

# GTE

## Инструкция по эксплуатации



Устройство безмонтажное  
GTE-AT101



## Содержание

<b>Введение</b> .....	3
<b>Описание</b> .....	3
Технические характеристики .....	3
<b>Ответственность владельца</b> .....	3
<b>Правила безопасности</b> .....	4
<b>Транспортировка и распаковка</b> .....	4
Габариты .....	5
<b>Детализовка</b> .....	6
<b>Комплектация</b> .....	9
<b>Монтаж и подключение</b> .....	10
Установка GTA-AT101 .....	10
<b>Эксплуатация</b> .....	10
Зажим шины .....	10
Демонтаж шины .....	10
Снятие шины .....	11
Установка шины .....	12
<b>Поиск и устранение неисправностей</b> .....	12
<b>Условия гарантии</b> .....	13
<b>Отметка о продаже</b> .....	13
<b>Отметка о ремонте</b> .....	13
<b>Контактная информация</b> .....	15

## ВВЕДЕНИЕ

Мы благодарим Вас за выбор продукции GTE.

Данная инструкция предназначена для операторов, управляющих шиномонтажным станком, и специалистов по техническому обслуживанию. Данное оборудование предназначено для использования квалифицированным техническим или обслуживающим персоналом.

Ответственность за возможные проблемы, повреждения, аварии и т.п., возникшие из-за игнорирования рекомендаций, приведенных в данной инструкции по эксплуатации, несет владелец оборудования.

Без письменного согласия поставщика ни одной компании или частному лицу не разрешается копировать и создавать резервные копии данной инструкции по эксплуатации (электронной, ксерокопии, фотокопии, аудио и прочих).

## ОПИСАНИЕ

Устройство GTE-AT-101 предназначено для облегчения процесса монтажа/демонтажа низкопрофильных шин и шин с жестким бортом на шиномонтажных станках. Безмонтажное устройство значительно ускоряет процесс бортировки.

Перед использованием данного устройства, пожалуйста, прочитайте данную инструкцию по эксплуатации, не используйте устройство для дополнительных работ, не описанных в данной спецификации, поставщик не несет ответственности за любые последствия, возникшие в результате неправильной эксплуатации.

### Технические характеристики

<b>Модель</b>	<b>GTE-AT101</b>
Рабочее давление	8-10 бар
Вес нетто	40 кг
Уровень шума	70 дБ

## ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ВЛАДЕЛЬЦА

Внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации, которая является неотъемлемой частью оборудования. Уделите особое внимание правилам безопасности и предупреждениям.

Используйте оборудование правильно, осторожно и строго по назначению, никогда не используйте его в иных целях. Невыполнение данных требований может стать причиной повреждения имущества и/или получения травм. Используйте только рекомендованные производителем адаптеры. Храните данную инструкцию в безопасном и доступном месте для использования в процессе обслуживания в любое время.

Ответственность за ущерб, вызванный неправильным использованием или использованием в других целях, несет владелец оборудования.

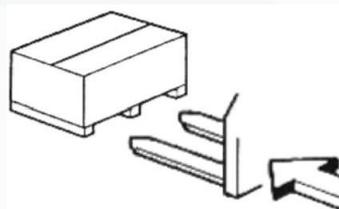
# ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

