



**ДЕКО®**

## **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

**Гайковерт пневматический ударный DEKO DKPT01 SET 3**



## СОДЕРЖАНИЕ

1. ВВЕДЕНИЕ
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, КОМПЛЕКТАЦИЯ
3. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
4. ВНЕШНИЙ ВИД ИЗДЕЛИЯ
5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ
6. ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ
7. СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ
8. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ
9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

## ВВЕДЕНИЕ

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения изделия – пневматического гайковерта ударного (далее – изделие) и правильной его эксплуатации. В данном руководстве по эксплуатации содержится информация, способствующая длительному и безопасному использованию изделия.

Производитель оставляет за собой право без дополнительного уведомления вносить в руководство по эксплуатации изменения, связанные с улучшением изделия.

Внесённые изменения будут опубликованы в новой редакции руководства по эксплуатации и на сайте компании: <https://z3k.ru>.

Перед началом работы с изделием необходимо внимательно прочитать настоящее руководство по эксплуатации.

Начав работу с изделием, покупатель подтверждает, что ознакомился с настоящим руководством по эксплуатации изделия и берет ответственность за последствия нарушения положений настоящего руководства: правил техники безопасности, эксплуатации, хранения и утилизации изделия.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	DKPT01 SET3
Размер патрона	1/2"
Макс. крутящий момент, Нм	312 Нм
Рабочее давление	6 атм
Частота вращения холостого хода	7000 об/мин
Расход воздуха	142 л/мин
Тип соединения	1/4" (EURO)
Максимальный размер крепежа	24 мм
Тип патрона	Резьбовой
Тип ударного механизма	Rocking dog
Регулировка момента затяжки	Нет
Наличие удара	Да
Вес*	3,8 кг
Габариты*	270x250x92 мм

*\*вес и габариты (в упаковке) указаны примерно и могут незначительно отличаться*

## КОМПЛЕКТАЦИЯ

Гайковерт пневматический ударный

– 1 шт

1/2" головки (9, 10, 11, 13, 14, 17, 19,  
22, 24, 27 мм) – 10 шт

1/2" к 5" удлинитель – 1 шт

Масленка – 1 шт

Шестигранный ключ – 1 шт

Боек – 1 шт

Быстросъемный штуцер – 1 шт

Кейс – 1 шт

Руководство по эксплуатации – 1 шт

## НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие предназначено для работы с резьбовыми соединениями. Ударно-вращательное действие гайковерта используют для закручивания или откручивания крепежных деталей. Позволяет экономить время и силы, а также повышает надежность сборки резьбового соединения, увеличивает долговечность службы деталей.

Настоящий паспорт безопасности содержит самые полные сведения и требования, необходимые и достаточные для надежной, эффективной и безопасной эксплуатации изделия.

В связи с непрерывной деятельностью по усовершенствованию конструкции изделия изготовитель оставляет за собой право вносить в ее конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем паспорте безопасности и не влияющие на эффективную и безопасную работу.

### Внешний вид изделия\*

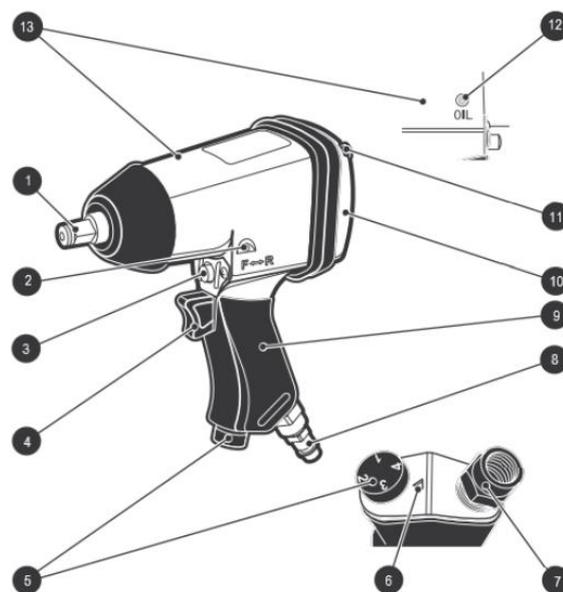
Изделие состоит из пластмассовых и металлических деталей.

