## 



**Перевод с оригинала инструкции**

DWE4015 DWE4113

Рисунок 1

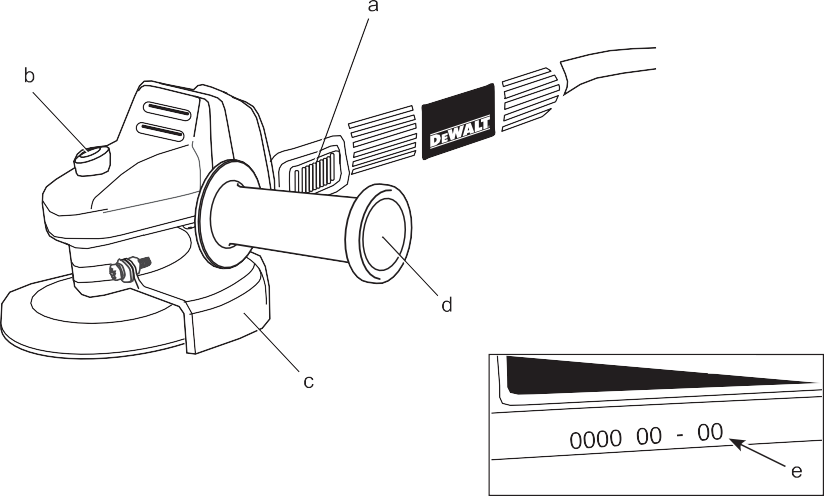


Рисунок 2

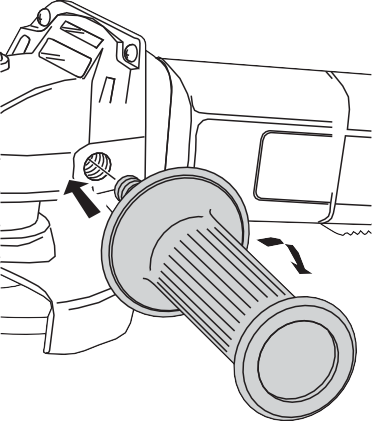
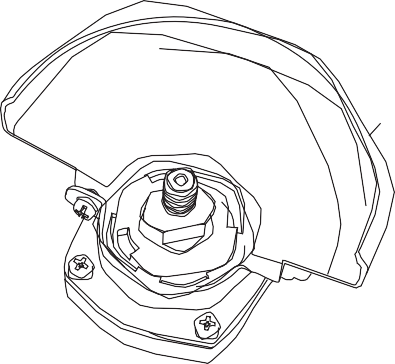
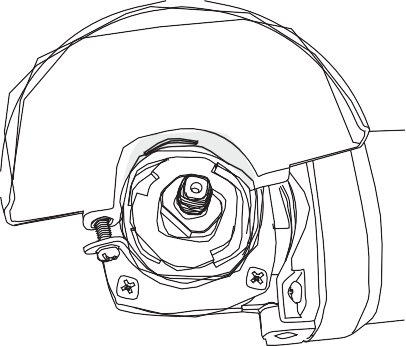


Рисунок 3



2

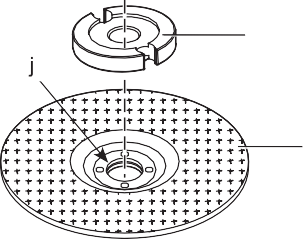
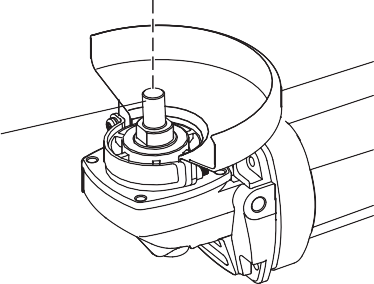
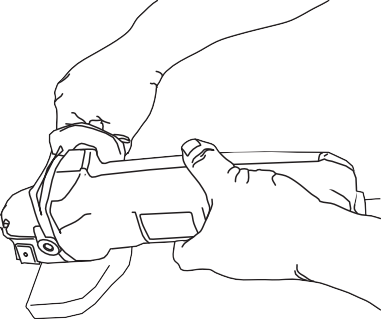


Рисунок 4

Рисунок 5

Рисунок 6



3

**УГЛОВЫЕ ШЛИФМАШИНЫ**

**DWE4015, DWE4113**

# Поздравляем Вас!

Вы выбрали электрический инструмент фирмы DEWALT. Тщательная разработка изделий, многолетний опыт фирмы

по производству инструментов, различные усовершенствования сделали электроинструменты DEWALT одними

из самых надёжных помощников для профессионалов.

# Технические характеристики

**DWE4015 DWE4113**

Напряжение питания В перем. тока 230 230

Тип 20 1

Потребляемая мощность Вт 730 900

Число оборотов без нагрузки/

или когда он включён, но не выполняет какую-либо операцию. Это может значительно уменьшить уровень воздействия в течение всего периода работы инструментом.

Определите дополнительные меры предосторожности

для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как: тщательный уход за инструментом

и принадлежностями, содержание рук в тепле, организация рабочего места.

**Минимальные электрические предохранители:**

Инструменты 230 В 10 ампер, электросеть

номинальная скорость об/мин. 10000 12000

Диаметр диска мм 125 125

Толщина шлифовального диска мм 6 6

Тип диска 27 27

Диаметр шпинделя M14 M14

Вес кг 1,8 1,8

Уровень вибрации, указанный в данном информационном листке, был рассчитан по стандартному методу тестирования

в соответствии со стандартом EN 60745

и может использоваться для сравнения инструментов разных марок. Он может также использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.

**ВНИМАНИЕ:** Заявленная величина вибрации относится только

к основным видам применения инструмента. Однако если инструмент применяется

не по основному назначению, с другими принадлежностями

или содержится в ненадлежащем порядке, уровень вибрации будет отличаться от

указанной величины. Это может значительно увеличить воздействие вибрации

в течение всего периода работы инструментом.

При оценке уровня воздействия вибрации необходимо также учитывать время, когда инструмент находился

в выключенном состоянии

# Определения: Предупрежде- ния безопасности

Следующие определения указывают на степень важности каждого сигнального слова. Прочтите руководство по эксплуатации и обратите внимание на данные символы.

***ОПАСНО:*** *Означает чрезвычайно опасную ситуацию, которая* ***приводит к смертельному исходу или получению тяжёлой травмы****.*

***ВНИМАНИЕ:*** *Означает потенциально опасную ситуацию, которая* ***может привести***

***к смертельному исходу или получению тяжёлой травмы****.*

***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:*** *Означает потенциально опасную ситуацию, которая* ***может привести***

#### к получению травмы лёгкой или средней тяжести.

***ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:*** *Означает*

*ситуацию,* ***не связанную с получением телесной***

***травмы,*** *которая, однако,* ***может привести к повреждению инструмента****.*

Риск поражения электрическим током!

4

Огнеопасность!



**ВНИМАНИЕ:** Внимательно прочитайте руководство по эксплуатации для снижения риска получения травмы.

# Общие правила безопасности при работе с электроинструментами

***ВНИМАНИЕ! Внимательно прочтите все инструкции по безопасности и руководство по эксплуатации.*** *Несоблюдение всех перечисленных ниже правил безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, возникновению пожара и/или получению тяжёлой травмы.*

**СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

Термин «Электроинструмент» во всех привёденных ниже указаниях относится к Вашему сетевому (с кабелем) или аккумуляторному (беспроводному) электроинструменту.

### БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

#### Содержите рабочее место

***в чистоте и обеспечьте хорошее освещение.*** *Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.*

#### Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей,

**газов или пыли.** В процессе работы электроинструменты создают искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.

#### Во время работы

***с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц.*** *Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.*

### ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

#### Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем

***случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники,***

***если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления.*** *Использование оригинальной вилки кабеля*

и соответствующей ей штепсельной розетки уменьшает риск поражения электрическим током.

#### Во время работы электроинструментом избегайте физического контакта

***с заземлёнными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты***

**и холодильники.** Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.

* 1. ***Не используйте электроинструмент под дождём или во влажной среде.*** *Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.*

#### Бережно обращайтесь

***с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки***

#### из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей электроинструмента.

Повреждённый или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.

* 1. ***При работе электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ.*** *Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.*
  2. ***При необходимости работы электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО).*** *Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.*

5

### ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

#### При работе электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если

***Вы устали, а также находясь под действием алкоголя***

***или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств.*** *Малейшая неосторожность при работе*

с электроинструментами может привести к серьёзной травме.

* 1. ***При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки.*** *Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумовых наушников, значительно снизит риск получения травмы.*

#### Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении

**«выключено».** Не переносите электроинструмент с нажатой клавишей пускового выключателя

и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение

«включено», это может привести к несчастному случаю.

* 1. ***Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи.*** *Регулировочный или гаечный ключ, оставленный*

закреплённым на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной получения тяжёлой травмы.

* 1. ***Работайте в устойчивой позе. Всегда твёрдо стойте на ногах, сохраняя равновесие.*** *Это позволит Вам не потерять контроль при работе электроинструментом*

в непредвиденной ситуации.

#### Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем,

***чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента.*** *Свободная одежда, украшения или длинные волосы*

могут попасть в движущиеся части инструмента.

#### Если электроинструмент снабжён устройством сбора

***и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим***

**образом.** Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запылённостью рабочего пространства.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУ- МЕНТОВ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

* 1. ***Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению.*** *Электроинструмент работает надёжно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.*

#### Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения. Электроинструмент

с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.

#### с) Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор

***перед регулировкой, заменой принадлежностей или при хранении электроинструмента.*** *Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.*

#### Храните неиспользуемые электроинструменты

***в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не***

***знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом.*** *Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.*

#### Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте точность совмещения и лёгкость перемещения подвижных

6

#### частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, воздействующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не

***будет полностью отремонтирован.***

Большинство несчастных случаев являются следствием

недостаточного технического ухода за электроинструментом.

#### Следите за остротой заточки и чистотой режущих

**принадлежностей.** Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.

#### Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки

***в соответствии с данным Руководством по эксплуатации и с учётом рабочих условий***

***и характера будущей работы.*** *Использование электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.*

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

#### Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными

***специалистами с использованием идентичных запасных частей.*** *Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.*

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

**Меры безопасности при выполнении всех операций**

#### Данный электроинструмент предназначен для шлифования. Внимательно прочтите все инструкции по использованию, правила безопасности, спецификации, а также рассмотрите все иллюстрации, входящие

***в руководство по эксплуатации данного электроинструмента.*** *Несоблюдение всех перечисленных ниже инструкций может привести к поражению электрическим током,*

возникновению пожара и/или получению серьёзной травмы.

#### Не рекомендуется выполнение данным инструментом работ по зачистке, очистке металлической щёткой, полировке и резке.

Использование инструмента не по назначению может привести к повреждению инструмента

и получению телесной травмы.

1. ***Не используйте дополнительные принадлежности и насадки, специально не разработанные и не рекомендованные производителем инструмента.*** *Возможность установки принадлежностей и насадок на электроинструмент не обеспечивает безопасности при его использовании.*
2. ***Номинальная скорость вращения насадок должна соответствовать скорости, указанной на электроинструменте.*** *Диски и прочие насадки при вращении на скорости, превышающей их номинальную скорость, могут разрушиться*

и сорваться с крепления.