## Общие правила безопасности

1. Неправильная эксплуатация может привести к травмам персонала и повреждению оборудования.
2. Внимательно ознакомьтесь с содержанием инструкции перед использованием безмонтажного устройства.
3. Посторонний персонал не должен находиться в рабочей зоне.
4. Убедитесь в том, что оборудование подключено к соответствующему источнику питания и воздуха и заземлен.
5. Используйте оборудование на ровной и сухой поверхности.
6. Избегайте случайного включения. Перед началом технического обслуживания убедитесь, что оборудование выключено, а источник электропитания отключен.
7. Содержите рабочее место в чистоте, используйте надлежащее освещение. Беспорядок или недостаточное освещение могут привести к несчастным случаям.
8. Категорически запрещается перегружать данное оборудование, это не будет являться гарантийным случаем.
9. Установите оборудование на достаточном расстоянии от источников тепла и огня. Высокая температура может привести к повреждению оборудования.
10. Не используйте оборудование во влажной среде и не подвергайте его воздействию дождя.
11. Строго запрещено использование оборудования неквалифицированным и не прошедшим обучение персоналом, а также запрещается самостоятельно разбирать или перемещать оборудование.
12. Убедитесь, что колеса установлены правильно и выбран правильный способ их фиксации на оборудовании.
13. Тщательно проверяйте стенды перед каждым использованием. При утечке масла, ослаблении крепежа или повреждении деталей и принадлежностей оборудование использовать запрещено.
14. Техническое обслуживание оборудования могут осуществлять только квалифицированные специалисты.
15. Во время работы необходимо надевать защитную обувь, защитные очки и рабочие перчатки, соответствующие правилам техники безопасности.
16. Категорически запрещается использовать оборудование после употребления алкоголя, в состоянии умственного переутомления, невнимательности, сонливости и любого бессознательного состояния, вызванного употреблением наркотических средств.

## ТРАНСПОРТИРОВКА И РАСПАКОВКА

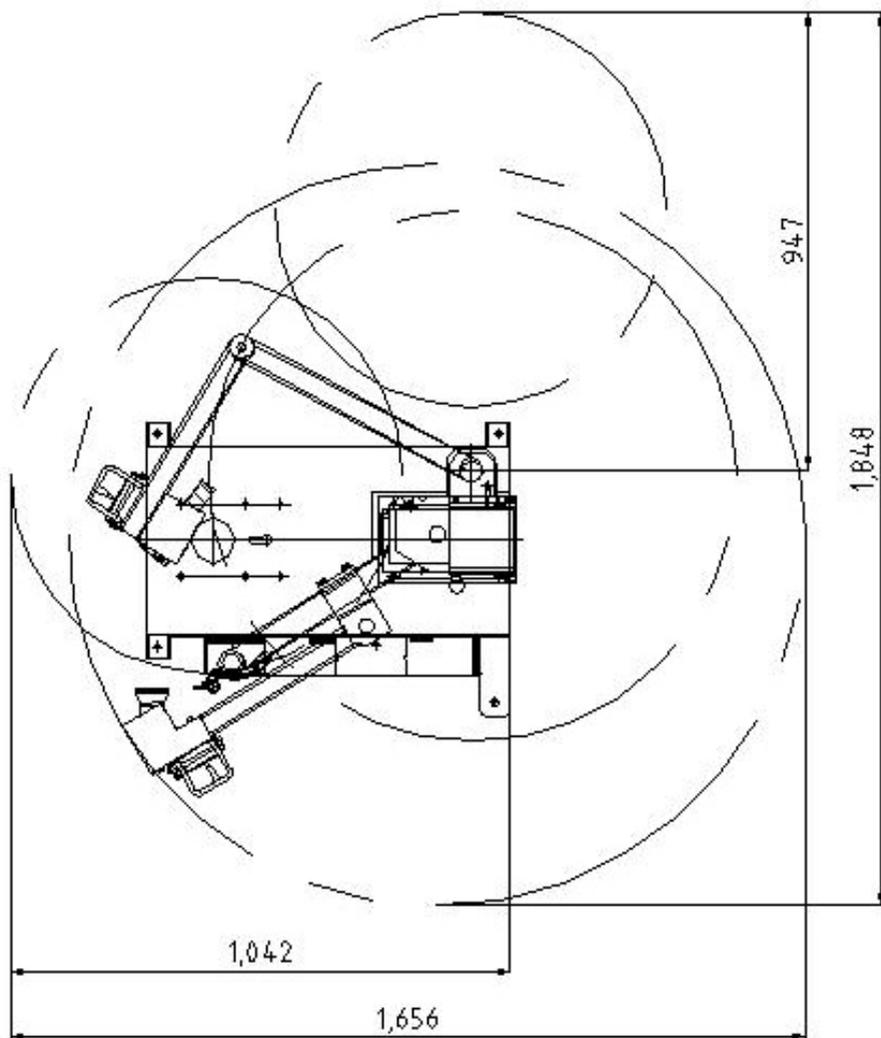
1. Упакованное безмонтажное устройство должно перемещаться посредством вилочного погрузчика соответствующей грузоподъемности.
2. Обратите внимание, если устройство повреждено после распаковки коробки, сообщите об этом поставщику или дилеру. Сохраните упаковку для дальнейшего использования и поместите ее в недоступное для детей место.

