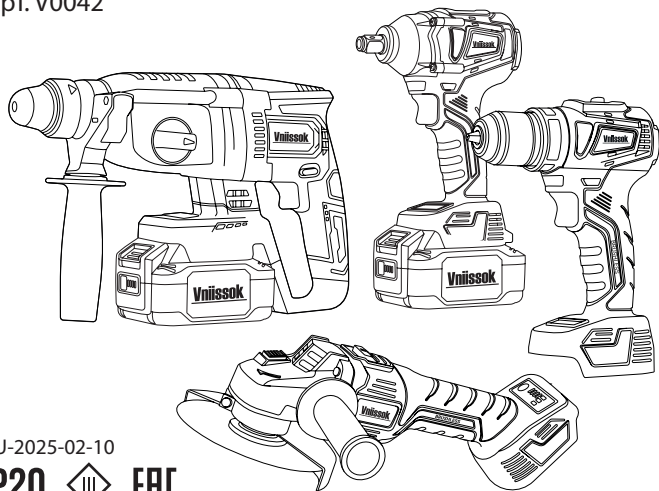


Vniissok

АККУМУЛЯТОРНЫЙ БЕСЩЕТОЧНЫЙ НАБОР 4В1

1. Аккумуляторный бесщеточный шуруповерт **V-18**
2. Аккумуляторный бесщеточный ударный гайковерт **V-18B**
3. Аккумуляторный бесщеточный перфоратор **V-18B**
4. Аккумуляторная бесщеточная УШМ **V-18B**

Арт. V0042



RU-2025-02-10

IP20



EAC

Произведено в Китае

www.vniissoktools.ru

Инструкция по эксплуатации
и техническому обслуживанию

Содержание

1. Описание и работа изделия	3
1.1. Назначение	3
1.2. Область применения	4
1.3. Источники питания	4
1.4. Устройство и работа	5
1.5. Комплектация набора	5
1.5.1. Внешний вид шуруповёрта	6
1.5.2. Технические характеристики	7
1.5.3. Внешний вид гайковерта	8
1.5.4. Технические характеристики	9
1.5.5. Внешний вид перфоратора	10
1.5.6. Технические характеристики	11
1.5.7. Внешний вид УШМ	12
1.5.8. Технические характеристики	13
1.6. Маркировка	14
2. Использование по назначению	14
2.1. Эксплуатационные ограничения	14
2.2. Подготовка изделия к использованию	15
2.2.1. Правила эксплуатации Li-Ion аккумуляторов	15
2.2.2. Установка или снятие блока аккумуляторов	16
2.2.3. Зарядка аккумуляторной батареи	17
2.3. Установка и снятие оснастки шуруповёрта	18
2.3.1. Работа с инструментом	19
2.3.2. Включение и выключение электроинструмента	19
2.3.3. Включение фонаря подсветки	19
2.3.4. Установка направления вращения	19
2.3.5. Установка режима работы	20
2.3.6. Работа в режиме шуруповёрта	20
2.3.7. Работа шуруповёрта в режиме сверления	20
2.3.8. Рекомендации по применению	20
2.3.9. Установка и снятие оснастки гайковерта	21
2.3.10. Установка ударной головки без уплотнительного кольца и штифта	22
2.3.11. Установка ударной головки с уплотнительным кольцом и штифтом	22
2.3.12. Включение и выключение электроинструмента	23
2.3.13. Включение фонаря подсветки	23
2.3.14. Установка направления вращения	23
2.3.15. Установка режима работы	24
2.3.16. Рекомендации по применению	25
2.3.17. Установка и снятие оснастки перфоратора	25
2.3.18. Установка дополнительной рукоятки	26
2.3.19. Снятие оснастки	26
2.3.20. Включение и выключение электроинструмента	26
2.3.21. Включение фонаря подсветки	27
2.3.22. Установка направления вращения	27
2.3.23. Установка режима работы	28
2.3.24. Настройка глубины сверления	28
2.3.25. Установка числа оборотов и ударов	29
2.3.26. Рекомендации по применению	29
2.3.27. Установка и снятие оснастки УШМ	30
2.3.28. Установка боковой рукоятки	31
2.3.29. Установка защитного кожуха	31
2.3.30. Включение и выключение инструмента	32
2.3.31. Установка частоты вращения	32
2.3.32. Рекомендации по применению	32
2.3.33. Шлифовка и зачистка	33
2.3.34. Работа с отрезным диском	33
2.4. Критерии предельных состояний	33
2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя	33
22.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии	33
3. Техническое обслуживание и ремонт	34
3.1. Очистка	34
3.2. Обслуживание	34
3.3. Заказ запасных частей	35
3.4. Ремонт	35
3.5. Возможные неисправности и методы их устранения	36
4. Гарантийное обязательство	36
5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация	36
5.1. Срок службы изделия	36
5.2. Хранение	36
5.3. Транспортировка	37
5.4. Утилизация	37
5.5. Информация для пользователя	37
6. Расшифровка серийного номера	38
7. Условия предоставления гарантии	38
8. Условия, при которых гарантия не принимается	40
Гарантийный талон	42

Уважаемый покупатель!

Выражаем Вам глубочайшую признательность за приобретение данного инструмента. В комплекте к изделию прилагается инструкция по безопасности и инструкция по эксплуатации и технического обслуживания с приложением.

