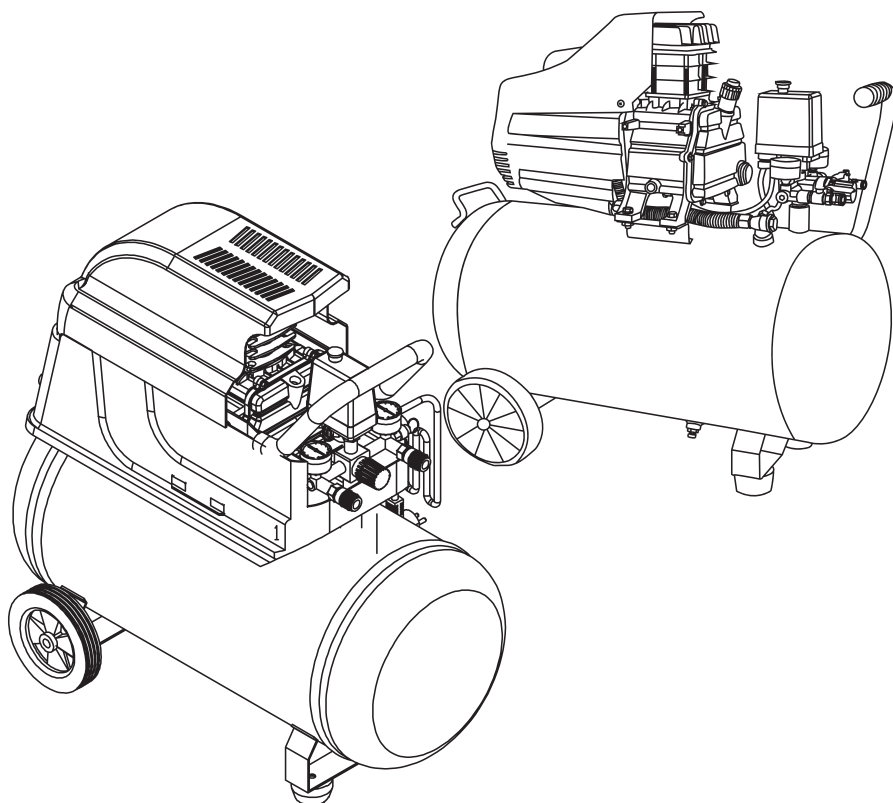




РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОМПРЕССОР ВОЗДУШНЫЙ

KR-16-1151 (KR-1500/24), KR-16-1152 (KR-1500/50)



СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
К сведению торгующих организаций.....	3
Описание символов.....	4
Назначение.....	5
Комплектация.....	5
Требования безопасности.....	5
Устройство.....	6
Общие сведения.....	7
Технические характеристики.....	7
Меры предосторожности.....	7
Подготовка к работе.....	8
Распаковка.....	8
Место размещения.....	8
Сборка и подготовка к пуску.....	8
Подключение к электросети.....	9
Эксплуатация.....	9
Техническое обслуживание.....	9
Возможные неисправности и способы их устранения.....	11
Хранение.....	12
Транспортировка.....	12
Реализация и утилизация.....	12
Срок службы.....	12
Изготовитель и импортер.....	12
Гарантийные условия.....	12
Гарантийный талон.....	13

ВВЕДЕНИЕ

Выражаем свою благодарность за выбор продукции торговой марки Kranz! 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 агрегата. Руководство является неотъемлемой частью комплекта поставки. Для обеспечения безотказной работы изделия просим вас перед вводом в эксплуатацию внимательно ознакомиться с настоящим руководством, точно соблюдать правила техники безопасности, 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. Мы постоянно работаем над совершенствованием нашей продукции и, в связи с этим, оставляем за собой право на внесение изменений без предварительного уведомления пользователей. Изменения не затрагивают основные принципы управления и могут быть внесены во внешний вид, конструкцию, оснащение изделия, а также в содержание данного руководства по эксплуатации.

Мы уверены, что соблюдение этих простых правил позволит вам обрести надежного помощника в хозяйстве и улучшит качество жизни!

