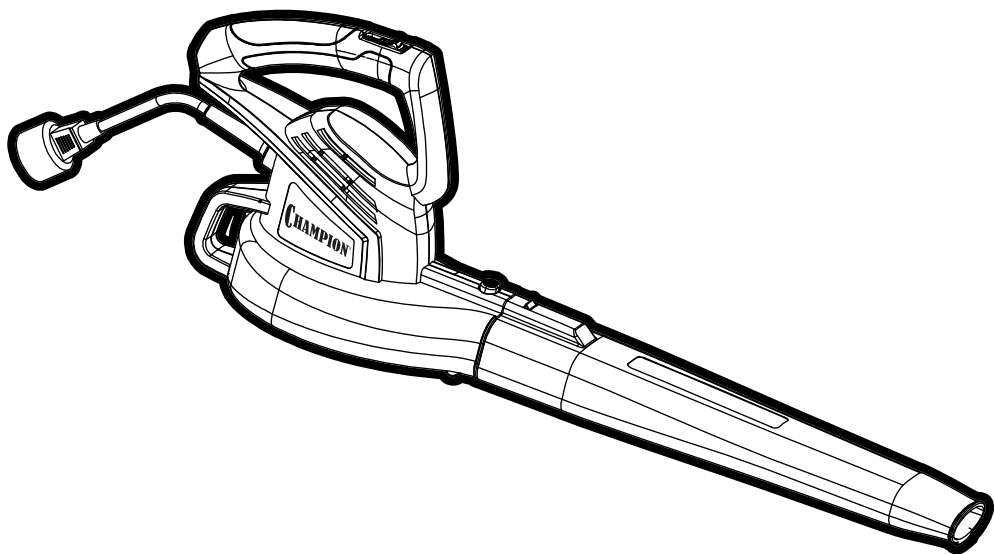


С***HAMPION***[®]

ВОЗДУХОДУВКА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РУЧНАЯ ЕВ1000



RU РУССКИЙ

EAC

СОДЕРЖАНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	3
2. ВВЕДЕНИЕ	4
3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ	5
4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ	6
5. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ	7
6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	9
7. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ	10
8. СБОРКА	11
КОМПЛЕКТНОСТЬ	11
9. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	13
ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ	13
ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА	13
ПРАВИЛА РАБОТЫ ВОЗДУХОДУВКОЙ	14
10. ВИДЫ РАБОТ И СРОКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	15
11. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ	17
12. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	18

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	Модель
	ЕВ1000
Производительность (м³/мин)	4,4
Максимальная скорость воздушного потока (м/сек)	96
Вес (кг)	2,06
Гарантированный уровень звуковой мощности (2000/14/ЕС), (дБа)	92
Уровень звукового давления (ISO 22868), (дБа)	84
Максимальная вибрация на передней рукоятке (ISO 22867), (м/с²)	3
Двигатель	Электрический
Тип двигателя	Синхронный, щеточный
Напряжение (В/Гц)	230/50
Мощность (Вт)	1000
Максимальные обороты двигателя без нагрузки (об/мин)	11000/14000
Длина кабеля (мм)	350

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

2. ВВЕДЕНИЕ

Уважаемый пользователь!

Благодарим за покупку продукции CHAMPION. В данном руководстве приведены правила эксплуатации электрической воздуходувки CHAMPION. Перед началом работ внимательно прочтите руководство. Эксплуатируйте устройство в соответствии с правилами и с учетом требований безопасности, а также руководствуясь здравым смыслом. Сохраните руководство, при необходимости Вы всегда можете обратиться к нему.

Продукция CHAMPION отличается высокой мощностью и производительностью, продуманным дизайном и эргономичной конструкцией, обеспечивающей удобство её использования. Линейка техники CHAMPION регулярно расширяется новыми устройствами, которые постоянно совершенствуются.

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность, конструкцию отдельных узлов и деталей, не ухудшающие качество устройства. В связи с этим происходят изменения в технических характеристиках, и содержание руководства может не полностью соответствовать приобретенному устройству. Имейте это в виду, изучая руководство по эксплуатации*.

