

Воздушный компрессор

ВКС-9315С

ВКС-93155С

СОЮЗ[®]
ИНОВАЦИИ РОССИИ



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОМУ ОБСЛУЖИВАНИЮ



СОДЕРЖАНИЕ

Область применения и назначение.	3
Внешний вид.	4
Технические характеристики.	5
Правила эксплуатации оборудования.	5
Работа с оборудованием.	6
Правила по уходу и хранению оборудования.	10
Техническое обслуживание.	15
Гарантийное обязательство.	17
Срок службы.	17
Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя	17
Критерии предельных состояний.	17
Действиях персонала в случае инцидента, критического отказа или аварии.	17
Хранение.	18
Транспортировка.	18
Утилизация.	18
Значения шума и вибрации.	18
Информация для покупателя.	19

Уважаемый покупатель! Компания  СОЮЗ благодарит Вас за приобретение данного электроинструмента. Изделия под торговой маркой  СОЮЗ постоянно усовершенствуются и улучшаются. Благодаря постоянной программе исследований и разработок, указанные здесь технические характеристики, комплектация и дизайн могут быть изменены без предварительного уведомления.

ВНИМАНИЕ! Внимательно изучите инструкцию по эксплуатации перед началом использования инструмента. Храните её в защищенном месте.

ВНИМАНИЕ! Оборудование не предназначено для использования лицами (включая детей) с пониженными физическими, сенсорными или умственными способностями или при отсутствии у них жизненного опыта или знаний, если они не находятся под присмотром или не проинструктированы об использовании оборудования лицом, ответственным за их безопасность. Дети должны находиться под присмотром для недопущения игр с оборудованием.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ И НАЗНАЧЕНИЕ.

Компрессор предназначен для подачи сжатого воздуха в качестве энергоносителя при строительных работах, авто-слесарных работах, в приводах систем автоматики, пневматических машин и оборудования и т.д.

ЗАПРЕЩЕНО! Применение оборудования не по назначению не допускается!

Оборудование предназначено для использования при температуре от -10 до +40С и относительной влажностью воздуха не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой - IP20 (МЭК 60529).

ВНИМАНИЕ! Режим работы компрессора повторно-кратковременный, с продолжительностью включения до 60%, при продолжительности одного цикла от 6 до 10 мин. Допускается непрерывная работа компрессора не более 15 мин, но не чаще одного раза в течении 2-х часов.

Данный инструмент должен подключаться к источнику питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от однофазного источника переменного тока.

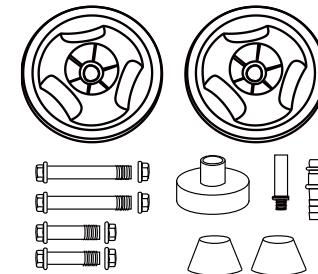
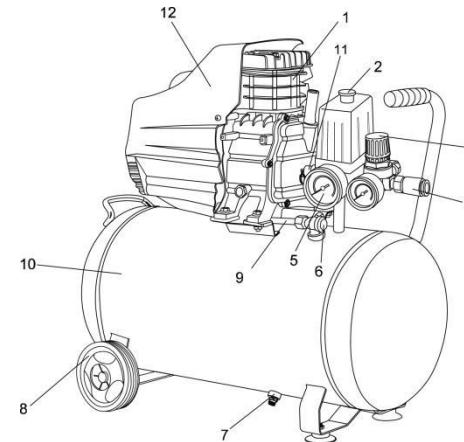
ВНИМАНИЕ! Перед началом эксплуатации выполните заземление (машина класса I по ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

ВНЕШНИЙ ВИД.

1. Цилиндр
2. Реле давления
3. Выходной штуцер
4. Регулятор давления
5. Манометр
6. Спускной клапан
7. Кран для слива конденсата
8. Колесо
9. Нагнетающая трубка
10. Ресивер
11. Предохранительный клапан
12. Кожух двигателя

Комплектность поставки

Компрессор
 Колесо (2шт)
 Воздушный фильтр
 Сапун
 Шайба (2шт)
 Болт (4шт)
 Гайка (4шт)
 Опорная ножка (2шт)
 Переходной штуцер
 Инструкция по эксплуатации
 Инструкция по безопасности



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Параметры	ВКС-9315С	ВКС-93155С
Потребляемая мощность (Max), Вт/л.с.	1500/2	1500/2
Напряжение /Частота, В/Гц	220 / 50	220~ / 50
Скорость двигателя, об/мин	2850	2850
Производительность, л/мин	210	210
Максимальное рабочее давление, бар	8	8
Объем ресивера, л	24	50
Масса, кг	16,7	23,5

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.

Не перегружайте компрессор. Используйте компрессор строго по назначению.

Правильно подобранный компрессор позволяет более качественно выполнить работу и обеспечивает большую безопасность.

Режим работы компрессора повторно-кратковременный, с продолжительностью включения до 60%, при продолжительности одного цикла от 6 до 10 мин. Допускается непрерывная работа компрессора не более 15 мин, но не чаще одного раза в течении 2-х часов.

Не используйте компрессор воздушный, если не работает клавиша «включения/выключения» («ON/OFF»). Любой компрессор, в котором неисправна клавиша включения/выключения, представляет ПОВЫШЕННУЮ опасность и должен быть отремонтирован до начала работы.

Отсоедините штепсель от источника электропитания перед проведением любых регулировок, замены аксессуаров или принадлежностей, или при хранении компрессора. Такие профилактические меры по обеспечению безопасности уменьшают риск случайного включения компрессора.

Храните компрессор воздушный вне досягаемости детей и других людей, не имеющих навыков работы с компрессором.

Вовремя проводите необходимое обслуживание компрессора. Должным образом обслуженный компрессор, позволяют более легко и качественно выполнять работу и повышают безопасность. Любое изменение или модификация запрещается, так как это может привести к поломке компрессора и/или травмам.

Регулярно проверяйте регулировки компрессора, а также на отсутствие деформаций рабочих частей, поломки частей, а также состояния компрессора, которые могут влиять на неправильную работу компрессора. Если есть повреждения, отремонтируйте компрессор воздушный перед началом работ. Много несчастных случаев вызвано плохо обслуженными компрессорами. Составьте график периодического сервисного обслуживания вашего компрессора.

