РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

(ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ)

Набор пневмоинструментов с компрессором DEKO O24L-SG05





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 – набора пневмоинструмента с компрессором (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.

Набор пневмоинструмента с компрессором	
Артикул	**081-3220**
Модель	**O24L-SG05**
Краскораспылитель пневматический с верхним бочком	
Сопло	1,5 мм
Рабочее давление	4-5 бар
Расположение бачка	верхнее
Объем бачка	500 мл
Расход воздуха	75-280 л/мин
Расход ЛКМ	110-230 мл/мин
Тип соединения	байонетная гайка/ быстросъемное соединение
Продувочный пистолет пневматический	
Рабочее давление	2-8 атм
Расход воздуха	400 л/мин
Тип соединения	байонетная гайка/ быстросъемное соединение
Пистолет пневматический для подкачки шин	
Максимальное давление	8 атм
Тип соединения	байонетная гайка/ быстросъемное соединение
Шланг воздушный спиральный	
Максимальное давление	10 атм
Длина	5 м
Диаметр	5 мм (внутренний)/ 8 мм (внешний)
Температурный режим	-40 °C - +90°C

Соединение	байонетная гайка/ быстросъемное соединение
Моющий пистолет пневматический	
Рабочее давление	2-4 атмосфер
Расход воздуха	200-400 л/мин
Соединение	байонетная гайка/ быстросъемное соединение
Компрессор воздушный безмасляный	
Напряжение/Частота	220 В/50 Гц
Мощность	1000 Вт
Объем ресивера	24 л
Производительность	190 л/мин
Рабочее давление	8 Бар
Размер\Тип соединения	¼” / Быстросъём
Вес Нетто, кг	17,1
Защита от перегрева	Да

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Компрессор – 1 шт.
Опора резиновая – 1 шт.
Фильтр воздушный – 1 шт.
Колесо – 2 шт.
Набор крепежный – 1 шт. (гайка – 3 шт., винт – 2 шт., шайба – 2 шт., болт – 1 шт.)
Краскораспылитель пневматический с верхним бачком — 1 шт
Продувочный пистолет пневматический — 1 шт
Моющий пистолет пневматический — 1 шт
Пистолет для подкачки пневматический — 1 шт
Шланг воздушный спиральный — 1 шт
Руководство по эксплуатации – 1 шт.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Воздушный безмасляный компрессор предназначен для обеспечения оборудования, аппаратуры и пневмоинструментов сжатым атмосферным воздухом. Компрессор предназначен для бытового использования. Использование компрессора в коммерческих и промышленных целях не допускается.

Компрессор относится к типу передвижного технологического оборудования низкого давления и предназначен для сжатия и перемещения (нагнетания) атмосферного воздуха в различное пневмооборудование, пневмоаппаратуру и пневмоинструмент, где энергия сжатого воздуха преобразуется и используется для создания полезной нагрузки или для выполнения какой-либо механической работы.

Компрессор состоит из следующих основных узлов и деталей: ресивера,

электродвигателя, компрессорного блока, блока управления и других узлов. Электродвигатель с компрессорным блоком смонтирован на платформе. Платформа является составной частью ресивера.

Данный компрессор предназначен только для технических нужд. Запрещается использовать компрессор с медицинским оборудованием, в фармацевтике, для наполнения аквалангов. Запрещается использовать компрессор для сжатия иного газа, кроме воздуха.

Эксплуатировать компрессор необходимо при температуре окружающего воздуха от 5°С до 40°С, относительной влажности воздуха до 80%, при температуре 20°С. Высота над уровнем моря не должна превышать 1000 м.

Для увеличения срока эксплуатации рекомендовано использовать изделия следующим образом: 15 минут работы, 10 минут отдыха.

Набор пневмоинструмента из 5 предметов предназначен для лакокрасочных работ, продувки загрязненных поверхностей сжатым воздухом, подкачки шин, нагнетания технических растворов и вязких жидкостей. Корпуса изготовлены из металла, что позволяет добиться высокой надежности и длительного срока службы.

Настоящий паспорт изделия 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 изделия и не влияющие на эффективную и безопасную работу.