	Предписывающий знак работать в защитных очках		Предупреждающий знак электрическое напряжение
	Предписывающий знак работать в защитных перчатках		Предписывающий знак работать в защитных наушниках

Убедитесь, что в талоне на гарантийный ремонт и всех отрывных талонах на гарантийный ремонт поставлены: *штамп магазина, дата продажи и подпись продавца*. Перед включением машины внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством. Изучите требования безопасности и указания по эксплуатации машины.

1. Описание и работа изделия

1.1. Назначение

Аккумуляторный бесщеточный шуруповёрт предназначен для сверления древесины, металлов, керамики и синтетических материалов, для завинчивания или откручивания винтов, нарезания резьбы.

Аккумуляторный бесщеточный ударный гайковерт предназначен для выполнения слесарно-монтажных работ с крепежом различного профиля, для закручивания и откручивания болтов и гаек.

Аккумуляторный бесщеточный перфоратор предназначен для сверления отверстий без ударного действия в древесине, металле, керамике и синтетических материалах, для ударного сверления отверстий в бетоне, кирпичах и природном камне, а также для выполнения легких долбежных работ.

Аккумуляторная бесщеточная УШМ предназначена для шлифовки,

зачистки и резки материалов из металла.

ЗАПРЕЩЕНО! Не использовать изделие для обработки материалов

ВНИМАНИЕ!

Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

из камня и асбестосодержащих материалов и магниевых сплавов. Не выполняйте данным изделием полирование.

1.2. Область применения

Инструмент предназначен для работы в условиях умеренного климата с диапазоном рабочих температур от -10 до +35 °C и относительной влажности не более 80%, с отсутствием прямого воздействия атмосферных осадков и чрезмерной запыленности воздуха. Вид климатического исполнения изделия-УХЛ 3.1 по ГОСТ 15150- 69. Корпус изделия обеспечивает защиту инструмента от твердых частиц размером более 12 мм, но не защищает от воды. Степень безопасности-IP20 (МЭК 60529). Не перегружайте мотор электроинструмента. Время работы не более 20 часов в неделю.

1.3. Источник питания

Данный инструмент должен подключаться к низковольтному аккумулятору питания с напряжением, соответствующим напряжению, указанному на идентификационной пластинке, и может работать только от него. (класс III по электробезопасности ГОСТ Р МЭК60745-1-2011). Изделие оснащено зарядным устройством, которое имеет двойную изоляцию и может подключаться к розеткам без провода заземления (класс II по электробезопасности ГОСТ Р МЭК 60745-1-2011).

1.4. Устройство и работа

Инструмент состоит из электродвигателя, редуктора, помещенного в металлический и полимерный корпус, снабжен металлическим шпинделем для крепления оснастки. Управление производится с клавиши выключателя. Существует режим резки и шлифовки. Изделие соответствует требованиям ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016. Для усовершенствования и повышения качества инструмента, изготовитель оставляет за собой право вносить в его конструкцию изменения, не влияющие на эффективную и безопасную работу изделия без предварительного уведомления.

1.5. Комплектация набора

Таблица №1

Наименование	Позиция
Шуруповерт	1 шт
УШМ	1 шт
Гайковерт	1 шт
Перфоратор	1 шт
Зарядное устройство	1 шт
Аккумулятор-4.0Ач	2 шт
Набор насадок	1 шт
Защитный кожух	1 шт
Ключ	1 шт
Внутренний фланец и контргайка	1 шт
Рукоятка	2 шт
Буры	3 шт
Глубиномер	1 шт
Кейс	1 шт
Инструкция с гарантийным талоном	1 шт

1.5.1. Внешний вид шуруповерта

Таблица №2

Наименование	Позиция
Триггерный выключатель	1
Быстрозажимной патрон	2
Кольцо регулировки крутящего момента	3
Переключатель направления вращения	4
Индикатор заряда	5
Переключатель скорости	6
Фонарь подсветки	7

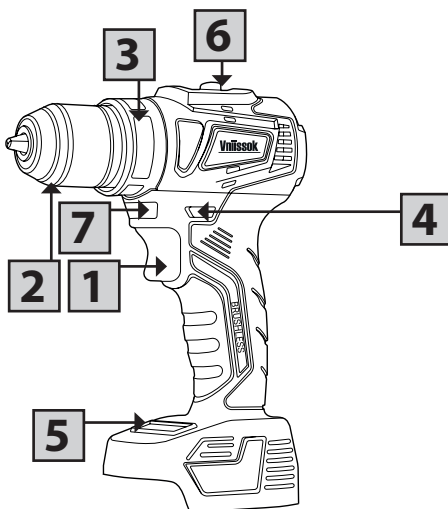


Рисунок 1.5.1.

ВНИМАНИЕ!