Используйте только принадлежности, которые рекомендуются изготовителем для вашей модели. Принадлежности, которые могут подходить для одного компрессора, могут стать опасными, когда используются на другом компрессоре.

РАБОТА С ОБОРУДОВАНИЕМ.

Компрессор поставляется с быстросъемным коннектором для присоединения воздушных шлангов (рис А)

Потяните манжету коннектора в сторону от шланга

Прижмите шланг с штуцером к коннектору

Отпустите манжету

Отсоединение воздушного шланга

Потяните манжету коннектора в сторону от шланга

Снимите шланг

Отпустите манжету

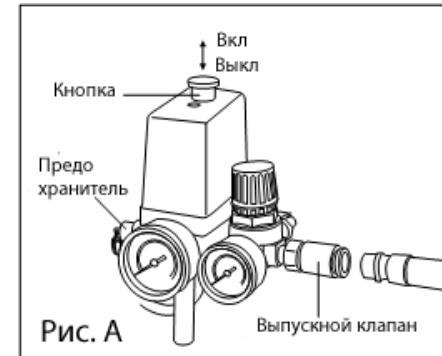


Рис. А

Наладка и эксплуатация

⚠ ВНИМАНИЕ

Снимите защитный кожух и установите вместо крышки заливной горловины сапун. Установите воздушный фильтр. (Рис. В)

При нормальной работе компрессор контролируется установленным в нём реле давления. Компрессор автоматически останавливается при достижении максимального давления и автоматически запускается, когда давление упадёт до минимума. Номинальное давление установлено на заводе. Изменяйте это значение аккуратно. Когда двигатель воздушного компрессора выключен, необходимо освободить ресивер от сжатого воздуха через клапан под выключателем. Это необходимое условие для перезапуска, в противном случае возможно повреждение двигателя. Номинальное давление можно регулировать, поворачивая вправо или влево рукоятку регулятора (Рис. С) Выходное давление воздушного компрессора можно регулировать при помощи регулирующего клапана. Потяните ручку регулировочного клапана и поверните её по часовой стрелке для увеличения давления. (Рис. С)

Когда работающий компрессор требуется остановить, установите кнопку реле давления в положение «ВЫКЛ»

Работа

Перед работой убедитесь, что из бака слит конденсат. (См. раздел «Техническое обслуживание оборудования»)

Проверьте уровень масла.

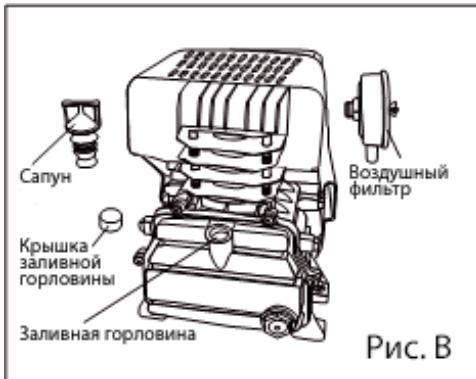


Рис. В

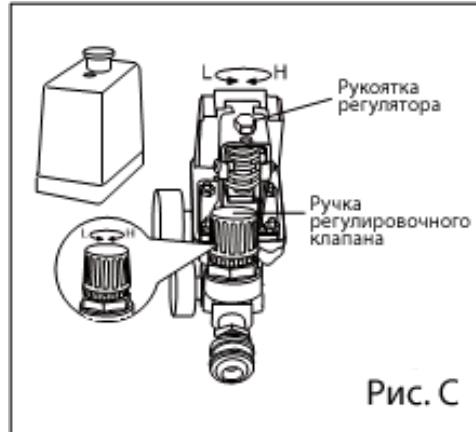


Рис. С

Проверьте исправное состояние предохранительного клапана.

Проверьте надежность присоединения воздушных шлангов

Включите компрессор. Дайте время для образования давления в баке. Как только требуемое давление будет достигнуто, компрессор автоматически отключится. Когда давление во время работы упадет, компрессор автоматически включится

После использования слейте конденсат из бака

Правила по уходу и хранению оборудования

Очистите внешние части компрессора влажной тряпкой.

Проверяйте, чтобы не было внешних повреждений компрессора

Вентиляция бака и слив конденсата

После каждого использования бак компрессора должен быть провентилирован и образовавшийся конденсат слит

Поворачивайте ручку регулировки давления (4) влево до тех пор, пока манометр (5) не покажет давление 0 бар

Снимите шланги

Разверните компрессор для того, чтобы иметь доступ к точке слива конденсата (7)

Откройте клапан (11) так чтобы из бака постепенно выходил воздух

Когда давление упадет до 0,7 бара можно полностью выкрутить винт

Наклоните компрессор вперед несколько раз для полного удаления конденсата

Закрутите и затяните обратно сливной винт (7) и закройте клапан (11)

Важно! Всегда проверяйте, что весь конденсат был слит из бака. Никогда полностью не закрывайте точку слива, если компрессор храниться в помещении с температурой, ниже 0°C

ВНИМАНИЕ

Никогда не отсоединяйте какие-либо части, когда в ресивере имеется давление.

Никогда не отсоединяйте какие-либо электрические части, не отсоединив предварительно шнур питания от сети.

Бережно и аккуратно регулируйте предохранительный клапан.

Не используйте компрессор, если напряжение сети слишком низкое или слишком высокое.

Никогда не используйте электрические провода длинной более, чем 5 м, с сечением провода менее 1.5мм².

Для выключения компрессора никогда не выдергивайте вилку из сети. Остановка компрессора производится кнопкой ВЫКЛ.

Если выпускной клапан не работает, и двигатель остановился, найдите и устранитите причину немедленно, так как вероятно повреждение двигателя.

Используемое масло должно быть чистым его уровень должен быть на красной отметке измерительного щупа.

До перезапуска двигателя нажатием кнопки сброса, тщательно проверьте воздушный компрессор, найдите причины возникновения неисправностей и пути их устранения, проверьте давление в ресивере, убедитесь, что оно равно 0.8МРа.