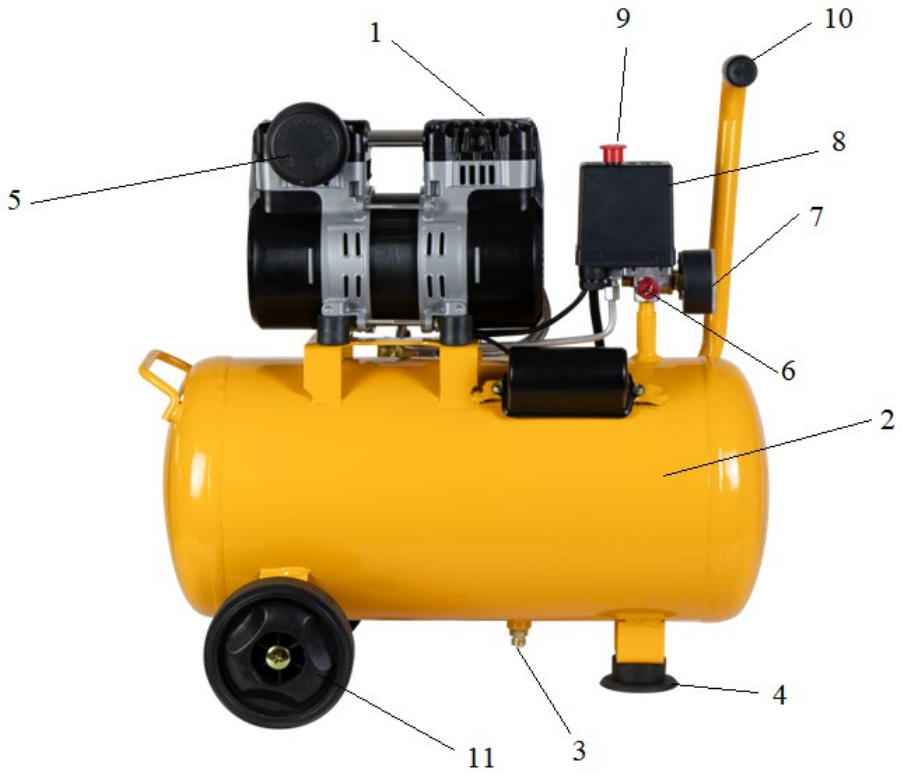
Изделие состоит из пластмассовых и металлических деталей.

Внимательно изучите настоящий паспорт изделия. 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.

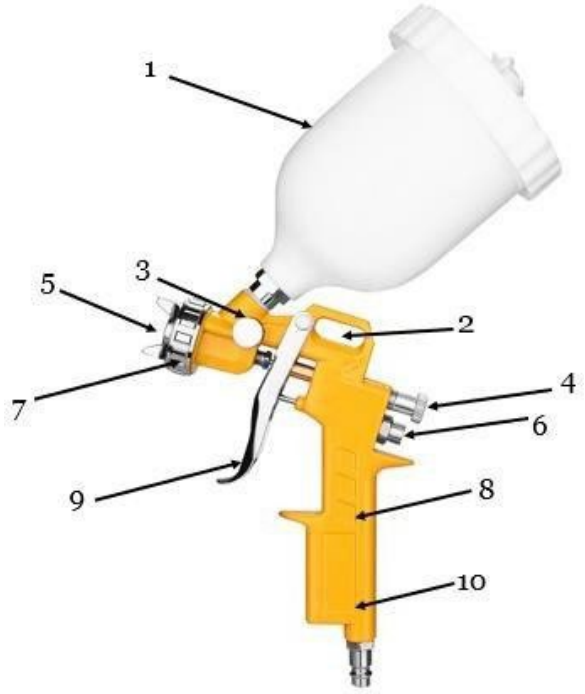
Внешний вид изделия*

Компрессор воздушный безмасляный



1. Блок поршневой
2. Ресивер
3. Конденсатоотводчик
4. Резиновая опора
5. Воздушный фильтр
6. Клапан предохранительный
7. Манометр
8. Прессостат
9. Выключатель ON/OFF
10. Ручка
11. Колесо

КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЬ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ С ВЕРХНИМ БАЧКОМ