К СВЕДЕНИЮ ТОРГУЮЩИХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Во время проведения процедуры купли-продажи продавец, осуществляющий торговлю, проверяет в присутствии покупателя внешний вид товара, его комплектность 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.

Уважаемый покупатель!

Данное изделие является технически сложным. 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 – компрессора).

Конструкция компрессора постоянно совершенствуется, поэтому возможны некоторые изменения, не отраженные в настоящем руководстве и не ухудшающие эксплуатационные качества изделия.

ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ

Символ	Описание
	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. Открывание защитных крышек или разборка допускается только компетентными специалистами!
	Внимательно прочитайте инструкцию перед эксплуатацией устройства.
	Не утилизировать с бытовыми отходами. Необходима специальная утилизация.
	ВНИМАНИЕ! ОПАСНОСТЬ ОЖОГА! Температура на идентифицированном этим символом продукте или месте может достичь опасных уровней, возможен ожог при прикосновении!
	Рекомендуется использовать защитные наушники (антифоны) или аналогичные защитные средства при работе с машиной.
	Обязательным является выключение аппарата из сети питания по завершении работы и в ходе осуществления обслуживания и ремонтных видов деятельности!
	ВНИМАНИЕ! Автоматическое включение оборудования.
	Запрещается эксплуатировать устройство в условиях повышенной влажности.
	Необходимо проконтролировать уровень масла перед использованием.
	Компрессор следует подключать через розетку с заземляющим проводом.
	Максимальный уровень шума.

НАЗНАЧЕНИЕ

Воздушный масляный компрессор предназначен для обеспечения оборудования, аппаратуры и пневмоинструмента сжатым атмосферным воздухом. Компрессор предназначен только для бытового использования и технических нужд. Использование компрессора в коммерческих и промышленных целях не допускается.

Запрещается использовать компрессор с медицинским оборудованием, для наполнения аквалангов. Запрещается 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!

Запрещается эксплуатировать компрессор в условиях повышенной влажности, при выпадении атмосферных осадков. Запрещается эксплуатировать компрессор во взрыво- и пожароопасных помещениях.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

Артикул	KR-16-1151	KR-16-1152
Модель	KR-1500/24	KR-1500/50
Компрессор воздушный, шт.	1	1
Колесо с крепежом, шт.	2	2
Виброопора с крепежом, шт.	1	2
Воздушный фильтр, шт.	1	1
Шланг для компрессора, шт.	1	1
Сапун, шт.	1	1
Продувочный пистолет, шт.	1	1
Руководство по эксплуатации и гарантийный талон, шт.	1	1

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 или при отсутствии у пользователя опыта и знаний, если он не находится под контролем и не проинструктирован об использовании прибора лицом, ответственным за безопасность.
- Запрещается эксплуатировать и обслуживать компрессор, находясь в состоянии алкогольного, наркотического опьянения или под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов.
- Пользователь, осуществляющий сборку компрессора, эксплуатацию, а также контрольные осмотры, должен иметь соответствующие знания и навыки.
- Техническое обслуживание и ремонт изделия должны осуществляться в сервисном центре.

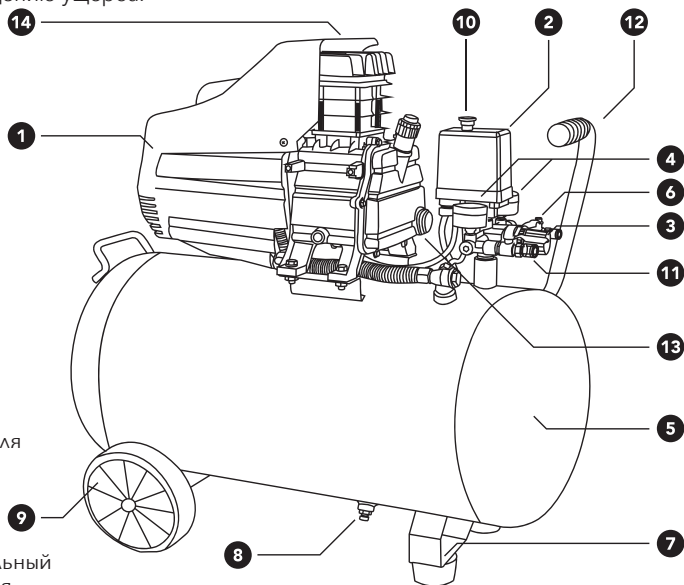
⚠ ВНИМАНИЕ!

