

TOTAL

One-Stop Tools Station

TOTAL

Пневматические ударные гайковерты

TAT40122

TAT40111








EAC



Руководство по эксплуатации

Символы используемые в данном руководстве по эксплуатации,
на упаковке и на корпусе инструмента.

	Соответствие требованиям Евразийского союза
	Прочтите это руководство по эксплуатации перед использованием инструмента
	Соответствие требованиям Европейского союза
	При работе с инструментом используйте защитные очки, защитные наушники и пылезащитную маску
	Предупреждение о безопасности. Используйте только аксессуары, рекомендуемые изготовителем.

УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С ПНЕВМАТИЧЕСКИМ УДАРНЫМ ГАЙКОВЕРТОМ



***ВНИМАНИЕ!** Прочтите все предупреждения и указания мер безопасности и все инструкции. Невыполнение предупреждений и инструкций может привести к серьёзным травмам или увечьям.*

Сохраните все предупреждения и инструкции для того, чтобы вы могли обратиться к ним в дальнейшем!

Перед использованием гайковёрта внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Данное руководство храните в надёжном месте, доступным при первой необходимости. Гайковёрт предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данном руководстве. Вследствие ненадлежащего использования гайковёрта, либо вследствие любого его изменения или комбинирования с неподходящими деталями, может быть нанесён серьёзный ущерб собственному здоровью, здоровью других лиц и животных. Необходимо учитывать и соблюдать применимые правила техники безопасности, нормы для рабочих мест и положения по охране труда.

Перед подключением гайковёрта к компрессору (пневматической линии) необходимо убедиться, что давление подаваемого воздуха не превышает показателей, указанных в технических характеристиках инструмента.

▲ ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы с вашим пневматическим ударным гайковёртом всегда проверяйте давление воздуха в пневматической линии. Мы рекомендуем не превышать давление более чем 6,3 Бар.

Не перегружайте инструмент, используйте его только в том диапазоне мощности, которые указаны в технических данных.

Не начинайте работу с инструментом, если вы устали или находитесь под действием лекарственных препаратов. Отвлечение внимания при работе может привести к серьёзным травмам.

Позаботьтесь о достаточной вентиляции рабочей зоны. Инструмент, особенно штуцер подачи сжатого воздуха и органы управления, должны быть защищены от попадания пыли и грязи.

При работе с пневмоинструментом высока опасность травмирования кистей рук (защемление, удар, порез, ожог), поэтому обязательно пользуйтесь подходящими перчатками.

▲ ВНИМАНИЕ!

При работе возможно присутствие асбестовой пыли из тормозных колодок, мы рекомендуем пользоваться защитой органов дыхания.

Перед любыми работами с гайковёрта убедитесь, что он отсоединён от источника воздуха. Перед каждым запуском следует проверить на прочность посадки все болты и гайки, а также проверить герметичность соединений и шлангов. Герметичность соединения обеспечивается фум-лентой или любым другим резьбовым герметиком. Неисправные детали следует отремонтировать или заменить. Для получения наилучших результатов и для обеспечения высокой безопасности используйте только оригинальные запчасти.

▲ ВНИМАНИЕ!

Перед заменой насадок отключите ваш гайковёрт от пневматической линии.

При работе с гайковёртом должны соблюдаться следующие правила:

- не используйте инструмент и компрессор без предусмотренных устройств безопасности;
- чтобы гайковёрт оставался функциональным в течение долгого времени, его необходимо смазывать достаточным количеством смазки. Рекомендуемое масло SAE 10, или аналогичные;
- по возможности, закрепляйте деталь с которой работаете (фиксаторами, тисками);
- работайте только в защитных очках;
- не прикасайтесь к движущимся частям гайковёрта;
- не допускайте натягивания, перекручивания и попадания под различные предметы шланга — источника воздуха;
- не допускайте сужения подводящего шланга (пережатие, перегиб и т.п.);
- не оставляйте без надзора гайковёрт, подключённый к источнику воздуха;
- запрещается использовать головки, не соответствующие размеру, указанному в руководстве;
- работайте инструментом только в устойчивом положении;
- не работайте гайковёртом с приставных лестниц;
- используйте противозумные наушники.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