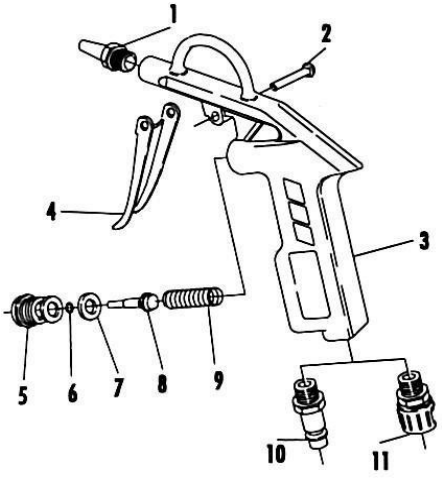


1. Бачок
2. Петля для подвеса
3. Винт регулировки формы факела
4. Винт регулировки подачи ЛКМ
5. Воздушный колпачок
6. Воздушный клапан
7. Сопло
8. Рукоятка
9. Спусковой рычаг
10. Входной штуцер

** может незначительно отличаться от рисунка*

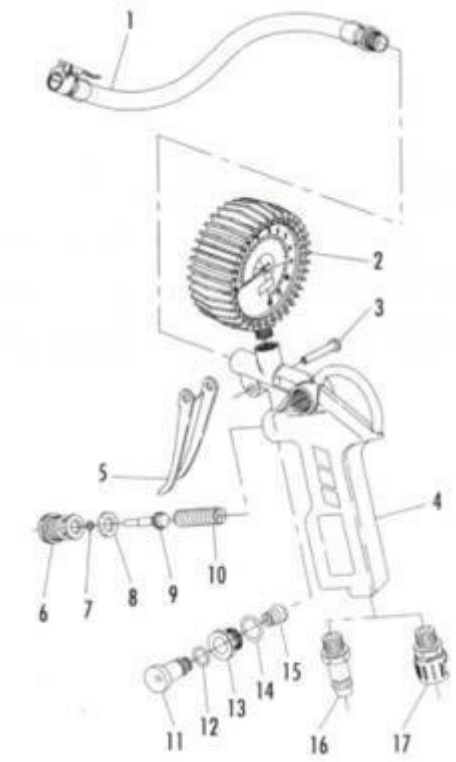
ПРОДУВОЧНЫЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ

1. Сопло
2. Шплинт
3. Корпус
4. Курок
5. Фитинг
6. Кольцо уплотнительное
7. Кольцо уплотнительное
8. Шток
9. Пружина
10. Быстросъем 113 1/4” М
11. Байонет 47А 1/4” М



** может незначительно отличаться от рисунка*

ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН



1. Шланг с наконечником
2. Манометр
3. Шплинт
4. Корпус
5. Курок
6. Фитинг
7. Кольцо уплотнительное
8. Кольцо уплотнительное
9. Шток
10. Пружина
11. Кнопка
12. Кольцо уплотнительное
13. Фитинг
14. Кольцо уплотнительное
15. Пружина
16. Переходник 113 1/4
17. Переходник 47 А 1

** может незначительно отличаться от рисунка*

ШЛАНГ ВОЗДУШНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ

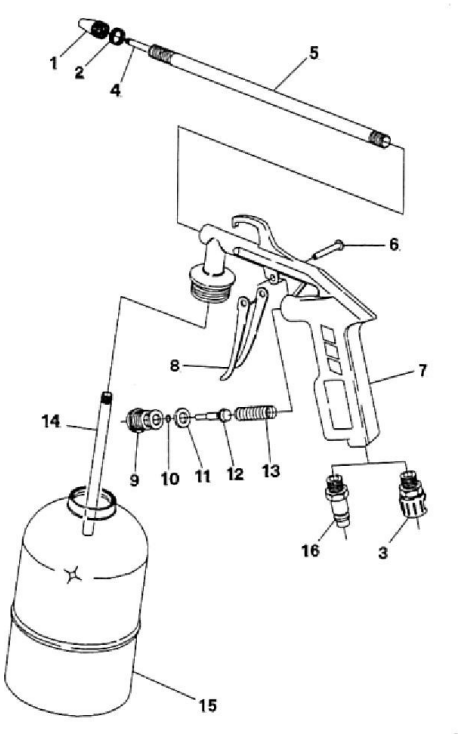


1. Шланг воздушный спиральный (5 м)

** может незначительно отличаться от рисунка*

МОЮЩИЙ ПИСТОЛЕТ

1. Кольцевая гайка
2. Стопорная гайка
3. Байонет 1/4”
4. Воздушный патрубок
5. Удлинитель сопла
6. Шплинт
7. Корпус
8. Курок
9. Фитинг
10. Кольцо уплотнительное
11. Кольцо уплотнительное
12. Шток
13. Пружина
14. Всасывающий патрубок
15. Бачок
16. Быстросъем 1/4” М