Внешний вид продукции может отличаться от изображения на титульном листе руководства по эксплуатации.

(*) С последней версией руководства по эксплуатации можно ознакомиться на сайте www.championtool.ru

3. ЗНАКИ БЕЗОПАСНОСТИ, УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИИ

Знаки безопасности, управления и информации размещены на устройстве в виде наклеек, либо нанесены рельефно на корпусе.

	Предупреждение! Осторожно! Внимание!		Внимание! Опасность поражения электрическим током
	Осторожно! Возможен отскок посторонних предметов		Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего устройства
	Осторожно! Вращающиеся детали. Держите руки и ноги на безопасном расстоянии		Не используйте воздухоудовку во время дождя
	Обесточьте устройство при проведении технического обслуживания		Носите прочную обувь на не скользящей подошве. Запрещается работать босиком или в обуви с открытым верхом
	Прочтите инструкцию по эксплуатации перед началом работы		Работайте в защитных перчатках
	При работе надевайте защитные очки, наушники, надевайте защитную каску, если есть опасность падения предметов и ушиба головы		

РАСШИФРОВКА СЕРИЙНОГО НОМЕРА

XXAABVCCDDDDDD

XX - Код производителя
 AA - Номер модели
 BV - Год производства
 CC - Месяц производства
 DDDDD - Уникальный номер модели

4. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПО НАЗНАЧЕНИЮ

Воздуходувка (далее по тексту воздуходувка или устройство) предназначена для непрофессионального использования. Может использоваться для уборки территорий от мусора на небольших площадях, с соблюдением всех требований Руководства по эксплуатации.



Устройство сконструировано таким образом, что оно безопасно и надежно, если эксплуатируется в соответствии с Руководством. Прежде чем приступить к эксплуатации устройства прочтите и усвойте Руководство по эксплуатации. Если Вы этого не сделаете, результатом может явиться травма или повреждение устройства.



ВНИМАНИЕ!

Использование устройства
 Использование устройства
 в любых других целях, не предусмотренных настоящим руководством, является нарушением условий безопасной эксплуатации и прекращает действие гарантийных обязательств поставщика. Производитель и поставщик не несут ответственности за

повреждения, возникшие вследствие использования устройства не по назначению. Выход из строя устройства при использовании не по назначению не является гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

Используйте для ремонта и обслуживания расходные материалы, рекомендованные заводом-изготовителем и оригинальные запасные части. Использование не рекомендованных расходных материалов, не оригинальных запчастей лишает Вас права на гарантийное обслуживание устройства.

5. ОБЩИЕ ПРАВИЛА ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимательно прочтите данное руководство. Ознакомьтесь с устройством прежде, чем приступать к эксплуатации. Ознакомьтесь с работой органов управления. Знайте, что делать в экстренных ситуациях. Обратите особое внимание на информацию, которой предшествуют следующие заголовки:



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Невыполнение требования руководства приведет к смертельному исходу или получению серьезных травм.



ОСТОРОЖНО!

Невыполнение требования руководства приведет к получению травм средней тяжести.



ВНИМАНИЕ!

Невыполнение требования руководства приведет к повреждению устройства.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Указывает на информацию, которая будет полезна при эксплуатации устройства.

1. Прежде чем начать работу в первый раз, получите инструктаж продавца или специалиста, как следует правильно обращаться с устройством, при необходимости пройдите курс обучения.
2. Несовершеннолетние лица к работе с устройством не допускаются, за исключением лиц старше 16 лет, проходящих обучение под надзором.
3. Эксплуатируйте устройство в хорошем физическом и психическом состоянии. Не пользуйтесь устройством в болез-

ненном или утомленном состоянии, или под воздействием каких-либо веществ, медицинских препаратов, способных оказать влияние на физическое и психическое состояние.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Не работайте с устройством в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, или после употребления сильно действующих лекарств.