Используйте оригинальные аккумуляторы
и зарядные устройства

1.5.2. Характеристики

Таблица №3

Наименование	Позиция
Модель	V-18
Номинальное напряжение постоянного тока	18В
Максимальный крутящий момент	45 Нм
Число ступеней регулировки момента затяжки	20
Число оборотов на холостом ходу	0-500/0-1600 об/мин
Патрон	металлический быстрозажимной
Диаметр зажима	0,8-10 мм
Диаметр сверления в древесине	20 мм
Диаметр сверления в металле	10 мм
Тип аккумулятора	Li-ion
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	III
Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA)	72 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA)	83 дБ(А)
Погрешность (К)	3 дБ(А)
Распространение вибрации (ah, AG):	1,9 м/с2
Погрешность (К):	1,5 м/с2
Номинальное напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Срок службы, лет	5 лет
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	II

1.5.3. Внешний вид гайковерта

Таблица №4

Наименование	Позиция
Выключатель	1
Переключатель направления вращения	2
Индикатор заряда/Регулятор режима	3
Кнопка фиксации аккумулятора	4
Аккумулятор	5
Хвостовик выходного вала	6
Яркая светодиодная подсветка	7

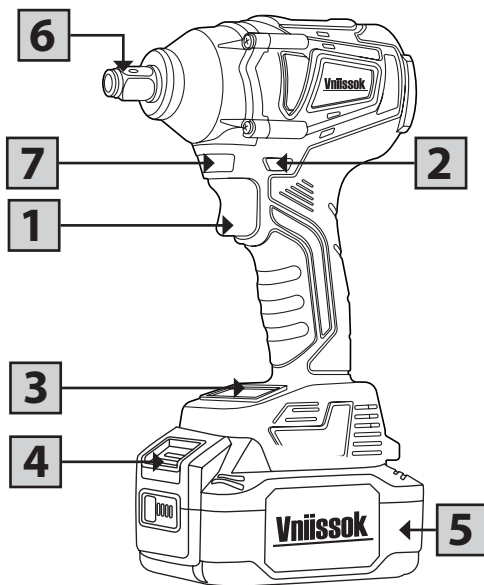


Рисунок 1.5.3.

1.5.4. Характеристики

Таблица №6

Наименование		Позиция
Модель		V-18B
Номинальное напряжение постоянного тока		18В
Частота вращения шпинделя		0-2800 об/мин
Тип держателя		12,7 мм
Тип аккумулятора, ёмкость		Li-Ion, 4.0 Ач
Максимальный крутящий момент		330 Нм
Усилие затяжки	Стандартный болт	M10-M22
	Высокопрочный болт	M8-M16
Тип двигателя		бесщеточный
Число скоростей		2
Размер патрона		1/2"
Тип патрона		квадрат
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)		III
Срок службы		5 лет

1.5.5. Внешний вид перфоратора

Таблица №7

Наименование	Позиция
Триггерный выключатель	1
Переключатель направления вращения	2
Боковая рукоятка	3
Кнопка фиксации аккумулятора	4
Аккумулятор	5
Патрон SDS plus	6
Индикатор заряда	7
Переключатель режимов работы	8
Кнопка фиксации ограничителя глубины	9

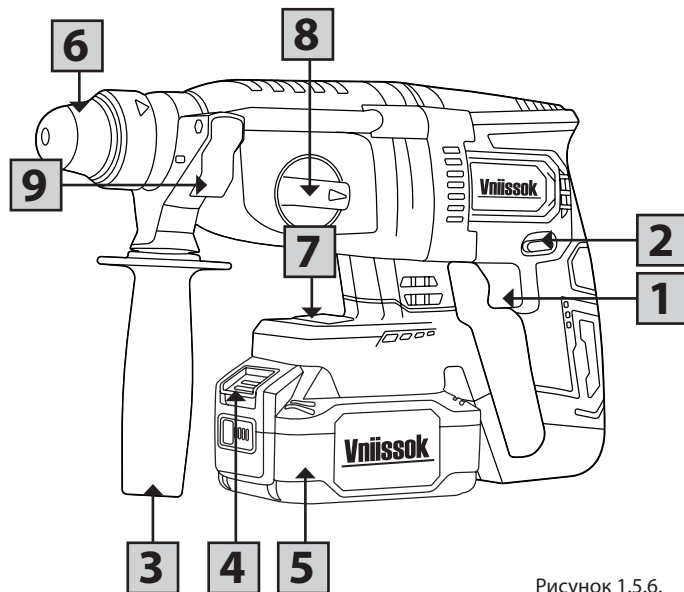


Рисунок 1.5.6.

1.5.6. Характеристики

Таблица №8

Наименование		Позиция
Модель		V-18B
Номинальное напряжение постоянного тока		18В
Частота ударов в минуту		0-3500 уд/мин
Энергия удара		2 Дж
Тип патрона		SDS Plus
Тип аккумулятора, ёмкость		Li-ion, 4.0 Ач
Тип двигателя		бесщеточный
Скорость вращения		0-1400 об/мин
Диаметр сверления	Дерево	28 мм
	Металл	13 мм
	Бетон	22 мм
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)		III
Уровень звукового давления в соответствии с EN60335 (LpA)		96 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA)		107 дБ(А)
Погрешность (К)		3 дБ(А)
Распространение вибрации (ah, AG)		11,5 м/с2
Погрешность (К)		1,5 м/с2
Номинальное напряжение		220 В
Частота тока		50 Гц
Срок службы, лет		5 лет
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)		II

1.5.7. Внешний вид УШМ

Таблица №9

Наименование	Позиция
Выключатель	1
Кнопка блокировки шпинделя	2
Индикатор заряда и кнопка выбора скорости	3
Боковая рукоятка	4
Защитный кожух	5

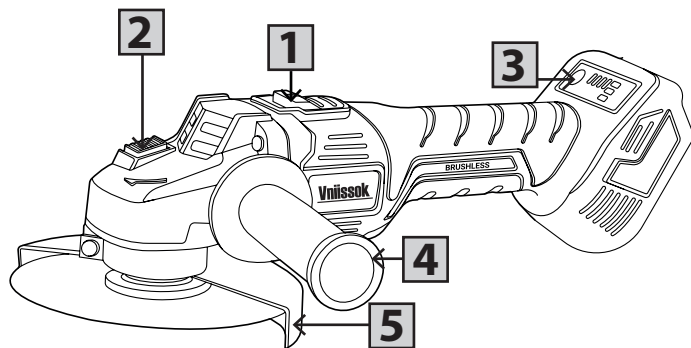


Рисунок 1.5.8.