**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.

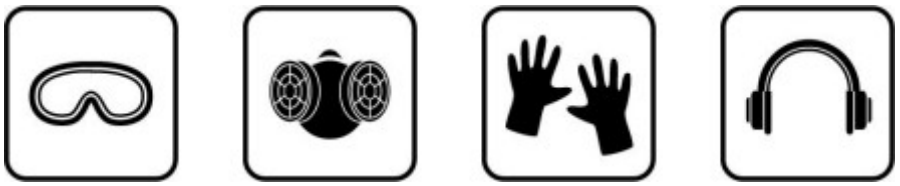
Использование и уход

- 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

- Изделие не должно использоваться в потенциально пожароопасном помещении.
- Никогда не используйте изделие не по назначению.
- Запрещается использовать изделие, имеющее 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 разбирать пневматический инструмент при подключенном давлении.
- Перед использованием изделия, 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°С и не ниже -50°С, относительной влажности не более 80% при +25°С, 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 перевозки 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°С до +50°С, 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-влагоотделителем 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 обогащенными 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 8,0 атм. Уменьшение рабочего давления приводит к потере мощности, а увеличение – к преждевременному износу.
- 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 инструмент не попала влага.
- Используйте только подходящие насадки.
- Для удобства и предотвращения травмиспользуйте быстросъемные переходники.
- Во время проведения работ пневматическим инструментом не перегибайте шланг высокого давления.
- Во время работы инструментом ЗАПРЕЩАЕТСЯ разъединять соединительные шланги, так как они находятся под давлением.



Рисунок 1. Схема воздушной магистрали

Место размещения компрессора

Установить компрессор в хорошо проветриваемом помещении для того, чтобы производить какие-либо обслуживающие операции или чистку. Вентиляционная решетка компрессора должна быть установлена на расстояние не ближе 50 см от любого препятствия, которое может помешать свободному доступу и выходу воздуха. Не допускается установка компрессора на поверхности под уклоном более 15°.

Подключение к электросети

Проверьте, чтобы фактические параметры электрической сети соответствовали требованиям, указанным на заводской табличке компрессора. Проверьте, чтобы выключатель компрессора находился в положении «Выключено». Перед началом работы оставить компрессор работающим в течение нескольких минут с полностью открытым воздушным краном. После первых 5 часов работы проверить крепление болтов головки и защитного кожуха мотора.

Эксплуатация

Установка резиновых опор

- С помощью винта и гайки закрепите резиновую опору в отверстие на нижней части компрессора

Включение и выключение

- Нажмите красную кнопку на реле давления для включения и выключения компрессора, и для того, чтобы воздух под высоким давлением выходил автоматически из напорной магистрали при выключенной кнопке, это позволяет компрессору снизить нагрузку на электродвигатель в момент повторного пуска и не повредить мотор.

Работа компрессора

- Компрессор использует реле давления для контроля мощности мотора. Реле выключает электродвигатель автоматически при достижении максимального давления в ресивере и перезапускает мотор после понижения уровня давления.

Регулировка давления

- Поверните ручку регулятора давления по часовой стрелке для увеличения давления до максимального.
- Поверните ручку регулятора давления против часовой стрелки для уменьшения давления до нулевого уровня.

Работа

- Подсоедините воздушный шланг к разъему подачи сжатого воздуха.
- Подсоедините пневматический инструмент и можете начинать им работать.
- Выключите устройство и выньте вилку из розетки, если работа завершена или должна быть прервана.
- Компрессор оснащен предохранительным клапаном. Этот клапан предназначен для сброса излишнего давления в аварийной ситуации. Клапан предварительно настроен производителем и не должен быть каким-либо образом изменен.
- Компрессор работает в повторно-кратковременном режиме. Когда переключатель реле давления переводится в положение «ON», компрессор начинает работать, подавая воздух в ресивер. Компрессор работает до тех пор, пока реле давления не будет выключено. Если компрессор необходимо перезапустить сразу после этого, подождите не менее 10 секунд перед повторным запуском.

Пневмоинструмент

• Прежде чем приступить к использованию инструмента, убедитесь, что вы изучили рабочее место и прилегающую территорию.

