



ГАЙКОВЕРТ УДАРНЫЙ
ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

SU5040



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

www.armweld.ru

УВАЖАЕМЫЙ ПОКУПАТЕЛЬ!

Благодарим Вас за приобретение пневматического углового гайковерта (трещотки) ARMA Su5040.

Для эффективной и безопасной работы внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейших справок.

Сохраните эту инструкцию для дальнейших справок. При передаче инструмента третьим лицам прилагайте к нему данную инструкцию.

При работе всегда руководствуйтесь указаниями по безопасности, содержащимися в данной инструкции по эксплуатации.

Категорически запрещается вносить изменения в конструкцию инструмента.

В случае несоблюдения правил эксплуатации инструмента или внесения каких-либо изменений в ее конструкцию инструмент не подлежит гарантийному ремонту.

Обращайте особое внимание на те положения инструкции, которые отмечены знаком **«ВНИМАНИЕ!»**. Несоблюдение данной инструкции по эксплуатации может привести к тяжелым последствиям: нанесению ущерба имуществу и здоровью людей.

Нормы безопасности

1. Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
2. Используйте инструмент по назначению.
3. Отключайте воздушный шланг перед заменой или накладкой инструмента. Никогда не пытайтесь разбирать пневматический гайковерт при подключенном давлении.
4. Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники. Воздушные шланги, находящиеся под давлением, могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.
5. Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред работнику.
6. Примите устойчивое положение для работы с инструментом.
7. Делайте перерывы в работе. Длительная и сильная вибрация вредна для здоровья человека.
8. Запрещается работать без средств индивидуальной защиты. Защищайте лицо и глаза от осколков и стружки. Работайте в перчатках.
9. Используйте респираторы или другую защиту органов дыхания. Эта мера предосторожности поможет предотвратить вдыхание металлической пыли, которая вредна для Вашего здоровья.
10. Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.

Краткое описание гайковерта

Пневматический ударный пневматический ARMA SU5040 предназначен для работы с резьбовыми соединениями. Ударно-вращательное действие гайковерта используют для закручивания или откручивания крепежных деталей. Применение гайковерта в быту или промышленности позволяет не только сэкономить время и силы, но и значительно повышает долговечность элементов резьбовых

соединений, а значит, и общее качество сборки механизма.

Корпус гайковерта изготовлен из легкого алюминиевого сплава, а приводной квадрат изготовлен из прочнейшей стали, легированной хромом, молибденом и никелем. Отток воздуха осуществляется вниз через рукоять пистолета. Гайковерт оснащен регулятором момента затяжки. Имеет короткую ось. Может применяться в автосервисе для «легкой» работы или на сборочных производствах, также прекрасно подойдет в качестве профессионального гаражного инструмента.

Технические характеристики

Модель:	SU5040
Тип посадочного квадрата:	с фрикционным кольцом
Посадочный квадрат, мм:	1,2"
Давление воздуха, бар:	8
Максимальный вращающий момент, Нм:	310
Частота вращения шпинделя, об/мин:	7000
Максимальный размер крепежа, М, мм:	18
Расход воздуха, л/мин:	130
Наличие удара:	да
Соединение:	резьбовое
Тип ударного механизма:	Pin Clutch
Регулировка момента затяжки:	да
Габариты упаковки, мм:	200x200x70
Вес с учетом упаковки, кг:	2,29

Устройство и принцип работы

Предостережение перед началом работы

1. Все работы с пневматическим инструментом следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью с давлением воздуха не ниже 6,0 бар, или компрессором необходимой мощности и производительности, в температурном диапазоне от +5оС до +50 оС, персоналом, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.
2. Для нормальной работы пневматического инструмента воздушная магистраль, подготовленная для работы, должна быть снабжена осушителем воздуха, фильтром-влагоотделителем и лубрикатором. Наличие влаги и взвешенных твердых частиц в воздушной магистрали приводит к образованию коррозии и механических повреждений на деталях изделия и, как следствие, к выходу из строя инструмента. Воздух должен быть сухим и обогащенным специальным маслом. Используя неосушенный и необогащенный маслом воздух, Вы сокращаете срок службы любого пневматического инструмента.
3. Воздушное давление во время работы инструмента не должно превышать максимальное значение 8 бар. Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение- к преждевременному износу.
4. Необходимо использовать соответствующий диаметр воздушного шланга. Периодически продувайте шланг мощным напором воздуха (перед соединением шланга и пневматического инструмента). Эта процедура важна для того, чтобы в гайковерт не попала влага.
5. Используйте только подходящие насадки.
6. Для удобства и предотвращения травм используйте быстросъемные переходники. В экстремальных ситуациях моментально отпустите курок и отключите гайковерт от пневматической линии.
7. При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противошумные наушники, перчатки..

Работа с гайковертом:

1. Для работы с гайковёртом используйте только стандартные или глубокие ударные головки.
2. Управление гайковертом осуществляется с использованием курка, который находится под указательным пальцем. При нажатии на курок, сжатый воздух поступает в рабочую полость двигателя и вращает ротор. Следует учесть, что после того, как Вы отпустите курок, вращение механизма будет осуществляться еще несколько секунд. В целях безопасности, кладите гайковерт только после того, как он полностью остановился.
3. Регулировка усилия осуществляется вращением переключателя направления, возле которого имеется шкала от 0 до 5 или отдельным переключателем.
4. Режимы «закручивание» (F) и «откручивание» (R) устанавливаются переключателем направления.
5. Перед присоединением шланга необходимо нанести 4-5 капель специального масла для пневмоинструмента, на воздушное входное отверстие.