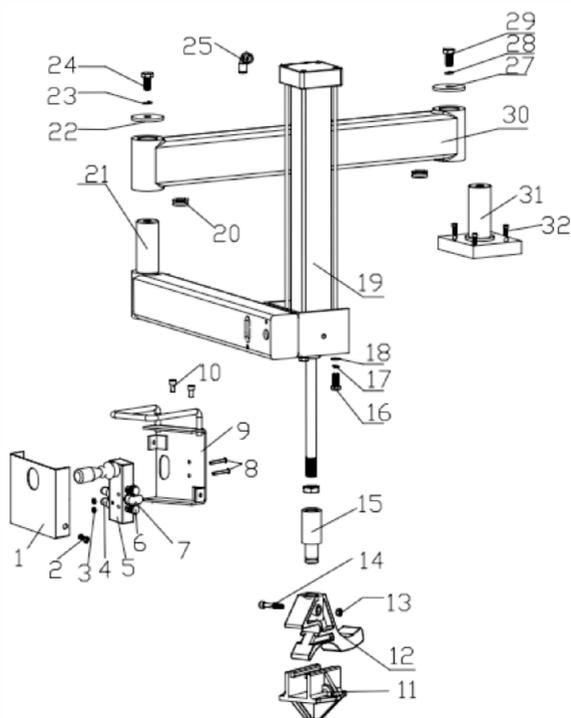


## Габариты

Ниже показаны максимальные габариты устройства.

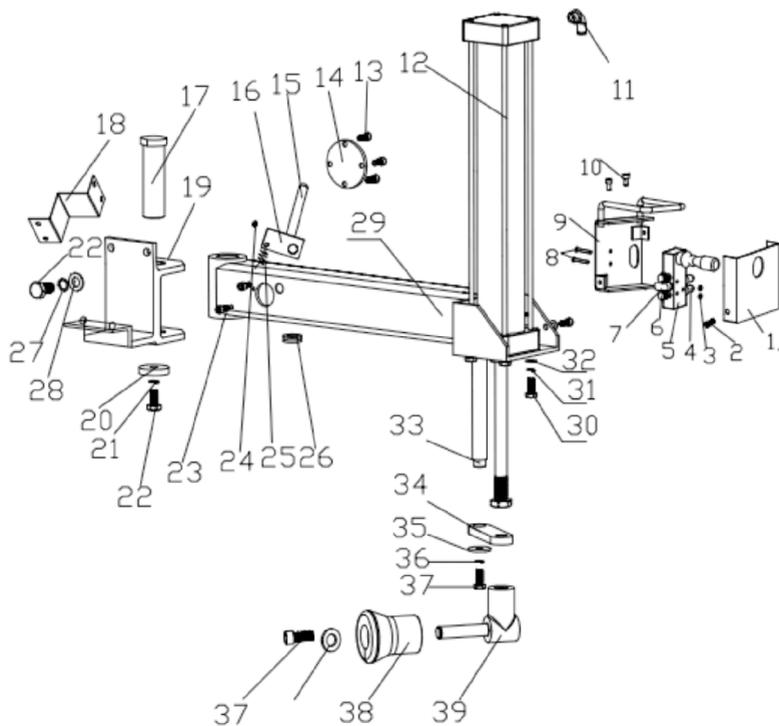
Выберите подходящее помещение для установки и обратите внимание на рабочее пространство (не менее 500 мм).





