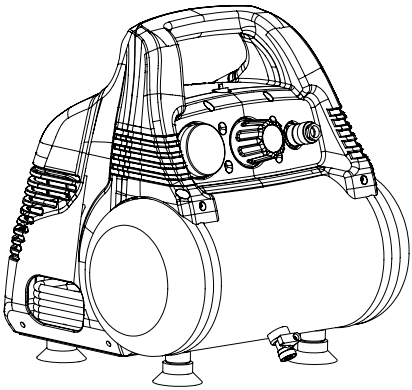
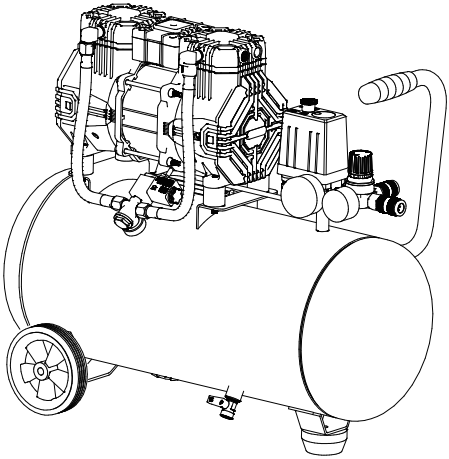
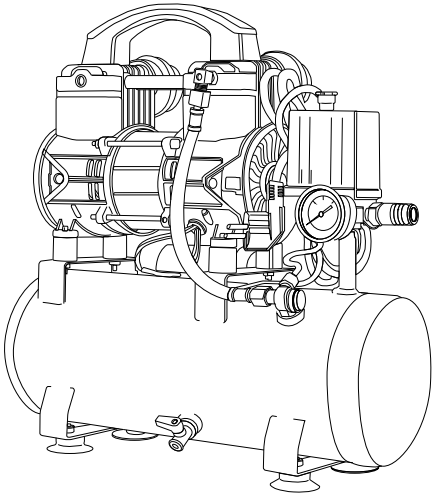






РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ

KR-16-1160 (KR-180/6), KR-16-1161 (KR-850/10), KR-16-1162 (KR-255/24)

СОДЕРЖАНИЕ

Введение 3
К сведению торгующих организаций 3
Описание символов 4
Назначение и область применения 5
Комплектация 5
Требования безопасности 5
Устройство 6
- Устройство KR-180/6 (KR-16-1160) 6
- Устройство KR-850/10 (KR-16-1161) 7
- Устройство KR-255/24 (KR-16-1162) 7

Общие сведения 7
Технические характеристики 8
Меры предосторожности 8
Подготовка к работе 8
- Распаковка 8
- Место размещения 9
- Сборка и подготовка к пуску 9
- Подключение к электросети 9

Эксплуатация 9
Техническое обслуживание 10
Возможные неисправности и способы их устранения 11
Хранение 12
Транспортировка 12
Реализация и утилизация 12
Изготовитель и импортер 12
Гарантийные условия 12
Гарантийный талон 14

ВВЕДЕНИЕ

Выражаем свою благодарность за выбор нашей продукции!
Пожалуйста, обратите внимание на то, что эффективная и безопасная работа, а также надлежащее техническое обслуживание возможны только после внимательного изучения данного руководства по эксплуатации.
Руководство по эксплуатации содержит описание техники безопасности, процедур по обслуживанию и использованию продукта. Руководство является неотъемлемой частью комплекта поставки. Для обеспечения безотказной работы изделия просим вас перед вводом в эксплуатацию внимательно ознакомиться с настоящим руководством, а также точно соблюдать правила техники безопасности и инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. Бережно храните руководство и обращайтесь к нему в случае возникновения вопросов по эксплуатации, хранению и транспортировке изделия. В то же время следует понимать, что руководство по эксплуатации не описывает абсолютно все ситуации, возможные при применении компрессора. В случае возникновения ситуаций, не описанных в данном руководстве, обратитесь в сервисный центр.
В связи с постоянным совершенствованием инструмента изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию незначительные изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие потребительские и эксплуатационные свойства, безопасность и эффективность работы инструмента.