Внимательно изучите настоящий паспорт безопасности. Изученная информация позволит Вам научиться правильно вводить в эксплуатацию изделие и позволит избежать ошибок и опасных ситуаций.

К эксплуатации изделия допускаются только лица, достигшие совершеннолетия; имеющие навыки и/или представление о принципах работы и оперирования изделием; находящиеся в трезвом состоянии; не под действием лекарств, вызывающих сонливость и/или снижение концентрации внимания; не имеющие заболеваний, вызывающих подобные состояния, а также иных противопоказаний для работы с изделием.

1. Шпindelь
2. Фиксирующий винт
3. Переключатель направления вращения шпинделя
4. Пусковой курок
5. Регулятор давления
6. Риска
7. Входной штуцер
8. Быстросъемный штуцер
9. Рукоятка
10. Задняя крышка
11. Крепежные винты
12. Индикатор уровня масла
13. Корпус

направления



*\*представлен схематично и может незначительно отличаться от рисунка*

# ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ИЗДЕЛИЯ

## Проверка изделия

- Каждый раз перед использованием изделия необходимо произвести его наружный осмотр на предмет целостности и отсутствия повреждений, надежности крепления узлов и деталей.

### Внимание!

Не допускается работа при любых неисправностях изделия.

## Безопасность рабочего места

- Убедитесь в безопасности рабочего места: оно должно быть чистым и хорошо освещённым.
- Плохое освещение и захламление рабочего места могут привести к несчастным случаям.

## Использование и уход

- Запрещено работать с изделием под воздействием алкоголя или лекарств, которые могут повлиять на скорость вашей реакции.
- Не работайте с изделием, когда Вы устали или не имеете возможности контролировать рабочий процесс.
- Будьте внимательны весь период работы.
- Запрещается использовать едкие химические вещества и жидкости для чистки изделия.
- Не прилагайте излишних усилий к изделию.
- Используйте изделие в соответствии с данными инструкциями и в целях, для которых оно предназначено, учитывая при этом условия и вид выполняемой работы.

## Правила техники безопасности при работе с изделием

- Инструмент не должен использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте инструмент не по назначению.
- Запрещается использовать инструмент, имеющий неисправности и повреждения.
- Запрещается использовать быстросъёмные соединения с повреждениями и признаками чрезмерного износа.
- Отключайте воздушный шланг перед заменой насадки или наладкой инструмента. Никогда не пытайтесь разобрать пневматический инструмент при подключенном давлении.
- Перед использованием инструмента, проверьте все соединения и переходники.
- Воздушные шланги, находящиеся под давлением, могут разорваться и представляют серьезную опасность для людей.

- Используйте только быстросъёмные соединения для подключения воздушной линии.
- Воздушное давление, превышающее максимально допустимый предел, может причинить вред оператору.
- При работе с инструментом примите устойчивое положение.
- Делайте перерывы в работе. Длительная и сильная вибрация вредна для здоровья человека.
- Берегите инструмент от воздействия высоких температур и огня во избежание его повреждения или снижения эффективности его работы.
- В экстремальных ситуациях моментально отпустите курок и отключите инструмент от пневматической линии.
- При работе с пневматическим инструментом используйте средства индивидуальной защиты: защитные очки, противошумные наушники, перчатки.



**Нарушение техники безопасности или неправильное использование данного инструмента могут привести к серьезным травмам.**

### ***Примечание:***

Хранить инструмент необходимо в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией, где колебания температуры и влажность воздуха существенно меньше, чем на открытом воздухе в районах с умеренным и холодным климатом, при температуре не выше  $+40^{\circ}\text{C}$  и не ниже  $-50^{\circ}\text{C}$ , относительной влажности не более 80% при  $+25^{\circ}\text{C}$ , что соответствует условиям хранения 5 по ГОСТ 15150-89.