1. ***Внешний диаметр и толщина насадки должны соответствовать диапазону мощности Вашего электроинструмента.*** *Насадка неправильного размера не закрывается надлежащим образом защитным кожухом и не обеспечивает контроля при управлении инструментом.*

#### Посадочные отверстия абразивных дисков, фланцев, шлифовальных подошв и прочих сменных обрабатывающих

***принадлежностей должны полностью соответствовать типоразмеру шпинделя электроинструмента.***

Насадки с посадочными отверстиями, не соответствующими крепежным деталями электроинструмента, могут стать причиной разбалансированности, повышенной вибрации и потери контроля над электроинструментом.

#### Не используйте повреждённые насадки. Перед каждым использованием проверяйте абразивные диски на наличие сколов

***и трещин, диски-подошвы - на наличие надрывов и трещин, проволочные щётки - на наличие ослабленной***

#### или сломанной проволоки. В случае падения электроинструмента или

7

#### насадки проверьте их на наличие повреждений или установите неповреждённую насадку. После проверки и установки насадки отведите электроинструмент от себя и посторонних лиц в сторону и запустите его на максимальной скорости без нагрузки в течение

**одной минуты.** Повреждённые насадки отлетят в сторону в течение данного тестового периода.

#### Используйте средства индивидуальной защиты.

***В зависимости от типа выполняемых работ надевайте щиток для***

#### защиты лица, защитную маску или защитные очки. В соответствии

***с необходимостью надевайте респиратор, защитные наушники, перчатки и рабочий фартук, способный защитить от отлетающих мелких***

#### абразивных частиц и фрагментов обрабатываемой детали.

Средства защиты для глаз должны останавливать частицы, вылетающие при выполнении различных видов работ. Противопылевая маска или респиратор должны обеспечивать фильтрацию твёрдых частиц, образующихся в ходе работ. Длительное воздействие

шума высокой интенсивности может привести к нарушениям слуха.

1. ***Не подпускайте посторонних лиц близко к рабочей зоне. Любое лицо, входящее в рабочую зону, должно использовать средства индивидуаль- ной защиты.*** *Отлетающие фрагменты обрабатываемой детали или разрушенной насадки могут стать причиной получения травмы даже за пределами рабочей зоны.*
2. ***Держите электроинструмент только за изолированные поверхности при выполнении работ, во время которых режущая принадлежность может задеть скрытую проводку или кабель подключения к электросети.*** *Контакт насадки с находящимся под напряжением проводом делает не покрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создаёт опасность поражения оператора электрическим током.*

#### Располагайте кабель подключения к электросети на удалении от

**вращающейся насадки.** В случае потери контроля кабель может быть разрезан или защемлён, а Ваша рука может быть затянута вращающейся насадкой.

1. ***Никогда не кладите электроинструмент, пока насадка полностью не остановится.*** *Вращающаяся насадка может задеть за поверхность, и электроинструмент вырвется из Ваших рук.*
2. ***Не включайте электроинструмент, если насадка направлена на Вас.*** *Случайный контакт с вращающейся насадкой может привести к захвату насадкой Вашей одежды и получению телесной травмы.*
3. ***Регулярно очищайте вентиляционные отверстия электроинструмента.*** *Вентилятор электродвигателя затягивает пыль внутрь корпуса,*

а скопление большого количества пыли на металле электродвигателя повышает риск поражения электротоком.

1. ***Не используйте электроинструмент вблизи с пожароопасными материалами.*** *Искровые разряды могут привести к их воспламенению.*
2. ***Не используйте насадки, требующие жидкостного охлаждения.*** *Использование воды или других жидких охлаждающих средств может привести к поражению электрическим током вплоть до смертельного исхода.*

# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ВСЕХ ОПЕРАЦИЙ

**Причины обратного удара**

# и действия оператора по его предупреждению

Обратный удар является внезапной реакцией на защемление или застревание вращающегося диска, диска-подошвы, щётки или какой-либо другой насадки.

Защемление или застревание могут стать причиной мгновенной остановки вращающейся насадки, что в свою очередь приводит к потере контроля над электроинструментом и его внезапному

8

отбрасыванию назад в направлении, противоположном вращению насадки.

Например, если абразивный круг был защемлён или застрял в заготовке, край круга в момент защемления может врезаться в поверхность заготовки,

в результате чего круг поднимается или отскакивает назад. В зависимости от направления движения круга в момент защемления, круг может резко подняться в сторону или от оператора. В этот момент абразивные круги могут также сломаться.

Обратный удар является результатом использования инструмента не по назначению и/или неправильных действий оператора и условий работы, и его можно избежать, соблюдая следующие меры безопасности:

#### Крепко удерживайте электроинструмент и следите за положением тела и рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара.

***Для максимального контроля силы обратного удара или реакции от крутящего момента всегда используйте вспомогательную***

***рукоятку, если она предусмотрена.*** *При соблюдении соответствующих мер предосторожности оператор может контролировать силу обратного удара и реакцию от крутящего момента.*

1. ***Никогда не держите руки вблизи от вращающейся насадки.*** *При обратном ударе насадка может поранить Ваши руки.*

#### Не стойте в зоне действия обратного удара

**электроинструмента.** В момент заклинивания сила обратного удара отбросит инструмент в направлении, обратном движению диска.

1. ***Будьте особенно осторожны при обрабатывании углов, острых кромок и пр. Избегайте отскакивания и заклинивания насадки.*** *Именно при обработке углов, острых кромок или при отскакивании высока вероятность заклинивания вращающейся насадки, что может послужить причиной потери контроля над инструментом или образования обратного удара.*

#### Не устанавливайте на инструмент диск для резьбы по дереву или

***зубчатый пильный диск.*** *Данные диски увеличивают вероятность возникновения обратного удара*

и потери контроля над инструментом.

# Специальные меры безопас- ности при шлифовании

#### Используйте только диски, рекомендованные для использования с Вашим электроинструментом,

***а также защитные кожухи, специально разработанные для выбранного типа дисков.*** *Диски, не предназначенные для использования с данным электроинструментом, не будут надёжно защищены кожухом*

и представляют опасность.

#### Защитный кожух должен быть надёжно закреплён на электроинструменте. Для достижения максимальной

***безопасности кожух должен быть установлен таким образом, чтобы со стороны оператора была открыта самая незначительная часть***

**диска.** Защитный кожух поможет защитить оператора от фрагментов разрушенного диска и случайного контакта с диском, а также от искр, способных воспламенить одежду оператора.

#### Диски должны использоваться только строго в соответствии с их назначением. Например: не выполняйте шлифование боковой

**стороной режущего диска.** Абразивные режущие диски предназначены для шлифования периферией круга, поэтому боковая сила, применимая к данному типу дисков, может стать причиной их разрушения.

1. ***Всегда используйте неповреждённые дисковые фланцы, размер и форма которых полностью соответствуют выбранному Вами типу дисков.*** *Правильно подобранные дисковые фланцы поддерживают диск, снижая вероятность его разрушения. Фланцы для режущих дисков могут отличаться от фланцев для шлифовальных кругов.*
2. ***Никогда не используйте изношенные диски с электроинструментов большей мощности.*** *Диски, предназначенные для использования*

с электроинструментами большей

9

мощности, не подходят для высоких скоростей инструментов меньшей мощности, и могут разрушиться.

**ВНИМАНИЕ:** Рекомендуется использование устройства защитного отключения

с остаточным током 30 мА или менее.

# Остаточные риски

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности

и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. К ним относятся:

* *Ухудшение слуха.*
* *Риск получения травмы от разлетающихся частиц.*
* *Риск получения ожогов от принадлежностей и насадок, которые*

в процессе работы сильно нагреваются.

* *Риск получения травмы, связанный*

с продолжительным использованием инструмента.

* *Риск вдыхания пыли от опасных для здоровья веществ.*

# Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:

Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Используйте средства защиты органов слуха.



Надевайте защитные очки.

**МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. 1)**

Код даты (е), который также включает

в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2015 XX XX

Год изготовления

# Комплект поставки

В упаковку входят:

1 Угловая шлифмашина

1 Защитный кожух

1 Боковая рукоятка

1 Набор дисковых фланцев

1 Шестигранный ключ

1 Руководство по эксплуатации

* *Проверьте инструмент, детали*

и дополнительные приспособления на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.

* *Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению содержащуюся в нем информацию.*

# Описание (Рис. 1)

***ВНИМАНИЕ:*** *Ни в коем случае не модифицируйте*

электроинструмент или какую- либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

1. Клавиша пускового выключателя
2. Кнопка блокировки шпинделя
3. Защитный кожух
4. Боковая рукоятка

**НАЗНАЧЕНИЕ**

Угловые шлифмашины DWE4015, DWE4113 предназначены для профессиональных работ по шлифованию.

**НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ** инструмент во влажных условиях или при наличии в окружающем пространстве легко воспламеняющихся жидкостей или газов.

Данные угловые шлифовальные машины являются профессиональными

электроинструментами для работ в тяжёлом режиме.

**НЕ РАЗРЕШАЙТЕ** детям прикасаться

к инструменту. Неопытные пользователи всегда должны работать под наблюдением.

* Данное изделие не может использоваться людьми (включая детей) со сниженными физическими, сенсорными и умственными способностями или при отсутствии необходимого опыта или навыка, за исключением, если они выполняют работу под присмотром лица, отвечающего за

их безопасность. Не оставляйте детей с инструментом без присмотра.

10

# Электробезопасность

Электрический двигатель рассчитан на работу только при одном напряжении электросети. Следите за напряжением электрической сети, оно должно соответствовать величине, обозначенной на информационной табличке инструмента.

Ваш инструмент DEWALT имеет двойную изоляцию в соответствии со стандартом EN 60745,

что исключает потребность в заземляющем проводе.

***ВНИМАНИЕ:***

Электроинструменты с напряжением 115 В должны управляться

через предохранительный изолированный трансформатор с заземлённым экраном между

первичной и вторичной обмоткой.

Повреждённый кабель должен заменяться специально подготовленным кабелем, который можно получить в сервисном центре DEWALT.

# Использование удлинительного кабеля

При необходимости использования удлинительного кабеля, используйте только утверждённые 3-х жильные кабели

промышленного изготовления, рассчитанные на мощность не меньшую, чем потребляемая мощность данного инструмента (см.

раздел ***«Технические характеристики»***). Минимальный размер проводника должен составлять 1,5 мм²; максимальная длина кабеля не должна превышать 30 м.

При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

# СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА

#### ВНИМАНИЕ: Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать

***и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки,***

***а также перед проведением ремонта.*** *Убедитесь, что клавиша пускового выключателя находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск*

инструмента может привести к получению травмы.

# Установка боковой рукоятки

**(Рис. 2)**

***ВНИМАНИЕ:*** *Перед*

использованием инструмента убедитесь, что рукоятка надёжно затянута.

**ВНИМАНИЕ:** Для обеспечения полного контроля над инструментом во время работы всегда должна использоваться боковая рукоятка.

Вставьте боковую рукоятку (d) в одно из резьбовых отверстий (f), расположенных на обеих сторонах корпуса редуктора, и надёжно затяните.

# Установка и снятие защитного кожуха (Рис. 3)

#### ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения тяжёлой травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент

**и отсоединяйте его от электросети.** Перед повторным подключением инструмента нажмите и отпустите клавишу пускового выключателя, чтобы убедиться, что инструмент действительно выключен.

#### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Не

используйте данную шлифмашину без установленного защитного кожуха!

**УСТАНОВКА ЗАЩИТНОГО КОЖУХА**

1. Положите инструмент на стол, шпинделем вверх.
2. Надавите на защитный кожух (c) (Рис. 3А).
3. Расположите защитный кожух между Вашим туловищем и заготовкой.
4. Удерживая стягивающий воротник кожуха вокруг шпинделя, затяните винт (l) (Рис. 3В).

### СНЯТИЕ ЗАЩИТНОГО КОЖУХА

1. Удерживая стягивающий воротник кожуха вокруг шпинделя, ослабьте винт (l).

11

1. Снимите защитный кожух.

# Установка и снятие шлифо- вальных дисков (Рис. 1, 4, 5)

***ВНИМАНИЕ:*** *Не используйте повреждённые диски.*

1. Положите инструмент на стол защитным кожухом вверх.
2. Установите проставочный фланец (g) на шпиндель (h) (Рис. 4).
3. Установите диск (i) на фланец (g). При установке дисков с выпуклым центром проследите, чтобы выпуклый центр (j) примыкал к фланцу (g).
4. Накрутите внешний фланец (k) на шпиндель (h) (Рис. 5). При установке шлифовального диска круг на фланце (k) должен быть обращён к диску.
5. Нажмите кнопку блокировки шпинделя

(b) и поворачивайте шпиндель (h) до его полной фиксации на месте.

1. Затяните фланец (k) при помощи шестигранного ключа, входящего

в комплект поставки, или спецключа.

1. Отпустите кнопку блокировки шпинделя.
2. Чтобы снять диск, ослабьте фланец

(k) при помощи шестигранного ключа, входящего в комплект поставки, или спецключа.

# Подготовка к эксплуатации

* Установите защитный кожух

и подходящий для данного типа работ диск или круг. Не используйте чрезмерно изношенные диски или круги.

* Убедитесь в правильной установке наружного и внутреннего фланцев.

Следуйте инструкциям, данным

в ***Таблице принадлежностей для шлифования и резки***.

* Проследите, чтобы диск или круг вращался в соответствии с указательными стрелками на

шлифмашине и на самой насадке.

# ЭКСПЛУАТАЦИЯ

**Инструкции по использованию**

**ВНИМАНИЕ:** Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.

#### ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения тяжёлой травмы, перед регулировкой или снятием/установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент

***и отсоединяйте его от электросети.*** *Убедитесь, что клавиша пускового выключателя находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск инструмента может привести*

к получению травмы.

#### ВНИМАНИЕ:

* + *Следите, чтобы все обрабатываемые заготовки были надёжно зафиксированы на месте.*
  + *Не прилагайте к инструменту чрезмерного усилия. Ни в коем случае не прилагайте бокового усилия к абразивному диску!*
  + *Избегайте перегрузки. Если инструмент очень нагрелся, дайте ему поработать несколь- ко минут на холостом ходу.*

# Правильное положение рук во время работы (Рис. 1, 6)

**ВНИМАНИЕ:** Для уменьшения риска получения тяжёлой травмы, **ВСЕГДА** правильно удерживайте электроприбор, как показано на рисунке.

**ВНИМАНИЕ:** Для уменьшения риска получения тяжёлой травмы **ВСЕГДА** надёжно удерживайте инструмент, предупреждая внезапные сбои в работе.

Правильное положение рук во время работы: одной рукой возьмитесь за боковую рукоятку (d), другой рукой удерживайте корпус инструмента, как показано на Рис. 6.

# Выключатели

***ВНИМАНИЕ:*** *Не включайте*

и не выключайте шлифмашину, если абразивный диск находится в соприкосновении

с обрабатываемой заготовкой!

***ВНИМАНИЕ:*** *Перед*

использованием инструмента

12

убедитесь, что рукоятка надёжно затянута.

### ПЕРЕДВИЖНОЙ ПУСКОВОЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ (РИС. 1)

Чтобы включить инструмент, передвиньте пусковой выключатель (а) в сторону передней части инструмента. Чтобы выключить инструмент, отпустите передвижной пусковой выключатель.

Для непрерывного режима работы передвинь- те пусковой выключатель в сторону передней части инструмента и нажмите на переднюю половину выключателя. Для выключения непрерывного режима работы инструмента нажмите на заднюю половину передвижного пускового выключателя и отпустите.

# Блокировка шпинделя

**(Рис. 1)**

Блокировка шпинделя (b) используется для предотвращения вращения шпинделя при установке или снятии дисков. Используйте функцию блокировки шпинделя только после того, как инструмент будет выключен, отсоединён от электросети и после полной остановки двигателя.

***ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ:*** *Для*

предотвращения риска повреждения инструмента не используйте блокировку шпинделя при работающем инструменте. Это приведёт к повреждению инструмента,

а установленная насадка может отвинтиться и нанести травму.

Для установки блокировки нажмите кнопку блокировки шпинделя и вращайте шпиндель до тех пор, пока он не зафиксируется, и вы не сможете его более повернуть.

# Обработка металлов

Во избежание возможных рисков, связанных с образованием металлической пыли, при использовании шлифмашины для обработки металла, позаботьтесь, чтобы она была подключена через устройство защитного отключения (УЗО) по току утечки.

Если электропитание шлифмашины было отключено устройством защитного

отключения (УЗО), доставьте шлифмашину в авторизованный сервисный центр DEWALT.

**ВНИМАНИЕ:** В критических случаях при работе с металлом, токопроводящая пыль может

накапливаться внутри шлифмашины. Это может привести к повреждению электроизоляции шлифмашины, что увеличит опасность поражения электрическим током.

Во избежание накопления пыли внутри шлифмашины, рекомендуется ежедневно чистить вентиляционные прорези. См. раздел

***«Техническое обслуживание»***.

# Использование веерных дисков

**ВНИМАНИЕ: Накопление металлической пыли!** Интенсивное использование веерных (лепестковых) дисков при обработке металлов увеличивает опасность поражения электрическим током. Для уменьшения данной опасности, используйте устройство защитного отключения по току утечки (УЗО), а также ежедневно очищайте вентиляционные прорези, продувая их

сухим сжатым воздухом

в соответствии с приведёнными ниже указаниями по техническому обслуживанию.

# ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Ваш электроинструмент DEWALT рассчитан на работу в течение продолжительного времени при минимальном техническом обслуживании. Срок службы и надёжность инструмента увеличивается при правильном уходе и регулярной чистке.

***ВНИМАНИЕ: Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать***

***и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки,***

***а также перед проведением ремонта.*** *Убедитесь, что клавиша пускового выключателя находится в положении ВЫКЛ. Непреднамеренный запуск инструмента может привести*

к получению травмы.

13

# Износ угольных щёток

Двигатель автоматически выключится по истечении срока службы угольных щёток, указывая на то, что инструмент нуждается в сервисном обслуживании. Угольные щётки не подлежат самостоятельной замене оператором. Отнесите инструмент

в авторизованный сервисный центр DEWALT.



# Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



# Чистка

***ВНИМАНИЕ:*** *Выдувайте грязь*

и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг вентиляционных отверстий.

Выполняйте данную процедуру, надев средство защиты глаз

и респиратор утверждённого типа.

**ВНИМАНИЕ:** Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средствами для очистки неметаллических деталей инструмента. Эти химикаты могут ухудшить свойства материалов, применённых

в данных деталях. Используйте ткань, смоченную в воде с мягким мылом. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента; ни в коем случае не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

# Дополнительные принадлежности

**ВНИМАНИЕ:** Поскольку принадлежности, отличные от тех, которые предлагает DEWALT, не проходили

тесты на данном изделии, то использование этих принадлежностей может

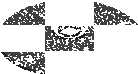
привести к опасной ситуации. Во избежание риска получения

травмы, с данным продуктом должны использоваться только дополнительные принадлежности, рекомендованные DEWALT.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Макс. [мм] | | [мм] | Мин. скорость вращения [об/мин] | Окружная скорость [м/с] |
| D | b | d |
| d |  |  |  |  |  |
| D | 115/  125 | 6 | 22,23 | 11 000 | 80 |
| b |  |  |  |  |  |

# Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе



с обычными бытовыми отходами.

Если однажды Вы захотите заменить Ваше изделие DEWALT или Вы больше в нем не нуждаетесь, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Отнесите изделие

в специальный приёмный пункт.

Раздельный сбор изделий



с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать

их в переработку и повторно использовать. Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их

в торговом предприятии при покупке нового изделия.

Фирма DEWALT обеспечивает приём

и переработку отслуживших свой срок изделий DEWALT. Чтобы воспользоваться этой услугой, Вы можете сдать Ваше изделие в любой авторизованный сервисный центр, который собирает их по нашему поручению.

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис DEWALT по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того,

14

список авторизованных сервисных центров DEWALT и полную информацию о нашем послепродажном обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу:

[**www.2helpU.com**.](http://www.2helpU.com/)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ТАБЛИЦА ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ШЛИФОВАНИЯ И РЕЗКИ** | | | |
| ***Тип защитного кожуха*** | ***Принадлежность*** | ***Описание*** | ***Как установить на шлифмашину*** |
| **ЗАЩИТНЫЙ КОЖУХ ТИП 27** |  | Шлифовальные диски  с утопленным центром | Защитный кожух Тип 27 |
|  |  | Лепестковый диск | Проставочный фланец |
|  |  | Диск с утопленным центром Тип 27 |
|  |  |  |
|  |  | Резьбовая стопорная гайка |

