



ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО «ТРЕТЬЯ РУКА»

Инструкция по эксплуатации и
обслуживанию

BRANN PLUS 2002



BRANN

ООО "ГАРАНТ"
г. Москва Щёлковское шоссе, д.100, к.1, офис 3075

Тел. +7 495 728 33 80
Факс +7 495 728 33 82
E-mail: info@garant-techservice.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1.1	Технические характеристики.....
1.2	Правила безопасности.....
1.3	Установка.....
1.3.1	Транспортировка.....
1.3.2	Распаковка и осмотр.....
1.3.3	Требования к рабочему месту.....
1.3.4	Сборка.....
1.4	Рабочие компоненты.....
1.5	Процесс испытания.....
1.6	Операции.....
1.6.1	Зажим колеса.....
1.6.2	Демонтаж шины.....
1.6.3	Монтаж шины.....
1.7	Детализировка.....
1.8	Обслуживание.....

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ PLUS 2002



Вспомогательное устройство «третья рука» представляет собой вспомогательное устройство для шиномонтажного станка, оно используется, чтобы помочь демонтировать и монтировать шину.

Перед любой операцией этого устройства, оператор должен внимательно прочитать инструкцию. Не пытайтесь выполнять операции, не указанные в нем. Производитель не несет ответственности за любые травмы или повреждения, вызванные неправильной эксплуатацией.

Пожалуйста, держите руководство под рукой для консультаций.

1.1 Технические характеристики

Рабочее давление, Бар	8 - 10
Уровень шума, дБ	LpA<75

Производитель: Shanghai Flying Automotive Equipment Co., Ltd / Шанхай Флаинг Аутомотив Эквипмент Ко. ЛТД.

Адрес производителя: 5E, No.1068, Wuzhong Road, Shanghai, P.R.C., Китай

Контактная информация для связи с производителем: телефон +862161458269/ факс +862161458248
Импортер: ООО «Гарант» www.garant-techservice.ru

Телефон: +74957283380 / +74953283382

Дата изготовления указана на маркировке упаковки

1.2 Правила безопасности

Это устройство специально предназначено для подготовленных специалистов или тех, кто имеет опыт в механических операциях и внимательно прочитайте это руководство.

Это устройство должно использоваться вместе с нашими шиномонтажами, мы не уверены, что оно может работать с другим.

Производитель не несет ответственности за любое несанкционированное изменение.

1.3 Установка

Обратите внимание!

Установка данного вспомогательного устройства должно быть сделано профессиональным персоналом. Перед сборкой отключите устройство от источника питания и источника воздуха.

1.3.1 Транспортировка

Переместите устройство вилочным погрузчиком, как показано на рис. 1.

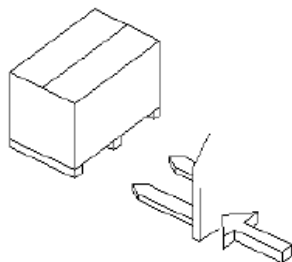


Рис.1

1.3.2 Распаковка и осмотр

При распаковке, проверьте, что все части в упаковочном листе включены. Если какие-либо части отсутствуют или сломаны, пожалуйста, позвоните производителю или дилеру как можно скорее. Пожалуйста, держите пакет в недоступном для детей месте.

1.3.3 Требования к рабочему месту

Рис. 2 показывает минимальное расстояние (см) от стены после сборки этого устройства. Пожалуйста, выберите правильное место для установки.

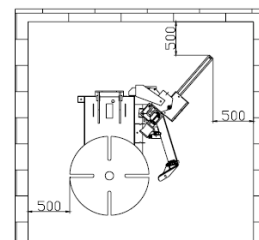
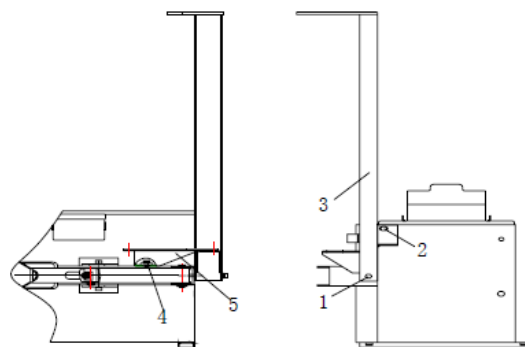


Рис. 2

1.3.4 Сборка

Соберите вспомогательное устройство по следующим шагам:

- 1) Отключите шиномонтажный станок от электропитания и воздуха
- 2) Установите колонну 3 с винтами 1 и 2; Установите суппорт 5 вспомогательной рукоятки с винтом 4
- 3) Установите с помощью рукоятки 6 с гайкой 7 и винтом 9, затем затяните
- 4) Установите поворотный рычаг (А), шестигранный горизонтальный рычаг (В) и подъёмную шарнирно-подвижную опору отдельно от шиномонтажного станка.
- 5) Установите диск подъёма шины (D), переключатель (E), головку прижима шины (F) и прижимной ролик шины (G) отдельно от шиномонтажного станка.