Транспортировать инструмент можно любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее, с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически- активных веществ и обязательным соблюдением мер предосторожности при перевозке хрупких грузов, что соответствует условиям перевозки 8 по ГОСТ 15150- 89.

## ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ

### Подготовка к использованию

- Перед использованием изделия внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации. Данную инструкцию храните в надежном месте, доступном при первой необходимости. Пневматический инструмент предназначен для использования только специалистами и в соответствии с назначением и требованиями, указанными в данной инструкции.
- Все работы с пневматическим инструментом следует проводить в производственных помещениях, оборудованных воздушной магистралью с давлением воздуха не ниже 6,0 атм или компрессором необходимой мощности в температурном диапазоне от +5°C до +50°C, оператором, имеющим соответствующую квалификацию, знакомым с правилами техники безопасности, условиями эксплуатации и навыками работы с пневматическим инструментом.
- Для нормальной работы пневматического инструмента воздушная магистраль, подготовленная для работы, должна быть снабжена осушителем воздуха, фильтром-влагодделителем и лубрикатором.

### Внимание!

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 не осушенный и не обогащенный маслом воздух, вы сокращаете срок службы любого пневматического инструмента.

- Воздушное давление во время работы инструмента не должно превышать максимальное значение 6,0 атм. Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение – к преждевременному износу.
- Необходимо использовать соответствующий диаметр воздушного шланга (3/8"). Периодически продувайте шланг мощным напором воздуха (перед соединением шланга и пневматического инструмента). Эта процедура важна для того, чтобы в инструмент не попала влага.
- Используйте только подходящие насадки.
- Для удобства и предотвращения травм используйте быстросъемные переходники.
- Во время проведения работ пневматической отрезной машиной не перегибайте шланг высокого давления.
- Во время работы инструментом ЗАПРЕЩАЕТСЯ разъединять соединительные шланги, так как они находятся под давлением.

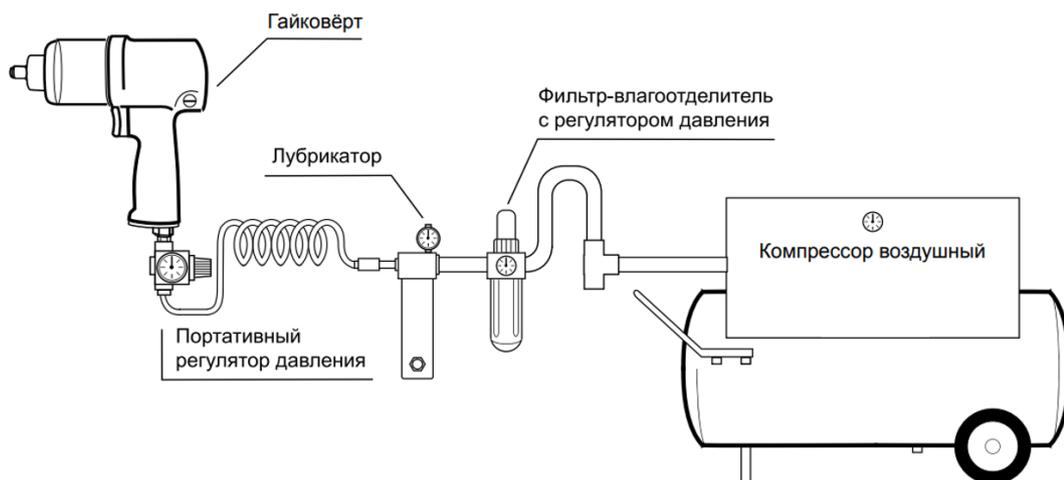
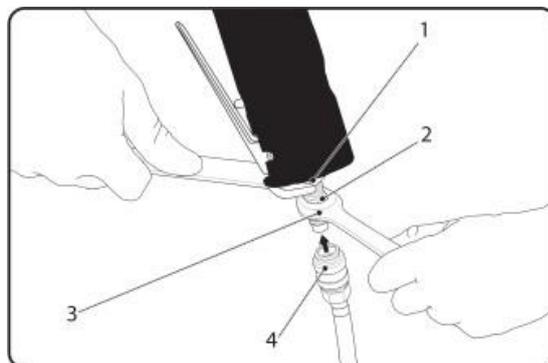