zst00345916 - 31-07-2017

15

**DEWALT**

**Ƚɚɪɚɧɬɢɣɧɵɟ ɭɫɥɨɜɢɹ ɍɜɚɠɚɟɦɵɣ ɩɨɤɭɩɚɬɟɥɶ!**

1. ɉɨɡɞɪɚɜɥɹɟɦ ȼɚɫ ɫ ɩɨɤɭɩɤɨɣ ɜɵɫɨɤɨɤɚɱɟɫɬɜɟɧɧɨɝɨ ɢɡɞɟɥɢɹ DEWALT ɢ ɜɵɪɚɠɚɟɦ ɩɪɢɡɧɚɬɟɥɶɧɨɫɬɶ ɡɚ ȼɚɲ ɜɵɛɨɪ.
2. ɉɪɢ ɩɨɤɭɩɤɟ ɢɡɞɟɥɢɹ ɬɪɟɛɭɣɬɟ ɩɪɨɜɟɪɤɢ ɟɝɨ ɤɨɦ- ɩɥɟɤɬɧɨɫɬɢ ɢ ɢɫɩɪɚɜɧɨɫɬɢ ɜ ȼɚɲɟɦ ɩɪɢɫɭɬɫɬɜɢɢ, ɢɧɫɬɪɭɤɰɢɸ ɩɨ ɷɤɫɩɥɭɚɬɚɰɢɢ ɢ ɡɚɩɨɥɧɟɧɧɵɣ Ƚɚ- ɪɚɧɬɢɣɧɵɣ ɬɚɥɨɧ ɧɚ ɪɭɫɫɤɨɦ ɹɡɵɤɟ. ȼ ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɨɦ ɬɚɥɨɧɟ ɞɨɥɠɧɵ ɛɵɬɶ ɜɧɟɫɟɧɵ: ɦɨɞɟɥɶ, ɞɚɬɚ ɩɪɨɞɚɠɢ, ɫɟɪɢɣɧɵɣ ɧɨɦɟɪ, ɞɚɬɚ ɩɪɨɢɡɜɨɞɫɬɜɚ ɢɧɫɬɪɭɦɟɧɬɚ; ɧɚɡɜɚɧɢɟ, ɩɟɱɚɬɶ ɢ ɩɨɞɩɢɫɶ ɬɨɪɝɨɜɨɣ ɨɪɝɚɧɢɡɚɰɢɢ. ɉɪɢ ɨɬɫɭɬɫɬɜɢɢ ɭ ȼɚɫ ɩɪɚɜɢɥɶɧɨ ɡɚɩɨɥɧɟɧɧɨɝɨ Ƚɚɪɚɧ- ɬɢɣɧɨɝɨ ɬɚɥɨɧɚ, ɚ ɬɚɤɠɟ ɧɟɫɨɨɬɜɟɬɫɬɜɢɹ ɭɤɚɡɚɧɧɵɯ ɜ ɧɟɦ ɞɚɧɧɵɯ ɦɵ ɛɭɞɟɦ ɜɵɧɭɠɞɟɧɵ ɨɬɤɥɨɧɢɬɶ ȼɚɲɢ ɩɪɟɬɟɧɡɢɢ ɩɨ ɤɚɱɟɫɬɜɭ ɞɚɧɧɨɝɨ ɢɡɞɟɥɢɹ.
3. ȼɨ ɢɡɛɟɠɚɧɢɟ ɧɟɞɨɪɚɡɭɦɟɧɢɣ ɭɛɟɞɢɬɟɥɶɧɨ ɩɪɨɫɢɦ ȼɚɫ ɩɟɪɟɞ ɧɚɱɚɥɨɦ ɪɚɛɨɬɵ ɫ ɢɡɞɟɥɢɟɦ ɜɧɢɦɚɬɟɥɶɧɨ ɨɡɧɚɤɨɦɢɬɶɫɹ ɫ ɢɧɫɬɪɭɤɰɢɟɣ ɩɨ ɟɝɨ ɷɤɫɩɥɭɚɬɚɰɢɢ. ɉɪɚɜɨɜɨɣ ɨɫɧɨɜɨɣ ɧɚɫɬɨɹɳɢɯ ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɵɯ ɭɫɥɨɜɢɣ ɹɜɥɹɟɬɫɹ ɞɟɣɫɬɜɭɸɳɟɟ Ɂɚɤɨɧɨɞɚɬɟɥɶɫɬɜɨ. Ƚɚɪɚɧɬɢɣ- ɧɵɣ ɫɪɨɤ ɧɚ ɞɚɧɧɨɟ ɢɡɞɟɥɢɟ ɫɨɫɬɚɜɥɹɟɬ 12 ɦɟɫɹɰɟɜ ɢ ɢɫɱɢɫɥɹɟɬɫɹ ɫɨ ɞɧɹ ɩɪɨɞɚɠɢ. ȼ ɫɥɭɱɚɟ ɭɫɬɪɚɧɟɧɢɹ ɧɟɞɨɫɬɚɬɤɨɜ ɢɡɞɟɥɢɹ, ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɵɣ ɫɪɨɤ ɩɪɨɞɥɟɜɚɟɬɫɹ ɧɚ ɩɟɪɢɨɞ ɟɝɨ ɧɚɯɨɠɞɟɧɢɹ ɜ ɪɟɦɨɧɬɟ. ɋɪɨɤ ɫɥɭɠɛɵ ɢɡɞɟɥɢɹ ɫɨɫɬɚɜɥɹɟɬ 5 ɥɟɬ ɫɨ ɞɧɹ ɩɪɨɞɚɠɢ.
4. ȼ ɫɥɭɱɚɟ ɜɨɡɧɢɤɧɨɜɟɧɢɹ ɤɚɤɢɯ-ɥɢɛɨ ɩɪɨɛɥɟɦ ɜ ɩɪɨ- ɰɟɫɫɟ ɷɤɫɩɥɭɚɬɚɰɢɢ ɢɡɞɟɥɢɹ ɪɟɤɨɦɟɧɞɭɟɦ ȼɚɦ ɨɛɪɚ- ɳɚɬɶɫɹ ɬɨɥɶɤɨ ɜ ɭɩɨɥɧɨɦɨɱɟɧɧɵɟ ɫɟɪɜɢɫɧɵɟ ɰɟɧɬɪɵ DEWALT, ɚɞɪɟɫɚ ɢ ɬɟɥɟɮɨɧɵ ɤɨɬɨɪɵɯ ȼɵ ɫɦɨɠɟɬɟ ɧɚɣ- ɬɢ ɜ ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɨɦ ɬɚɥɨɧɟ, ɧɚ ɫɚɣɬɟ [**www.2helpU.com**](http://www.2helpU.com/)ɢɥɢ ɭɡɧɚɬɶ ɜ ɦɚɝɚɡɢɧɟ. ɇɚɲɢ ɫɟɪɜɢɫɧɵɟ ɫɬɚɧɰɢɢ - ɷɬɨ ɧɟ ɬɨɥɶɤɨ ɤɜɚɥɢɮɢɰɢɪɨɜɚɧɧɵɣ ɪɟɦɨɧɬ, ɧɨ ɢ ɲɢɪɨɤɢɣ ɚɫɫɨɪɬɢɦɟɧɬ ɡɚɩɱɚɫɬɟɣ ɢ ɩɪɢɧɚɞɥɟɠɧɨɫɬɟɣ.
5. ɉɪɨɢɡɜɨɞɢɬɟɥɶ ɪɟɤɨɦɟɧɞɭɟɬ ɩɪɨɜɨɞɢɬɶ ɩɟɪɢɨɞɢɱɟ- ɫɤɭɸ ɩɪɨɜɟɪɤɭ ɢ ɬɟɯɧɢɱɟɫɤɨɟ ɨɛɫɥɭɠɢɜɚɧɢɟ ɢɡɞɟɥɢɹ ɜ ɭɩɨɥɧɨɦɨɱɟɧɧɵɯ ɫɟɪɜɢɫɧɵɯ ɰɟɧɬɪɚɯ.
6. ɇɚɲɢ ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɵɟ ɨɛɹɡɚɬɟɥɶɫɬɜɚ ɪɚɫɩɪɨɫɬɪɚɧɹɸɬɫɹ ɬɨɥɶɤɨ ɧɚ ɧɟɢɫɩɪɚɜɧɨɫɬɢ, ɜɵɹɜɥɟɧɧɵɟ ɜ ɬɟɱɟɧɢɟ ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɨɝɨ ɫɪɨɤɚ ɢ ɜɵɡɜɚɧɧɵɟ ɞɟɮɟɤɬɚɦɢ ɩɪɨɢɡ- ɜɨɞɫɬɜɚ ɢ \ ɢɥɢ ɦɚɬɟɪɢɚɥɨɜ.
7. **Ƚɚɪɚɧɬɢɣɧɵɟ ɭɫɥɨɜɢɹ ɧɟ ɪɚɫɩɪɨɫɬɪɚɧɹɸɬɫɹ ɧɚ ɧɟɢɫɩɪɚɜɧɨɫɬɢ ɢɡɞɟɥɢɹ, ɜɨɡɧɢɤɲɢɟ ɜ ɪɟɡɭɥɶɬɚɬɟ:**
   1. ɇɟɫɨɛɥɸɞɟɧɢɹ ɩɨɥɶɡɨɜɚɬɟɥɟɦ ɩɪɟɞɩɢɫɚɧɢɣ ɢɧɫɬɪɭɤɰɢɢ ɩɨ ɷɤɫɩɥɭɚɬɚɰɢɢ ɢɡɞɟɥɢɹ, ɩɪɢɦɟɧɟ- ɧɢɹ ɢɡɞɟɥɢɹ ɧɟ ɩɨ ɧɚɡɧɚɱɟɧɢɸ, ɧɟɩɪɚɜɢɥɶɧɨɦ ɯɪɚɧɟɧɢɢ, ɢɫɩɨɥɶɡɨɜɚɧɢɹ ɩɪɢɧɚɞɥɟɠɧɨɫɬɟɣ, ɪɚɫɯɨɞɧɵɯ ɦɚɬɟɪɢɚɥɨɜ ɢ ɡɚɩɱɚɫɬɟɣ, ɧɟ ɩɪɟɞɭɫ- ɦɨɬɪɟɧɧɵɯ ɩɪɨɢɡɜɨɞɢɬɟɥɟɦ.
   2. Ɇɟɯɚɧɢɱɟɫɤɨɝɨ ɩɨɜɪɟɠɞɟɧɢɹ (ɫɤɨɥɵ, ɬɪɟɳɢɧɵ ɢ ɪɚɡɪɭɲɟɧɢɹ) ɜɧɭɬɪɟɧɧɢɯ ɢ ɜɧɟɲɧɢɯ ɞɟɬɚɥɟɣ ɢɡɞɟɥɢɹ, ɨɫɧɨɜɧɵɯ ɢ ɜɫɩɨɦɨɝɚɬɟɥɶɧɵɯ ɪɭɤɨɹɬɨɤ, ɫɟɬɟɜɨɝɨ ɷɥɟɤɬɪɢɱɟɫɤɨɝɨ ɤɚɛɟɥɹ, ɜɵɡɜɚɧɧɨɝɨ ɜɧɟɲɧɢɦ ɭɞɚɪɧɵɦ ɢɥɢ ɥɸɛɵɦ ɢɧɵɦ ɜɨɡɞɟɣɫɬ- ɜɢɟɦ.
   3. ɉɨɩɚɞɚɧɢɹ ɜ ɜɟɧɬɢɥɹɰɢɨɧɧɵɟ ɨɬɜɟɪɫɬɢɹ ɢ ɩɪɨ- ɧɢɤɧɨɜɟɧɢɟ ɜɧɭɬɪɶ ɢɡɞɟɥɢɹ ɩɨɫɬɨɪɨɧɧɢɯ ɩɪɟɞ- ɦɟɬɨɜ, ɦɚɬɟɪɢɚɥɨɜ ɢɥɢ ɜɟɳɟɫɬɜ, ɧɟ ɹɜɥɹɸɳɢɯɫɹ ɨɬɯɨɞɚɦɢ, ɫɨɩɪɨɜɨɠɞɚɸɳɢɦɢ ɩɪɢɦɟɧɟɧɢɟ ɢɡɞɟɥɢɹ ɩɨ ɧɚɡɧɚɱɟɧɢɸ, ɬɚɤɢɦɢ ɤɚɤ: ɫɬɪɭɠɤɚ, ɨɩɢɥɤɢ, ɩɟɫɨɤ, ɢ ɩɪ.
   4. ȼɨɡɞɟɣɫɬɜɢɣ ɧɚ ɢɡɞɟɥɢɟ ɧɟɛɥɚɝɨɩɪɢɹɬɧɵɯ ɚɬɦɨɫɮɟɪɧɵɯ ɢ ɢɧɵɯ ɜɧɟɲɧɢɯ ɮɚɤɬɨɪɨɜ, ɬɚɤɢɯ ɤɚɤ ɞɨɠɞɶ, ɫɧɟɝ, ɩɨɜɵɲɟɧɧɚɹ ɜɥɚɠɧɨɫɬɶ, ɧɚɝɪɟɜ, ɚɝɪɟɫɫɢɜɧɵɟ ɫɪɟɞɵ, ɧɟɫɨɨɬɜɟɬɫɬɜɢɟ ɩɚɪɚɦɟɬɪɨɜ ɩɢɬɚɸɳɟɣ ɷɥɟɤɬɪɨɫɟɬɢ, ɭɤɚɡɚɧɧɵɯ ɧɚ ɢɧɫɬɪɭ- ɦɟɧɬɟ.
   5. ɋɬɢɯɢɣɧɨɝɨ ɛɟɞɫɬɜɢɹ. ɉɨɜɪɟɠɞɟɧɢɟ ɢɥɢ ɭɬɪɚɬɚ ɢɡɞɟɥɢɹ, ɫɜɹɡɚɧɧɨɟ ɫ ɧɟɩɪɟɞɜɢɞɟɧɧɵɦɢ ɛɟɞ- ɫɬɜɢɹɦɢ, ɫɬɢɯɢɣɧɵɦɢ ɹɜɥɟɧɢɹɦɢ, ɜ ɬɨɦ ɱɢɫɥɟ ɜɫɥɟɞɫɬɜɢɟ ɞɟɣɫɬɜɢɹ ɧɟɩɪɟɨɞɨɥɢɦɨɣ ɫɢɥɵ (ɩɨɠɚɪ, ɦɨɥɧɢɹ, ɩɨɬɨɩ ɢ ɞɪɭɝɢɟ ɩɪɢɪɨɞɧɵɟ ɹɜɥɟ- ɧɢɹ), ɚ ɬɚɤɠɟ ɜɫɥɟɞɫɬɜɢɟ ɩɟɪɟɩɚɞɨɜ ɧɚɩɪɹɠɟɧɢɹ ɜ ɷɥɟɤɬɪɨɫɟɬɢ ɢ ɞɪɭɝɢɦɢ ɩɪɢɱɢɧɚɦɢ, ɤɨɬɨɪɵɟ ɧɚɯɨɞɹɬɫɹ ɜɧɟ ɤɨɧɬɪɨɥɹ ɩɪɨɢɡɜɨɞɢɬɟɥɹ.
8. **Ƚɚɪɚɧɬɢɣɧɵɟ ɭɫɥɨɜɢɹ ɧɟ ɪɚɫɩɪɨɫɬɪɚɧɹɸɬɫɹ:**
   1. ɇɚ ɢɧɫɬɪɭɦɟɧɬɵ, ɩɨɞɜɟɪɝɚɜɲɢɟɫɹ ɜɫɤɪɵɬɢɸ, ɪɟɦɨɧɬɭ ɢɥɢ ɦɨɞɢɮɢɤɚɰɢɢ ɜɧɟ ɭɩɨɥɧɨɦɨɱɟɧɧɨɝɨ ɫɟɪɜɢɫɧɨɝɨ ɰɟɧɬɪɚ.
   2. ɇɚ ɞɟɬɚɥɢ ɢ ɭɡɥɵ, ɢɦɟɸɳɢɟ ɫɥɟɞɵ ɟɫɬɟɫɬɜɟɧɧɨ- ɝɨ ɢɡɧɨɫɚ, ɬɚɤɢɟ ɤɚɤ: ɩɪɢɜɨɞɧɵɟ ɪɟɦɧɢ ɢ ɤɨɥɟɫɚ, ɭɝɨɥɶɧɵɟ ɳɟɬɤɢ, ɫɦɚɡɤɚ, ɩɨɞɲɢɩɧɢɤɢ, ɡɭɛɱɚɬɨɟ ɡɚɰɟɩɥɟɧɢɟ ɪɟɞɭɤɬɨɪɨɜ, ɪɟɡɢɧɨɜɵɟ ɭɩɥɨɬɧɟ- ɧɢɹ, ɫɚɥɶɧɢɤɢ, ɧɚɩɪɚɜɥɹɸɳɢɟ ɪɨɥɢɤɢ, ɦɭɮɬɵ ɫɰɟɩɥɟɧɢɹ, ɛɨɣɤɢ, ɬɨɥɤɚɬɟɥɢ, ɫɬɜɨɥɵ, ɢ ɬ.ɩ.
   3. ɇɚ ɫɦɟɧɧɵɟ ɢ ɪɚɫɯɨɞɧɵɟ ɱɚɫɬɢ: ɰɚɧɝɢ, ɡɚɠɢɦɧɵɟ ɝɚɣɤɢ ɢ ɮɥɚɧɰɵ, ɮɢɥɶɬɪɵ, ɧɨɠɢ, ɲɥɢɮɨɜɚɥɶɧɵɟ ɩɨɞɨɲɜɵ, ɰɟɩɢ, ɡɜɟɡɞɨɱɤɢ, ɩɢɥɶɧɵɟ ɲɢɧɵ, ɡɚɳɢɬɧɵɟ ɤɨɠɭɯɢ, ɩɢɥɤɢ, ɚɛɪɚɡɢɜɵ, ɩɢɥɶɧɵɟ ɢ ɚɛɪɚɡɢɜɧɵɟ ɞɢɫɤɢ, ɮɪɟɡɵ, ɫɜɟɪɥɚ, ɛɭɪɵ ɢ ɬ.ɩ.
   4. ɇɚ ɧɟɢɫɩɪɚɜɧɨɫɬɢ, ɜɨɡɧɢɤɲɢɟ ɜ ɪɟɡɭɥɶɬɚɬɟ ɩɟɪɟɝɪɭɡɤɢ ɢɧɫɬɪɭɦɟɧɬɚ (ɤɚɤ ɦɟɯɚɧɢɱɟɫɤɨɣ, ɬɚɤ ɢ ɷɥɟɤɬɪɢɱɟɫɤɨɣ), ɩɨɜɥɟɤɲɟɣ ɜɵɯɨɞ ɢɡ ɫɬɪɨɹ ɨɞɧɨɜɪɟɦɟɧɧɨ ɞɜɭɯ ɢ ɛɨɥɟɟ ɞɟɬɚɥɟɣ ɢ ɭɡɥɨɜ, ɬɚɤɢɯ ɤɚɤ ɪɨɬɨɪɚ ɢ ɫɬɚɬɨɪɚ, ɨɛɟɢɯ ɨɛɦɨɬɨɤ ɫɬɚ- ɬɨɪɚ, ɜɟɞɨɦɨɣ ɢ ɜɟɞɭɳɟɣ ɲɟɫɬɟɪɧɢ ɪɟɞɭɤɬɨɪɚ ɢɥɢ ɞɪɭɝɢɯ ɭɡɥɨɜ ɢ ɞɟɬɚɥɟɣ. Ʉ ɛɟɡɭɫɥɨɜɧɵɦ ɩɪɢɡɧɚɤɚɦ ɩɟɪɟɝɪɭɡɤɢ ɢɡɞɟɥɢɹ ɨɬɧɨɫɹɬɫɹ, ɩɨ- ɦɢɦɨ ɩɪɨɱɢɯ: ɩɨɹɜɥɟɧɢɟ ɰɜɟɬɨɜ ɩɨɛɟɠɚɥɨɫɬɢ, ɞɟɮɨɪɦɚɰɢɹ ɢɥɢ ɨɩɥɚɜɥɟɧɢɟ ɞɟɬɚɥɟɣ ɢ ɭɡɥɨɜ ɢɡɞɟɥɢɹ, ɩɨɬɟɦɧɟɧɢɟ ɢɥɢ ɨɛɭɝɥɢɜɚɧɢɟ ɢɡɨɥɹɰɢɢ ɩɪɨɜɨɞɨɜ ɷɥɟɤɬɪɨɞɜɢɝɚɬɟɥɹ ɩɨɞ ɜɨɡɞɟɣɫɬɜɢɟɦ ɜɵɫɨɤɨɣ ɬɟɦɩɟɪɚɬɭɪɵ.