К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектацию и работоспособность.
Также продавец производит отметку в гарантийном талоне, прикладывает товарный чек, предоставляет информацию об организациях по ремонту, адреса сервисных центров и уполномоченных представителей.
Правила реализации продукции определяются предприятиями розничной торговли в соответствии с требованиями действующего законодательства. Особые условия реализации не предусмотрены.

	**Внимание!** Перед эксплуатацией устройства прочитайте данное руководство и сохраните его для дальнейшего использования.

Перед первым запуском изделия внимательно изучите настоящее руководство по эксплуатации и строго соблюдайте все меры предосторожности! Их несоблюдение может привести к опасным для жизни травмам!
Руководство содержит информацию по сборке, эксплуатации и техническому обслуживанию поршневой компрессорной установки (далее по тексту «компрессор»). Конструкция компрессора постоянно совершенствуется, поэтому допустимы некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

	Обратите особое внимание на предупреждающие надписи. Несоблюдение правил и требований, указанных в руководстве по эксплуатации, может привести к поломке оборудования или травме.
	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ! Необходимо выполнять требования по электробезопасности, предписанные в инструкциях, а также все применимые общие правила по безопасной работе. Открывать защитные крышки и разбирать устройство разрешается только квалифицированным специалистам.
	Внимательно прочитайте инструкцию перед эксплуатацией устройства.
	Не утилизировать с бытовыми отходами. Необходима специальная утилизация.
	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ОЖОГА! Поверхность, обозначенная этим символом, может нагреваться до высокой температуры, возможен ожог при прикосновении!
	Рекомендуется использовать защитные наушники (антифоны) или аналогичные защитные средства при работе с прибором.
	По завершении работы, а также перед техническим обслуживанием и ремонтом аппарат необходимо отключать от сети питания.
	ВНИМАНИЕ! Автоматическое включение оборудования.
	Запрещено эксплуатировать устройство в условиях повышенной влажности.
	Максимальный уровень шума.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Воздушный безмасляный компрессор предназначен для подачи сжатого атмосферного воздуха в оборудование, аппаратуру и пневмоинструмент. Компрессор предназначен только для бытового использования и технических нужд. Использование компрессора в коммерческих и промышленных целях не допускается.
Запрещено использовать компрессор с медицинским оборудованием, для наполнения аквалангов. Запрещено использовать компрессор для сжатия любого другого газа, кроме воздуха. Эксплуатировать компрессор необходимо при температуре окружающего воздуха от +5 до +40 °С, относительной влажности воздуха до 80% при температуре +20 °С. Высота над уровнем моря не должна превышать 1000 м.

	**Внимание!** Запрещено эксплуатировать компрессор в условиях повышенной влажности и во время выпадения атмосферных осадков. Запрещено эксплуатировать компрессор во взрыво- и пожароопасных помещениях.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Параметры	KR-16-1160	KR-16-1161	KR-16-1162
Модель	KR-180/6	KR-850/10	KR-255/24
Компрессор, шт.	1	1	1
Виброопора с крепежом, шт.	-	4	-
Комплект воздушных фильтров, шт.	-	1	1
Продувочный пистолет, шт.	1	1	1
Шланг для компрессоров, шт.	1	1	1
Руководство по эксплуатации, шт.	1	1	1
Колеса, шт.	-	-	2

ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

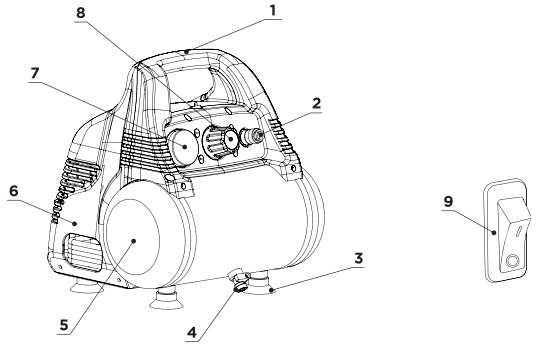
- В целях безопасности лица моложе 16 лет, а также лица, не ознакомившиеся с данным руководством, не должны допускаться до работы с устройством.
- Компрессор не предназначен для использования лицами с ограниченными физическими или умственными способностями, а также лицами, не имеющими необходимого опыта и знаний, если они не находятся под контролем и не проинструктированы об использовании инструмента лицом, ответственным за их безопасность.
- Запрещено эксплуатировать и обслуживать компрессор, находясь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих лекарственных препаратов.
- Пользователь, осуществляющий сборку, эксплуатацию, а также контрольные осмотры компрессора, должен иметь соответствующие знания и навыки.
- Техническое обслуживание и ремонт изделия должны осуществляться в сервисном центре.