№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	GTE-JG30020887L	Кожух толкающего клапана	1
2	GTE-LS60010023	Винт с внутренним шестигранником М6х16	2
3	GTE-LM70010011	Гайка М4	2
4	GTE-JT17020064	Управляющий клапан 1/4φ6	2
5	GTE-FM18010006	Толкающий клапан	1
6	GTE-JT17020076	Глушитель 1/8	2
7	GTE-LS60020018	Винты с потайной крестообразной головкой М4х30	2
8	GTE-JT17020047	Угловой штуцер быстрого соединения 1/46 (металлический)	1
9	GTE-LS60030023	Узловая деталь толкающей пластины	1
10	GTE-LS60010023	Винт с внутренним шестигранником М6х16	2
11	GTE-SJ11040028	Прижимная головка шины 1	1
12	GTE-SJ11040028	Прижимная головка шины 2	1
13	GTE-LM70010009	Гайка М6	1
14	GTE-LS60010019	Винт с внутренним шестигранником М6х35	1
15	GTE-JG30020561K	Вал	1
16	GTE-LS60010015	Винт с внутренним шестигранником М8х25	4
17	GTE-DQ40020004	Пружинная шайба 8	4

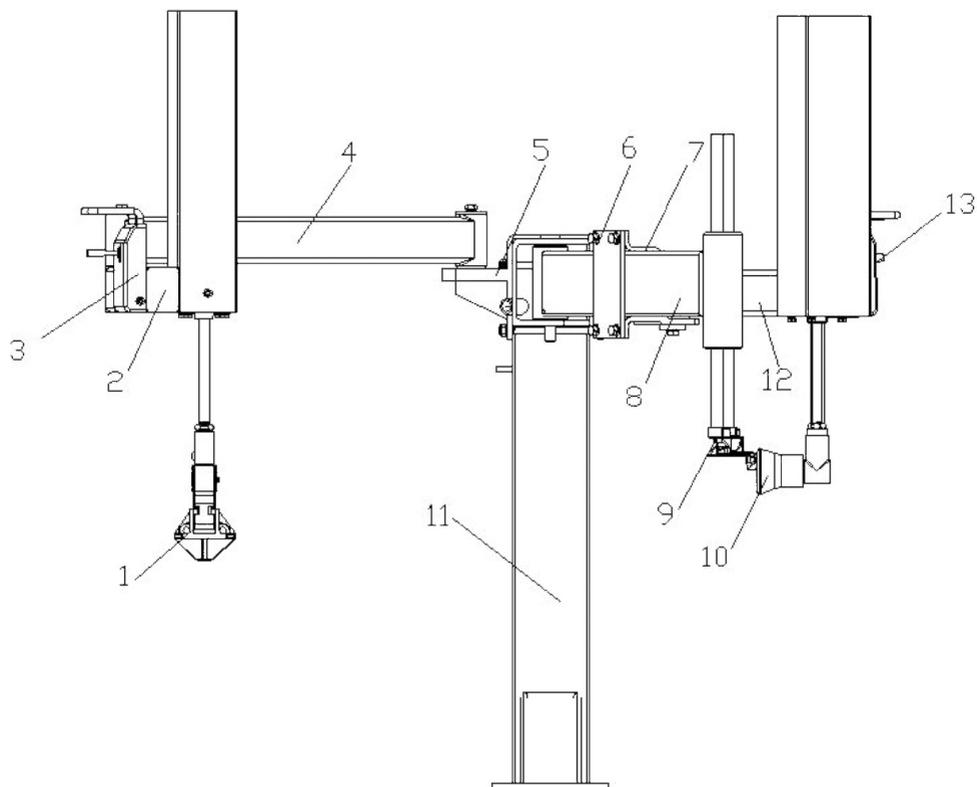
№	Артикул	Наименование	Кол-во
18	GTE-DQ40010005	Плоская шайба 8x17x1.5	4
19	GTE-QG12010006	Цилиндр 63x350	1
20	GTE-SJ11040057	Защитное кольцо 28	2
21	GTE-ZH20010085L	Сварная сборка качающегося рычага D2	1
22	GTE-JG30020253M	Стопорные шайбы	1
23	GTE-DQ40020005	Пружинная шайба 10	1
24	GTE-LS60030023	Болт с шестигранной головкой M10x25	1
25	GTE-JT17020047-1	Угловой штуцер быстрого соединения 3/86 (металлический)	2
27	GTE-JG30020253M	Стопорные шайбы	1
28	GTE-DQ40020005	Пружинная шайба 10	1
29	GTE-LS60030023	Болт с шестигранной головкой M10x25	1
30	GTE-ZH20010084L	Сварная сборка качающегося рычага D1	1
31	GTE-ZH20010116L	Монтажный блок	1
32	GTE-LS60010010	Винт с внутренним шестигранником M10x25	4