6. Для смазывания гайковерта применяйте масло вязкостью SAE10 и автоматическую масленку воздушной магистрали (лубрикатор), настроенную на подачу 2 (двух) капель в минуту. Если применение автоматической воздушной магистрали невозможно, то вводите 4-6 капель масла для пневматических двигателей в отверстие впускного патрубка перед каждым использованием гайковерта. Использование более вязкого масла может привести к ухудшению работы.



1. Курок
2. Вход воздуха
3. Держатель насадок
4. Переключатель направления
5. Установка мощности

Устранение неисправностей

Внимание:

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобился ремонт, или запасные части для трещотки, пожалуйста, обратитесь в сервисный центр.

Ежедневно перед работой следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей, особое внимание следует уделить осмотру подвижных деталей механизма и быстроразъемного соединения. При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в сервисный центр.

Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза в месяц. При регламентном обслуживании следует проверять затяжку резьбовых соединений инструмента, проводить смазку его механизма.

Прежде чем обратиться в Сервисный центр сделайте следующие проверки:

- Проверьте работу компрессора и подключение воздуха.
- Соответствие сечения шланга, указанному в настоящей инструкции.
- Отсутствие в сжатом воздухе загрязнений в виде пыли, ржавчины или конденсата.
- Присутствие избыточной смазки в механизме/пневмомоторе.

Возможные неисправности и методы их устранения:

Неисправность	Вероятная причина	Метод устранения
Отсутствие вращения шпинделя	Отсутствие сжатого воздуха	Обеспечить подачу сжатого воздуха
	Засор во впускном штуцере	Устранить засор
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр
Низкий крутящий момент	Давление сжатого воздуха ниже нормы	Отрегулировать давление в соответствии с инструкцией
	Не достаточное количество подаваемого воздуха	Заменить воздушный шланг на шланг большего
	Избыточное количество смазки в механизме	Заменить смазку в механизме
	Износ механизма	Обратиться в сервисный центр
Повышенный уровень вибрации	Давление сжатого воздуха выше нормы	Отрегулировать давление в соответствии с инструкцией
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр
Повышенный уровень шума	Давление сжатого воздуха выше нормы	Отрегулировать давление сжатого воздуха в
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр

По истечении срока службы, если инструмент не соответствует своим техническим характеристикам и его нельзя отремонтировать, он подлежит утилизации.

10. Условия гарантии

Предприятие-изготовитель устанавливает гарантийный срок и срок бесплатного сервисного обслуживания пневматической трещотки – 12 месяцев со дня продажи, при условии соблюдения правил эксплуатации.

Предприятие-продавец в течение гарантийного срока производит бесплатный ремонт пневматической трещотки при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

Ремонт или замена производятся после технической экспертизы.

Экспертиза и ремонт осуществляются в установленные законом сроки в сервисном центре уполномоченной организации.

Гарантийные обязательства не распространяются на расходные материалы, детали, комплектующие, обозначенные заводом-изготовителем как не подлежащие гарантийному ремонту или замене.

Гарантийные обязательства не распространяются при следующих условиях:

- если инструмент (оборудование) введено в эксплуатацию или использовалось с нарушением требований завода-изготовителя, указанным в инструкции по эксплуатации или паспорте изделия;
- несоблюдение пользователями инструкций по эксплуатации, а также при несоблюдении правил противопожарной безопасности и электротехнической безопасности;
- инструмент (оборудование) вышло из строя по причине отсутствия регламентных работ по техническому обслуживанию, определенных заводом-изготовителем;
- наличие явных или скрытых механических и иных повреждений, возникших не по вине изготовителя или поставщика;
- при использовании инструмента (оборудования) не по назначению;
- при наличии следов самостоятельного ремонта;
- при наличии признаков изменения конструкции (модификации);
- естественный износ.

Гарантия предоставляется при наличии документа, подтверждающего факт покупки.

По истечении гарантийного срока или при нарушении правил эксплуатации, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации, ремонт производится в соответствии с действующими расценками.

По вопросам предоставления гарантии и качества продукции Вы можете обращаться к официальному представителю в России:

ООО "Армвелд", 117574, г. Москва, ул. Вильнюсская, д.3, корп. 1, кв. 247;

Производитель: TAIZHOU SIQIANG TOOLS CO., L TO/ Тайчжоу Сикьянг Туле КО.,
ЛТД NO150 OF XINHENG ROAD, HENGJIE LUQIAO, TAIZHOU CITY, CHINA/ Но150 оф
Ксингенг Роуд, Генгджи Лукиао, Тайчжоу Сити, Китай

www.armweld.ru; Электронная почта: contact@armweld.ru; **тел.:** +7 (906) 731-15-33

Сделано в Китае

Гарантийный талон №

Изделие

Серийный №

Дата продажи

Наименование торговой организации

Продавец

М.П.

ВНИМАНИЕ!

При покупке инструмента требуйте у продавца проверки его надлежащего качества и комплектности, а также правильного заполнения гарантийного талона. Заполняются графы: модель, серийный номер, дата продажи, наименование торговой организации, Подпись продавца заверяется печатью, Руководство по эксплуатации изделия получил. С условиями предоставления гарантии ознакомлен и согласен, Товар получен в исправном состоянии, без видимых повреждений, в полной комплектности, проверен в моем присутствии, претензий

Подпись покупателя

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Серв. центр / подпись /

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Серв. центр / подпись /

Гарантийный талон

№

Дата продажи

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Изделие №

Подпись покупателя

М.П. Сервисного центра

Гарантийный талон

№

Дата продажи

Дата приема в ремонт

Дата выдачи из ремонта

Изделие №

Подпись покупателя

М.П. Сервисного центра