4. Работайте только в дневное время или при хорошем искусственном освещении.
5. Устройство разрешается передавать или давать во временное пользование (напрокат) только тем лицам, которые хорошо знакомы с данной моделью и обучены обращаться с ней. При этом обязательно должно прилагаться руководство по эксплуатации.
6. Не начинайте работать, не подготовив рабочую зону и не определив беспрепятственный путь на случай эвакуации.
7. Не рекомендуется работать устройством в одиночку. Позаботьтесь о том, чтобы во время работы на расстоянии слышимости кто-то находился, на случай если Вам понадобится помощь.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

При неблагоприятной погоде (дождь, снег, лед, ветер, град) рекомендуется отложить проведение работ – существует повышенная опасность несчастного случая!

8. Посторонние люди, дети и животные должны находиться на безопасном

- расстоянии вне рабочей зоны. Запрещается находиться ближе 15 м от работающего устройства.
9. Проверяйте устройство перед работой, чтобы убедиться, что все рукоятки, крепления и предохранительные приспособления находятся на месте и в исправном состоянии.
 10. Храните устройство в закрытом месте, недоступном для детей.
 11. Работайте в плотно облегающей одежде. Не носите широкую одежду и украшения, так как они могут попасть в движущиеся части устройства.
 12. Наденьте прочные защитные перчатки. Перчатки снижают передачу вибрации на Ваши руки. Продолжительное воздействие вибрации может вызвать онемение пальцев и другие болезни.
 13. Носите прочную обувь на нескользящей подошве для большей устойчивости. Не работайте с устройством босиком или в открытой обуви.
 14. Всегда используйте защитные очки при работе.
 15. Во избежание повреждения органов слуха рекомендуется во время работы с устройством использовать защитные наушники.
 16. Не вносите изменения в конструкцию устройства. Производитель и поставщик снимают с себя ответственность за возникшие в результате этого последствия (травмы и повреждения устройства).
 17. Всегда руководствуйтесь здравым смыслом. Невозможно предусмотреть все ситуации, которые могут возникнуть перед Вами. Если Вы в какой-либо ситуации почувствовали себя неуверенно, обратитесь за советом к специалисту: дилеру, механику авторизованного сервисного центра, опытному пользователю.

6. ТРЕБОВАНИЯ ТЕХНИКИ БЕЗОПАСНОСТИ ВО ВРЕМЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ПОЖАРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

Для очистки деталей не используйте бензин или другой воспламеняющийся растворитель.

2. ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ.

2.1. Для предотвращения поражения электрическим током не работайте устройством во время дождя, а также в сыром или влажном помещении.

2.2. Перед включением в электросеть, проверьте розетки, вилку и кабель на отсутствие повреждений. Если повреждение обнаружено, немедленно дайте специалисту устранить его.

2.3. Никогда не носите/перемещайте устройство за кабель. Не держите за кабель, чтобы выдернуть вилку из розетки. Защищайте кабель от горячих поверхностей, масел и острых предметов.

2.4. Электрический кабель во время работы должен быть всегда позади оператора.

2.5. Необходимо избегать контакта тела с заземленными поверхностям - трубами, системой отопления и т.п. Если тело заземлено, возникает риск получить удар электрическим током.

3. ФИЗИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (ТРАВМЫ).

3.1. Всегда твердо стойте на земле, не теряйте равновесия. Перед началом работы осмотритесь, нет ли на участке препятствий, о которые Вы можете споткнуться и упасть.

3.2. Следите, чтобы ноги/руки не располагались вблизи рабочих органов

и вращающихся частей.

3.3. Всегда сохраняйте безопасную дистанцию относительно других людей, которые работают вместе с Вами.

3.4. Соблюдайте особую осторожность, когда Вы меняете направление движения.

3.5. Соблюдайте особую осторожность при выполнении работ в стесненных условиях (в ограниченном пространстве).

3.6. Выключите воздушную подушку перед перемещением с одного места на другое.

3.7. При работах на высоте всегда используйте подъемную платформу. Запрещается работать на лестнице, на дереве, в неустойчивом положении, на высоте, когда устройство поднято выше уровня плеча.

4. ХИМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Никогда не используйте устройство для сбора или сдувания химических реагентов.

5. ТЕХНИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ (УСТРОЙСТВО).

Перед включением воздушной подушки следите за тем, чтобы рабочие органы устройства не соприкасались с посторонними предметами.



ВНИМАНИЕ!

Пользователь несет персональную ответственность за возможный вред здоровью и имуществу третьих лиц в случае неправильного использования устройства или использования его не по назначению.

7. ОСНОВНЫЕ УЗЛЫ И ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ

Основные узлы и органы управления воздуходувного устройства приведены на Рис. 1.

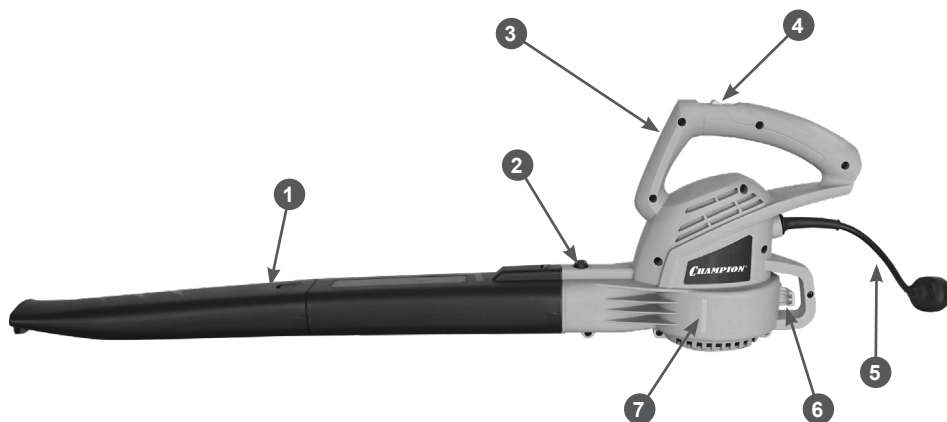


Рис.1 Основные узлы и органы управления

1. Труба напорная 2. Фиксатор 3. Рукоятка 4. Выключатель 5. Кабель
6. Крючок крепления кабеля удлинителя 7. Корпус

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

При включении устройства крыльчатка вентилятора, установленная на валу ротора, начинает вращаться. Воздух засасывается через отверстия корпуса устройства и выбрасывается через напорную трубу.

8. СБОРКА

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность устройства приведена в Таблице 1.

ТАБЛИЦА 1. Комплектность устройства

Наименование	Количество
Устройство	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.
Труба напорная №1	1 шт.
Труба напорная №2	1 шт.



ПРИМЕЧАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить изменения в комплектность.

Устройство поставляется в практически собранном состоянии.

Для сборки устройства необходимо выполнить следующее:

1. Извлечь из упаковки содержимое.
2. Соединить напорные трубы №1 и №2 (Рис. 2).
3. Соединить напорные трубы с корпусом устройства (Рис. 2).



ВНИМАНИЕ!

Убедитесь в надежном креплении трубы и корпуса фиксаторами 1, 2 (Рис. 2).