16



**: DWE4015**

### Сделано в Индии.

: RU C-DE.АЯ46.B.75700

: 28 июля 2016 г.

:

Орган по сертификации "РОСТЕСТ- Москва" , Адрес: 119049,г. Москва, улица Житная, д. 14, стр. 1; 117418, Москва, Нахимовский просп., 31 (фактический),

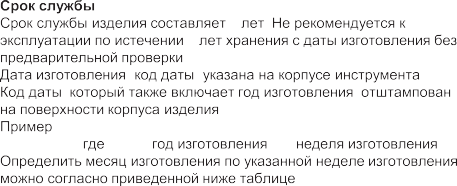
Телефон: (499) 1292311, (495) 6682893, Факс: (495) 6682893,

E-mail: [office@rostest.ru](mailto:office@rostest.ru)

:

, 65510, ,

. , 40



**.**

5 .

5

.

( )

.

, ,

.

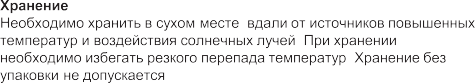
:

2014 46 XX, 2014 –

, 46-

.

.

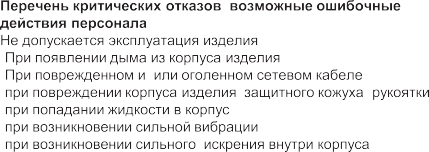


**.**

,

.

.



**,**

**.**

:

-

-

-

-

-

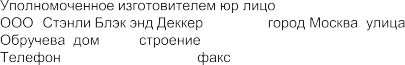
-

/

,

,

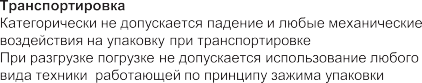
. :

" ",117485, ,

, 30/1, 2

: + 7 (495) 258-3981, : + 7 (495) 258-3984, E-mail:

[inbox@dewalt.com](mailto:inbox@dewalt.com)



**.**

.

/

,

.