После использования воздушного компрессора, отсоедините кабель питания, откройте выходной клапан, освободите ресивер от воздуха.

Техническое обслуживание оборудования

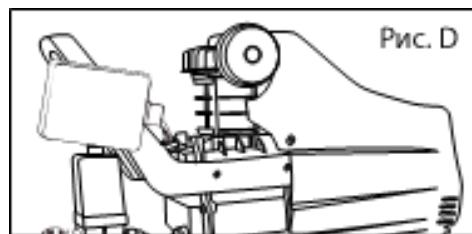
Перед началом технического обслуживания, остановите воздушный компрессор, выдерните вилку из сети и освободите ресивер от воздуха.

Произведите чистку картера и замените масло после первых 10 часов работы.

Проверяйте уровень масла после каждого 20 часов работы и доливайте его по необходимости.

Очищайте картер, воздушный фильтр, заменяйте масло каждые три месяца.

Открывайте сливной кран под днищем ресивера, для слива скопившегося конденсата через каждые 60 часов работы, но не реже чем 1 раз в 7 дней.



Проверяйте исправность предохранительного клапана и манометра в специализированной организации каждые 6 месяцев.

Убедитесь, что ресивер не повреждён и на нём нет следов ржавчины.

Ежегодно проверяйте толщину ресивера в профессиональной организации. Толщина должна быть не менее чем 1.8 мм.

Обслуживание и ремонт компрессора должно проводиться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров  СОЮЗ. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например, внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.

При обслуживании компрессора, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке компрессора или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, аммиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.

ПРАВИЛА ПО УХОДУ И ХРАНЕНИЮ ОБОРУДОВАНИЯ.

Вентиляция бака и слив конденсата

После каждого использования бак компрессора должен быть провентилирован и образовавшийся конденсат слит.

1. Поворачивайте ручку регулировки давления (4) влево до тех пор, пока манометр (5) не покажет давление 0 бар.
2. Снимите шланги.
3. Разверните компрессор для того, чтобы иметь доступ к точке слива конденсата (7).
4. Откройте клапан (11) так чтобы из бака постепенно выходил воздух
5. Когда давление упадет до 0,7 бара можно полностью выкрутить винт.
6. Наклоните компрессор вперед несколько раз для полного удаления конденсата.
7. Закрутите и затяните обратно сливной винт (7) и закройте клапан (11).

ВНИМАНИЕ! Всегда проверяйте, что весь конденсат был слит из бака. Никогда полностью не

закрывайте точку слива, если компрессор храниться в помещении с температурой, ниже 0°C

ЗАПРЕЩЕНО! Никогда не отсоединяйте какие-либо части, когда в ресивере имеется давление.

ЗАПРЕЩЕНО! Никогда не отсоединяйте какие-либо электрические части, не отсоединив предварительно шнур питания от сети.

ЗАПРЕЩЕНО! Не используйте компрессор, если напряжение сети слишком низкое или слишком высокое.

ЗАПРЕЩЕНО! Никогда не используйте электрические провода длинной более, чем 5 м, с сечением провода менее 1.5мм²

ВНИМАНИЕ! Бережно и аккуратно регулируйте предохранительный клапан.

ЗАПРЕЩЕНО! Для выключения компрессора никогда не выдергивайте вилку из сети. Остановка компрессора производится кнопкой ВЫКЛ.

Если выпускной клапан не работает, и двигатель остановился, найдите и устранитте причину немедленно, так как вероятно повреждение двигателя.

Используемое масло должно быть чистым его уровень должен быть на красной отметке измерительного щупа.

До перезапуска двигателя нажатием кнопки сброса, тщательно проверьте воздушный компрессор, найдите причины возникновения неисправностей и пути их устранения, проверьте давление в ресивере, убедитесь, что оно равно 0.8МРа.

После использования воздушного компрессора, отсоедините кабель питания, откройте выходной клапан, освободите ресивер от воздуха.

Для обеспечения долговечной и надежной работы компрессора выполняйте следующие операции по его техническому обслуживанию в соответствии с таблицей:

Периодичность обслуживания	Операции по обслуживанию
Ежедневно	Наружный осмотр компрессора Проверка плотности соединений воздухопроводов Слив конденсата из ресивера Очистка компрессора от пыли и загрязнений
После первых 8-ми часов работы	Проверка момента затяжки болтов головок цилиндров поршневого блока
После первых 50-ти часов работы	Проверка момента затяжки болтов головок цилиндров поршневого блока
Через каждые 100 часов работы или раз в месяц	Проверка всасывающего воздушного фильтра (фильтрующего элемента)
Через каждые 300 часов работы или раз в три месяца	Проверка прочности крепления поршневого блока
Через каждые 600 часов или раз в шесть месяцев	Замена всасывающего воздушного фильтра (фильтрующего элемента)
Через каждые 1200 часов или раз в год	Обслуживание обратного клапана

Проверка момента затяжки болтов головок цилиндров поршневого блока

После первых 8-ми и 50-ти ч работы проверьте и при необходимости подтяните болты головок цилиндров поршневого блока, для компенсации температурной усадки. Момент затяжки согласно таблице. Подтяжку производить после остывания поршневого блока до температуры окружающей среды.

Резьба	Мин. момент затяжки	Макс. момент затяжки
M6	9 Н·м	11 Н·м
M8	22 Н·м	27 Н·м
M10	45 Н·м	55 Н·м
M12	76 Н·м	93 Н·м

Проверка всасывающего воздушного фильтра (фильтрующего элемента)

В зависимости от условий эксплуатации, но не реже чем через 100 ч работы или раз в месяц проверяйте всасывающий воздушный фильтр (фильтрующий элемент), при необходимости очистите или замените. Снижение пропускной способности воздушного фильтра (фильтрующего элемента), по причине его загрязненности, снижает ресурс компрессора, увеличивает расход электроэнергии и может привести к выходу из строя всасывающего, нагнетательного или обратного клапанов.

Замена всасывающего воздушного фильтра (фильтрующего элемента)

Через каждые 600 часов работы или чаще по результатам внешнего осмотра (появление загрязнения с внутренней стороны фильтрующего элемента или изменение его цвета) заменяйте всасывающий воздушный фильтр (фильтрующий элемент).