1.5.8. Характеристики

Таблица №10

Наименование	Позиция
Модель	V-18B
Тип двигателя	бесщеточный
Номинальное напряжение постоянного тока	18В
Число скоростей	3
Частота вращения шпинделя	0-9000 об/мин
Электронная регулировка оборотов	есть
Диаметр диска	125 мм
Макс. толщина круга	6,4 мм
Резьба шпинделя	M14
Посадочный диаметр	22,2 мм
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	III
В соответствии с EN60335	
Уровень звукового давления (LpA)	80 дБ(А)
Уровень звуковой мощности (LWA)	91 дБ(А)
Погрешность (K)	3 дБ(А)
Номинальное напряжение	220 В
Частота тока	50 Гц
Класс безопасности (ГОСТ12.2.007.0-75)	II
Срок службы, лет	5 лет

1.6. Маркировка

Маркировка инструмента на корпусе изделия включает:

наименование (тип, марка, модель), артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536.

Маркировка на упаковке изделия включает:

наименование, артикул изделия и товарный знак; наименование страны изготовления; дату изготовления (месяц и год); серийный номер изделия; единый знак обращения продукции на рынке государств - членов Таможенного союза; номинальное напряжение в вольтах (В); номинальная частота в герцах (Гц); выходная мощность в ваттах (Вт); код IP согласно ГОСТ 14254; класс электрооборудования по способу защиты от поражения электрическим током согласно ГОСТ Р МЭК 536; наименование и контактные данные изготовителя; наименование и контактные данные импортера.

2. Использование по назначению

2.1. Эксплуатационные ограничения

Этот электроинструмент не предназначен для использования детьми и лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями, или с недостаточным опытом и знаниями.

ЗАПРЕЩЕНО! Пользоваться этим инструментом детям и лицам с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями запрещено. Храните неиспользуемые электроинструменты недоступно для детей.

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте с этим инструментом во взрывоопасных помещениях. Защищайте электроинструмент от дождя и сырости. Проникновение воды в электроинструмент повышает риск поражения электротоком. Не использовать шнур зарядного устройства не по назначению. Защищайте шнур от воздействия высоких темпе

ратур, масла, острых кромок или подвижных частей инструмента. Поврежденный или спутанный шнур повышает риск поражения электрическим током. Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент каждым использованием проверяйте электроинструмент, кабель и вилку зарядного устройства.

ЗАПРЕЩЕНО! Не пользуйтесь неисправным электроинструментом. Не вскрывайте самостоятельно электроинструмент и поручайте ремонт квалифицированному специалисту и только с оригинальными запчастями. При сверлении надевайте наушники. При заклинивании оснастки немедленно выключайте электроинструмент. Будьте готовы к высоким реакционным моментам, которые ведут к обратному удару. При выполнении работ держите электроинструмент за изолированную ручку. Не прикасайтесь к нагретой оснастке до полного её остывания. Пользуйтесь защитными очками, перчатками. Не закрывайте вентиляционные отверстия изделия.

2.2. Подготовка изделия к использованию

Перед первым использованием и после долгого перерыва включите электроинструмент и дайте ему немного поработать на холостом ходу. Расположите электрический кабель зарядного устройства вне рабочей зоны.

ВНИМАНИЕ!

Используйте оригинальные аккумуляторы и зарядные устройства

2.2.1. Правила эксплуатации Li-Ion аккумуляторов

Если время работы аккумуляторного блока значительно сократилось, немедленно прекратите работу. В противном случае, может возникнуть перегрев блока, что приведет к ожогам и даже к взрыву. В случае попадания электролита в глаза, промойте их обильным количеством чистой воды и немедленно обратитесь к врачу. Это может привести к потере зрения. Не замыкайте контакты аккумуляторного блока между собой. Не допускайте попадания на аккумуляторный блок воды или дождя. Не храните инструмент и аккумуляторный блок при температуре выше 50°C. Не бросайте аккумуляторный блок в огонь. Не роняйте и не ударяйте аккумуляторный блок.

ЗАПРЕЩЕНО! Не используйте поврежденный аккумуляторный блок. Заряжайте аккумуляторный блок до того, как он полностью разрядится. В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок.

ЗАПРЕЩЕНО! Никогда не заряжайте полностью заряженный аккумуляторный блок. Перезарядка сокращает срок службы блока.

2.2.2. Установка или снятие блока аккумулятора

Обязательно выключайте инструмент перед установкой и извлечением аккумуляторного блока. Нажмите кнопку «4» (рисунок 2.2.1.) на лицевой стороне и извлеките блок «5». Совместите выступ блока с пазом в корпусе и задвиньте его на место. Устанавливайте блок до упора так, чтобы он зафиксировался на месте с небольшим щелчком. Если просматривается красная контрольная полоса «9» (рисунок 2.2.1.) на верхней части клавиши, аккумуляторный блок не до конца установлен. Обязательно устанавливайте аккумуляторный блок до конца, чтобы красный индикатор не был виден. В противном случае аккумуляторный блок может выпасть. Не прилагайте чрезмерных усилий при установке аккумуляторного блока. Если блок не двигается свободно, значит он вставлен неправильно.