6) Подсоедините воздушный шланг к соответствующему тройнику 10, через заднее отверстие корпуса. (Рис. 6)

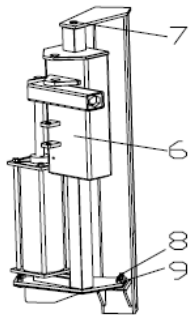


Рис. 4

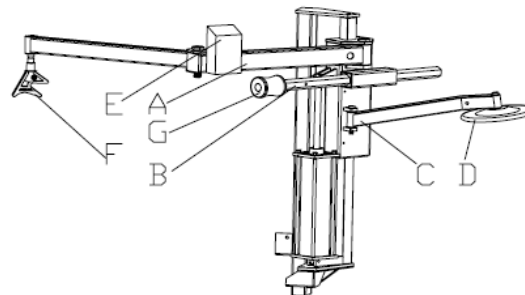
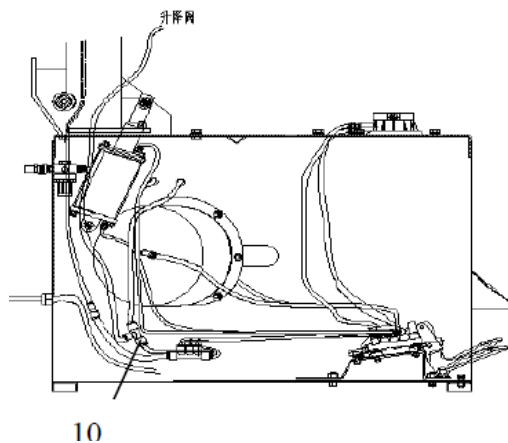


Рис. 5



1.4 Рабочие компоненты

- | | |
|-----------------------------------|--|
| A. Поворотный рычаг | B. Шестигранный горизонтальный стержень |
| C. Опора подъёмного ролика | D. Диск подъёма шины |
| E. Джойстик | F. Прижимная головка |
| G. Отжимной ролик | |

Вспомогательное устройство необходимо соединить с компрессором, и давлением воздуха от 8 бар до 10 бар.

1.5 Процесс испытания

Вспомогательное устройство необходимо соединить с компрессором и давление воздуха отрегулировать до 8 - 10.

Переместите джойстик (E) вверх, поворотный рычаг (F) должен подниматься вверх. Переместите джойстик (E) вниз, поворотный рычаг (F) должен опускаться вниз.

Предупреждающие знаки безопасности

Осторожно:

Когда предупреждающие знаки безопасности повреждены, пожалуйста, восстановите их оперативно!

Если наклейка нечеткая или ее нет, нужно наклеить новую. Не позволяйте ставить какие-либо предметы, которые могут скрыть предупреждающие знаки безопасности.



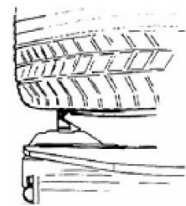
Рис. 7

1.6 Операции

Вспомогательное устройство предназначено для облегчения операций монтажа и демонтажа. В любом случае, вспомогательное устройство сделает эти операции проще для любого типа колес, что является хорошей помощью при смене шин.

1.6.1 Установка колеса

Отожмите борт шины согласно инструкции. Зажмите колесо снаружи:
1 - нажать на соответствующую педаль, чтобы раздвинуть зажимы;
2 - поставить колесо на поворотном столе, нажать на соответствующую педаль, чтобы сдвинуть зажимы, пока они не окажутся внутри диска.



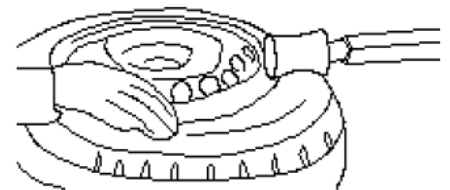
(Рис. 8)

1.6.2 Демонтаж шины

Обычно шины очень жесткие. Отожмите борт шины от диска с помощью отжимной лопаты.

- а) Вытяните шестигранный горизонтальный рычаг, отпустите прижимной ролик над шиной без столкновения.
- б) Опустите прижимной ролик вниз нажав на джойстик.

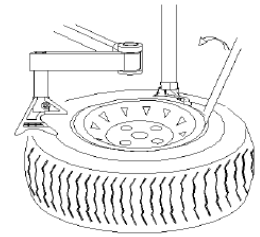
Нажмите педаль вращения стола в направлении по часовой стрелке. Отпустите борт во время этой процедуры.



(Рис. 9)

Демонтаж верхнего борта.