• Всегда соблюдайте правила техники безопасности в рабочей зоне, в которой вы работаете.

•В случае прекращения подачи воздуха отпустите рычаг/спусковой крючок.

•Перед подключением пневмоинструмента к системе подачи воздуха убедитесь, что компрессор выключен. Убедитесь, что расход воздуха и максимальное рабочее давление пневмоинструмента соответствуют давлению, установленному на регуляторе и количеству подаваемого воздуха.

• Пневматический инструмент должен быть подключен к системе подачи сжатого воздуха, которая состоит из компонентов, показанных на схеме. Подаваемый сжатый воздух должен быть сухим и чистым, с необходимым

количеством масла. Для краскораспылителей и аэрографов масло в системе не требуется.

• Избыточное давление может повредить инструмент или привести к его быстрому износу. Низкое давление снижает производительность инструмента. Точные рекомендации по выбору давления приведены в документах пневмоинструмента.

Внимание!

Всегда держите инструмент направленным в сторону от себя и других людей или животных.

Защита двигателя

Этот компрессор снабжен защитой двигателя, которая срабатывает при его перегреве и/или перегрузке, что снижает риск возникновения неисправности. При срабатывании защиты компрессор отключается. В этом случае для его запуска необходимо:

- Выключить компрессор.
- Подождать 3-10 минут.
- Нажать кнопку сброса защиты.
- Повторить процедуру включения.

Если кнопка была нажата, но компрессор по-прежнему не работает, то подождите около 15 минут. Включайте компрессор снова только после того, как двигатель полностью охладился.

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.
- Проводите очистку воздушного фильтра каждые 100 часов эксплуатации. Для этого снимите верхнюю крышку воздушного фильтра, извлеките фильтрующий

элемент, продуйте фильтрующий элемент сжатым воздухом и установите на место.

- Ежедневно сливайте конденсат из ресивера через клапан слива.
- Через каждые 300 ч работы или раз в три месяца проверяйте прочность крепления поршневого блока. При необходимости подтяните болтовые соединения.
- Через каждые 1000 часов работы или раз в год необходимо проводить обслуживание обратного клапана. Обслуживание заключается в чистке клапана и седла от загрязнений или замене его при значительном износе или деформации. На естественный износ обратного клапана гарантийные обязательства не распространяются.
- Очищайте инструмент после работы. Используйте чистую сухую ткань.
- Потеря мощности или неустойчивая работа инструмента могут быть вызваны следующими причинами:

a) утечка воздуха на линии; попадание в воздушную линию водыили грязи; неправильный размер или тип соединения шланга. Для устранения неполадки проверьте подачу воздуха;

b) 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.

ОПИСАНИЕ СБОРКИ И РАБОТЫ КРАСКОРАСПЫЛИТЕЛЯ ПНЕВМАТИЧЕСКОГО С ВЕРХНИМ БАЧКОМ

Простой и надежный краскораспылитель из алюминиевого сплава подходит для выполнения всех типов окрасочных работ по металлу, пластику, дереву, коже, керамике и пр.

Не использовать составы содержащие абразивы, кислоты, бензин, а также составы, содержащие дихлорэтан!

Подготовка и порядок работы

Для достижения наилучшего результата следует выполнять следующие требования:

- Краскораспылитель перед поставкой обрабатывают антикоррозионным раствором, поэтому перед вводом в эксплуатацию его необходимо промыть растворителем.
- Проверить прочность затяжки всех резьбовых соединений.
- По возможности использовать магистраль подачи воздуха диаметром не менее 8 мм.
- Убедитесь в том, что подаваемый воздух очищен от водомасляного конденсата, воды, масла и др. загрязнений при помощи фильтров и сепараторов (влаго-маслоотделителей).

- Фильтруйте краску перед использованием.
- Вязкость краски - следуйте рекомендациям производителя краски.
- Следите по манометру, входное давление должно находиться в пределах 2-4 атм.
- Расстояние от сопла пистолета до окрашиваемой поверхности 110-250 мм.
- Струя краски должна быть постоянно перпендикулярна окрашиваемой поверхности, краска должна наноситься горизонтальными движениями.

Любое нарушение этих условий ведет неравномерному окрашиванию (см. рис 1).