Рисунок 2.2.1.

2.2.3. Индикация оставшегося заряда аккумулятора

При включении инструмента индикатор «3» (рисунок 1.4.1.) аккумулятор показывает его оставшегося заряд.

Таблица №11

Состояние индикатора	Уровень заряда
	50% и более
	50%-20%
	менее 20%

2.2.4. Зарядка аккумуляторной батареи

В случае потери мощности при эксплуатации инструмента, прекратите работу и зарядите аккумуляторный блок. Перед любыми манипуляциями с заряженным устройством вытаскивайте штепсель из розетки. После окончания работы с инструментом устанавливать аккумулятор на зарядку необходимо не ранее, чем через 20 минут! Для обеспечения безопасной работы используйте только оригинальные аккумуляторы нашей торговой марки. Убедитесь, что напряжение источника питания соответствует данным на заводской табличке зарядного устройства. Установите аккумуляторную батарею в зарядное устройство. Полюса «+» и «-», указанные на аккумуляторе и разъеме зарядного устройства должны соответствовать друг другу. В зависимости от комплектации. В некоторых моделях сетевой адаптер подключается напрямую к аккумулятору. Соедините зарядное устройство с адаптером питания. Подключите адаптер питания к сети переменного тока 220-230В/50Гц. Зарядка аккумулятора длится до 1,5 часа. При полной зарядке аккумулятора красный индикатор погаснет. Адаптер питания можно отключить от сети. Отсоедините аккумулятор от зарядного устройства. Не оставляйте заряженную батарею в зарядном устройстве надолго. Это снижает рабочую емкость аккумулятора и срок его службы. Для зарядки используйте только оригинальные зарядные устройства. Нагрев батареи в процессе зарядки является нормальным. Не прикасайтесь к батарее, находящейся на зарядке.

Литий-ионная аккумуляторная батарея может быть заряжена в любое время без отрицательного влияния на срок службы. Прекращение зарядки в любое время также не наносит ей вреда. Не храните батарею в разряженном состоянии. Перед хранением полностью зарядите аккумулятор.

ВНИМАНИЕ!

Используйте оригинальные аккумуляторы и зарядные устройства

2.3 Установка и снятие оснастки шуруповерта

ВНИМАНИЕ! При смене рабочего инструмента пользуйтесь защитными перчатками. Для замены принадлежностей и после прекращения работы отключайте инструмент от питания.

- Поверните втулку патрона «2» (рисунок 2.3.) против часовой стрелки для открытия зажимных кулачков настолько, чтобы можно было вставить оснастку. Вставьте оснастку в патрон как можно глубже. Поверните втулку патрона «2» (рисунок 2.3.) по часовой стрелке для затяжки патрона.
- Для снятия биты, поверните втулку «2» (рисунок 2.3.) против часовой стрелки. При использовании бит-насадок всегда применяйте универсальный держатель. Используйте только бит-насадки, подходящие к головке винта.

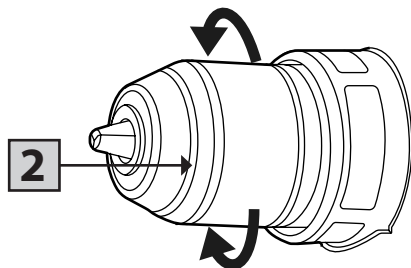


Рисунок 2.3..

2.3.1. Работа с инструментом

Перед началом работы, при отключённом от сети электроинструменте необходимо проверить:

- Надёжность соединения частей корпуса и отсутствие их повреждений, затяжку всех резьбовых соединений;
- Исправность редуктора, свободное вращение шпинделя;
- Работу кнопки клавиши выключателя;
- Исправность шнура питания зарядного устройства и штепсельной вилки.

2.3.2. Включение и выключение электроинструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним.

- Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.4.1.) и держите его нажатым.
- Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «1» Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы. Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «1» нормально работает и возвращается в положение (ВЫКЛ.) при отпуске.

2.3.3. Включение фонаря подсветки

Нажмите на триггерный выключатель «1» (рисунок 1.5.1.) для включения лампы. Лампа будет светиться пока выключатель будет оставаться в нажатом положении.

2.3.4. Установка направления вращения

Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь переключателем вращения «4» (рисунок 1.5.1.) только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения. Направление вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «4», при отпущенной клавише выключателя «1» (рисунок 1.5.1.). Для вращения вправо (для сверления и закручивания винтов и шурупов) прижмите переключатель направления вращения влево до упора (рисунок 2.3.). Для вращения влево (для ослабления и выворачивания винтов и шурупов или отвинчивания гаек) прижмите переключатель направления вращения вправо до упора (рисунок 2.3.). Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление

вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко.

2.3.5. Установка режима работы

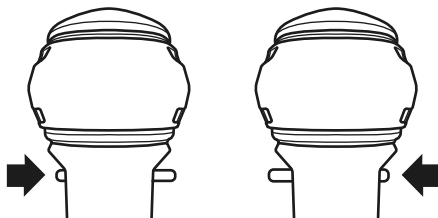


Рисунок 2.3.1.