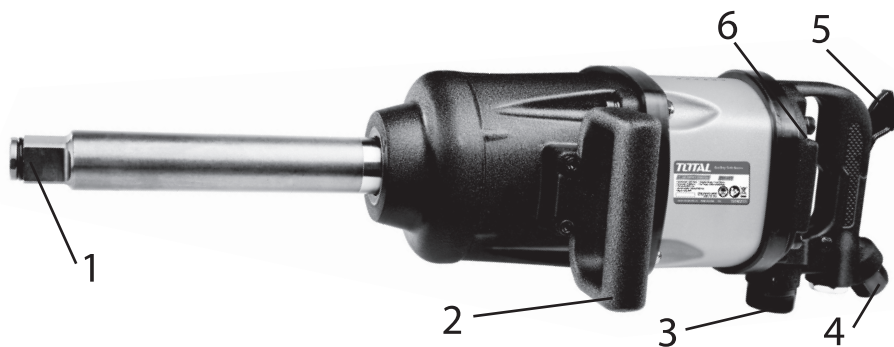
Модель	TAT40122	TAT40111
Тип патрона	1/2" (13 мм) квадрат	1" (25,4 мм) квадрат
Частота вращения х/хода	7000 об/мин	3600 об/мин
Макс. крутящий момент	610 Нм	3100 Нм
Рабочее давление	6,3 Бар	6,3 Бар
Расход потребляемого воздуха	142 л/мин	1019 л/мин
Ø воздушного штуцера	1/4"	1/2"
Ø воздушного шланга	3/8"	5/8"

УСТРОЙСТВО

TAT40122



TAT40111



1. Посадочный квадрат	4. Отверстие для входного штуцера
2. Дополнительная рукоятка	5. Кнопка включения
3. Ручка регулировки силы затяжки	6. Регулятор направления вращения (на фото не видно)

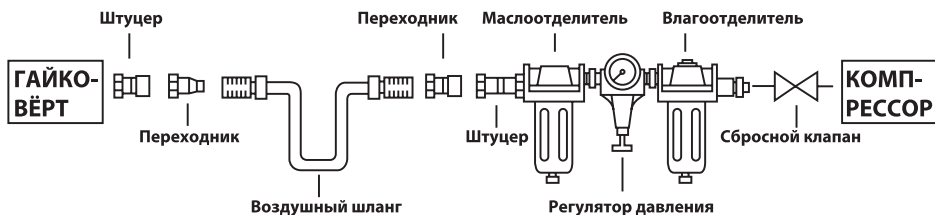
ЭКСПЛУАТАЦИЯ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед началом работы с вашим пневматическим ударным гайковертом внимательно прочитайте эту инструкцию и следуйте всем правилам безопасности.

ПОДКЛЮЧЕНИЯ ГАЙКОВЕРТА К ПНЕВМАТИЧЕСКОЙ ЛИНИИ

Пневматический гайковерт должен подключаться к пневматической линии по представленной ниже схеме:



РЕГУЛИРОВКА НАПРАВЛЕНИЯ ВРАЩЕНИЯ

⚠ ВНИМАНИЕ!

Запрещается изменять направление вращения до полной остановки рабочего инструмента.

Для прямого вращения переведите регулятор направления вращения в положение F, для вращения в обратном направлении переведите регулятор направления вращения в положение R. Изменение направления вращения допустимо только после полной остановки рабочего инструмента.

КНОПКА ВКЛЮЧЕНИЯ

⚠ ВНИМАНИЕ!

После того, как вы отпустите кнопку включения, рабочий инструмент будет какое-то время продолжать вращение по инерции.

Для включения гайковерта, нажмите и удерживайте кнопку включения.

Для остановки гайковерта отпустите кнопку включения.

УСТАНОВКА РАБОЧЕГО ИНСТРУМЕНТА

⚠ ВНИМАНИЕ!

Перед заменой насадок отключите ваш гайковерт от пневматической линии.

Установите сменную торцевую головку, надвинув её на посадочный квадрат шпинделя. Перед началом работы убедитесь в надёжности фиксации головки на посадочном квадрате.

РЕГУЛИРОВКА СИЛЫ ЗАТЯЖКИ

Вы можете регулировать максимальный крутящий момент затяжки путём вращения ручки регулировки силы затяжки.

ОБСЛУЖИВАНИЕ

▲ ВНИМАНИЕ!

Пневматический инструмент необходимо регулярно смазывать.

ВОЗДУШНЫЙ ШЛАНГ

Перед подключением шланга к пневматическому гайковёрту прочистите шланг струей сжатого воздуха. Это предотвратит попадание в инструмент влаги и пыли, находящейся внутри шланга, что в свою очередь предотвратит образование ржавчин и поломок.

СМАЗКА

Перед соединением шланга, добавьте несколько капель пневматического масла во впускной воздушный штуцер.

Использование других видов масла может повлечь ухудшение рабочих характеристик или поломку гайковёрта. Если другое масло случайно попало в инструмент, то уберите его немедленно. Также, необходимо каждые 1-2 часа работы смазывать гайковёрт.

Наиболее лучший способ смазки — это установить в пневмолинию смазывающее устройство (лубрикатор), которое будет автоматически смазывать гайковёрт, что позволит продлить срок службы инструмента.

При ручной смазке отсоедините шланг от воздухозаборного отверстия и смажьте внутреннюю часть отверстия.

ОЧИСТКА ГАЙКОВЁРТА

После окончания работы очистите торцевые головки, посадочный квадрат шпинделя и корпус гайковёрта, смажьте подвижные детали.