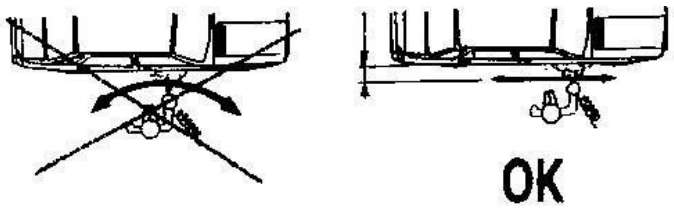


Рис.1 Положение оператора и направление движения краскопультом

- Форма факела должна соответствовать поз. С (см. рис.2).

А - низкое давление, густая краска, излишек продукта;

В - высокое давление, низкая вязкость краски, недостаточное количество продукта;

С – оптимально.

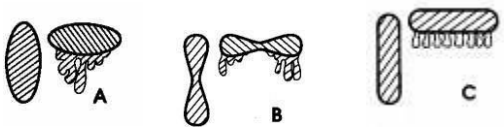


Рис. 2 Оптимальная форма факела

Меры безопасности

Для обеспечения безопасности работы с краскораспылителем необходимо соблюдать следующие меры безопасности:

- К работе с краскораспылителем должны допускаться лица, ознакомленные с настоящей инструкцией, обеспеченные спецодеждой и другими средствами индивидуальной защиты (респираторы, ботинки, перчатки).
- Краскораспылитель должен быть соединен с линией сжатого воздуха (компрессором) посредством гибкого шланга, выдерживающим условное давление не менее 6 атм.
- Воздушный шланг в местах соединений должен быть прочно закреплен во избежание срыва под давлением воздуха.

- Давление сжатого воздуха на распыление должно контролироваться по манометру, установленному на линии подачи воздуха в краскораспылитель. Его величина не должна превышать рекомендуемых значений.
- Запрещается направлять краскораспылитель на себя или других людей. Перед каждым ремонтом краскораспылитель должен быть отключен от линии подачи воздуха.
- При окраске вблизи изделий не должно быть источников легкого воспламенения (открытое пламя, зажженная сигарета, взрыво-незащищенные лампы и т.д.).
- Не направляйте струю из краскораспылителя на людей и животных.
- Не превышайте установленных значений давления.
- Перед разборкой и промывкой оборудования отсоедините краскораспылитель от системы сжатого воздуха.
- Не используйте растворители на основе дихлорэтана (этилтрихлорид и т.п.), кислоты и щелочи, могущие вступить в химическую реакцию с материалом краскораспылителя.
- Все работы внутри помещений должны проводиться в окрасочных камерах или на рабочих местах, оборудованных местной вытяжной вентиляцией.
- При работе следует соблюдать все установленные правила по технике безопасности, охране труда и противопожарной защите, регламентируемые требованиями ГОСТ 12. 3. 002-75, типовых правил пожарной безопасности для промышленных предприятий, утвержденных ГУПО МВД, санитарных правил при окрасочных работах с применением ручных распылителей, утвержденных Минздравом.

Техническое обслуживание

- После прекращения работы краскораспылитель и его внутренние каналы, соприкасающиеся с ЛКМ, необходимо тщательно промыть растворителем.
- Воздушную головку промыть растворителем и очистить кисточкой или щеточкой.
- Недопустимо весь краскораспылитель погружать в растворитель.
- Загрязненные отверстия воздушной головки прочищать только неметаллическими предметами.
- Подвижные части слегка смазывать.

Возможные неисправности и способы их устранения

Перечень возможных неисправностей, их причин и способов устранения указан в таблице:

№	Неисправности	Вероятные причины	Способы устранения
1	Подтекание ЛКМ из сопла при не нажатом курке.	Засорилось отверстие сопла. Износ наконечника иглы.	Промыть и прочистить отверстие сопла. Заменить иглу.
2	Подтекание ЛКМ через сальник запорной иглы.	Сильный износ сальника.	Подтянуть или заменить сальник.
3	При распылении наблюдается пульсация в факеле.	В верхнем стакане слишком мало ЛКМ, плохо затянуты головка или сопло.	Залить ЛКМ в стакан, затянуть головку и сопло.
4	При распылении факел имеет искаженную форму (отпечаток в виде капли, восьмерки)	Загрязнился кольцевой зазор воздушной головки, загрязнились боковые отверстия воздушной головки.	Прочистить отверстия воздушной головки.
5	При распылении на поверхность попадают капли ЛКМ.	Загрязнились отверстия воздушной головки, отверстие сопла.	Прочистить отверстия головки и сопла.
6	При распылении наблюдается прохождение пузырьков воздуха в стакане, ЛКМ «кипит».	Воздух поступает в стакан через каналы краски. Неплотно затянуто сопло.	Затянуть сопло.