2.3.6. Работа в режиме шуруповерта

Переведите переключатель скорости «7» (рисунок 1.5.1.) на отметку «1». Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «3» на требуемый уровень усилия затяжки. Вставьте острие отверточной биты в головку винта и надавите на инструмент. Включите инструмент на медленной скорости, постепенно увеличивая ее. Отпустите триггерный переключатель «8» как только сработает предохранитель сцепления.

2.3.7 Работа шуруповерта в режиме сверления

Переведите переключатель скорости «7» (рисунок 1.5.1.) на отметку «с2». Отрегулируйте кольцо регулировки крутящего момента «3» (рисунок 1.5.1.) на отметку «сверление». Чрезмерное нажатие на инструмент не ускорит сверление, а только повредит наконечник сверла, снизит производительность инструмента и сократит срок его службы. Чтобы извлечь застрявшее сверло переведите переключатель направления «4» (рисунок 1.5.1.) на обратное вращение. Удерживайте крепко инструмент, чтобы избежать его внезапного обратного поворота.

2.3.8. Рекомендации по применению

ВНИМАНИЕ! Во избежание травм и повреждений перед сверлением отверстий убедитесь в отсутствии в месте сверления скрытой проводки, газовых и водопроводных труб. При сверлении заготовки надежно закрепите ее. Изделие передает на оператора повышенную вибрацию (особенно в режиме сверления с ударом). Во избежание ущерба здоровью делайте перерывы в работе и ограничивайте общее

время работы с изделием. Для предотвращения соскальзывания устанавливайте электроинструмент на винт или гайку только в выключенном состоянии. После продолжительной работы с низким числом оборотов электроинструмент следует включить приблизительно на 3 минуты на максимальное число оборотов на холостом ходу для охлаждения. Для выполнения отверстий в металле применяйте сверла из быстрорежущей стали повышенной прочности. Чтобы предотвратить скольжение сверла в начальный момент, с помощью кернера и молотка наметьте в нужном месте углубление, и затем приступайте к сверлению. При сверлении в дереве применяйте сверла, снабженные направляющим винтом, который упрощает сверление, удерживая сверло в обрабатываемой детали. Для сверления древесины наилучший результат достигается при сверлении специальными сверлами по дереву. Сильное нажатие на инструмент не ускорит процесс сверления, но может привести к поломке концевика сверла и снизить срок эксплуатации инструмента. При сверлении держите крепко электроинструмент и нажимайте на него очень аккуратно. Зажатое в материале сверло можно легко освободить, используя обратное направление вращения. При этом держите электроинструмент в руках крепко. При сверлении небольших по размеру предметов используйте тиски или струбцины.

2.3.9. Установка и снятие оснастки гайковерта

Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а блок аккумулятора снят. Всегда используйте ударную головку надлежащего размера при работе с болтами и гайками. Использование ударной головки ненадлежащего размера приведет к неточному и непоследовательному крутящему моменту затяжки и повреждению болта или гайки.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой убедитесь, что ударная головка и привалочная поверхность не повреждены.

ВНИМАНИЕ! После установки ударной головки проверьте надежность ее фиксации. Если она выходит из держателя, не используйте ее.

2.3.10. Установка ударной головки без уплотнительного кольца и штифта

Совместите отверстие в боковой поверхности ударной головки «1» (рисунок 2.3.10) со штифтом на квадратном хвостовике «2» и нажмите на головку, чтобы она зафиксировалась. При необходимости слегка постучите. Чтобы снять ударную головку, просто потяните ее.

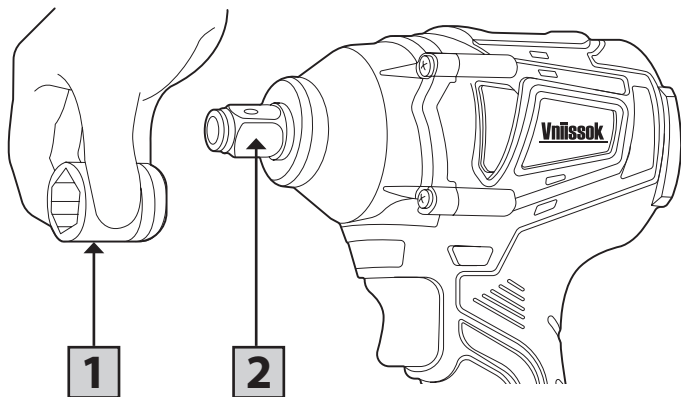


Рисунок 2.3.10.

2.3.11. Установка ударной головки с уплотнительным кольцом и штифтом

Выньте уплотнительное кольцо из канавки ударной головки и удалите штифт. Установите ударную головку на квадратный хвостовик так, чтобы отверстие в головке совпало с отверстием на хвостовике. Вставьте штифт через отверстие в ударной головке и квадратном хвостовике. Затем поверните уплотнительное кольцо в первоначальное положение в канавку ударной головки для фиксации штифта. Для снятия ударной головки выполните процедуру установки в обратном порядке.

2.3.12. Включение и выключение электроинструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним. Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.5.3.) и держите его нажатым. Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.5.3.). Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы.