Рисунок 1. Схема воздушной магистрали

- Закрутите патрубок для присоединения шланга (2) на входной штуцер (1), придерживая входной штуцер рожковым ключом (3). Подключите шланг подачи воздуха (4) к инструменту.



**ПРИМЕЧАНИЕ:** перед первым использованием инструмента нанесите на входное отверстие 4-5 капель масла перед подключением шланга.



### Подача воздуха

- Перед подключением к источнику воздуха убедитесь, что компрессор выключен, подача воздуха не производится.
- Для работы требуется давление воздуха 6.3 атм и поток воздуха в соответствии со спецификацией.

- Слишком высокое давление воздуха и загрязненный воздух сокращают срок службы изделия и из-за чрезмерного износа деталей могут привести к повреждению или травме.
- Сливайте конденсат ежедневно.
- Чистите воздухозаборный фильтр еженедельно.
- Держите шланг вдали от источников тепла, масла и острых предметов, избегайте перегибов. Проверьте шланг на износ и убедитесь, что все соединения надежны закреплены.

### **Включение/Выключение**

- Чтобы включить изделие, прижмите пусковой курок к корпусу инструмента.
- Чтобы выключить изделие, отпустите пусковой курок.

### **Эксплуатация**

- Используйте ударные головки, специально предназначенные для использования с ударным пневмогайковертом.
- Убедитесь, что весь крепеж на инструменте затянут, винты на месте, при необходимости замените крепеж.
- Присоедините гайковерт к воздушному шлангу, соединенному с компрессором.
- Установите головку на патрон. Выберите направления вращения патрона: R – откручивание, F – закручивание. Включите подачу воздуха. Нажмите на курок. Произведите закручивание или откручивание. Мощность потока воздуха можно изменять, регулируя клапан расхода у основания рукоятки. Не прилагайте никаких дополнительных усилий к гайковерту для демонтажа гайки.
- Сжатый воздух поступает в полость гайковерта и вращает ротор. После того, как отпустите курок, вращение механизма будет осуществляться еще несколько секунд.
- По завершении работы отпустите курок.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** переключатель направления вращения разрешается приводить в движение только если инструмент находится в выключенном положении.

### **Смазка**

Пневматические инструменты требуют смазки на протяжении всего срока службы. Для приведения в действие инструмента двигатель использует сжатый воздух. Двигатель требует ежедневной смазки, поскольку в сжатом воздухе содержится влага, которая может привести к образованию ржавчины. Рекомендуется установка автоматического смазочного устройства на линии подачи сжатого воздуха.

Если применение автоматической смазки на линии не представляется возможным, то вводите 4-5 капель масла в отверстие патрубка ПЕРЕД КАЖДЫМ ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ инструмента.

### **Смазка пневматического двигателя вручную**

- Отключите инструмент от линии подачи воздуха и держите его

входным отверстием вверх.

- Отожмите выключатель и капните одну-две капли масла для пневматических устройств во входное отверстие.
- Для смазки изделия применяйте масла для пневмоинструмента с вязкостью ISO-VG32. Использование более вязкого масла может привести к ухудшению работы.
- Подключите инструмент к линии подачи воздуха, закройте выходное отверстие полотенцем и дайте инструменту поработать несколько секунд.
- Не смазывайте инструмент горючими и летучими жидкостями, такими как керосин или дизельное топливо.

### Техническое обслуживание и чистка

#### Внимание!

Отсоединяйте инструмент от шланга подачи воздуха при замене оснастки, обслуживании и ремонте.