	**Внимание!** Для предотвращения преждевременного выхода устройства из строя не вносите изменения в конструкцию компрессора.

- Напряжение в сети питания должно соответствовать номинальному напряжению питания, указанному в технических характеристиках изделия.
- Выключайте компрессор только через выключатель реле давления.
- Все работы по техническому обслуживанию и ремонту необходимо проводить только после отключения оборудования от электрической сети.
- Запрещено демонтировать блокирующие и предохранительные устройства, а также элементы защиты.
- По завершении ремонтных работ необходимо установить и включить все защитные предохранительные устройства и ограждения.
- Необходимо использовать запасные узлы и детали только фирмы-изготовителя. Это позволит обеспечить надежность и безопасность эксплуатации изделия. При использовании узлов и деталей других изготовителей производитель не несет ответственности за возникшие в результате этого последствия.
- Перед началом работы убедитесь в отсутствии повреждений изоляции шнура питания. Эксплуатация компрессора с поврежденным шнуром питания запрещена.
- Компрессор следует подключать через розетку с заземляющим проводом. Никогда не используйте сетевой шнур для перемещения компрессора, не тяните за кабель при извлечении вилки из розетки! Оберегайте шнур от воздействия высокой температуры, масла, острых кромок или движущихся частей.
- Не используйте удлинители длиной более 5 метров и сечением менее 2,5 мм^2 для подключения компрессора к электросети.
- Избегайте случайного включения компрессора. Убедитесь, что выключатель компрессора находится в положении «Выключено» перед включением компрессора в сеть.
- Необходимо соблюдать не только общие требования по технике безопасности, приведенные в данном разделе, но и специальные указания, содержащиеся в других разделах.
- Несоблюдение указаний по технике безопасности может создать опасность для окружающей среды, вывести из строя оборудование, а также повлечь за собой опасные последствия для здоровья и жизни человека.
- Несоблюдение указаний по технике безопасности приведет к аннулированию гарантийных обязательств по возмещению ущерба.

УСТРОЙСТВО

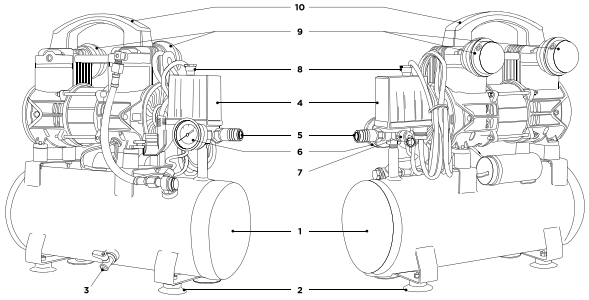
Устройство KR-180/6 (KR-16-1160)



1. Ручка для перемещения
2. Выходной быстросъемный коннектор
3. Амортизаторы
4. Клапан слива конденсата
5. Ресивер
6. Крышка моторного отсека
7. Манометр
8. Регулятор давления
9. Выключатель

Рисунок 1.1

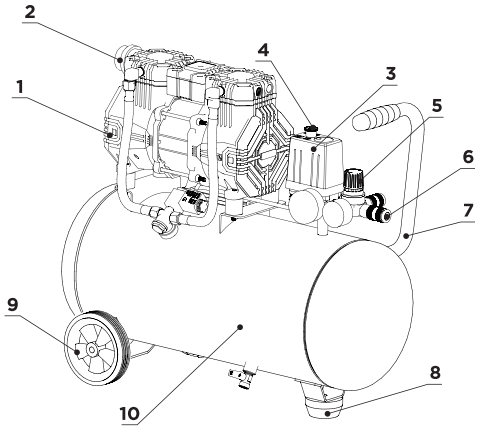
Устройство KR-850/10 (KR-16-1161)



1. Ресивер
2. Виброопора резиновая
3. Клапан слива конденсата
4. Реле давления
5. Выходной быстросъемный коннектор
6. Манометр
7. Регулятор давления
8. Переключатель вкл/выкл
9. Воздушный фильтр
10. Ручка для перемещения