/





**.**

-

-

/

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01 | 05 | 09 | 14 | 18 | 22 | 27 | 31 | 36 | 40 | 44 | 49 | 2014 |
| 02 | 06 | 10 | 15 | 19 | 23 | 28 | 32 | 37 | 41 | 45 | 50 |
| 03 | 07 | 11 | 16 | 20 | 24 | 29 | 33 | 38 | 42 | 46 | 51 |
| 04 | 08 | 12 | 17 | 21 | 25 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 |
| 05 | 09 | 13 | 18 | 22 | 26 | 31 | 35 | 40 | 44 | 48 |  |
|  |  | 14 |  |  | 27 |  |  |  |  |  |  |
|  | 01 | 05 | 09 | 14 | 18 | 23 | 27 | 31 | 36 | 40 | 44 | 49 | 2015 |
| 02 | 06 | 10 | 15 | 19 | 24 | 28 | 32 | 37 | 41 | 45 | 50 |
| 03 | 07 | 11 | 16 | 20 | 25 | 29 | 33 | 38 | 42 | 46 | 51 |
| 04 | 08 | 12 | 17 | 21 | 26 | 30 | 34 | 39 | 43 | 47 | 52 |
|  | 09 | 13 | 18 | 22 | 27 | 31 | 35 | 40 | 44 | 48 | 53 |
|  |  | 14 |  |  |  |  | 36 |  |  | 49 |  |
|  | 01 | 05 | 09 | 13 | 17 | 22 | 26 | 31 | 35 | 39 | 44 | 48 | 2016 |
| 02 | 06 | 10 | 14 | 18 | 23 | 27 | 32 | 36 | 40 | 45 | 49 |
| 03 | 07 | 11 | 15 | 19 | 24 | 28 | 33 | 37 | 41 | 46 | 50 |
| 04 | 08 | 12 | 16 | 20 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 47 | 51 |
|  | 09 | 13 | 17 | 21 | 26 | 30 | 35 | 39 | 43 | 48 | 52 |
|  |  |  |  | 22 |  |  |  |  | 44 |  |  |
|  | 01 | 05 | 09 | 13 | 18 | 22 | 26 | 31 | 35 | 39 | 44 | 48 | 2017 |
| 02 | 06 | 10 | 14 | 19 | 23 | 27 | 32 | 36 | 40 | 45 | 49 |
| 03 | 07 | 11 | 15 | 20 | 24 | 28 | 33 | 37 | 41 | 46 | 50 |
| 04 | 08 | 12 | 16 | 21 | 25 | 29 | 34 | 38 | 42 | 47 | 51 |
| 05 | 09 | 13 | 17 | 22 | 26 | 30 | 35 | 39 | 43 | 48 | 52 |
|  |  |  |  |  |  | 31 |  |  | 44 |  |  |

17

18

### ȻȽɍɉɋɃɂɉȽȻɈɈɖɀ ɌɀɋȽɃɌɈɖɀ ɑɀɈɍɋɖ

**DEWALT**

**RU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Ⱦɩɫɩɟ** | **Ȼɟɫɠɬ** | **ɍɠɦɠɯɩɨ** |
| Ⱥɥɶɦɟɬɶɟɜɫɤ | 423451, ɭɥ. Ɍɭɯɜɚɬɭɥɥɢɧɚ, ɞ.1\2, ɛɚɡɚ ɋɦɚɪɬ | (8553) 30-01-01 |
| Ⱥɪɯɚɧɝɟɥɶɫɤ | 163071, ɭɥ. Ɍɢɦɦɟ, ɞ. 23 | (8182) 27-00-49, 29-35-86 |
| Ⱥɫɬɪɚɯɚɧɶ | 414057, ɭɥ. Ɋɨɠɞɟɫɬɜɟɧɫɤɨɝɨ, ɞ. 1 ɀ | (8512) 35-14-46, 35-14-46 |
| Ⱥɫɬɪɚɯɚɧɶ | 414000, ɭɥ. əɪɨɫɥɚɜɫɤɚɹ, ɞ. 34 | (960)856-05-11 |
| Ȼɚɪɧɚɭɥ | 656010, ɭɥ. ɩɪ-ɬ Ʌɟɧɢɧɚ, ɞ. 73 | (3852) 61-77-12 |
| Ȼɚɪɧɚɭɥ | 656067, ɭɥ. Ȼɚɥɬɢɣɫɤɚɹ, ɞ. 66 Ⱥ | (3852) 45-58-47, 8 (964) 603-72-52 |
| Ȼɟɥɝɨɪɨɞ | 308002, ɭɥ. Ȼɨɝɞɚɧɚ ɏɦɟɥɶɧɢɰɤɨɝɨ ɩɪ-ɬ, ɞ. 133 ȼ | (4722) 31-82-48, 34-61-29 |
| Ȼɪɹɧɫɤ | 241035, ɭɥ. Ȼɭɪɨɜɚ, ɞ. 14 | (4832) 68-71-75 |
| Ȼɪɹɧɫɤ | 241037, ɭɥ. Ʉɪɚɫɧɨɚɪɦɟɣɫɤɚɹ, ɞ. 103 | (4832) 41-71-44 |
| ȼɟɥɢɤɢɟ Ʌɭɤɢ | 182100, ɭɥ. Ɇɭɪɦɚɧɫɤɚɹ, ɞ. 16 | (81153) 3-71-20 |
| ȼɥɚɞɢɜɨɫɬɨɤ | 690105, ɭɥ. Ȼɨɪɨɞɢɧɫɤɚɹ, ɞ. 46/50, ɤɚɛ. 305 | (423) 234-57-12 |
| ȼɥɚɞɢɤɚɜɤɚɡ | 362003, ɭɥ. Ʉɚɥɨɟɜɚ, ɞ. 400 | (8672) 24-15-73, 51-32-23 |
| ȼɥɚɞɢɦɢɪ | 600035, ɭɥ.Ʉɭɣɛɵɲɟɜɚ, ɞ. 4 | (4922)47-42-72 |
| ȼɨɥɝɨɝɪɚɞ | 400107, ɭɥ. Ɋɢɨɧɫɤɚɹ, ɞ.8 Ⱥ | (8442) 36-40-50 |
| ȼɨɥɠɫɤɢɣ | 404106, ɭɥ. Ȼɨɥɶɲɟɜɢɫɬɫɤɚɹ, ɞ. 70Ȼ | (8443) 55-00-99 |
| ȼɨɥɨɝɞɚ | 160022, ɭɥ. Ɇɨɠɚɣɫɤɨɝɨ, ɞ. 44 | (8172) 74-30-63 |
| ȼɨɪɨɧɟɠ | 394026, ɭɥ. Ɍɟɤɫɬɢɥɶɳɢɤɨɜ, ɞ. 2 ɤɨɪɩ. Ɂ | (473) 261-96-35, 261-96-46 |
| ȼɨɬɤɢɧɫɤ | 427430, ɭɥ. ɋɚɞɨɜɧɢɤɨɜɚ, ɞ. 17 | (950) 171-60-05, 8(963)546-22-34 |
| ȿɤɚɬɟɪɢɧɛɭɪɝ | 620026, ɭɥ. Ɋɨɡɵ Ʌɸɤɫɟɦɛɭɪɝ, ɞ. 67 Ⱥ | (343) 251-94-94 |
| ȿɤɚɬɟɪɢɧɛɭɪɝ | 620026, ɭɥ. ɒɟɮɫɤɚɹ, ɞ. 3, ɤɨɪɩ. Ƚ | (343) 219-28-47 |
| ȿɤɚɬɟɪɢɧɛɭɪɝ | 620102, ɭɥ. ɒɚɭɦɹɧɚ, ɞ. 93 | (343) 234-77-55 |
| ɂɜɚɧɨɜɨ | 153000, ɭɥ. Ʉɪɚɫɧɨɝɜɚɪɞɟɣɫɤɚɹ ɞ. 33 | (4932) 30-67-00 |
| ɂɠɟɜɫɤ | 426006, ɭɥ. Ɍɟɥɟɝɢɧɚ, ɞ. 30 | (3412) 93-24-19 |
| ɂɠɟɜɫɤ | 426011, ɭɥ. Ɇɚɣɫɤɚɹ, ɞ. 28 | (3412) 73-95-85 |
| Ƀɨɲɤɚɪ-Ɉɥɚ | 424037, ɭɥ. Ɇɚɲɢɧɨɫɬɪɨɢɬɟɥɟɣ, ɞ. 2 Ȼ | (8362) 41-97-70 |
| ɂɪɤɭɬɫɤ | 664035, ɭɥ. Ɋɚɛɨɱɟɝɨ ɲɬɚɛɚ, ɞ. 87 | (3952) 77-91-02,77-93-87 |
| ɂɪɤɭɬɫɤ | 664075, ɭɥ. Ȼɚɣɤɚɥɶɫɤɚɹ, ɞ. 239, ɤɨɪɩ. 7 | (3952) 22-60-29, 22-87-24 |
| Ʉɚɡɚɧɶ | 420029, ɭɥ. ɋɢɛɢɪɫɤɢɣ Ɍɪɚɤɬ, ɞ. 34 ɤɨɪɩ. 12 | (843) 211-99-01 (02,03,04) |
| Ʉɚɡɚɧɶ | 420136, ɭɥ. Ɇɚɪɲɚɥɚ ɑɭɣɤɨɜɚ, ɞ. 25 | (843) 525-44-15 |
| Ʉɚɡɚɧɶ | 420129, ɭɥ. Ƚɚɛɞɭɥɥɵ Ɍɭɤɚɹ, ɞ. 125, ɤɨɪɩ.3 | (843) 205-33-32, 205-33-34 |
| Ʉɚɡɚɧɶ | 422625, ɫ. ɉɟɫɱɚɧɵɟ Ʉɨɜɚɥɢ,, ɭɥ. Ɉɤɬɹɛɪɶɫɤɚɹ, ɞ. 28 | (843) 225-80-20 |
| Ʉɚɡɚɧɶ | 422622, ɫ. ɋɨɤɭɪɵ,, ɭɥ. Ⱦɟɪɠɚɜɢɧɚ, ɞ. 9 Ⱥ | (843) 225-20-80 |
| Ʉɚɡɚɧɶ | 420136, ɭɥ. Ɇɚɪɲɚɥɚ ɑɭɣɤɨɜɚ, ɞ.25, ɩɨɦ.1002 | (843) 525-44-15 |
| Ʉɚɥɢɧɢɧɝɪɚɞ | 236001, ɭɥ. Ɇɨɫɤɨɜɫɤɢɣ ɩɪ., ɞ. 253 | (4012) 59-06-06, 59-06-13 |
| Ʉɚɥɭɝɚ | 248000, ɭɥ. Ʉɚɪɥɚ Ʌɢɛɤɧɟɯɬɚ, ɞ. 31 | (4842) 22-03-65, (920) 617-81-91 |
| Ʉɟɦɟɪɨɜɨ | 650044, ɭɥ. Ⱥɛɵɡɨɜɚ, ɞ. 12 Ⱥ | (3842) 64-01-03, 64-28-00, 64-04-55 |
| Ʉɢɪɨɜ | 610004, ɭɥ. Ʌɟɧɢɧɚ, ɞ. 54 | (8332) 35-80-24, 35-80-25 |
| Ʉɢɪɨɜ | 610035, ɭɥ. ɉɭɝɚɱɟɜɚ, ɞ. 1 | (8332) 56-35-63 |
| Ʉɨɜɪɨɜ | 601916, ɭɥ. Ʌɟɬɧɹɹ, ɞ. 24 Ⱥ | (49232) 4-58-66 |
| Ʉɨɫɬɪɨɦɚ | 156026, ɭɥ. ɋɟɜɟɪɧɨɣ ɩɪɚɜɞɵ, ɞ. 41 Ⱥ | (4942) 32-59-91, (910) 376-00-10 |
| Ʉɪɚɫɧɨɞɚɪ | 350059, ɭɥ. ɇɨɜɨɪɨɫɫɢɣɫɤɚɹ, ɞ. 174 Ⱥ | (989) 800-86-32, (918) 977-76-22 |
| Ʉɪɚɫɧɨɹɪɫɤ | 660121, ɭɥ. ɉɚɪɚɲɸɬɧɚɹ, ɞ. 15 | (3912) 61-98-99, 61-98-95 |
| Ʉɪɚɫɧɨɹɪɫɤ | 660022, ɭɥ. Ⱥɷɪɨɜɨɤɡɚɥɶɧɚɹ, ɞ. 21 ɫɬɪ. 2 | (3912) 41-86-40 |
| Ʉɭɪɫɤ | 305001, ɭɥ. 1-ɹ Ʉɨɠɟɜɟɧɧɚɹ, ɞ. 31ɚ | (4712) 73-73-80 |
| Ʉɭɪɫɤ | 305001, ɭɥ. ɇɟɜɫɤɨɝɨ, ɞ. 13 Ȼ, ɨɮɢɫ. 3 | (4712) 44-60-44 |
| Ʌɢɩɟɰɤ | 398001, ɭɥ. 8 Ɇɚɪɬɚ, ɞ. 13 | (4742) 74-06-96, 35-32-15 |
| Ɇɚɝɧɢɬɨɝɨɪɫɤ | 455045, ɭɥ. ɋɜɨɛɨɞɵ, ɞ. 7 | (3519) 49-26-77 |
| Ɇɢɚɫɫ | 456317, ɭɥ. Ⱥɤɚɞɟɦɢɤɚ ɉɚɜɥɨɜɚ, ɞ. 8 Ȼ | (904) 305-83-79 |
| Ɇɨɫɤɜɚ | 121471, ɭɥ. Ƚɜɚɪɞɟɣɫɤɚɹ, ɞ. 3, ɤ.1 | (495) 737-81-59, 444-10-70 |
| Ɇɭɪɦɚɧɫɤ | 183038, ɭɥ. Ʌɟɧɢɧɚ ɩɪ-ɬ, ɞ. 45 | (8152) 47-47-25 |
| ɇɚɛɟɪɟɠɧɵɟ ɑɟɥɧɵ | 423800, ɭɥ. 40 ɥɟɬ ɉɨɛɟɞɵ, ȽɋɄ "ȼɢɡɢɞɢ",ɛɨɤɫ ʋ19 | (906) 118-38-88 |
| ɇɢɠɧɢɣ ɇɨɜɝɨɪɨɞ | 603124, ɭɥ. Ɇɨɫɤɨɜɫɤɨɟ ɲ., ɞ. 300 | (831) 274-89-66, 274-89-67 |
| ɇɢɠɧɢɣ ɇɨɜɝɨɪɨɞ | 603089, ɭɥ. ɉɨɥɬɚɜɫɤɚɹ, ɞ. 32 | (831) 416-78-70, 416-78-80 |
| ɇɢɠɧɢɣ ɇɨɜɝɨɪɨɞ | 603086, ɭɥ. Ȼɭɥɶɜɚɪ Ɇɢɪɚ, ɞ. 7 | (831) 281-81-91 |
| ɇɨɜɨɤɭɡɧɟɰɤ | 654005, ɭɥ. ɉɢɪɨɝɨɜɚ, ɞ. 30\1 | (3843) 73-83-17 |
| ɇɨɜɨɪɨɫɫɢɣɫɤ | 353920, ɭɥ. Ƚɟɪɨɟɜ Ⱦɟɫɚɧɬɧɢɤɨɜ, ɞ. 61 | (8617) 63-50-10 |
| ɇɨɜɨɫɢɛɢɪɫɤ | 630091, ɭɥ. ɋɨɜɟɬɫɤɚɹ, ɞ. 52 | (3832) 20-00-30 |
| Ɉɦɫɤ | 644042, ɭɥ. ɩɪ. Ɇɚɪɤɫɚ, ɞ. 18, ɤɨɪɩɭɫ 12 | (3812) 39-63-36 |
| Ɉɪɟɥ | 302030, ɭɥ. ɋɬɚɪɨ-Ɇɨɫɤɨɜɫɤɚɹ, ɞ. 7 | (4862) 54-36-07 |
| Ɉɪɟɥ | 302004, ɭɥ. 3-ɹ Ʉɭɪɫɤɚɹ, ɞ.25, ɩɨɦ.5 | (4862) 55-60-62, 71-35-65 |
| Ɉɪɟɧɛɭɪɝ | 460050, ɭɥ. Ɍɟɪɟɲɤɨɜɨɣ, ɞ. 148/3 | (3532) 40-20-30, 27-87-97 |
| Ɉɪɫɤ | 462421, ɭɥ. ɇɨɜɨɫɢɛɢɪɫɤɚɹ, ɞ. 211 | (3537) 28-15-29 |
| ɉɟɧɡɚ | 440600, ɭɥ. Ƚɥɚɞɤɨɜɚ, ɞ. 10 | (8412) 55-32-27 |
| ɉɟɪɦɶ | 614064, ɭɥ. Ƚɟɪɨɟɜ ɏɚɫɚɧɚ, ɞ. 41 | (342) 240-25-39, 240-25-38 |
| ɉɫɤɨɜ | 180006, ɭɥ. ɉɟɪɜɨɦɚɣɫɤɚɹ, ɞ. 33 | (8112) 72-45-55, 72-30-56 |
| ɉɹɬɢɝɨɪɫɤ | 357500, ɭɥ. ɋɭɜɨɪɨɜɫɤɢɣ ɩɪɨɟɡɞ, ɞ. 1 Ⱥ | (8793) 38-27-57 |
| ɉɹɬɢɝɨɪɫɤ | 357500, ɭɥ. Ɉɛɴɟɡɞɧɚɹ, ɞ. 35 - ɪɵɧɨɤ "Ʉɚɡɚɱɢɣ Ɇɚɣɞɚɧ" | (928) 816-10-75 |
| Ɋɨɫɬɨɜ-ɧɚ-Ⱦɨɧɭ | 344004, ɭɥ. ɇɚɧɫɟɧɚ, ɞ. 140 | (863) 279-03-05, 8(938)160-52-52 |
| Ɋɹɡɚɧɶ | 390000, ɭɥ. ɋɚɞɨɜɚɹ, ɞ. 33 | (4912) 28-20-16, 92-34-72 |
| Ɋɹɡɚɧɶ | 390037, ɭɥ. Ɂɭɛɤɨɜɨɣ, ɞ. 8 Ⱥ | (4912) 32-07-81 |
| ɋɚɦɚɪɚ | 443052, ɭɥ. Ɂɟɦɟɰɚ, ɞ. 25 | (846) 955-24-14 |
| ɋɚɦɚɪɚ | 443080, ɭɥ. 4-ɣ ɩɪɨɟɡɞ, ɞ. 66 | (846) 342-52-61 |
| ɋɚɧɤɬ-ɉɟɬɟɪɛɭɪɝ | 190103, ɭɥ. ɧɚɛ. Ɉɛɜɨɞɧɨɝɨ ɤɚɧɚɥɚ, ɞ. 187, ɥɢɬɟɪ Ⱦ | (812) 777-0-111, 251-83-39 |
| ɋɚɧɤɬ-ɉɟɬɟɪɛɭɪɝ | 190013, ɭɥ. Ɋɭɡɨɜɫɤɚɹ, ɞ. 5/13, ɥɢɬɟɪ Ⱥ, ɩɨɦ. 6-ɇ | (812) 647-35-68 |
| ɋɚɪɚɬɨɜ | 410015, ɭɥ. ɉɟɧɡɟɧɫɤɚɹ, ɞ. 4 | (8452) 54-14-18, 94-74-30 |
| ɋɚɪɚɬɨɜ | 410015, ɭɥ.1-ɵɣ ɋɬɨɪɨɠɟɜɨɣ ɩɪ-ɞ, ɞ. 11/244 | (8452) 72-31-71 |
| ɋɟɪɩɭɯɨɜ | 142200, ɞɟɪɟɜɧɹ Ȼɨɪɢɫɨɜɨ, Ⱦɚɧɤɨɜɫɤɨɟ ɲɨɫɫɟ, ɞ. 3Ⱥ | (4967) 76-12-80, (926)617-10-19 |