№	Артикул	Наименование	Кол-во
1	GTE-JG30020887L	Кожух толкающего клапана	1
2	GTE-LS60010023	Винт с внутренним шестигранником М6×16	2
3	GTE-LM70010011	Гайка М4	2
4	GTE-JT17020064	Управляющий клапан 1/4-φ6	2
5	GTE-FM18010006	Толкающий клапан	1
6	GTE-JT17020076	Глушитель 1/8	2
7	GTE-LS60020018	Винты с потайной крестообразной головкой М4×30	2
8	GTE-JT17020047	Угловой штуцер быстрого соединения 1/4-6 (металлический)	1
9	GTE-LS60030023	Узловая деталь толкающей пластины	1
10	GTE-LS60010023	Винт с внутренним шестигранником М6×16	2
11	GTE-JT17020047-1	Угловой штуцер быстрого соединения 3/8-6 (металлический)	2
12	GTE-QG12010006	Цилиндр 63×350	1
13	GTE-LS60010023	Винт с внутренним шестигранником М6×16	4
14	GTE-JG30020518K	Вал ограничителя	1
15	GTE-JG30020180N	Рычаг ограничителя	1
16	GTE-JG30020517K	Блок ограничителя	1
17	GTE-JG30020340K	Защёлка вспомогательного рычага	1
18	GTE-JG30020888L	Стяжка (DAS)	1
19	GTE-ZH20010081L	Сборочный монтажный блок (правый) (DAS)	1
20	GTE-JG30020200M	Плоская шайба демонтажной головки 10,5×33×8	1
21	GTE-DQ40020005	Пружинная шайба 10	1
22	GTE-LS60030023	Болт с шестигранной головкой М10×25	1
23	GTE-LS60010024	Винт с внутренним шестигранником М6×10	3
24	GTE-LS60010044	Винт с внутренним шестигранником и вогнутым концом 8×12	1
25	GTE-TH80010049	Натяжная пружина 1,2×10×50	1
26	GTE-SJ11040057	Защитная спираль 28	2
27	GTE-DQ40020005	Пружинная шайба 10	4
28	GTE-DQ40010008	Плоская шайба 10×20×2	4
29	GTE-ZH20010086L	Сборка поворотного рычага (правая)	1
30	GTE-LS60010015	Винт с внутренним шестигранником М8×25	4
31	GTE-DQ40020004	Пружинная шайба 8	4
32	GTE-DQ40010005	Плоская шайба 8×17×1,5	4
33	GTE-JG30020574I	Направляющая планка	1
34	GTE-JG30020107N	Фиксирующая пластина направляющей планки	1
35	GTE-DQ40010006	Плоская шайба 8×24×2	1
36	GTE-DQ40020004	Пружинная шайба 8	1
37	GTE-LS60010010	Винт с внутренним шестигранником М10×25	1
37.1	GTE-DQ40020005	Пружинная шайба 10	2
38	GTE-JG30020614E	Прижимное колесо	1
39	GTE-ZH20010080K	Сборочный узел фитинга цилиндра	1

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Функциональные и структурные компоненты GTE-AT101



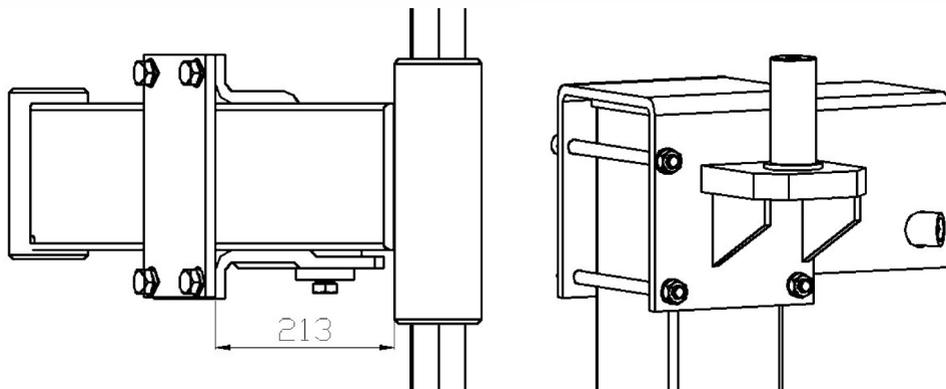
- 1 – Монтажный блок
- 2 – Рычаг D2
- 3 – Управление клапаном
- 4 – Рычаг D1
- 5 – Монтажное основание 2
- 6 – Монтажная панель
- 7 – Монтажное основание 1