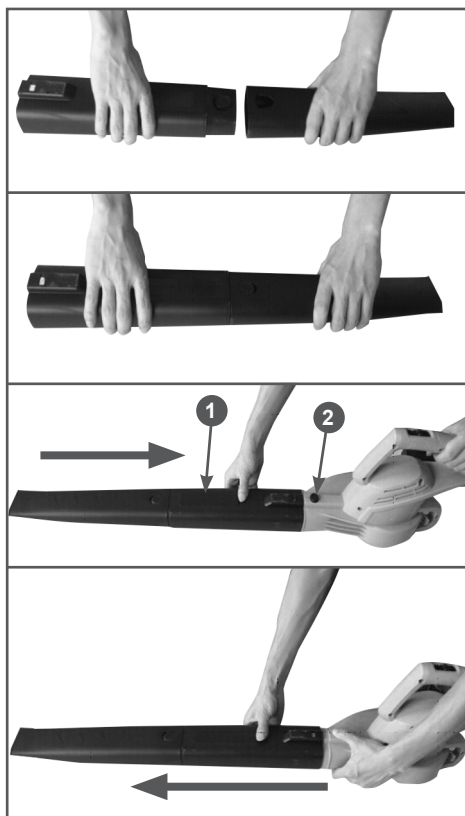


Рис. 2 Сборка и установка напорной трубы

1. Фиксатор трубы 2. Фиксатор корпуса

9. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

Перед началом работы устройства необходимо провести ряд подготовительных мероприятий:

1. Проверьте и подготовьте к работе устройство. Для этого произведите внешний осмотр, проверьте надежность элементов крепления, исправность кабеля включения.
2. Осмотрите место работы. Уберите посторонние предметы (камни, палки, провода и т. п.), которые могут мешать движению оператора и повредить устройство. Определите маршрут движения и место/места сбора мусора.
3. Подключите устройство к удлинителю. Для предотвращения случайного отсоединения вилки сетевого кабеля от разъема удлинителя, на корпусе устройства в районе задней рукоятки предусмотрены крючок 1 и отверстие 2 (Рис. 3) для фиксации кабеля удлинителя. Для подключения устройства к удлинителю: сделайте на конце удлинителя петлю, сгиб петли просуньте в отверстие 2 и наденьте на крючок 1 (Рис. 3).



Рис. 3 Крепление кабеля удлинителя на корпусе воздуходувки

1. Крючок 2. Отверстие

4. Воткните вилку кабеля включения в розетку удлинителя. Проверьте надежность соединения и убедитесь, что кабель не мешает работе, при необходимости расправьте или подтяните узел соединения.

При работе устройством вне помещения для подключения используйте удлинитель, предназначенный для наружных работ. При подключении всегда учитывайте длину и сечение провода удлинителя. При длине кабеля удлинителя до 50 метров минимальное сечение медного провода должно быть не менее 1,5 мм². При длине кабеля удлинителя более 50 метров, минимальное сечение медного провода должно быть не менее 2,5 мм². Удлинитель должен быть оборудован температурным выключателем. При применении удлинителя барабанного типа кабель должен быть размотан с барабана полностью.

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА

Для включения воздуходувки переместите рычаг выключателя на себя, как показано на Рис. 4.

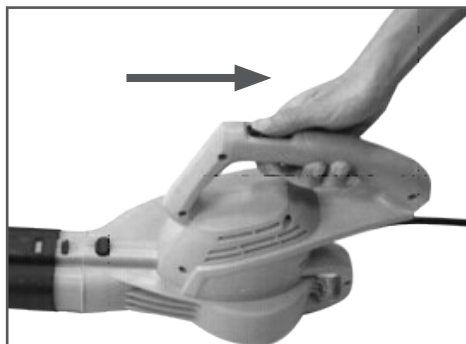


Рис. 4 Включение воздуходувки

Положение 1 (Рис. 5) соответствует вращению двигателя со скоростью 11000 об/мин (режим пониженной производительности). Положение 2 (Рис. 5) – 14000 об/мин (режим максимальной производительности).

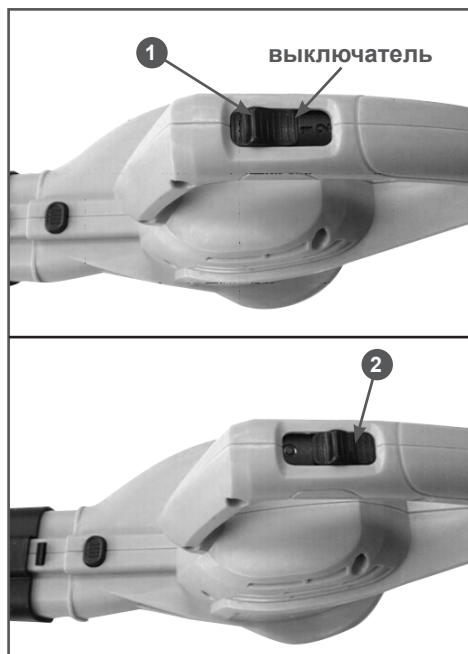


Рис. 5 Положение выключателя

Для того, чтобы выключить воздуходувку переместите рычаг выключателя от себя до упора.