Рисунок 1.2

Устройство KR-255/24 (KR-16-1162)



1. Электродвигатель
2. Воздушный фильтр
3. Реле давления
4. Кнопка запуска
5. Регулятор давления
6. Выходной быстросъемный коннектор
7. Ручка для перемещения
8. Опора
9. Колеса
10. Бак

Рисунок 1.3

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Компрессор спроектирован и изготовлен в соответствии с общими требованиями и нормами безопасности для данного вида оборудования, установленными в действующих технических правовых актах. Степень защиты компрессора: не ниже IP20. Класс по способу защиты человека от поражения электрическим током: 1. Питание компрессора осуществляется от сети переменного тока. Напряжение сети питания и частота указаны в разделе «Технические характеристики» настоящего руководства.
Режим работы компрессора – повторно-кратковременный. Допускается непрерывная работа компрессора не более 15 минут в час.

	**Внимание!** Соблюдайте режим работы. Несоблюдение режима работы приводит к перегреву и выходу из строя устройства.

Компрессор снабжен следующими средствами контроля, управления и защиты:
- манометр (манометр ресивера) для контроля давления сжатого воздуха;
- реле давления – исполнительное устройство для регулировки производительности периодическим запуском/остановкой компрессора;
- предохранительный клапан – устройство защиты от превышения максимально допустимого давления в ресивере;
- тепловая защита – защита электродвигателя от опасного перегрева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	KR-16-1160	KR-16-1161	KR-16-1162
Модель	KR-180/6	KR-850/10	KR-255/24
Мощность, Вт	1100	850	1500
Параметры сети, ~В/Гц	230/50	230/50	230/50
Производительность, л/мин	180	140	255
Макс. рабочее давление, бар	8	8	8
Мин. рабочее давление, бар	6	5,5	6
Количество цилиндров, шт.	1	2	2
Объем ресивера, л	6	10	24
Режим работы	не более 15 минут в час		
Степень защиты	IP30	IP21	IP20

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не используйте компрессор в помещениях с потенциально взрывоопасной средой или при наличии открытого огня.
- Не используйте компрессор во влажных или запыленных помещениях.
- Не направляйте струю сжатого воздуха на людей или животных.
- Не допускайте к работе с компрессором людей, не получивших надлежащих инструкций.
- Не допускайте работы компрессора при отсутствии воздушного фильтра.
- Не вскрывайте предохранительные и регулировочные устройства.
- Не подключайте к выходу компрессора воздушные шланги, пропускная способность которых не соответствует производительности компрессора.
- При потере электропитания или другом самопроизвольном выключении компрессора немедленно переведите кнопку переключателя реле давления в положение «Выключено» и отсоедините вилку от розетки.

Внимание!
Если при потере напряжения компрессор остался включенным, то при возобновлении питания он самопроизвольно заработает, что может привести к травме и материальному ущербу.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

РАСПАКОВКА

В момент покупки компрессор передается покупателю в картонной транспортной таре, внутри которой предусмотрены специальные защитные элементы, обеспечивающие механическую защиту при транспортировке. Для перемещения упаковочной тары не требуется особого подъемного оборудования. Упаковочные материалы рекомендуется сохранить на случай транспортировки компрессора.

Внимание!
Всегда после распаковки и транспортировки проводите проверку комплектации и технического состояния компрессора.

МЕСТО РАЗМЕЩЕНИЯ

Компрессор необходимо устанавливать на твердой ровной поверхности на расстоянии не менее 50 см от стены, чтобы обеспечить свободный приток охлаждающего воздуха.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К ПУСКУ

Установите антивибрационные опоры и вверните воздушные фильтры в отверстия головки блока цилиндра (рис. 2).

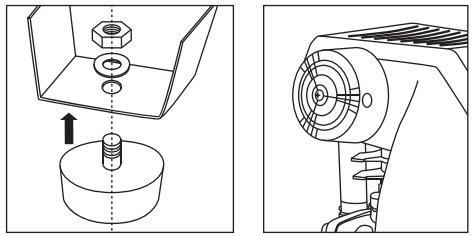


Рисунок 2

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

- Проверьте, чтобы фактические параметры электрической сети соответствовали требованиям, указанным на заводской табличке компрессора. Отклонение напряжения не должно превышать 5% от номинального значения.
- Убедитесь, что выключатель компрессора находится в положении «Выключено».
- Установите регулятор давления в положение «Включено».
- Подключите к быстросъемному штуцеру компрессора пневматический инструмент.
- Подключите вилку компрессора к электросети.