**Ɋɫɣɻɧɨɶɤ Ɋɮɨɥɭ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ɋɢɦɮɟɪɨɩɨɥɶ | 295001, ɭɥ. Ʉɪɵɥɨɜɚ, ɞ. 21 | (3652) 60-09-36, (978)735-43-12 |
| ɋɟɜɚɫɬɨɩɨɥɶ | 299003, ɭɥ. Ʌɶɜɚ Ɍɨɥɫɬɨɝɨ, ɞ. 7 | (8692) 55-23-34, (978)018-27-90 |
| ɋɟɜɟɪɨɞɜɢɧɫɤ | 164500, ɭɥ. ɇɢɤɨɥɶɫɤɚɹ, ɞ. 7 | (8184) 501-121, (911)672-17-70 |
| ɋɦɨɥɟɧɫɤ | 214004, ɭɥ. 2-ɣ Ʉɪɚɫɧɢɧɫɤɢɣ ɩɟɪɟɭɥɨɤ, ɞ. 14 | (4812) 32-15-42 |
| ɋɨɱɢ | 354340, ɭɥ. ɋɬɚɪɨɧɚɫɵɩɧɚɹ, ɞ. 30/2 | (8622) 40-20-64, 8-800-100-44-33 |
| ɋɨɱɢ | 354000, ɭɥ. 20-ɣ Ƚɨɪɧɨɫɬɪɟɥɤɨɜɨɣ ɞɢɜɢɡɢɢ ɞ. 16 | (988) 231-81-22 |
| ɋɨɱɢ | 354000, ɭɥ. Ɍɪɚɧɫɩɨɪɬɧɚɹ, ɞ. 78/8 | 8-965-481-13-05 |
| ɋɬɚɜɪɨɩɨɥɶ | 355002, ɭɥ. 50 ɥɟɬ ȼɅɄɋɆ, ɞ. 89 | (8652) 55-41-35 |
| ɋɬɟɪɥɢɬɚɦɚɤ | 453118, ɭɥ. ɏɭɞɚɣɛɟɪɞɢɧɚ, ɞ. 202 Ⱥ | (3473) 41-41-19, 23-71-51 |
| Ɍɚɦɛɨɜ | 392000, ɭɥ. Ɇɨɧɬɚɠɧɢɤɨɜ, ɞ. 8 Ⱥ | (4752) 50-47-67 |
| Ɍɚɦɛɨɜ | 392000, ɭɥ. ɋɬɭɞɟɧɟɰɤɚɹ, ɞ.12 | (4752) 71-15-40 |
| Ɍɨɥɶɹɬɬɢ | 445000, ɭɥ. Ɉɮɢɰɟɪɫɤɚɹ, ɞ. 24 | (8482) 51-58-13, 51-54-48 |
| Ɍɨɦɫɤ | 634061, ɭɥ. Ƚɟɪɰɟɧɚ, ɞ. 72 | (3822) 52-25-02, 97-95-73 |
| Ɍɨɦɫɤ | 634063, ɭɥ. Ɇɢɱɭɪɢɧɚ, ɞ. 47, ɫɬɪ. 1 | (3822) 67-95-74 |
| Ɍɭɚɩɫɟ | 352800, ɭɥ. Ⱥɪɦɚɜɢɪɫɤɚɹ, ɞ. 8 Ⱥ | (918) 600-32-42 |
| Ɍɭɥɚ | 300041, ɭɥ. Ɉɞɨɟɜɫɤɨɟ ɲɨɫɫɟ, ɞ. 57 | (4872) 57-03-23, 55-87-21 |
| Ɍɸɦɟɧɶ | 625026, ɭɥ. Ɋɟɫɩɭɛɥɢɤɢ, ɞ. 143, ɨɫɬ. Ƚɚɡɩɪɨɦ | (3452) 31-03-11, 20-55-97 |
| ɍɡɥɨɜɚɹ | 301600, ɭɥ. Ɍɪɟɝɭɛɨɜɚ, ɞ. 31 Ⱥ | (48731) 6-29-64 |
| ɍɥɚɧ-ɍɞɷ | 670031, ɭɥ. ɋɚɯɶɹɧɨɜɨɣ, ɞ. 9 ȼ | (3012) 43-70-54, 43-58-61 |
| ɍɥɶɹɧɨɜɫɤ | 432071, ɭɥ. ɩɪ-ɬ ɇɚɪɢɦɚɧɨɜɚ, ɞ. 1 | (8422) 37-01-46 |
| ɍɥɶɹɧɨɜɫɤ | 432017, ɭɥ. Ɇɢɧɚɟɜɚ, ɞ. 12 | (8422) 32-21-28 |
| ɍɥɶɹɧɨɜɫɤ | 432042, ɭɥ. Ɇɨɫɤɨɜɫɤɨɟ ɲɨɫɫɟ, 17 | (8422)37-05-40 ɞɨɛ. 205 |
| ɍɮɚ | 450078, ɭɥ. Ʉɢɪɨɜɚ, ɞ. 101 | (347) 246-31-86 |
| ɑɟɛɨɤɫɚɪɵ | 428000, ɭɥ. Ȼɚɡɨɜɵɣ ɩɪɨɟɡɞ, ɞ. 8 Ȼ | (8352) 57-39-62 |
| ɑɟɛɨɤɫɚɪɵ | 428024, ɭɥ. ɏɟɜɟɲɫɤɚɹ, ɞ.5ɚ | (8352) 63-80-07 |
| ɑɟɥɹɛɢɧɫɤ | 454138, ɭɥ. Ɇɨɥɨɞɨɝɜɚɪɞɟɣɰɟɜ, ɞ. 7, ɤɨɪɩ.3 | (351) 267-50-01, 267-50-04 |
| ɑɟɪɟɩɨɜɟɰ | 162614, ɭɥ. ȼɨɥɨɝɨɞɫɤɚɹ, ɞ. 50 Ⱥ | (8202) 202-102, ɞɨɛ.3 |
| əɪɨɫɥɚɜɥɶ | 150044, ɭɥ. ȼɵɫɬɚɜɨɱɧɚɹ, ɞ. 12 | (4852) 37-00-49, 74-81-74 |
| ɋɚɪɚɧɫɤ | 430026, ɭɥ. ɉɪɨɥɟɬɚɪɫɤɚɹ, ɞ. 144 Ⱥ | (8342) 23-32-23 |
| Ɍɜɟɪɶ | 170042, ɧɚɛ. ɇɢɤɢɬɢɧɚ, ɞ. 142 | (4822) 52-27-87 |
| Ʉɚɦɵɲɢɧ | 403873, ɭɥ. ɉɪɨɥɟɬɚɪɫɤɚɹ, ɞ. 111 Ȼ | (84457) 5-27-27 |
| ɇɨɜɨɦɨɫɤɨɜɫɤ | 301660, ɭɥ. Ɇɢɪɚ, ɞ.17 Ⱥ | (48762) 7-90-37 |
| Ʉɢɟɜ  Ⱦɧɟɩɪɨɩɟɬɪɨɜɫɤ | 4073, ɭɥ. ɋɵɪɟɰɤɚɹ, 33 ɲ  49038, ɭɥ. ȼɨɤɡɚɥɶɧɚɹ, 6 | 38(044) 581-11-25  38(056) 770-60-28 |
| Ⱦɨɧɟɰɤ | 83004, ɭɥ. Ⱥɪɬɟɦɚ, ɞ. 146 | 38(062) 381-87-22 |
| Ʌɶɜɨɜ | 79020, ɭɥ. Ɂɚɦɚɪɫɬɵɧɨɜɫɤɚɹ, ɞ. 76 | 38(0322) 24-72-13, 24-72-51 |
| Ʌɭɰɤ | 43024, ɩɪ. ɋɨɛɨɪɧɨɫɬɢ, ɞ. 11 Ⱥ | 38(0332) 29-97-90 |
| Ɉɞɟɫɫɚ | 65045, ɭɥ. ɋɬɪɨɝɚɧɨɜɚ, 29 ɚ | 38(0482) 37-61-76 |
| Ʉɪɢɜɨɣ Ɋɨɝ | 50000, ɩɪ. Ɇɢɪɚ, ɞ. 16 | 38(056) 404-03-45 |
| ɏɚɪɶɤɨɜ | 61050, ɭɥ. ɘɥɢɹ ɑɢɝɢɪɢɧɚ,13 | 38(057) 731-97-22,24,26 |
| ɏɟɪɫɨɧ | 73034, ɭɥ. ɉɚɪɨɜɨɡɧɚɹ, ɞ. 7 | 38(0552) 39-06-90 |
| Ʌɶɜɨɜ | 79035, ɭɥ. ɉɚɫɟɱɧɚɹ, 135 | 38(032) 245-61-77 |
| ɂɜɚɧɨ-Ɏɪɚɧɤɨɜɫɤ | 76002, ɭɥ ɍɝɨɪɧɢɰɤɚɹ, 10ɚ | 38(0342) 71-75-81 |
| Ⱦɧɟɩɪɨɩɟɬɪɨɜɫɤ | 49008, ɭɥ. Ʉɪɢɜɨɪɨɠɫɤɚɹ, 6 | 38(056) 791-32-33 |