ОСТОРОЖНО!

Двигатель продолжает вращаться после выключения не продолжительное время.

ПРАВИЛА РАБОТЫ ВОЗДУХОДУВКОЙ

1. Удерживайте трубу воздуходувки под углом приблизительно 45 градусов к земле и проводите трубой из стороны в сторону так, чтобы край трубы располагался на высоте примерно 5-10 см над землей.
2. Если воздушный поток слишком сильный, то выберите режим пониженной производительности установкой выключателя в положение 1 (Рис. 5) и/или поднимите устройство немного выше от мусора, и/или удалите его на большее расстояние.
3. Во время работы правильно распределяйте нагрузку на двигатель устройства в зависимости от загрязнения убираемого участка.
4. После 15 минут непрерывной работы устраивайте перерыв 15 минут.
5. При уборке растительных остатков (трава, листья и т.п.) старайтесь работать в сухую погоду.
6. Иногда для сбора мусора удобно сдуть часть его в выбранное (приготовленное) заранее место, а затем собрать лопатой или граблями в садовую тачку, мешок и т.п.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Летающий мусор может привести к серьезным травмам оператора, наблюдателей или домашних животных. Держите наблюдателей и домашних животных на расстоянии не менее 15 м от места работы и всегда надевайте соответствующую защиту для глаз и ушей, длинные брюки и прочные ботинки или сапоги во время работы с устройством.

10. ВИДЫ РАБОТ И СРОКИ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Для поддержания высокой эффективности работы устройства необходимо периодически проверять его техническое состояние и выполнять необходимые регулировки. Периодичность технического обслуживания и виды выполняемых работ приведены в Таблице 2 «Виды работ и сроки технического обслуживания».



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Выключите устройство и отсоедините кабель питания от электрической сети перед тем, как выполнять какие-либо работы по техническому обслуживанию. Несвоевременное техническое обслуживание или не устранение проблемы перед работой, может стать причиной поломки устройства. Выход из строя устройства по этой причине не будет являться гарантийным случаем. Всегда выполняйте работы по техническому обслуживанию по графику, указанному в данном руководстве.



ВНИМАНИЕ!

Для выполнения технического обслуживания и ремонта используйте только оригинальные запасные части CHAMPION. Выход из строя устройства при использовании запасных частей, расходных материалов не соответствующих по качеству, а также при использовании не оригинальных запасных частей не будет являться гарантийным случаем.



ВНИМАНИЕ!

График технического обслуживания (ТО) применим к нормальным рабочим условиям. Если Вы эксплуатируете устройство в экстремальных условиях, таких как: работа при высоких температурах, при сильной запыленности, необходимо сократить интервалы между ТО.

Таблица 3. Виды работ и сроки технического обслуживания

Виды работ		Сроки работ			
Работа	Операции	Перед работой	После работы	При повреждении	При необходимости
Контрольный осмотр		x		x	x
Проверка крепежных деталей*	Проверить	x		x	
	Затянуть	x		x	x
Вентиляционные отверстия для охлаждения двигателя	Очистить		x		x(1)
Кабель включения*	Проверить	x			
	Заменить			x(2)	
Выключатель	Проверить	x			
	Заменить			x(2)	

(*) Данные запчасти и расходные материалы не подлежат замене по гарантии.

(1) Техническое обслуживание должно осуществляться более часто, при работе в пыльных условиях.

(2) Данный вид работ необходимо выполнять в авторизованном сервисном центре.

11. ХРАНЕНИЕ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ, РЕАЛИЗАЦИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Устройство следует хранить в сухом, не запыленном помещении.