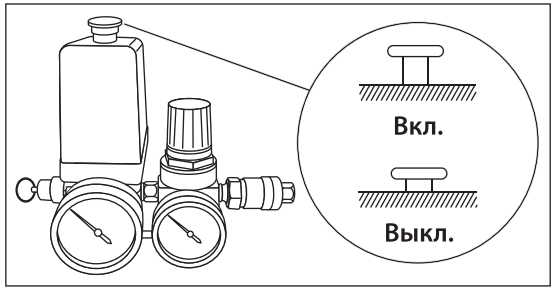


Рисунок 3

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Для включения компрессора переведите выключатель в положение «Включено». Поворачивая регулятор давления по часовой стрелке, установите давление, рекомендуемое производителем подключаемого пневмоинструмента.

Внимание!
Реле давления отрегулировано на заводе-изготовителе. При достижении максимального рабочего давления реле давления отключит электродвигатель. Запуск двигателя произойдет при падении давления до минимального рабочего давления.

Для выключения компрессора:
- Переведите переключатель в положение «Выключено».
- Отключите компрессор от электросети.
- Потяните за кольцо предохранительного клапана и снизьте давление до значения менее 1 бара.
- Отключите пневмоинструмент от компрессора.
- Слейте конденсат из ресивера, открыв клапан слива и наклонив компрессор несколько раз.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

	**Внимание!** Прежде чем приступить к выполнению любой операции технического обслуживания, обесточьте изделие и полностью выпустите воздух из ресивера, чтобы исключить его случайный запуск.
	**Внимание!** По окончании операций технического обслуживания убедитесь в правильной установке всех ранее демонтированных частей машины. Запрещено эксплуатировать компрессор без воздушного фильтра.

Операции, которые необходимо выполнять каждый раз перед началом работ:
- Проверьте пневматические шланги на наличие повреждений, при необходимости замените.
- Проверьте плотность резьбовых соединений, при необходимости затяните.
- Проверьте соединительный кабель на наличие повреждений. При необходимости замените его в авторизованном сервисном центре.
- При наличии загрязнений протрите корпус компрессора и ребра охлаждения сухой чистой тканью.

Операции, которые необходимо выполнять каждый раз после окончания работ:

	**Внимание!** Подождите, пока компрессор полностью остынет. Существует риск получения ожога!

Операции, которые необходимо выполнять каждые 50 рабочих часов:
- Проверьте и при необходимости очистите воздушный фильтр компрессора.

Операции, которые необходимо выполнять каждые 250 рабочих часов:
- Снимите воздушный фильтр. Замените фильтрующий элемент или очистите его сжатым воздухом. Мелкие твердые частицы или пыль, попавшие в цилиндры компрессора, могут привести к поломке или сократить срок службы.

Операции, которые необходимо выполнять каждые 500 рабочих часов:
- Рекомендуется продуть сжатым воздухом все охлаждающие ребра головок компрессора. Их очистка позволяет улучшить эффективность системы охлаждения и, как следствие, увеличить срок службы компрессора.