Проверка плотности соединений воздухопроводов

Ежедневно, перед началом работы проверяйте плотность соединений воздухопроводов. Проверку плотности соединений воздухопроводов следует проводить на выключенном установке при давлении в ресивере не более (5 - 7) бар. Не должны прослушиваться шумы пропуска воздуха в соединениях. При необходимости подтяните соединения.

ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ВЫПОЛНЕНИЕМ ПОДТЯЖКИ СОЕДИНЕНИЙ ДАВЛЕНИЕ В РЕСИВЕРЕ СНИЗИТЬ ДО АТМОСФЕРНОГО.

Проверка прочности крепления поршневого блока

Через каждые 300 ч работы или раз в три месяца проверяйте прочность крепления поршневого блока. При необходимости подтяните болтовые соединения.

Наружный осмотр компрессора

Ежедневно, перед началом работы проверяйте питающий кабель, предохранительный клапан, манометр, само оборудование на отсутствие повреждений, которые могут повлиять на исправность действия, проверяйте ресивер на отсутствие вмятин, трещин, проверяйте надежность крепления заземления.

Очистка компрессора от пыли и загрязнений

Ежедневно очищайте все наружные поверхности, поршневого блока и электродвигателя от пыли и загрязнений, для улучшения охлаждения. В качестве обтирочного материала следует применять только хлопчатобумажную и льняную ветошь.

Обслуживание обратного клапана

Через каждые 1200 ч работы или раз в год проводите обслуживание обратного клапана. Обслуживание заключается в чистке седла и клапана от загрязнений, для этого выполните следующие действия:

1. Открутите шестигранную головку.
2. Выньте клапан.
3. Очистите седло и клапан от загрязнений.
4. Сборку выполните в обратной последовательности.

8.2 По завершении технического обслуживания установить на свои места защитное ограждение и детали, соблюдая при включении те же меры предосторожности, что и при первом пуске.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Перед началом технического обслуживания, остановите воздушный компрессор, выдерните вилку из сети и освободите ресивер от воздуха.
- Произведите чистку картера и замените масло после первых 10 часов работы.
- Проверяйте уровень масла после каждого 20 часов работы и доливайте его по необходимости.
- Очищайте картер, воздушный фильтр, заменяйте масло каждые три месяца.
- Открывайте сливной кран под днищем ресивера, для слива скопившегося конденсата через каждые 60 часов работы, но не реже чем 1 раз в 7 дней.
- Проверяйте исправность предохранительного клапана и манометра в специализированной организации каждые 6 месяцев.
- Убедитесь, что ресивер не повреждён и на нём нет следов ржавчины.
- Ежегодно проверяйте толщину ресивера в профессиональной организации. Толщина должна быть не менее чем 1.8 мм.
- Обслуживание и ремонт компрессора должно проводиться только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом, может стать причиной поломки инструмента и травм. Например, внутренние провода могут быть неправильно уложены и зажаты, или пружины возврата в защитных кожухах неправильно установлены.
- При обслуживании компрессора, используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары. Использование не рекомендованных расходных частей, насадок и аксессуаров может привести к поломке компрессора или травмам. Использование некоторых средств для чистки, таких как: бензин, амиак, и т.д. приводят к повреждению пластмассовых частей.
- Периодически проверяйте шнур электропитания. Если кабель поврежден - отремонтируйте в ближайшем авторизованном сервисном центре.
- Ремонт Вашего электрооборудования поручайте только квалифицированному персоналу и только с применением оригинальных запасных частей.
- Обслуживание электрооборудования должно быть выполнено только квалифицированным

персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное неквалифицированным персоналом может стать причиной поломки оборудования и травм.

Возможные неисправности и способы их устранения

НЕИСПРАВНОСТЬ	ПРИЧИНА	УСТРАНЕНИЕ
Снижение производительности компрессора	Загрязнение воздушного фильтра	Очистить или заменить фильтрующий элемент
	Нарушение плотности соединений или повреждение воздухопроводов	Определить место утечки, уплотнить соединение, заменить воздухопровод
Утечка воздуха из ресивера в нагнетательный воздухопровод - постоянное "шипение" при отключении компрессора	Попадание воздуха из ресивера в нагнетательный воздухопровод из-за износа клапана обратного клапана или попадания посторонних частиц между клапаном и седлом	Вывернуть шестигранную головку обратного клапана, очистить седло и клапан
Отключения компрессора во время работы, перегрев двигателя	Продолжительная работа компрессора (ПВ более 60%) при максимальном давлении и потреблении воздуха - срабатывание защиты двигателя	Снизить нагрузку на компрессор, уменьшив потребление воздуха, повторно запустить компрессор
Остановка компрессора во время работы	Нарушения в цепи питания	Проверить цепь питания
Вибрация компрессора во время работы. Неравномерное гудение двигателя. После остановки при повторном запуске двигатель гудит, компрессор не запускается	Отсутствует напряжение в одной из фаз цепи питания	Проверить цепь питания

ГАРАНТИЙНОЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВО.

На электрооборудование распространяется гарантия, согласно сроку, указанному в гарантийном талоне. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне, прилагаемом к инструкции по эксплуатации.

СРОК СЛУЖБЫ.

Срок службы оборудования составляет 5 лет с даты продажи. По истечении срока службы и при выработке назначенного ресурса изделие подлежит утилизации в соответствии с установленными правилами в РФ.

ЗАПРЕЩЕНО применение оборудования не по назначению!

ПЕРЕЧЕНЬ КРИТИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ И ОШИБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА ИЛИ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ.

Не использовать с поврежденной рукояткой или не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия. Не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем. Не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде). Не включать при попадании воды в корпус. Не использовать при сильном искрении. Не использовать при появлении сильной вибрации.

КРИТЕРИЙ ПРЕДЕЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ.

Перетёрт или повреждён электрический кабель. Поврежден корпус изделия.

ДЕЙСТВИЯ ПЕРСОНАЛА В СЛУЧАЕ ИНЦИДЕНТА, КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА ИЛИ АВАРИИ.