Переместите монтажную головку ближе к краю обода, проверните шину, опустив прижимной блок на борт шины. С помощью джойстика надавите на борт колеса и вставьте монтажку в зазор между ободом и шиной, а затем надеть шину на монтажную головку.

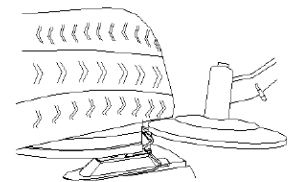


(Рис. 10)

Поднимите вспомогательное устройство, вращайте колесо по часовой стрелке. С помощью монтажной головки верхний борт отделён.

Демонтаж нижнего борта.

Переместите опорный ролик под колесо, не дотрагиваясь до обода; (рис. 11)



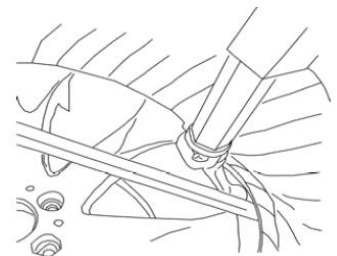
(Рис. 11)

Нажмите педаль вращения стола, тем временем постепенно поднимайте опорный ролик, чтобы снять шину.

Осторожно:

Опорный ролик может быть использован для всех автошин, некоторым шинам нужны следующие операции:

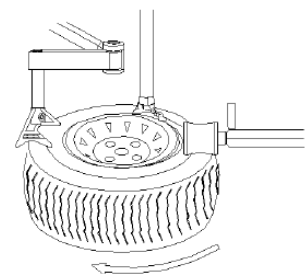
- Переместите монтажную головку на край обода;
- Вставьте монтажку в зазор между нижним бортом шины и ободом, чтобы шина висела на монтажной головке (рис. 12)
- Нажмите на педаль вращения стола. С помощью монтажной головки шина полностью отделена.



(рис. 12)

1.6.5 Монтаж шины

- Вращая стол смажьте борт шины и установите нижний борт с монтажной головкой;
- Потяните шестигранный шток, нажмите на верхний борт шины совместно с монтажной головкой и прижимным роликом, поверните поворотный рычаг и переместите прижимной блок над шиной.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

PLUS 2002



- В процессе операции не дотрагивайтесь до обода или он нанесет травмы.
- Нажмите на педаль вращения стола и прижимного блока шины, опускайте вспомогательное устройство, пока шина не окажется под ободом. (Рис. 13)

Хранение

В случае, если вспомогательное устройство необходимо хранить в течение длительного периода, необходимо отключить его от источников питания.

Смазать детали, которые могут быть повреждены в случае окисления:

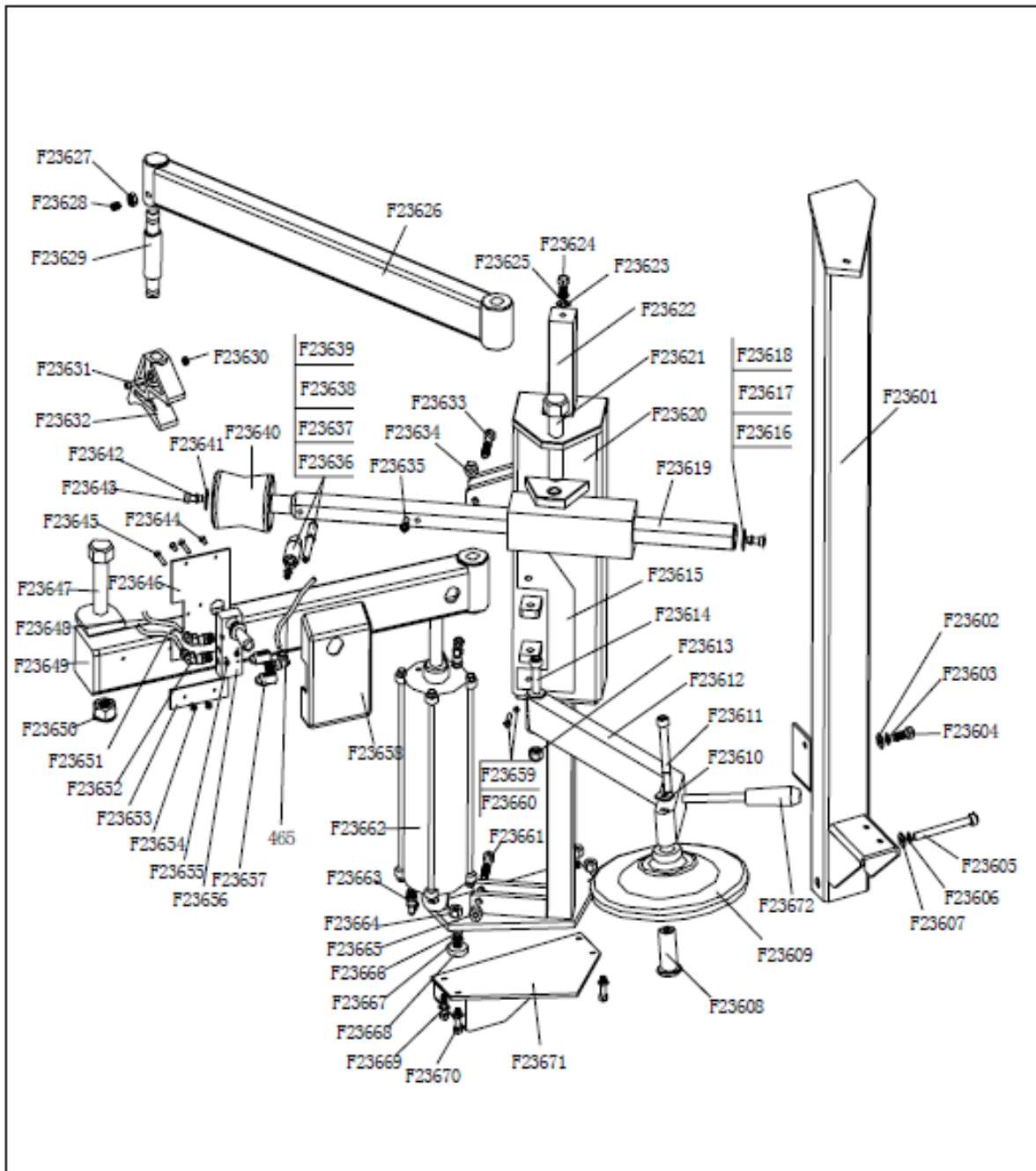
- направляющие
- щели

Обвернуть вспомогательное устройство в защитный материал, чтобы защитить его внутреннюю часть от пыли.

Утилизация

Если Вы решили больше не использовать вспомогательное устройство, его необходимо отключить от источников питания.

Так как оно относится к особому типу отходов, надо разобрать его на одинаковые части и утилизировать в соответствии с действующими нормами.



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ PLUS 2002



ID	Product Name	Qty	ID	Product Name	Qty
F23601	column 036	1	F23645	screw M4*30	2
F23602	flat washer ϕ 10*20*2	1	F23646	switch panel	1
F23603	spring washer ϕ 10*20	1	F23647	screw 036	1
F23604	screw M10*25	1	F23648	hose 6*4	1
F23605	screw M10*100	1	F23649	tire pressing arm 036	1
F23606	spring washer ϕ 10*20	1	F23650	nut M22	1
F23607	flat washer ϕ 10*20*2	1	F23651	hose 6*4	1
F23608	plate hud	1	F23652	union 1/4- ϕ 6	3
F23609	tire lifting roller	1	F23653	steel plate	1
F23610	flat washer ϕ 12*25*2	1	F23654	screw M5*10	2
F23611	screw M12*100	1	F23655	nut M4	2
F23612	roller support	1	F23656	control valve	1
F23613	nut M12	1	F23657	silencer 1/8"	2
F23614	screw M12*100	1	F23658	valve cover	1
F23615	rubber protection support	1	F23659	screw M6*10	2
F23616	flat washer ϕ 8*30*2	1	F23660	flat washer ϕ 6*12*1	2
F23617	spring washer ϕ 8	1	F23661	screw M10*55	1
F23618	screw M8*20	1	F23662	cylinder 006	1
F23619	hexagonal horizontal arm	1	F23663	L-union 1/8- ϕ 6	2
F23620	complete risefall 036	1	F23664	nut M8	4
F23621	screw 036	1	F23665	nut M10	1
F23622	column for risefall 036	1	F23666	screw M10*25	1
F23623	flat washer ϕ 10*20*2	1	F23667	spring washer ϕ 10*20	1
F23624	screw M10*25	1	F23668	flat washer	1
F23625	spring washer ϕ 10	1	F23669	flat washer ϕ 8*17*1.2	4
F23626	rotating arm 036	1	F23670	screw M8*30	4
F23627	nut M10	1	F23671	support	1
F23628	screw M10*16	1	F23672	plastic sleeve	1
F23629	pin	1			
F23630	nut M6	1			
F23631	screw M6*30	1			
F23632	tire pressing head (upper)	1			
F23633	screw M10*55	1			
F23634	nut M10	1			
F23635	screw M8*20	1			
F23636	handle bar	1			
F23637	handle	1			
F23638	screw M5*10	1			
F23639	flat washer ϕ 6*12*1	1			
F23640	tire pressing roller	1			
F23641	flat washer ϕ 8*30*2	1			
F23642	spring washer ϕ 8	1			
F23643	screw M8*20	1			
F23644	screw M4*16	2			