Операции, которые необходимо выполнять каждые 1000 рабочих часов:
- Выполните проверку в авторизованном сервисном центре. Это позволит значительно увеличить срок службы компрессора и предотвратить получение травм при использовании изношенного оборудования.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Компрессор не включается.	Нет подключения или поврежден кабель питания. Повреждение обмотки электродвигателя.	Проверьте шнур питания и вилку. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.
Падение давления в ресивере.	Утечка воздуха через зазоры в соединениях.	Включите компрессор и дождитесь достижения максимального давления. Отключите питание и с помощью кисти нанесите на все соединения мыльный раствор. Образование пузырей – признак утечки. Затяните необходимые соединения. Если утечку устранить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.*
Утечка воздуха через клапан реле давления при неработающем двигателе.	Стравливание сжатого воздуха через защитный клапан.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.*
Компрессор выключается и включается через несколько минут.	Повышенная температура двигателя, срабатывание термозащиты из-за перегрева.	Очистите ребра охлаждения, удостоверьтесь, что компрессор установлен в соответствующем требованиям месте. Если неисправность не устраняется, обратитесь в авторизованный сервисный центр.*
Компрессор не останавливается при достижении максимального давления. Срабатывает предохранительный клапан.	Неисправность и выход из строя реле давления.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.*
Повышенный шум компрессора. Слышен металлический стук.	Механическое повреждение или износ деталей кривошипно-шатунного механизма.	Прекратите использование компрессора. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.*
Компрессор запускается, но давление в ресивере не растет.	Утечка через обратный клапан.	Обратитесь в авторизованный сервисный центр.*
	Утечка через дренажный клапан.	Проверьте уплотнение клапана слива конденсата, при необходимости замените его.

*Техническое обслуживание проводить в специализированных сервисных центрах. Список сервис-центров опубликован на сайте sds-group.ru

ХРАНЕНИЕ

Хранить компрессор необходимо в закрытых 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 +50 °С и не ниже -25 °С и относительной влажности не более 80% при +25 °С.
При хранении в условиях отрицательных температур необходимо убедиться в отсутствии конденсата в ресивере. Никогда полностью не закрывайте сливной кран. При длительном хранении изделия необходимо один раз в 6 месяцев проверять состояние законсервированных поверхностей и деталей. При обнаружении дефектов поверхности или нарушения упаковки необходимо произвести переконсервацию. Срок хранения не ограничен.

ТРАНСПОРТИРОВКА

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

РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Реализация оборудования осуществляется через торговые точки и магазины согласно законодательству РФ. Утилизация оборудования осуществляется в соответствии с требованиями и нормами России и стран-участников Таможенного союза.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ИМПОРТЕР

Изготовитель: «Ningbo jia she trading Co., Ltd», 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China / «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД», 5-5, билдинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай.
Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Дата изготовления указана на изделии.

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ

На изделие распространяется гарантия производителя. Период гарантийного обслуживания указан в гарантийном талоне и исчисляется с момента продажи. Правила гарантийного обслуживания представлены в гарантийном талоне.
При регистрации продукции на сайте предоставляется расширенная гарантия, подробности в гарантийном талоне.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

СРОК ГАРАНТИИ 12 МЕСЯЦЕВ

Внимание!
Пожалуйста, требуйте от продавца полностью заполнить все поля гарантийного талона.

Гарантийный талон № .....

Информация об оборудовании:

Наименование, модель и артикул изделия: .....

.....

Серийный/заводской номер: .....

Дата продажи: .....

Наименование и адрес торговой организации: .....

.....

Изделие проверено в присутствии потребителя: .....

Подпись продавца .....

м.п.

Уважаемый покупатель!
Благодарим Вас за приобретение нашей продукции. Срок гарантии на приобретенное изделие составляет 12 месяцев с даты продажи.

Импортер и уполномоченный представитель: ООО «СДС», 123060, Россия, г. Москва, ул. Маршала Соколовского, д. 3, эт. 5, пом. 1, ком. 3.

Внимание!
Изделие в гарантийную мастерскую сдается в чистом виде.

ПЕРЕЧЕНЬ СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ, ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СВЯЗИ С НИМИ:

Заполняется сервисным центром

№1

Сведения о ремонте
Сервисный наряд № .....
Дата приема в ремонт .....
Дата выдачи из ремонта .....
Сервисный центр .....
.....
.....
Исполнитель Ф.И.О. .....
.....
Подпись ответственного лица .....

Печать сервисного центра

№1

Отрывной талон
Наименование изделия .....
.....
.....
Серийный номер .....
Дата продажи .....

Печать торговой организации

Заполняется продавцом

Заполняется сервисным центром

№2

Сведения о ремонте
Сервисный наряд № .....
Дата приема в ремонт .....
Дата выдачи из ремонта .....
Сервисный центр .....
.....
.....
Исполнитель Ф.И.О. .....
.....
Подпись ответственного лица .....

Печать сервисного центра

№2

Отрывной талон
Наименование изделия .....
.....
.....
Серийный номер .....
Дата продажи .....