- 8 – Рычаг 201 А / Б
- 9 – Монтажная головка
- 10 – Бортовой валок / Ролик для отбортовки
- 11 – Вертикальная колонна 201 А / Б
- 12 – Рычаг
- 13 – Управление клапаном

## МОНТАЖ И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

### Установка GTE-AT101

1. **Отключите** аппарат для монтажа шин от источника электропитания и пневматической магистрали.
2. **Сдвиньте** монтажные основания 1 и 2 вместе и затяните их винтами для установки рычага DAS.
3. **Подсоедините** воздушный шланг.

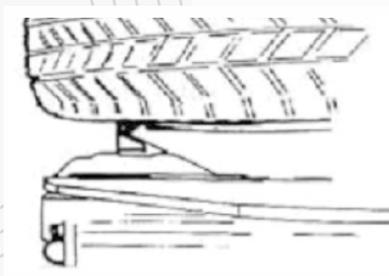


## ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### Зажим шины

Освободите борта шины с обеих сторон. Использование устройства GTE-AT101 является более эффективным. Рекомендуется зажимать шину с внешней стороны.

1. Нажмите соответствующую педаль, чтобы развести кулачки, и поверните шпindel в нерабочее положение.
2. Поместите колесо на поворотный стол, нажмите соответствующую педаль, чтобы свести или развести кулачки для зажима обода.



### Демонтаж шины

1. При необходимости сначала спустите и ослабьте борта. Ослабьте стопорную гайку, чтобы опустить прижимной ролик; убедитесь, что ролик находится над шиной и не касается ее. Поверните рычаг управления в нижнее положение, опустите рычаг с роликом, чтобы прижать шину прижимным роликом. Нажмите соответствующую педаль, чтобы вращать поворотный стол для ослабления борта. При необходимости повторите вращение стола несколько раз.



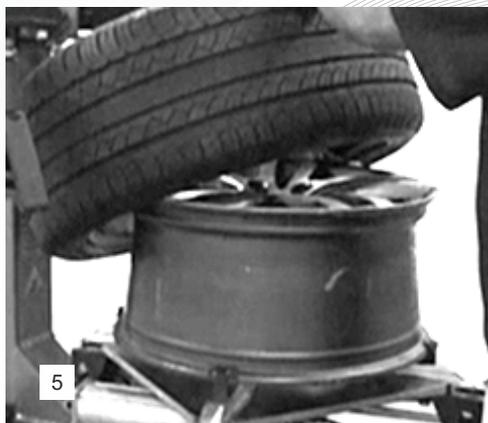
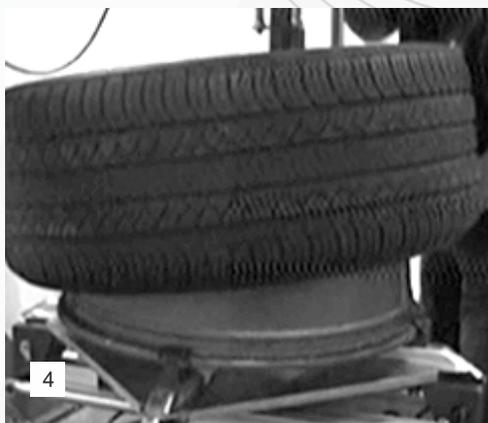
### ВНИМАНИЕ

Перед любой операцией смажьте борт колеса. После ослабления борта дополнительно опустите рычаг с роликом и приступайте к следующему этапу демонтажа.

2. Демонтируйте верхний борт.

## Снятие шин

1. Опустите монтажную головку близко к ободу, но не касаясь обода.
2. Опустите монтажный блок и близко к монтажной головке. Нажмите на борт. С помощью монтажной лопатки заведите верхнюю часть борта шины через монтажную головку.
3. Поворачивайте стол по часовой стрелке для снятия борта.
4. В завершение, с помощью монтажной лопатки возьмите нижнюю часть борта шины и заведите ее на монтажную головку.
5. Поворачивайте стол, пока борт не выйдет из обода.