- Заменяйте или ремонтируйте вышедшие из строя детали. Используйте только запасные части с соответствующими характеристиками. Неправильно подобранные детали могут быть опасны при работе инструмента, и их применение аннулирует гарантию.
- Регулярно проводите очистку сетчатого фильтра на входе воздуха. Для этого открутите патрубков для присоединения шланга и удалите пыль и загрязнения с фильтра. После этого установите патрубков для присоединения шланга и прочно закрепите его.
- Очищайте инструмент после работы. Используйте чистую сухую ткань.
- Потеря мощности или неустойчивая работа инструмента могут быть вызваны следующими причинами:
  - а) утечка воздуха на линии; попадание в воздушную линию воды или грязи; неправильный размер или тип соединения шланга. Для устранения неполадки проверьте подачу воздуха;
  - б) пыль и иные загрязнения инструмента могут снизить его производительность. Если вы оснащаете модель воздушным фильтром, установленным на входе воздуха, извлеките его и почистите.
- Если инструмент не используется, отсоедините его от воздушного шланга, почистите и храните в безопасном, сухом, недоступном для детей месте.
- Для предотвращения образования коррозии, ведущей к износу лопастей, клапанов и т.д., следует закапать на входе воздуха несколько капель масла для пневмоинструмента с вязкостью ISO-VG32, после этого подключить инструмент к воздушной магистрали и включить его на 5-10 секунд на холостом ходу. При продолжительном простое и перед первым включением обязательно проводите данную процедуру.

## СРОК СЛУЖБЫ И УТИЛИЗАЦИЯ

При соблюдении требований, указанных в настоящем руководстве по эксплуатации и в гарантийном талоне, срок службы товара составляет 3 года. По окончании срока службы возможно использование инструмента по назначению, если его состояние отвечает требованиям безопасности и инструмент не утратил свои функциональные свойства.

Не выбрасывайте инструмент, а также комплектующие и составные детали в бытовые отходы! Отслуживший свой срок инструмент должен утилизироваться в соответствии с Вашими региональными нормативными актами по утилизации.

За подробной информацией о пунктах по сбору инструментов обращайтесь в свой административный округ, в местную службу по переработке отходов или в магазин, в котором был куплен инструмент.

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

### **Внимание!**

Ремонтные работы должны проводиться квалифицированным персоналом. Если понадобится ремонт инструмента, пожалуйста, обратитесь в специализированный сервисный центр.

- Перед началом работы следует осматривать инструмент на предмет повреждений и нарушений целостности деталей.
- При проявлениях неисправности инструмента обратитесь за консультацией в специализированный сервисный центр.
- Регламентное обслуживание инструмента необходимо проводить не реже одного раза в 6 месяцев. При регламентном обслуживании следует проверять затяжку резьбовых соединений инструмента, проводить проверку наличия смазки в его механизме.

Прежде чем обратиться в специализированный сервисный центр сделайте следующие проверки:

- Проверьте работу компрессора и подключение воздуха.
- Убедитесь, что сечение шланга соответствует указанному в данном руководстве.
- Проверьте, нет ли в сжатом воздухе загрязнений в виде пыли, ржавчины или конденсата.
- Убедитесь в отсутствии избыточной смазки в механизме/пневмомоторе.

### Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Низкий крутящий момент	Недостаточная подача сжатого воздуха	Увеличить давление компрессора (но не более 6,3 атм.)
	Засор воздухозаборника	Заменить пневмошланг на другой большего диаметра
	Недостаточная смазка гайковерта	Почистить воздухозаборник
	Износ механизма	Осуществлять регулярную смазку инструмент согласно инструкции по эксплуатации
Обратиться в сервисный центр		
Повышенный уровень шума	Чрезмерное давление сжатого воздуха	Отрегулировать давление в компрессоре
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр
Повышенная вибрация	Чрезмерное давление сжатого воздуха	Отрегулировать давление в компрессоре
	Неисправность механизма	Обратиться в сервисный центр

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации инструмента составляет 12 месяцев со дня продажи розничной сетью (магазином). Если инструмент эксплуатировался в коммерческих целях (профессионально), срок гарантии составляет 1 месяц со дня продажи.