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 обслуживанию и ремонту необходимо проводить при неработающем оборудовании с обязательным отключением от электрической сети.
- Запрещается 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 проверьте шнур питания на предмет отсутствия повреждения изоляции. Запрещается эксплуатация компрессора с поврежденным шнуром питания.
- Компрессор следует подключать через розетку с заземляющим проводом. Никогда не используйте сетевой шнур для перемещения компрессора, не извлекайте вилку из розетки, держась за кабель! Оберегайте шнур от воздействия высокой температуры, масла, острых кромок или движущихся частей.
- Не используйте удлинители длиной более 5 метров и сечением менее 2,5 мм² для подключения компрессора к электросети.
- Избегайте внезапного 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



1. Кожух электродвигателя
2. Реле давления
3. Регулятор давления
4. Манометры
5. Ресивер
6. Клапан предохранительный
7. Виброопора резиновая
8. Клапан слива конденсата
9. Колеса транспортировочные
10. Переключатель «Вкл/Выкл»
11. Выходной быстросъемный коннектор
12. Ручка для перемещения
13. Указатель уровня масла
14. Воздушный фильтр

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 IP21. 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 мин. 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:

- манометром (манометром ресивера) для контроля давления сжатого воздуха;
- реле давления – исполнительным устройством для регулирования производительности периодическим запуском/остановкой компрессора;
- предохранительным клапаном – устройством защиты от превышения максимально допустимого давления в ресивере.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	KR-16-1151	KR-16-1152
Модель	KR-1500/24	KR-1500/50
Потребляемая мощность, Вт	1500	1500
Параметры сети, В~ Гц	230~ 50	230~ 50
Производительность, л/мин	230	280
Максимальное рабочее давление, бар	8	8
Минимальное рабочее давление, бар	5,5	5,5
Количество цилиндров, шт.	1	2
Емкость ресивера, л	24	50
Режим работы	не более 15 мин. в 1 час	не более 15 мин. в 1 час
Степень защиты	IP21	IP21

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание получения травм следуйте правилам:

- Во время работы головка компрессора сильно нагревается. Запрещено дотрагиваться до нее до полного остывания.
- Не кладите воспламеняющиеся предметы на компрессор или рядом с ним.
- Не осуществляйте транспортировку компрессора при наличии давления в воздушном ресивере.
- Запрещено использовать компрессор в случаях повреждения электрического кабеля питания.
- 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 работу 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 машины немедленно переведите кнопку переключателя реле давления в положение «Выключено» и отсоедините вилку от розетки.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Если при потере напряжения машина осталась включенной, то при возобновлении питания она 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 должен быть установлен или расположен на твердой ровной поверхности таким образом, чтобы обеспечить приток охлаждающего воздуха – не ближе чем 50 см от стены. Во избежание механического повреждения кривошипно-шатунной группы из-за недостатка масла никогда не используйте компрессор на наклонной поверхности.

СБОРКА И ПОДГОТОВКА К ПУСКУ

Установите колеса и антивибрационные опоры и вверните воздушный фильтр в отверстие головки блока цилиндра (рис. 2).

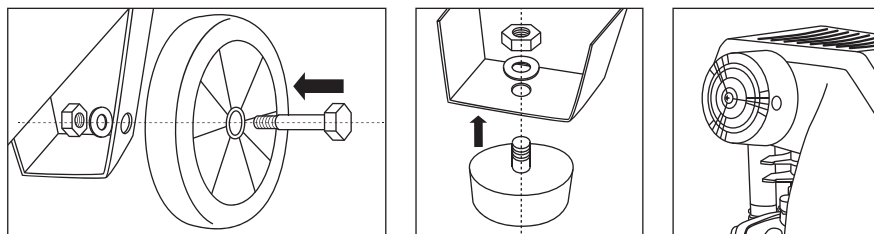


рис. 2

Будьте внимательны! Компрессор поставляется сухим, в комплекте находится бутылка с компрессорным маслом. Перед использованием залейте компрессорное масло в картер. Для контроля количества масла снимите пробку с картера, проверьте уровень (до красной отметки), при необходимости долейте до отметки максимума. После заправки маслом вместо заглушки установите сапун.