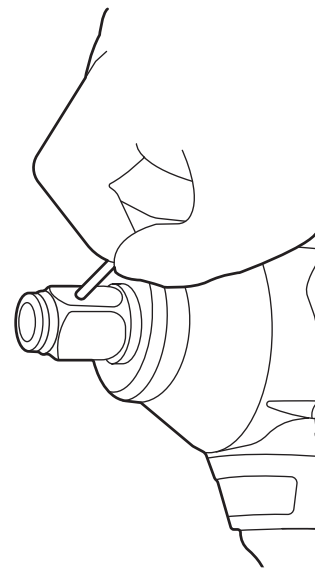
2.3.13. Включение фонаря подсветки

Нажмите на триггерный выключатель «1» (рисунок 1.5.3.) для включения лампы. Лампа будет светиться пока выключатель будет оставаться в нажатом положении.

2.3.14. Установка направления вращения

Перед работой всегда проверяйте направление вращения.

ВНИМАНИЕ! Пользуйтесь переключателем «2» (рисунок 2.3.14.) только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения. Направления вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «2», при отпущенной клавише выключателя «1» (рисунок 2.3.14.). Для вращения вправо (для закручивания винтов) прижмите переключатель направления вращения «2» влево до упора (рисунок 2.3.14.). Для вращения влево (для ослабления и выворачивания винтов или отвинчивания гаек) прижмите переключатель направления вращения «2» вправо до упора (рисунок 2.3.14.).



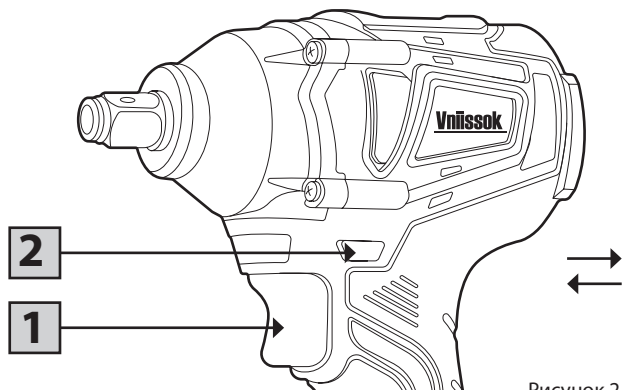


Рисунок 2.3.14.

2.3.15. Установка режима работы

Режим мощности имеет многоступенчатую регулировку. Чтобы выбрать режим, нажмите кнопку «3» (рисунок 2.3.15.). Силу удара можно изменить спустя примерно одну минуту после отпускания триггерного переключателя. Режимы высокой и малой мощности позволяют выбрать соответствующий момент затяжки. Функция автоматической остановки обратного вращения срабатывает только при нажатии на триггерный переключатель до упора, когда инструмент вращается против часовой стрелки. Когда болт (гайка) будет достаточно ослаблен, работа инструмента будет прервана.

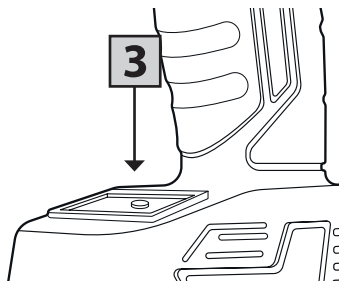


Рисунок 2.3.15..

ВНИМАНИЕ!

С целью предотвращения повреждения аккумуляторной батареи от глубокого разряда в изделии установлена защита от чрезмерного падения напряжения. Поэтому во время работы с повышенной нагрузкой при достаточно разряженной батарее возможно отключение двигателя и остановка инструмента.

2.3.16. Рекомендации по применению

Расположите ударную головку поверх болта или гайки. Хорошо удерживая инструмент, включите его и осуществите затяжку в соответствии с надлежащим временем затяжки. Держите инструмент прямо по отношению к болту или гайке. Соответствующий крутящий момент затяжки может отличаться в зависимости от типа или размера болта, материала закрепляемой рабочей детали. Чрезмерный крутящий момент затяжки может повредить болт (гайку) или ударную головку. Перед началом работы всегда выполняйте пробную операцию для определения времени затяжки, соответствующего вашему болту или гайке. Крутящий момент затяжки может быть меньше: если блок аккумулятора разряжен почти полностью, при использовании ударной головки ненадлежащего типа или изношенной головки, при использовании универсального шарнира или удлинительного стержня, при эксплуатации инструмента на низкой скорости. После затяжки обязательно проверьте крутящий момент с помощью динамометрического ключа.

2.3.17. Установка и снятие оснастки перфоратора

Перед проведением каких-либо работ с инструментом обязательно убедитесь, что инструмент отключен, а блок аккумулятора снят. Всегда используйте ударную головку надлежащего размера при работе с болтами и гайками. Использование ударной головки ненадлежащего размера приведет к неточному и непоследовательному крутящему моменту затяжки и повреждению болта или гайки.

ВНИМАНИЕ! Перед установкой убедитесь, что ударная головка и привалочная поверхность не повреждены.

ВНИМАНИЕ! После установки ударной головки проверьте надежность ее фиксации. Если она выходит из держателя,

не используйте ее.

2.3.18. Установка дополнительной рукоятки

ВНИМАНИЕ! Пользуйтесь электроинструментом только с дополнительной рукояткой «3» (рисунок 1.5.6.) Дополнительную рукоятку «3» можно повернуть в любое положение для удобства контроля инструмента и безопасной работы.

- Поверните по оси ручку дополнительной рукоятки «3» против часовой стрелки и установите ее в нужную позицию.
- Затем крепко затяните ручку дополнительной рукоятки «3» по часовой стрелке.

2.3.19. Снятие оснастки

Сдвиньте фиксирующую гильзу патрона назад и выньте оснастку.