Гарантийный ремонт осуществляется при соблюдении следующих условий:

1. Наличия кассового чека.
2. Предоставление неисправного инструмента в комплекте в чистом виде.

Гарантийное обслуживание не предоставляется:

1. На инструмент, у которого неразборчив или изменен серийный номер (при

наличии;

2. На последствия самостоятельного ремонта, разборки, чистки и смазки инструмента в гарантийный период (не требуемые по инструкции эксплуатации), о чем свидетельствуют, например, заломы на шлицевых частях крепежа корпусных деталей;
3. На неисправности, возникшие в результате несообщения о первоначальной неисправности;
4. На инструмент, который эксплуатировался с нарушениями инструкции по эксплуатации или не по назначению;
5. На повреждения, дефекты, вызванные внешними механическими воздействиями, воздействием агрессивных средств и высоких температур или иных внешних факторов, таких как дождь, снег, повышенная влажность и др.;
6. На неисправности, вызванные попаданием в инструмент инородных тел, небрежным или плохим уходом, повлекшими за собой выход из строя инструмента;
7. На неисправности, вызванные использованием неоригинальных запасных частей и принадлежностей;
8. На недостатки изделий, возникшие вследствие эксплуатации с не устраненными иными недостатками;
9. На недостатки изделий, возникшие вследствие технического обслуживания и внесения конструктивных изменений лицами, организациями, не являющимися авторизованными сервисными центрами;
10. На естественный износ изделия и комплектующих в результате интенсивного использования;
11. На такие виды работ, как регулировка, чистка, смазка, замена расходных материалов, а также периодическое обслуживание и прочий уход за изделием, оговоренным в Руководстве (Инструкции по эксплуатации);
12. Предметом гарантии не является неполная комплектация изделия, которая могла быть обнаружена при продаже изделия;

Гарантия не распространяется на комплектующие и составные детали, являющиеся расходными и быстроизнашивающимися, к которым относятся:

- оснастка (сменные принадлежности), входящие в комплектацию или устанавливаемые пользователем, например, штуцеры, пневматические шланги и прочая сменная оснастка;

Перечень сервисных центров Вы можете посмотреть на сайте:

<https://z3k.ru/service/>

Перейти по ссылке можно отсканировав QR код:



**Экспортер/Изготовитель:** ZHEJIANG DEKO INNOVATION TECHNOLOGY CO., LTD./ЧЖЭЦЗЯН ДЕКО ИННОВЭЙШН ТЕКНОЛОДЖИ КО., ЛТД.

**Адрес экспортера/изготовителя:** ROOM 1807-2, NO.555, RILI MIDDLE ROAD, SHOUNAN STREET, YINZHOU DISTRICT, NINGBO CITY, ZHEJIANG PROVINCE, CHINA/ОФ.1807-2, №555, ЖИЛИ МИДДЛ РОАД, ШОУНАНЬ СТРИТ, ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ

**Импортер/Организация, уполномоченная принимать претензии:** ООО «ДЕКО ЕВРОПА»

**Адрес импортера:** 107078, Москва г, Новорязанская ул, дом 18

Тел.+7(905)518-81-22

E-mail: info@z3k.ru

**Сделано в Китае**

**Дата производства указана на индивидуальной упаковке.**

**Изделие соответствует требованиям:**

ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования».





# ДЕКО®

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

№ \_\_\_\_\_

Наименование изделия и модель \_\_\_\_\_

Серийный номер \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Подпись продавца \_\_\_\_\_



м.п.