При возникновении инцидента или аварии следует незамедлительно остановить работу с оборудованием, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы

сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с оборудованием.

ХРАНЕНИЕ.

Необходимо хранить в сухом месте. Необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей. При хранении необходимо избегать резкого перепада температур. Хранение без упаковки не допускается. Подробные требования к условиям хранениясмотрите в ГОСТ 15150 (Условие 1).

ТРАНСПОРТИРОВКА.

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. При разгрузке и погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки. Подробные требования к условиям транспортировкисмотрите в ГОСТ15150 (Условие 5).

УТИЛИЗАЦИЯ.



Отслужившее свой срок электрооборудование, принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую рекуперацию отходов. Не выбрасывайте электрооборудование в бытовой мусор!

ЗНАЧЕНИЕ ШУМА И ВИБРАЦИИ.

Типичный уровень взвешенного звукового давления (A), измеренный в соответствии с EN60745:

Уровень звукового давления (L_p A): 96,4 дБ (A) Уровень звуковой мощности (L_{WA}): 107,4 дБ (A)

Погрешность (K): 3 дБ(А). Используйте средства защиты слуха. Общий уровень вибрации (векторная сумма по трем координатам), определенный в соответствии с EN60745: Распространение вибрации (ah, AG): 15,8 м/с². Погрешность (K): 1,5 м/с².

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОКУПАТЕЛЯ.



Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-СН.РА03.В.89335/21, срок действия: с 24.12.2021 г. по 23.12.2026 г. Выдана Испытательным центром "CERTIFICATION GROUP" ООО "Трансконсалтинг".

Изготовлено в соответствии с директивами: 2014/35/EU Низковольтное оборудование, 2014/30/EU Электромагнитная совместимость, 2006/42/EC Машины и механизмы. Соответствует техническим регламентам: ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Страна изготовления: КНР

Производитель (завод-изготовитель): AWLOP TRADING CO LTD, Адрес: Китай, г. Нингбо, ул. Лантень 201, Модерн таймz A2, блок 16/F.

Уполномоченный представитель сервиса: ООО «ЭкспертСервис». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.315. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060.

Импортер/Уполномоченный представитель производителя: ООО «СМАРТТУЛЗ». Адрес: Россия, 140143 Московская область Раменский район пос. Родники ул. Трудовая 10 пом.1 каб.319. Телефон горячей линии: 8 800 775 5060. Сайт: www.sturmtools.ru

Дата производства указана в 10-значном серийном номере инструмента, нанесенного на его корпус: 1-я и 2-я цифра обозначает год, например, «14» обозначает, что изделие произведено в 2014 году. 3-я и 4-я цифры обозначают номер месяца в году производства, например, «05» - май. Дата изготовления также указана на упаковке.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Воздушный компрессор ВКС-
9315С, ВКС-93155С

Наименование изделия и модель/Өнімнің атауы және модель

Наименование организации/Сауда үйымының атауы

Серийный номер/Сериялық нөмірі

Дата продажи/Сату күні

МП/МО:

ГАРАНТИЙНЫЕ УСЛОВИЯ/КЕПІЛДІК ШАРТТАРЫ

Стандартная гарантия

Стандартный гарантийный срок исчисляется со дня продажи согласно таблице, в Приложении №1 только при безусловно бытовом использовании инструмента для личных нужд.

Срок гарантии на аккумуляторы составляет 1 год с даты продажи и 2 года с даты производства товара (дата производства указана в серийном номере и на упаковке изделия).

Таблица гарантийных сроков. (Приложение №1).

БРЕНД	ГАРАНТИЯ	РАСШИРЕННАЯ
Sturm!, Энергомаш гарант	СТАНДАРТНАЯ	РАСШИРЕННАЯ
электроинструмент	14 месяцев	36 месяцев*
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
уровни лазерные, дальномеры лазерные	1 год	нет
Союз, Энергомаш		
электроинструмент	14 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет
Sturm! серия P		
электроинструмент, бензоинструмент	25 месяцев	нет
сезонный электро- и бензоинструмент*	14 месяцев	нет

*бензогенератор, газонокосилка, бензопила, лифтинглита, снегоуборщик, культиватор, мотоблок, мотогар, тепловая техника, мотопомпа, триммер, опрыскиватель, мойка высокого давления, двигатель внутреннего горения, сварочный аппарат и сварочная маска, пылесос садовый, воздуходувки бензиновые, компрессор, насос и насосная станция, бетоносмеситель, бетонолом, зернодробилка и тп.

Расширенная гарантия

Расширенный гарантийный срок на электроинструменты предоставляется до 36 месяцев, согласно таблице, Приложение №1, при бытовом использовании, для работ, не связанных с профессиональной деятельностью в условиях нагрузок средней, высокой интенсивности промышленных работ, сверхтяжелых нагрузок, а также при условии

36
мес

36
ай

Кеңейтілген кепілдік

Электр кураулына ұзартылған кепілдік мерзімі, кестеге сәйкес, №1 қосымша, тұрмыстық пайдалану кезінде, Өнерқастілік жұмыстардың орташа, жоғары қарқындылықтағы жүктемелері, аса ауыр жүктемелері жағдайларын-



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещена на: www.sturmttools.ru/service/

Или по телефонам: Для Москвы и Области +7 (495) 627-57-97 Для всех регионов и других стран +7 (800) 775-50-60

Авторландырылған Сервис орталықтары туралы өзекті ақпарат мына сайттарда орналастырылған: www.sturmttools.ru/service/

Немесе телефондар бойынша: Мәскеу мен облыс үшін +7 (495) 627-57-97 барлық аймақтар және басқа елдер үшін +7 (800) 775-50-60

регистрации на сайте: www.sturmtools.ru в течении двух недель, с даты покупки изделия. Регистрация возможна только после подтверждения покупателем согласия на сохранение личных данных, запрашиваемых в процессе регистрации. Сроки гарантии на конкретную модель, необходимо смотреть на сайте производителя www.sturmtools.ru. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливается нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» Закон РФ от 07.02.1992 N 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. II ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ».