Квалифицированный ремонт в большинстве случаев можно производить только при помощи специальных инструментов. В этом случае обратитесь в сервисный центр.

СРОК СЛУЖБЫ, ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Срок службы гайковёрта 3 года.

При длительных перерывах в работе инструмент необходимо хранить в помещении при температуре окружающего воздуха +5...+25°C и влажностью не более 70%, залив в него 10-20 мл масла и продув минимальным давлением.

Во время транспортировки и хранения инструмента старайтесь беречь его от попадания влаги. Рекомендуется хранить аппарат в сухом, хорошо проветриваемом помещении и не подвергать его воздействию повышенной влажности, коррозионно-опасных газов и пыли.

После вскрытия упаковки рекомендуется снова упаковать инструмент, если предполагается перевозить его к месту работы или на хранение.

Гайковёрт не требует специальных мер по утилизации после выработки ресурса.

ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

Гарантийный срок эксплуатации гайковёрта — 12 календарных месяцев со дня продажи.

В случае выхода гайковёрта из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине

изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки о продаже и наличие подписи покупателя;
- соответствие серийного номера гайковёрта серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Удовлетворение претензий потребителя с недостатками по вине изготовителя производится в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей».

Адрес гарантийной мастерской:

142703, М.О., пос. Горки Ленинские, Промзона Пуговичино, владение 8, Бизнес Парк «Ленинский» +7(495)274-88-88

Безвозмездный ремонт или замена гайковёрта в течение гарантийного срока эксплуатации производится при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации и технического обслуживания, хранения и транспортировки.

При обнаружении Покупателем каких-либо неисправностей гайковёрта, в течение 12 календарных месяцев со дня продажи он должен проинформировать об этом Продавца и предоставить гайковёрт Продавцу для проверки. Максимальный срок проверки — в соответствии с законом РФ «О защите прав потребителей». В случае обоснованности претензий Продавец обязуется за свой счёт осуществить ремонт гайковёрта или его замену. Транспортировка гайковёрта для экспертизы, гарантийного ремонта или замены производится за счёт Покупателя.

В том случае, если неисправность гайковёрта вызвана нарушением условий его эксплуатации или Покупателем нарушены условия технического обслуживания, хранения и транспортировки, Продавец с согласия покупателя вправе осуществить ремонт гайковёрта за отдельную плату.

На продавца не могут быть возложены иные, не предусмотренные настоящим руководством, обязательства.

Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ: гайковёрт, так же, как и все пневматические устройства, нуждается в должном техническом обслуживании. Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы частей и оборудования;
- естественный износ (полная выработка ресурса, сильное внутреннее или внешнее загрязнение);
- на оборудование и его части выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, небрежности, неправильного обслуживания, ремонта или хранения, что неблагоприятно влияет на его характеристики и надёжность.

ИНФОРМАЦИЯ

В связи с постоянным совершенствованием пневмоинструмента производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изменения, не описанные в данном руководстве, которые не снижают потребительских качеств изделия.

Гарантийные талоны

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

.....
Корешок талона №1 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят« _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____

фамилия, имя, отчество

подпись

Талон № 1*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Талон № 2*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____

(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____

Место печати

Продавец _____

(подпись)

_____ (фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Гарантийные талоны

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Гарантийные талоны

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею.

Подпись покупателя _____

.....
Корешок талона №3 на гарантийный ремонт

(модель _____) _____

Изъят« _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____

фамилия, имя, отчество

подпись

Талон № 3*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Талон № 4*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Гарантийные талоны

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Гарантийные талоны

Внимание! При продаже должны заполняться все поля гарантийного талона. Неполное или неправильное заполнение гарантийного талона может привести к отказу от выполнения гарантийных обязательств.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен(а). При покупке изделия было проверено. Претензий к упаковке, комплектации и внешнему виду не имею. Подпись покупателя _____

.....
Корешок талона №5 на гарантийный ремонт

(модель _____)

Изъят« _____ » 20 ____ г.

Исполнитель _____

фамилия, имя, отчество

подпись

Талон № 5*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Талон № 6*

на гарантийный ремонт
(модель _____)

Серийный номер S/N _____

Представитель ОТК _____

Заполняет торговая организация:

Продан _____
(наименование предприятия - продавца)

Дата продажи _____
Место печати

Продавец _____
(подпись)

(фамилия, имя, отчество)

***талон действителен при заполнении**

Гарантийные талоны

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Заполняет ремонтное предприятие

(наименование и адрес предприятия)

Исполнитель _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Владелец _____ (_____)
(подпись) (фамилия, имя, отчество)

Дата ремонта _____ **Место печати**

Утверждаю _____
(должность, подпись)

(ФИО руководителя предприятия)

Для заметок



Серийный номер