Сервисные центры:

Штамп торговой  
организации

### ВНИМАНИЕ! Не заполненный гарантийный талон – НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН!

#### 1. УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ:

- 1.1 Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными факторами.
- 1.2 Гарантийные обязательства имеют силу при наличии заполненного гарантийного талона. Гарантийный срок исчисляется от даты продажи техники, которая фиксируется в гарантийном талоне.
- 1.3 Гарантия покрывает стоимость замены дефектных частей, восстановление таких частей или получение эквивалентных частей, при условии правильной эксплуатации в соответствии с Руководством по эксплуатации. Дефектной частью (изделием) считается часть (изделие), в которой обнаружен заводской брак, существовавший на момент поставки (продажи) и выявленный в процессе эксплуатации.
- 1.4 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб, нанесенный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным изделием.
- 1.5 Гарантия не покрывает запасные части или изделия, поврежденные во время транспортировки, установки или самостоятельного ремонта в процессе неправильного использования, перегрузки, недостаточной смазки, в результате невыполнения требований или ошибочной трактовки Руководства (инструкции) по эксплуатации, которые могли стать причиной или увеличили повреждение, если была изменена настройка, если изделие использовались в целях для которого оно не предназначено.
- 1.6 Гарантийные обязательства не покрывают ущерб вызванный действием непреодолимой силы (несчастный случай, пожар, наводнение, удар молнии и т.п.).
- 1.7 С момента отгрузки товара со склада продавца и перехода прав собственности от продавца к покупателю, все риски связанные с транспортировкой и перемещением отгруженных товаров в гарантийные обязательства не входят.
- 1.8 Покупатель доставляет изделие в ремонт самостоятельно и за свой счет, изделие должно быть в чистом виде.

#### 2. ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ:

- 2.1 Гарантийные обязательства не распространяются на: принадлежности, расходные материалы, и запасные части, вышедшие из строя вследствие нормального износа в процессе эксплуатации оборудования, такие как: приводные ремни; резиновые амортизаторы и вибрационные узлы крепления; стартер ручной, муфта центробежная, транспортные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резак; на масла и ГСМ, а так же неисправности, возникшие в результате несвоевременного устранения других ранее обнаруженных неисправностей.
- 2.2 Владелец лишается права проведения бесплатного ремонта и дальнейшего гарантийного обслуживания данного изделия при наличии механических повреждений или несанкционированного ремонта, нарушении правил эксплуатации, несвоевременного проведения работ по техническому обслуживанию узлов и механизмов изделия, повреждений, возникших в результате продолжения эксплуатации оборудования при обнаружении недостатка масла и ГСМ.
- 2.3 Для техники имеющей в своем составе двигатель внутреннего сгорания, гарантийные обязательства не действуют в следующих случаях:
  - отложений на клапанах, загрязнения элементов топливной системы, обнаружения следов применения некачественного или несоответствующего топлива, масла и смазок, указанных в Руководстве по эксплуатации.
  - наличия задиров, трещин в трущихся парах двигателя и любых поломок, вызванных перегревов двигателя, неисправности, повлекшие механические деформации по вине Потребителя.
  - применения неоригинальных запасных частей при ремонте или обслуживании.
  - любых изменений в конструкции изделия.
  - повреждения узлов и/или деталей вследствие несоблюдения правил транспортировки и/или хранения.
- 2.4 Сервисный центр не несет ответственности, ни за какой ущерб или упущенную выгоду в результате дефекта (брака) оборудования.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ:

12 календарных месяцев или 1000 моточасов наработки (в зависимости от того, что наступит раньше) начиная с момента продажи.

Товар получен в исправном состоянии, без повреждений, в полной комплектности, проверен в моём присутствии.

Претензий к качеству товара, комплектации, упаковке, внешнему виду – НЕ ИМЕЮ.

С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен. Подпись покупателя \_\_\_\_\_

#### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_

#### ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ

№ \_\_\_\_\_  
Дата приемки \_\_\_\_\_  
Сервисный центр \_\_\_\_\_  
Дата выдачи \_\_\_\_\_  
Подпись клиента \_\_\_\_\_  
Тел. и адрес клиента \_\_\_\_\_