При дальнейшем использовании и замене масла используйте компрессорные минеральные масла, отвечающие международным сертификатам DIN-51506-VGL, VDL. Класс вязкости для них соответствует стандартам ISO/VG от 68 до 150.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Осуществляйте проверку строго при установленных колесах/опорах компрессора и отключенном источнике тока.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Поверхность, на которой будет установлен компрессор в процессе заправки маслом, должна быть строго горизонтальной для получения достоверных данных об уровне масла в картере.

⚠ ВНИМАНИЕ!

Использовать только с маслами, предназначенными для компрессоров. Категорически запрещается смешивать масла разных типов.

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 «min».
- Подключите к быстросъемному штуцеру компрессора пневматический инструмент.
- Подключите вилку компрессора к электросети.

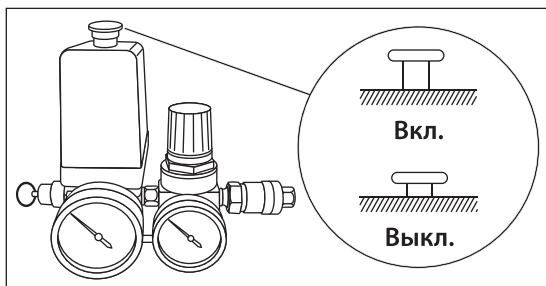


рис. 3

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 бар.
- 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. Запрещается эксплуатировать компрессор без воздушного фильтра.

Операции, которые необходимо выполнять каждый раз перед началом работ:

- Проверьте пневматические шланги на предмет повреждений, при необходимости замените.
- Проверьте плотность резьбовых соединений, при необходимости затяните.
- Проверьте соединительный кабель на наличие повреждений, при необходимости проведите замену 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.
- Проверьте уровень масла в компрессоре по указателю, при необходимости долейте.

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.

Данную операцию следует проводить чаще, если компрессор используется в пыльной среде.

Операции, которые необходимо выполнять каждые 500 рабочих часов:

- Произведите полную замену масла.
- 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 каждую 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, 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.	Проверьте уровень масла, при необходимости долейте. Удостоверьтесь, что компрессор установлен на горизонтальной поверхности. Очистите ребра охлаждения. 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.*
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.
Повышений шум компрессора. Слышен металлический стук.	Механическое повреждение или износ деталей кривошипно-шатунного механизма.	Прекратите использование компрессора. Обратитесь в авторизованный сервисный центр.*

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

ХРАНЕНИЕ

Хранить компрессор 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 +50 °С и не ниже -25 °С, 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 производить проверку состояния 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.

СРОК СЛУЖБЫ

Средний срок службы изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации – 5 лет.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ И ИМПОРТЕР

Изготовитель: «Нингбо джиа ши трейдинг Ко., ЛТД» / «Ningbo jia she trading Co., Ltd».

Адрес изготовителя: 5-5, бидинг 009, Шубо роад No 9, Иньчжоу дистрикт, Нингбо сити, Чжецзян провинц, Китай/ 5-5, bulding 009, Shubo road no 9, Yinzhou district, Ningbo city, Zhejiang province, China.

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

Сделано в Китае.

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 продукции торговой марки KRANZ. 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.

Заполняется сервисным центром	 №1	 №1	Заполняется продавцом
	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	Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	
Заполняется сервисным центром	 №2	 №2	Заполняется продавцом
	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	Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	
Заполняется сервисным центром	 №3	 №3	Заполняется продавцом
	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	Отрывной талон Наименование изделия Серийный номер Дата продажи Печать торговой организации	

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)

