.61.14A	1	tie-in	Фитинг/стык

A32	C-05-003-011		1	water discharge valve	Водосбросный клапан
A33	B-01-013-014	GB/T 70	2	screw M10*25	Винт М10х25
A34	CX-27-001-001	U221.01.61A	1	tank	Бак
A35	C-05-003-001	GB-TQ-L10	1	safety valve	Предохранительный клапан
A36	Y-14-001-001	01.май	1	connection hose	Соединительный шланг
A37	C-06-001-002	5X8	1	hose 5*8	Шланг 5*8
A38	C-06-001-002	5X8	1	hose 5*8	Шланг 5*8
A39	CZ-14-018-001		1	complete pressure gauge box	Корпус манометра в сборе
A40	C-03-001-004	1/2-φ12	4	union 1/2-φ12	Фитинг 1/2-φ12
A41	C-03-002-010	1/8-φ8	2	union 1/8-φ8	Фитинг 1/8-φ8
A42	C-01-001-017	89*2	1	O-seal	Кольцевая манжета
A43	C-01-001-026	62*2.8	3	O-seal φ62*2.8	Кольцевая манжета φ62*2,8
A44	B-01-007-007	GB/T 70	2	screw M6*25	Винт М6*25
A45	C-06-001-002	5X8	1	hose 5*8	Шланг 5*8
A46	C-03-006-004	1/8-2*φ8	1	T-union 1/8-2*φ8	Тройник 1/8-2*φ8
A47	C-06-001-002	5X8	1	hose 5*8	Шланг 5*8
A48	CX-01-030-001	221.01.12.03	1	slide	Салазки
A49	B-01-004-001	GB/T 70	2	screw M4*6	Винт М4*6
A50	C-40-001-001	U221.01.43.02A	1	rotating union mandrel	Сердечник поворотного распределителя
A51	C-03-001-003		4	union 3/8-φ10	Фитинг 3/8"-φ 10
A52	C-06-031-001	221.01.70A	1	pressure gauge box	Корпус манометра
A53	CX-13-028-001	221.01.69.03 A		button	Кнопка
A54	C-07-001-001	221.01.69.04A		spring	Пружина

A55	CX-13-019-001	221.01.69.01A		valve	Клапан
A56	C-09-001-002	01.авг		plug	Заглушка
A57	C-01-001-001	4*1.8		O-seal 4* 1.8	Кольцевая манжета 4*1,8
A58	C-01-001-002	6.9*1.8		O-seal 6.9*1.8	Кольцевая манжета 6,9*1,8
A59	CX-13-029-001	221.01.69.02A1sh		shaft	Шток
A60	P-23-001-001			pressure gauge	Манометр
A61	CZ-13-004-001	221.01.68 A		seat with holes	Кронштейн с отверстиями
A62	C-03-001-009		2	union 1/8-φ8	Фитинг 1/8-φ8
A63	B-01-008-005	GB/T 70	7	screw M4*30	Винт М4*30
A64	CX-06-028-001	221.01.71A	1	pressure gauge box support	Кронштейн манометра
A65	B-01-007-005	GB/T 70	2	screw M6* 16	Винт М6×10
A66	B-02-001-011	GB/T 5287	2	flat washer φ8*30*3	плоская шайба φ8*30*3
A67	B-02-002-003	GB/T93	2	spring washer φ8	Пружинная шайба φ8
A68	B-01-013-006	GB/T 70	2	screw M6*25	Винт М6*25
A69	CX-03-003-002	U221.01.62A	1	inflation pedal support	Кронштейн педали накачки
A70	C-09-001-002		1	plug 1/8	Заглушка 1/8
A71	C-03-003-005		3	L-union 1/8-φ8	Угольник 1/8-φ8
A72	C-03-003-005		1	L-union 1/8-φ8	Угольник 1/8-φ8
A73	B-01-007-002	GB/T 70		screw M5*20	Винт М5х20
A74	B-01-001-002	GB/T 41		self-locking nut M5	Самоконтрящаяся гайка М5
A75	CX-03-001-001	U221.01.66A		valve connecting rod	Соединительный шток клапана
A76	B-01-007-007	GB/T 70		screw M6*25	Винт М6*25

A77	B-02-001-006	GB/T95		flat washer φ6* 12*1	Плоская шайба φ6*12*1
A78	B-01-007-007	GB/T 70		screw M6*25	Винт М6*25
A79	B-01-003-001	GB/T41	1	nut	Гайка
-28-					
A80	B-01-001-005	GB/T41		self-locking nut M10	Самоконтрящаяся гайка M10
A81	C-07-006-001	U221.01.67A		spring	Пружина
A82	B-01-007-025	GB/T70		screw M10	Винт М10
A83	C-12-001-002	4*40		pin	Шпилька
A84	C-36-003-001	U221.01.64A		rubber cover	Резиновый кожух
A85	CX-03-002-001	U221.01.63A		pedal connecting rod	Соединительный шток педелей
A86	B-01-001-003	GB/T41		nutM6	ГайкаМ6
A87	C-07-003-001	U200.01.38	1	spring	Пружина
A88	B-01-007-007	GB/T70	1	screw M6*25	Винт М6*25
A89	B-01-002-004	GB/T41	2	nut	Гайка
A90	B-01-001-003	GB/T41	4	self-locking nut M6	Самоконтрящаяся гайкаМ6
A91	B-02-001-006	GB/T95	4	flat washer φ6* 12*1	Плоская шайба φ6*12*1
A92	B-01-007-006	GB/T70	4	screw M6*20	Винт М6*20
A93	C-34-001-009	U200.01.06.09.01	1	5-way valve	5-ходовой клапан
A94	C-01-001-004	JB1092	1	O-seal 12*20*4	Кольцевая манжета 12*20*4
A95	C-34-001-002	U200.01.06.111val	1	valve cover	Клапанная крышка
A96	B-01-012-005	GB/T 70	2	tap screw ST2.9* 16	Винт ST2,9* 16
A97	C-34-001-001	U200.01.06.10	5	valve spacer	Клапанная проставка
A98	CX-50-010-001	U221.01.65A	1	valve pole	Вентильный столб
A99	C-01-001-004	JB1092	12	O-seal 12*20*4	Кольцевая манжета 12*20*4

A100	C-03-003-004		1 Complete five way valve	5-ходовой клапан в сборе
A101	C-06-001-003	6*4	1 hose 6*4	Шланг 6*4
A102	CX-06-005-001	U007.31	1 Complete inflation pedal	Педаль накачки в сборе
A103	B-01-007-007	GB/T 70	4 Locking sliders	Салазки