Данной гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению.

Данная гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, а именно, изготовитель не берет на себя обязательство по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях.

Порядок начала исчисления гарантийного срока производится в соответствии со статьей 19 Закон РФ «О защите прав потребителей». Для подтверждения даты покупки инструмента при гарантийном ремонте или предъявления иных предусмотренных законом требований, необходимо полностью оформить гарантийный талон (с датой и штампом торгующей организации) и сохранить документы о покупке (чек, квитанцию, иные документы, подтверждающие дату и место покупки). В случае незаполненного гарантийного талона срок гарантии начинается с даты производства.

Наличие заводской маркировочной таблички с серийным номером на приборе обязательно. Удаление таблички или стирание серийного номера ведет к обезличиванию прибора и утрате гарантии.

Для установления гарантийного случая техническое освидетельствование инструмента производится только в уполномоченных сервисных центрах. Список указан в настоящем талоне или на сайте www.sturmtools.ru. Решение о необходимости полной замены инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за службами сервиса.

Изготовитель не несет ответственность за неисправности инструмента, если сервисной службой будет доказано, что они возникли после передачи прибора потребителю в следствии нарушений им правил использования по назначению, правил транспортировки, хранения, воздействия третьих лиц, непреодолимой силы (пожара, природной катастрофы и т.п.), воздействий иных посторонних факторов и при нарушении пользователем технических требований инструкции по эксплуатации, в том числе нестабильности параметров электросети, установленных ГОСТ 13109-97, либо низкого качества масел и топлива для бензоинструмента.

Гарантийные обязательства не распространяются в следующих случаях.

1. При попытках самостоятельного ремонта или модификации инструмента.
2. На повреждения, возникшие при применении инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
3. Нарушение пользователем требований инструкции по эксплуатации, ненадлежащее хранение и обслуживание.
4. На дефекты и повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
5. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на

да, сондай-ақ, енімді сатып алған күннен бастап екі апта ішінде www.sturmtools.ru сайтында тіркелген жағдайда касиби қызыметпен байланысты емес жұмыстар үшін 36 айға дейін ұсынылады. Тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде суралытын жеке деректерді сақтауға көлісімін растиғаннан кейін ғана мүмкін болады. Қаңты модельге кепілдік мерзімі өндірушінің www.sturmtools.ru веб сайтында қарастырылу керек. Кепілдік мерзімі үйрімдіктердің кепілдік жөндеуде болған үақытында уақытылады. Кепілдік мерзімі кезеңінде қураңдың ақаулы бөлшектерін ауыстыруды қураға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Кепілдік шарттар Ресей Федерациясының қолданыстағы заңнамасының негізінде жасалады: Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Федералды Заңы Ресей Федерациясының 07.02.1992 ж. № 2300-1 Заңы (18.07.2019 ж. ред.) және Ресей Федерациясының Азаматтық кодексінің 454-491- II бөлімі.

Бул кепілдік кепілдік кезеңінде ақаулы қосалқы бөлшектерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қарастырады. Кепілдік қалыпты тозуга және бузулыға бейім компоненттерге қолданылмайды.

Бұл кепілдік қосымша талаптарды қанғаттандыруды қөзделмейді, атап айтқанда, дайындауышы қураңдың қандай да бір мақсатта пайдалану немесе пайдаланбау салдарынан көрілтін тікелей немесе жаһама залалды, шығындарды немесе шығындардың етегу бойынша өзін міндеттеме алмайды.

Кепілдік мерзімін есептеді бастау тәртібі Ресей Федерациясының «Тұтынушылардың құқықтарын қорғау туралы» Заңының 19-бабына сәйкес жүзеге асырылады. Кепілдікте жөндеу немесе заңда қаңделген өзеге дә талаптарды үсіну кезінде қураңды сатып алу күнін растав үшін кепілдік талонын (сaudа үйрімдік күні мен мөртабанымен) толық ресімдеу және сатып алу туралы құжаттарды (чек, түрлөтк, сатып алу күні мен орынан растайтын өзеге дә құжаттар) сақтау қажет. Кепілдік талоны толтырылмаған жағдайда кепілдік мерзімі өндіріс күнінен басталады. Қураңды сериялық немірі бар зауыттық таңбалуа тақтайшасының болуы міндетті. Тақтайшаны алып тастау немесе сериялық немірі ешіру қураңдың иесізденүіне және кепілдіктің жоғалының әкеледі.

Кепілдік жағдайын анықтау үшін қураңды техникалық күйләндіру уәкілдітті сервис орталықтарындағы жүргізіледі. Тізім осы талонда немесе www.sturmtools.ru сайтында қөрсетілген қураңды толық ауыстыруды немесе кепілдікте жөндеу қажеттілігі туралы шешім сервис қызыметтерінде қалады.

Егер сервистік қызмет олардың мақсаты бойынша пайдалану ережелерін, тасымалдау, сақтау ережелерін, үшінші түлгальдардың асерін, еңсерілімейтін күшті (әрт, табиги алат және т.б.), өзеге дә бедде факторлардың асерін бузу салдарынан және пайдалануши пайдалану жөніндегі үнсүттіліктердің техникалық талаптарын бұзған кезде, оның ішінде МЕМСТ 13109-97 белгілігендегі электр желис параметрлерінің тұрақсыздығын нең бензин құралына арналған майлар мен отынның тәмен сапасын бұзған кезде қураңды тұтынушыға бергеннен кейін тұындағанда дәлелденсе, дайындауышы қураңды ақаулы үшін жауап тартпайды.

Кепілдік міндеттемелер мынадай жағдайларда қолданылмайды.

1. Қураңды өз бетінше жөндеу немесе модификациялау кезінде.
2. Қураңды мақсатынан тыс қолдану кезінде немесе қураңдың құрьымдық, мүмкіндіктерін асатын жүктемелермен жұмыс істеге кезінде пайда болған закыншыларға.
3. Пайдаланушиның пайдалану жөніндегі үнсүттіліктердің талаптарын бузу, тиисінше сақтамау және қызымет көрсету.
4. Дұрыс дайындағанда немесе сапасын отын қоспасын қолдану нәтижесінде пайда болған бензин құралдарының ақаулыра мен зақымдануларына.