**Ɏɥɫɛɣɨɛ**

**UA**

**Ȼɫɧɠɨɣɺ**

**AM**

**BY**

ȿɪɟɜɚɧ 0070, ɭɥ. ȼɚɪɞɚɧɚɧɰɚ, ɞ. 28 (37410) 57-02-31

**ȼɠɦɛɫɮɬɷ**

Ɇɢɧɫɤ 220049, ɭɥ. ȼɨɥɝɨɝɪɚɞɫɤɚɹ, ɞ. 13, ɤ. 8 (017) 280-77-81, 280-76-93

Ɇɢɧɫɤ 220074, ɭɥ. Ȼɟɪɭɬɚ, ɞ. 22, ɤ.1 (37517) 251-43-07

**Ʌɛɢɛɰɬɭɛɨ**

Ⱥɥɦɚɬɵ 050060, ɭɥ. Ȼɟɪɟɡɨɜɫɤɨɝɨ, ɞ. 3Ⱥ (727) 244-64-46

**KZ**

Ⱥɤɬɨɛɟ 030000, ɭɥ. ɋɚɧɤɢɛɚɣ Ȼɚɬɵɪɚ, ɞ. 4 Ʌ (7132) 53-86-80

Ⱥɫɬɚɧɚ 010000, ɭɥ. ɉɭɲɤɢɧɚ, ɞ. 37/1 (7172) 47-81-37

ɍɫɬɶ-Ʉɚɦɟɧɨɝɨɪɫɤ 070003, ɭɥ. Ʉɨɫɦɢɱɟɫɤɚɹ, ɞ. 4/19 (7232) 53-45-44

Ʉɭɫɬɚɧɚɣ 110000, ɭɥ. ɋɤɥɚɞɫɤɚɹ, ɛɭɬɢɤ ʋ 35 (7142) 39-25-24

**Ⱦɫɮɢɣɺ**

**GE**

Ɍɛɢɥɢɫɢ 0141, ɭɥ. Ʉɫɚɧɢ, ɞ. 36 (995 577) 95-55-82

Ɍɛɢɥɢɫɢ 0177, ɭɥ. ɩɪ-ɬ Ʉɚɡɛɟɝɢ, ɞ. 26 (832) 238-52-38

Ɍɛɢɥɢɫɢ 0167, ɭɥ. Ƚɞɚɧɢ, ɛɥɨɤ 3 (995 322) 60-94-49, (995 595) 11-99-72

**Ȼɢɠɫɜɛɤɟɡɛɨ**

**AZ**

Ȼɚɤɭ 1029, ɭɥ. Ȼɟɸɤ ɒɨɪɫɤɨɟ ɲɨɫɫɟ 11\206 (99412) 514-40-44, 514-40-46

ɋɟɪɜɢɫɧɚɹ ɫɟɬɶ DEWALT ɩɨɫɬɨɹɧɧɨ ɪɚɫɲɢɪɹɟɬɫɹ.

ɂɧɮɨɪɦɚɰɢɸ ɨɛ ɨɛɫɥɭɠɢɜɚɧɢɢ ɜ ɞɪɭɝɢɯ ɝɨɪɨɞɚɯ ȼɵ ɦɨɠɟɬɟ ɩɨɥɭɱɢɬɶ ɩɨ ɬɟɥɟɮɨɧɚɦ ɜ Ɇɨɫɤɜɟ: (495) 258 39 81/2/3, ɜ Ʉɢɟɜɟ: (044) 507 05 17

[http://www.dewalt.ru](http://www.dewalt.ru/)

ɂɫɩɪɚɜɧɵɣ ɢ ɩɨɥɧɨɫɬɶɸ ɭɤɨɦɩɥɟɤɬɨɜɚɧɧɵɣ ɬɨɜɚɪ ɩɨɥɭɱɢɥ(ɚ), ɫ ɝɚɪɚɧɬɢɣɧɵɦɢ ɭɫɥɨɜɢɹɦɢ ɨɡɧɚɤɨɦɥɟɧ(a)/ ɋɩɪɚɜɧɢɣ ɬɚ ɩɨɜɧɿɫɬɸ ɭɤɨɦɩɥɟɤɬɨɜɚɧɢɣ ɬɨɜɚɪ ɨɬɪɢɦɚɜ(ɥɚ), ɫ ɝɚɪɚɧɬɿɣɧɢɦɢ ɡɚɛɨɜ´ɹɡɚɧɧɹɦɢ ɨɡɧɚɣɨɦɥɟɧ(ɚ)/ ɋɩɪɚýɧɵ ɿ ɩɨýɧɚɫɰɸ ɭɤɚɦɩɥɟɤɬɚɜɚɧɵ ɬɚɜɚɪ ɚɬɪɵɦɚý(ɥɚ), ɡ ɝɚɪɚɧɬɵɣɧɵɦɿ ɭɦɨɜɚɦɿ ɚɡɧɚɺɦɥɟɧɵ(ɚ)/

ɌYɡɭ ɠeɧɟ ɬɨɥɵy ɠɢɧɚyɬɚɥFɚɧ ɬɚɭɚɪ yɚɛɵɥɞɚɞɵɦ, ɤɟɩɿɥɞɿɤ ɲɚɪɬɬɚɪɵɦɟɧ ɬɚɧɵɫɬɵɦ/ Ɍyɡɚɬɢɥɝɚɧ ɜɚ ɬɭɥɢɤ ɤɨɦɩɥɟɤɬɥɢ ɦɚɯɫɭɥɨɬɧɢ ɨɥɞɢɦ, ɝɚɪɚɧɬɢɹ ɲɚɪɬɥɚɪɢ ɛɢɥɚɧ ɬɚɧɢɲɢɛ ɱɢɤɞɢɦ“

*ɉɨɞnɢɫɶ nɨɤɭnɚɬɟɥɹ/ ɉɿɞnuɫ noɤɭnɰɹ/ ɉɨɞnɿɫ nɚɤɭnɧɿɤɚ/ ɋɚmɵn ɚɥɭɲɵɧɵц yɨɥmaɧɛɚɫɵ/ ɏaɪuɞɨɪɧuɧɡ uɦɡɨɫu*

N548397