Печать торговой организации

Заполняется продавцом

Заполняется сервисным центром

№3

Сведения о ремонте
Сервисный наряд № .....
Дата приема в ремонт .....
Дата выдачи из ремонта .....
Сервисный центр .....
.....
.....
Исполнитель Ф.И.О. .....
.....
Подпись ответственного лица .....

Печать сервисного центра

№3

Отрывной талон
Наименование изделия .....
.....
.....
Серийный номер .....
Дата продажи .....

Печать торговой организации

Заполняется продавцом

Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		
Заполняется сервисным центром	Сервисный наряд № Дата приема в ремонт Дата выдачи из ремонта Сервисный центр Исполнитель Ф.И.О. Печать Контактная информация пользователя Ф.И.О. Адрес Телефон Подпись покупателя		

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

При покупке изделия требуйте проверки его комплектации и исправности в вашем присутствии, а также требуйте инструкцию по эксплуатации на русском языке и заполненный гарантийный талон. При отсутствии у вас правильно заполненного гарантийного талона мы будем вынуждены отклонить ваши претензии по качеству данного изделия.
Перед началом работы с данным изделием следует внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации.
Все условия гарантии соответствуют действующему законодательству РФ.
Гарантийный срок на данное изделие составляет 12 месяцев и исчисляется со дня продажи конечному потребителю.
В случае устранения недостатков товара гарантийный срок на него продлевается на период, в течение которого товар не использовался. Указанный период исчисляется со дня обращения потребителя с требованием об устранении недостатков товара до дня выдачи его по окончании ремонта.
Гарантийные обязательства распространяются только на неисправности, выявленные в течение гарантийного срока и обусловленные производственными или конструктивными факторами.

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ:

- Естественный износ изделия, принадлежностей, быстроизнашивающихся частей и расходных материалов.
- Неисправности, вызванные несоблюдением инструкций по эксплуатации.
- Неисправности, произошедшие в результате использования изделия не по назначению.
- Неисправности, возникшие вследствие использования при неблагоприятных условиях окружающей среды или при ненадлежащих производственных условиях.
- Неисправности, возникшие вследствие перегрузок или ненадлежащего технического обслуживания или ухода.
- Использование изделия в условиях высокой интенсивности работ и сверхтяжелых нагрузок.
- К безусловным признакам перегрузки изделия относятся, помимо прочих, появление цветов побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов изделия, потемнение или обугливание изоляции проводов под воздействием высокой температуры.
- Механические повреждения (трещины, сколы и т. д.), вызванные воздействием агрессивных сред, высокой влажности и высоких температур.
- Механические повреждения, вызванные попаданием инородных предметов в вентиляционные отверстия электроинструмента.
- Механические повреждения, наступившие вследствие коррозии металлических частей и неправильного хранения.
- Вскрытие, ремонт или модификация изделия вне уполномоченного сервисного центра.
- Повреждения, вызванные в результате стихийных бедствий.
- Неблагоприятные атмосферные или иные внешние воздействия на изделие, такие как дождь, снег, повышенная влажность, нагрев, агрессивные среды.
- Использование принадлежностей, расходных материалов и запасных частей, ГСМ, не рекомендованных производителем.

Средний срок службы изделия – 5 лет.
Устранение неисправностей, признанных как гарантийный случай, осуществляется на выбор компании посредством ремонта изделия или посредством замены неисправного изделия на новое (возможно, на модель следующего поколения).
Замененные инструменты и детали переходят в собственность компании.
Гарантийные претензии принимаются в течение гарантийного срока. Инструмент, отправленный дилеру или в сервисный центр в частично или полностью разобранном виде, под действие гарантии не попадает. Все риски по пересылке инструмента дилеру или в сервисный центр несет владелец инструмента.
Другие претензии, кроме упомянутого права на бесплатное устранение недостатков инструмента, под действие гарантии не попадают. После гарантийного ремонта на условиях расширенной гарантии срок расширенной гарантии инструмента не продлевается и не возобновляется.
Изделие проверялось в моем присутствии, исправно, укомплектовано, внешний вид без повреждений. Всю необходимую для пользования данным изделием информацию и руководство от продавца получил, с условиями гарантии ознакомлен и согласен, правильность заполнения гарантийного талона проверил.

_____(Подпись покупателя)