его ценность и возможность использования по назначению.

6. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений.

7. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.

8. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок и ремонта инструмента.

9. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных сред и высоких температур, повышенной влажности, коррозии, вызванных сильным загрязнением, попаданием в инструмент инородных тел, воды и грязи. Механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.)

10. При неисправностях, возникших вследствие перегрузки, а также вследствие несоответствия технических параметров инструмента и питająщей электростеки.

11. При неисправностях, возникших вследствие естественного или эксплуатационного износа деталей (источников питания, ламп, стволов, направляющих роликов, ведущих звездочек, ручных стартеров, шестерней привода масляных насосов, храповых колес и механизмов, фильтров, лент тормоза, барабанов и шнуров стартера, пружин и колодок скрепления); быстро изнашивающихся деталей и комплектующих (угольных щеток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, резиновых уплотнителей, смазки, защитных кожухов, поджигающих электродов, термопар); сменных приспособлений (пилок, ножей, дисков, гаек и фланцев крепления, триммерных головок, шин и цепей, звездочек, форсунок, болтов, сварочных наконечников, шлангов, пистолетов и насадок для моек ВД).

12. На профилактическое обслуживание (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход) и расходные материалы.

13. В случае замены или потери каких-либо деталей.

14. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант».

Изготовитель оставляет за собой право по его единственному усмотрению расширить свои гарантийные обязательства по сравнению с требованиями законодательства и обязательствами, указанными в настоящем документе.

Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали.

Изготовитель ограничивает ответственность по настоящей гарантии указанными в настоящем документе обязательствами, если иное не определено законом.

Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в комплекте с рабочими сменными приспособлениями и элементами их крепления, а также с информацией, какой тип масла был залит в бензоинструмент в процессе эксплуатации (минеральное или синтетическое).

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне. Покупатель был ознакомлен:

1. С обозначением стандартов, обязательным требованиям которых должен соответствовать инструмент.

2. С сертификатом соответствия на инструмент.

3. С гарантийным сроком, сроком службы, сроком годности и моторесурсом на инструмент, а также со сведениями о необходимых действиях Покупателя по истечении указанных сроков и возможных последствий в случае невыполнения таких действий, если товар по истечении указанных сроков представляет опасность для жизни, здоровья и имущества потребителя или окружающих, или становится непригодным для

5. Куралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығы мен мақсатына қарай пайдалану мүмкіндігіне асер етпейтін шамалы ауытқу.

6. Кальтың тозу, бөлшектер, компоненттер және ауыстырылатын құрылыштардың салдарынан істен шыққан кемшиліктеге.

7. Ақаула қуралды пайдалану салдарынан тұндаған кемшиліктеге.

8. Үәкілді емес тұлғалар немесе үйімдер қуралға техникалық қызмет көрсету, реттеу және жөндеу жүргізуге арекет жасаған кезде.

9. Агрессивті орta мен жоғары температуралың асерінен, жоғары ылғалдылықтан, қатты ластанудан, қуралға беғде заттардың су мен кірден тұндаған коррозиядан тұндаған механикалық закымданулар, ақаула болған кезде. Механикалық закымданулар (харықтар, чиптер, электр сымдарының закымдануы және т. б.)

10. Шамадан тыс жүктеме салдарынан, сондай-ақ қурал мен қоректендіруші электр жөлсінің техникалық параметрлерінің сәйкес келмеуінен тұндаған ақаула кезінде.

11. Бөлшектердің (қоректендіру көздері, шамдар, окпандар, бағыттаушы роликтер, жетекші жүлдэзшалар, қол стартерлер, май сорғылары жетегінің тісті донғалдақтары мен механизмдері, сұзғылар, тегежік таспалары, Стартер барабандары мен баулыры, серпілелер мен ілінісу қалыптары); тез затозын бөлшектер мен жинақтаушылар (көмір щеткалары, оталдыры блітерлер, жетек белдіктері мен дәнгелектері, резене тығыздығыштар, майлау материалдары, қорғаныш қаптамалары, тустанын электродтар, термопаралар) табиғи немесе пайдалану тозуынан тұндаған ақаула кезінде; ауыстырмалы бұйымдар (егеушілер, пышақтар, дискилер, гайкалар және бекіту ернемектері, триммерлі бастиктер, шиналар мен шынықтарлар, дұлдызылаштар, бүркіштер, болтар, дәнекерлеу ұштықтары, күбіршектер, тапаншалар және ВД жұыштырына арналған сантамалар).

12. Алдын алу бойынша қызмет көрсетуге (реттеу, тазалау, майлау, жуу және басқа да күтім) және шығыс материалдарына.

13. Кез келген бөлшектердің ауыстыру немесе жоғалту жағдайында.

14. Түпнұсқа емес косалық бөлшектер мен «Sturm!», «Союз», «Энергомаш», «Энергомаш Гарант» компоненттерін пайдалану нәтижесінде пайда болған куралдың ақауларапы.

Дайындаудың өзінің жалғыз қалалу бойынша заңнама талаптарымен және осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен салыстырылғанда өзінің кепілдік міндеттілірін көңейті құбының өзінің қалдырады.

Кепілдік мерзімі кезеңінде куралдың ақаула бөлшектерін ауыстыру куралға немесе ауыстырылған бөлшектерге жаңа кепілдік мерзімін белгілемейді.

Егер заңда өзгеше белгілінесе, дайындауды осы құжатта көрсетілген міндеттемелермен осы кепілдік бойынша жаупалкершілік шектеді.

Курал жөндеуге тәз түрде, жұмыс ауыстырмалы құрылыштармен және оларды бекіту элементтерімен жылтырта, сондай-ақ пайдалану процесінде (минералды немесе синтетикалық) бензоқуралға майдың қандай түрі құйылғаны тұралы ақпаратпен үсінілады.

Осы кепілдік талонда көрсетілген куралды сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы таныстырылады:

1. Курал міндетті талаптарға сәйкес келу көрек стандарттарды белгілеу.

2. Куралға сәйкестік сертификатымен.