При хранении должна быть обеспечена защита устройства от атмосферных осадков.

Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Устройство во время хранения должно быть недоступно для детей.

ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Устройство можно транспортировать любым видом закрытого транспорта в упаковке производителя или без нее с сохранением изделия от механических повреждений, атмосферных осадков, воздействия химически активных веществ. Наличие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей не допускается.

Во время погрузочно-разгрузочных работ устройство не должно подвергаться ударам, падениям и воздействию атмосферных осадков.

При транспортировании устройства любым видом транспорта устройство должно находиться в рабочем положении и быть надежно закреплено, чтобы исключить его опрокидывание.

Условия транспортирования устройства при воздействии климатических факторов:

- температура окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°C;
- относительная влажность воздуха не более 80 % при 20°C.

Перемещение устройства с одного рабочего места на другое производится с помощью рукоятки.

РЕАЛИЗАЦИЯ

Реализация устройства осуществляется в соответствии с Федеральным законом «Об основах государственного регулирования торговой деятельности в Российской Федерации» от 28.12.2009 N 381-ФЗ, Правилами реализации товаров в предприятиях, а также иными подзаконными нормативными правовыми актами.

УТИЛИЗАЦИЯ

Утилизация устройства должна производиться в соответствии с нормами законодательства РФ, в частности Федеральным законом N7-ФЗ от 10.01.2002 «Об охране окружающей среды».

12. ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

<i>Возможная причина</i>	<i>Способ устранения</i>
Воздуходувка не включается	
Отсутствует подача электроэнергии	Проверьте наличие напряжения на линии подачи электроэнергии
Поврежден удлинитель, кабель включения, вилка, выключатель	Замените неисправный узел или обратитесь в сервисный центр
Изношены угольные щетки	Обратитесь в сервисный центр
Электродвигатель неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Сильное искрение щеток	
Повреждена обмотка электродвигателя	Обратитесь в сервисный центр
Изношены угольные щетки	Обратитесь в сервисный центр
Недостаточная производительность устройства	
Электродвигатель неисправен	Обратитесь в сервисный центр
Изношены угольные щетки	Обратитесь в сервисный центр
Ненадежное крепление трубы устройства	Обеспечьте надежное крепление трубы
Электродвигатель работает, нагнетания воздуха нет	
Крыльчатка вентилятора вышла из строя	Обратитесь в сервисный центр
Чрезмерный шум/ вибрация	
Устройство повреждено	Обратитесь в сервисный центр
Корпус электродвигателя сильно нагревается	
Засорены вентиляционные отверстия на корпусе двигателя	Очистите отверстия
Электродвигатель неисправен	Обратитесь в сервисный центр

Если неисправность своими силами устранить не удалось, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

Если возникли другие неисправности, не указанные в таблице, обратитесь в авторизованный сервисный центр.

[illegible]

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ОСТАВЛЯЕТ ЗА СОБОЙ
ПРАВО БЕЗ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО
УВЕДОМЛЕНИЯ ВНОСИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ
В КОМПЛЕКТНОСТЬ, КОНСТРУКЦИЮ
ОТДЕЛЬНЫХ ДЕТАЛЕЙ И УЗЛОВ, НЕ
УХУДШАЮЩИЕ КАЧЕСТВО ИЗДЕЛИЯ.
ПОСЛЕ ПРОЧТЕНИЯ РУКОВОДСТВА
СОХРАНИТЕ ЕГО В ДОСТУПНОМ
И НАДЕЖНОМ МЕСТЕ.**

Адреса сервисных центров в вашем регионе вы можете найти на сайте

WWW.CHAMPIONTOOL.RU

ИМПОРТЕР: ООО «Ладога»
Адрес: 194292, г. Санкт-Петербург, ул. Домостроительная,
д.14, литер А, пом.428

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: Cixi City Best Power Tools Co. Ltd.
Адрес: Китай, Binhai No.2 North Rd., Hangzhou Bay New
district, Cixi city, Zhejiang, China