ПРОДУВОЧНЫЙ ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ

Назначение и применение

Предназначен для продувочных работ сжатым воздухом.

Подготовка и порядок работы

Подсоедините пистолет к воздушной линии, нажмите на курок в сторону рукоятки (поз.4, см. рис 5). Воздушный поток регулируется ходом курка. При отпускании курка воздух перекрывается автоматически под действием возвратной пружины.

Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов.
- Не направляйте струю воздуха (воздушную смесь) из пистолета на людей и животных.
- Не разбирайте и не вносите конструктивные изменения в оборудование;
- Используйте очищенный от водомасляного конденсата и примесей воздух.
- Храните воздушные пистолеты в недоступном для детей месте.
- Не превышайте максимального давления, указанного для пистолета.
- Используйте воздушный пистолет только по назначению.
- Используйте только исправные фитинги и шланги;
- При продувке используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

ПИСТОЛЕТ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ДЛЯ ПОДКАЧКИ ШИН

Назначение и применение

Предназначен для подкачки и проверки давления в автомобильных, велосипедных и прочих шинах с подходящим соединением.

Подготовка и порядок работы

Подсоедините воздушный шланг к пистолету (4, см. рис.7). Для того, чтобы накачать шину или проверить давление установите наконечник шланга (1) в клапан колеса и нажмите рычаг (2), который расположен на конце шланга (1). Проверьте показания давления по манометру. Для того, чтобы накачать шину нажмите рычаг (3), и проконтролируйте давление сжатого воздуха. Повторите эту операцию несколько раз, чтобы достичь требуемого давления. Для

того, чтобы спустить воздух и понизить давление, отпустите рычаг (3) и нажмите кнопку (5) большим пальцем.

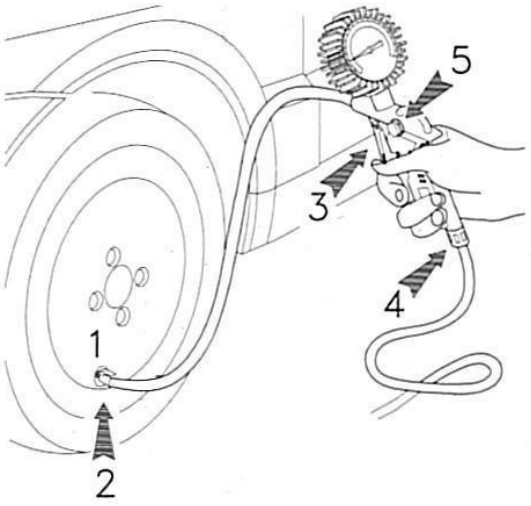


Рис. 7 Использование пистолета для подкачки шин

Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов.
- Не направляйте струю воздуха (воздушную смесь) из пистолета на людей и животных.
- Не разбирайте и не вносите конструктивные изменения в оборудование.
- Используйте очищенный от водомасляного конденсата и примесей воздух.
- Храните воздушные пистолеты в недоступном для детей месте.
- Не превышайте максимального давления, указанного для пистолета.
- Используйте воздушный пистолет только по назначению.
- Используйте только исправные фитинги и шланги.
- Используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

МОЮЩИЙ ПНЕВМАТИЧЕСКИЙ ПИСТОЛЕТ

Назначение и применение

Предназначен для распыления жидкостей на водной основе.

Подготовка и порядок работы

Наполните бачок (15, см. рис.6), прикрутите его на пистолет (7), затем подсоедините воздушный шланг к входному коннектору (3). Убедитесь, что кольцевая гайка (1) плотно завинчена. При нажатии рычага (8) идет расход воздуха и жидкости. Поворотом кольцевой гайки (1) установите требуемый поток, затем зафиксируйте гайку при помощи стопорной гайки (2).

Меры безопасности

- Используйте только экологически утилизируемые жидкости. Храните пистолет в недоступном для детей месте.
- Не используйте моющий пистолет, если давление превышает 9 бар.
- Не используйте едкие и воспламеняющиеся жидкости.
- Не направляйте пистолет на людей и животных.
- Используйте пистолет только по назначению.
- При продувке используйте индивидуальные средства защиты лица, рук, органов дыхания.