## Установка шин

1. Поднимите борт на обод. Опустите монтажную головку близко к ободу.
2. Поворачивайте стол, пока борт не будет прижат близко к полке обода.
3. С помощью ролика для борта и монтажного блока нажмите на борт шины под полку обода.
4. Поворачивайте стол, пока борт шины не окажется под полкой обода.
5. В завершение, вытащите монтажную головку и безмонтажное устройство GTE-AT101. Накачайте шину воздухом, затем снимите шину со станка.



## ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Переключатель недостаточно гибкий
Анализ	Отключено от источника сжатого воздуха
	Воздушный шланг перегнут или поврежден
	Клапан неисправен / сломан
Решение	Подключите к компрессору в соответствии с инструкцией по эксплуатации
	Проверьте воздушный шланг; замените поврежденный шланг и соединение
	Обратитесь в сервисную службу

## УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ

Продавец берет на себя следующие гарантийные обязательства:

1. На данное оборудование распространяется гарантия сроком 12 месяцев со дня продажи.
  2. В целях определения причин отказа и/или характера повреждений изделия производится техническая экспертиза в сроки, установленные законодательством. По результатам экспертизы принимается решение о возможности ремонта устройства или необходимости его замены.
- Все вышеперечисленные обязательства применяются только к изделиям, предоставленным продавцу в чистом виде и сопровождаемые документом со штампом, подтверждающим дату покупки.

**Гарантия распространяется** на все поломки, которые делают невозможным дальнейшее использование инструмента и вызваны дефектами изготовления, материала или конструкции.

**Гарантия не распространяется** на повреждения, возникшие в результате естественного износа, несоблюдения рекомендаций по техническому обслуживанию или правил безопасности, неправильного использования или грубого обращения, а также изделия, имеющие следы несанкционированного вмешательства в свою конструкцию лиц, не имеющих специального разрешения на проведение ремонтных работ.

## ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

**С требованиями безопасности, рекомендациями по уходу  
и условиями гарантии ознакомлен и согласен.  
Претензий к внешнему виду и комплектности поставки не имею.**

Подпись покупателя: \_\_\_\_\_

Подпись продавца: \_\_\_\_\_

Номер изделия: \_\_\_\_\_

Дата продажи: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

## ОТМЕТКА О РЕМОНТЕ

Дата поступления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ремонт: гарантийный \_\_\_\_\_ послегарантийный \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Был произведен ремонт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ремонт: гарантийный \_\_\_\_\_ послегарантийный \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Был произведен ремонт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ремонт: гарантийный \_\_\_\_\_ послегарантийный \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Был произведен ремонт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ремонт: гарантийный \_\_\_\_\_ послегарантийный \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Был произведен ремонт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ремонт: гарантийный \_\_\_\_\_ послегарантийный \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Был произведен ремонт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.

Дата поступления: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.  
Ремонт: гарантийный \_\_\_\_\_ послегарантийный \_\_\_\_\_  
(нужное подчеркнуть)

Был произведен ремонт: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Изделие из ремонта получил: \_\_\_\_\_ (подпись) \_\_\_\_\_ (расшифровка подписи)

Дата получения изделия: « \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_\_ г.



## КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

**Изготовитель:**

Coseng Automotive Equipment  
(Zhuhai) Ltd.

**Адрес:**

Nr. 6, Eastern Shuanglin Rd., Hongqi  
Town, Jinwan District, Zhuhai City,  
Guangdong Province, PRC

**Импортер:**

ООО «АвтоОптТорг»

**Адрес:**

Россия, 140060, Московская обл, г.  
Люберцы, РП Октябрьский, ул.  
Ленина, д.47Н. (территория ТК  
«Текстиль Профи-Москва»)

Продукция обязательной сертификации не подлежит

☎ Тел.: +7 (495) 268-13-17

🌐 [jtcrussia.ru](http://jtcrussia.ru)

✉ [gte@autoopt.ru](mailto:gte@autoopt.ru)





**GTE**