3. Кепілдік мерзімі, қызмет мерзімі, жарамдылық мерзімі және куралға арналған мотокоры, сондай-ақ көрсетілген мерзімдер еткеннен кейін Сатып алушының жағдайы іс-арекеттері және мундай іс-арекеттер орындалған жағдайда ықтимал салдарлары тұралы мәліметтер, егер тауар көрсетілген

использования по назначению.

4. С правилами эффективной и безопасной эксплуатации, хранения, транспортировки и утилизации приобретаемого инструмента. Данные правила Покупателю понятны. Покупатель обязуется ознакомить с этими правилами лиц, которые будут непосредственно эксплуатировать приобретаемый товар.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне Покупатель признал, что приобретаемый им инструмент соответствует конкретным целям, для которых приобретается данный инструмент, а также соответствует стандартным требованиям, предъявляемым к товару такого рода и пригоден для использования по назначению.

При заключении договора купли-продажи инструмента, указанного в настоящем гарантийном талоне, продавец передал, а Покупатель получил руководство по эксплуатации и гарантийный талон на приобретаемый товар на русском языке.

Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен продавцом в моем присутствии и мной лично. На момент продажи видимых повреждений не обнаружено (царапины, вмятины, трещины на корпусе и прочие внешние недостатки).

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. С условиями гарантийного обслуживания ознакомлен и согласен.

Подпись владельца/Иесінің қолы _____



мерзімдер өткеннен кейін тұтынушының немесе айналасындағылардың өміріне, денсаулығына және мүлкіне қауіп тәндірсе немесе мақсаты бойынша пайдаланауға жарамсыз болса.

4. Сатып алынатын қурады тімді және қауіпсіз пайдалану, сақтау, тасымалдау және қадеге жарату қағидаларымен. Бұл ережелер сатып алушыға түсінкіт. Сатып алушы сатып алынатын тауарды тікелей пайдаланатын адамдарды осы Ережелермен таныстыруға міндеттеннеді.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қурады сатып алу-сату шартын жасасу кезінде Сатып алушы өзі сатып алған қурады осы қурады сатып алынатын нақты мақсаттарға сәйкес келетінін, соңдай-ақ осындай тауарға қойылатын стандартты талаптарға сәйкес келетінін және мақсаты бойынша пайдалану үшін жарамды екенин мойындағы.

Осы кепілдік талонда көрсетілген қурады сатып алу-сату шартын жасасу кезінде сатушы сатып алынатын тауарға орыс тілінде пайдалану жениндеғі нұсқаулықты және кепілдік талонын берді, ал Сатып алушы алды.

Тауар пайдалану жениндеғі нұсқаулықта (нұсқауда) көрсетілген толық жыныстықта жарамды жаһы-күйде алынды, сатушы менің қатысуыммен және жеке өзім тексердік. Сату кезінде көрінетін закым табылған жок (сызаттар, қығаштар, корпустағы жарықтар және басқа да сыртқы кемшиліктер).

Тауардың сапасы мен жұмысқа қабілеттілігі бойынша наразылығын жок, Кепілдік қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келисемін.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДКТ ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **Воздушный компрессор ВКС-9315С , ВКС-9315С**

Серийный номер/Курадың сериялық № мәрі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық № мәрілері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДКТ ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **Воздушный компрессор ВКС-9315С , ВКС-9315С**

Серийный номер/Курадың сериялық № мәрі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық № мәрілері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН НЕПДКТ ТАЛОНЫ

Дата продажи/Сату күні

Модель/Моделі **Воздушный компрессор ВКС-9315С , ВКС-9315С**

Серийный номер/Курадың сериялық № мәрі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық № мәрілері

Дата приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Дата возврата клиента/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеберхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің аты жөні және қолы

МП/МО.



• Энергомаш •



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис оргалықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскөу мен Облыс үшін +7 (495) 627-57-97

+7 (800) 775-50-60



• Энергомаш •



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис оргалықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскөу мен Облыс үшін +7 (495) 627-57-97

+7 (800) 775-50-60



• Энергомаш •



Актуальная информация об Авторизованных Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис оргалықтары туралы өзекті ақпарат орналастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскөу мен Облыс үшін +7 (495) 627-57-97

Для всех регионов и других стран/барлық аймактар және басқа елдер үшін

+7 (800) 775-50-60

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІКТ ТАЛОНЫ

Датага продажи/Сату күні

Модель/Моделі **Воздушный компрессор** ВКС-9315С, ВКС-9315С

Серийный номер/Курадың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Датага приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Датага возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеерхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІКТ ТАЛОНЫ

Датага продажи/Сату күні

Модель/Моделі **Воздушный компрессор** ВКС-9315С, ВКС-9315С

Серийный номер/Курадың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Датага приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Датага возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеерхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН/КЕПДІКТ ТАЛОНЫ

Датага продажи/Сату күні

Модель/Моделі **Воздушный компрессор** ВКС-9315С, ВКС-9315С

Серийный номер/Курадың сериялық нөмірі

Аккумуляторная серия номер/Аккумуляторлардың сериялық нөмірлері

Датага приемки/Кабылдау күні

Вид поломки/Сыну түрі

Телефон клиента/Клиенттің телефоны

Датага возврата клиенту/Клиентке қайтару күні

Штамп мастерской/Шеерхананың мәрі

Подпись клиента/Клиенттің аты-жөні және қолы

МП/МО.



• **Энергомаш**

• **Энергомаш**



Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары туралы өзектікапарат орнадастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60



• **Энергомаш**

• **Энергомаш**



Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары туралы өзектікапарат орнадастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60



• **Энергомаш**

• **Энергомаш**



Актуальная информация об Авторизованных

Сервисных Центрах размещения на/Авторландырылған Сервис
орталықтары туралы өзектікапарат орнадастырылған

www.sturmtools.ru/service/

Или по телефонам/Немесе телефондар бойынша:

Для Москвы и Области/Маскеу мен Облыс үшін **+7 (495) 627-57-97**

Для всех регионов и других стран/Барлық аймактар және басқа елдер үшін
+7 (800) 775-50-60