ШЛАНГ ВОЗДУШНЫЙ СПИРАЛЬНЫЙ

Назначение и применение

Воздушный шланг предназначен для соединения пневмоинструмента с компрессором. В зависимости от выбранного набора, поставляется с установленными соединениями типа байонет или быстросъем.

Меры безопасности

- Отсоединяйте, перекрывайте подачу воздуха при подключении инструментов.
- Не превышайте максимального давления, указанного для шлангов.
- Не подвергайте шланги излишне высокой и низкой температуре.
- Не направляйте струю воздуха из шлангов на людей и животных.
- Используйте шланги только по назначению.
- Не используйте шланги для перекачки агрессивных и ядовитых сред: кислоты и т.д.
- Не располагайте шланги рядом с режущим и вращающимся инструментом.
- Не перегибайте и не перекручивайте шланги.

Внимание!

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

Техническое обслуживание и чистка

• 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 патрубок для присоединения шланга и удалите пыль и загрязнения с фильтра. После этого установите патрубок 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:

a) утечка воздуха на линии; попадание в воздушную линию воды или грязи; неправильный размер или тип соединения шланга. Для устранения неполадки проверьте подачу воздуха;

b) 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 со дня продажи розничной сетью (магазином).

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.

Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Изделие не включается	Нет напряжения в сети	Проверьте напряжение в сети
	Пониженное напряжение сети	Устраните падение напряжения
	Неисправен выключатель/электродвигатель	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Заклинивание кривошипно-шатунного механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
Двигатель не развивает полную скорость и не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Сгорела обмотка или обрыв в обмотке двигателя	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Заклинивание кривошипно-шатунного механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Двигатель перегревается, останавливается, срабатывает тепловая защита или автоматический выключатель	Повышенная нагрузка на изделие	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Обмотки сгорели или обрыв в обмотке	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Загрязнение воздушного фильтра	Замените воздушный фильтр
Повышенная вибрация компрессора	Неустойчивое положение компрессора	Открепите изделие
	Ослабление резьбовых соединений	Затяните резьбовые соединения
	Детали кривошипно-шатунного механизма сильно изношены	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Давление в баллоне не достигает нормального (заявленного)	Сбой настройки или неисправность реле давления	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Недостаточная мощность двигателя (см. неисправность 2)	Проведите работы по неисправности 2
	Загрязненность воздушного фильтра	Замените воздушный фильтр
	Негерметичность уплотнений, клапанов, резьбовых соединений, шлангов или инструмента	Проверьте и восстановите герметичность
Давление в баллоне существенно больше нормального (заявленного)	Сбой настройки или неисправность реле давления	Обратитесь в сервисный центр для ремонта или замены
	Неисправность предохранительного клапана	Замените предохранительный клапан
Повышенный нагрев головки и корпуса цилиндра	Загрязнение поверхности указанных деталей	Очистите указанные поверхности
	Недостаточная вентиляция из-за отсутствия кожуха компрессора	Установите кожух
	Заклинивание кривошипно-шатунного механизма	Обратитесь в сервисный центр для ремонта

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 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:

Изготовитель: NINGBO GI POWER IMPORT & EXPORT CO., LTD./НИНБО ДЖИАЙ ПАУЭР ИМПОРТ ЭНД ЭКСПОРТ КО., ЛТД.
Адрес изготовителя: CBD of Yinzhou District, Ningbo City, Zhejiang Province, P.R. China/СИБИДИ ОФ ИНЬЧЖОУ ДИСТРИКТ, НИНБО, ЧЖЭЦЗЯН, КИТАЙ
Уполномоченное изготовителем лицо/организация, уполномоченная принимать претензии: ООО «ДЕКО ЕВРОПА»
Адрес импортера: 107078, г. Москва, вн. тер. г. муниципальный округ Красносельский, ул. Новорязанская, дом 18 стр. 3, этаж 3, помещение 01.
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».
ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

www.zitrek.ru

DEKO®

№ _____

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, транспортировочные колеса; топливные, масляные и воздушные фильтры; свечи зажигания, трос газа; затирочные лезвия и диски, гибкие валы, диски для резки швов, чашки шлифовальные, зубчатые резаки; 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 _____

zitrek