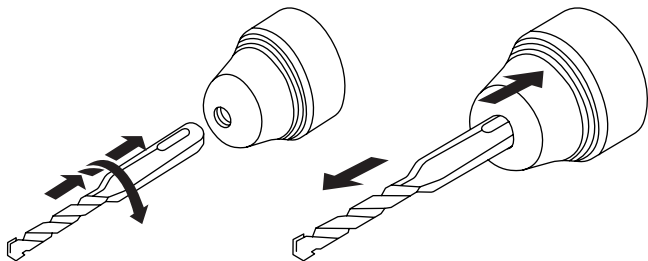


Рисунок 2.3.19. Снятие оснастки

2.3.20. Включение и выключение электроинструмента

Включайте инструмент только тогда, когда собираетесь работать с ним.

- Для включения электроинструмента нажмите триггерный выключатель «1» (рисунок 1.5.6.) и держите его нажатым.
- Для выключения электроинструмента отпустите триггерный выключатель «1». Отделяйте аккумуляторный блок от инструмента всегда по окончании работы. Перед установкой аккумуляторного блока в инструмент обязательно убедитесь, что его триггерный выключатель «1» нормально работает и возвращается в положение (Выкл.) при отпускании.

2.3.21. Включение фонаря подсветки

Нажмите на триггерный выключатель «1» (рисунок 1.5.6.) для включения лампы. Лампа будет светиться пока выключатель будет оставаться в нажатом положении.

2.3.22. Установка направления вращения

ВНИМАНИЕ! Перед работой всегда проверяйте направление вращения. Пользуйтесь переключателем «2» только после полной остановки инструмента, чтобы избежать его повреждения. Для ударного сверления и для долбления всегда устанавливайте правое направление вращения. Направления вращения патрона можно изменять с помощью переключателя «2», при отпущенной клавише выключателя «1» (рисунок 1.5.6.). Для вращения вправо прижмите переключатель направления вращения влево до упора. Для вращения влево прижмите переключатель направления вращения вправо до упора.

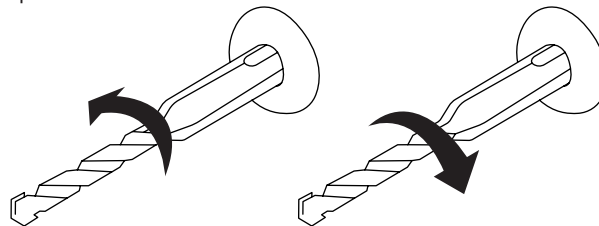


Рисунок 2.3.22. Установка направления вращения

2.3.23. Установка режима работы

Перфоратор имеет три режима: сверление без удара, сверление с ударом, долбление.

ВНИМАНИЕ! Изменяйте режим работы только при выключенном электроинструменте! В противном случае электроинструмент может быть поврежден. Переключателем режимов «8» (рисунок 1.5.6.) выберите режим работы электроинструмента в соответствии с таблицей.

Позиция	Режим работы
	«Сверление без удара» в древесине, металле, керамике и синтетических материалах
	«Сверление в ударом» для сверления в бетоне, кирпиче или природном камне
	«Выбор поворота оснастки». В этом положении переключатель режимов «8» не фиксируется
	Положения «Долбление». Для выполнения легких долбежных работ

Таблица №12. Переключение режимов работы инструмента

2.3.24. Настройка глубины сверления

С помощью ограничителя глубины «9» (рисунок 2.3.24.) можно установить желаемую глубину сверления «Х». Нажмите на кнопку фиксации ограничителя глубины «10» и вставьте ограничитель «9» в допол-

нительную рукоятку рифленной стороной вверх. Вставьте оснастку SDS-plus до упора в патрон SDS-plus «6» до упора (смещение инструмента SDS-plus может привести к неправильной установке глубины сверления). Вытяните ограничитель глубины «9» так, чтобы расстояние от вершины сверла до конца ограничителя глубины соответствовало желаемой глубине сверления.

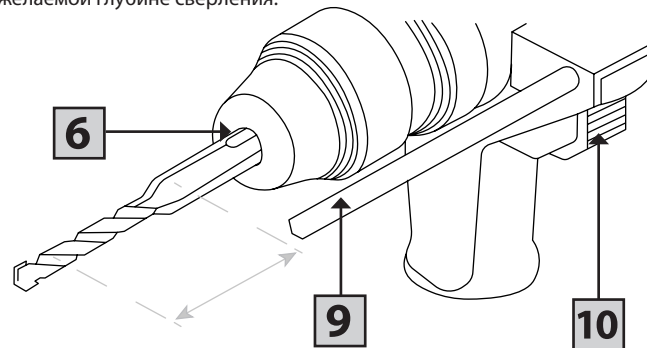


Рисунок 2.3.24. Установка глубины сверления

2.3.25. Установка числа оборотов и ударов

Вы можете плавно регулировать число оборотов и ударов включенного электроинструмента, сильнее или слабее нажимая на выключатель «1» (рисунок 1.5.6.). Легким нажатием на выключатель «1» инструмент включается на низкое число оборотов и низкое число ударов. С увеличением силы нажатия число оборотов и ударов увеличивается.

2.3.26. Рекомендации по применению

Перед первым использованием изделия включите его без нагрузки и дайте поработать 15 секунд на режиме сверления.

ВНИМАНИЕ! Не рекомендуется включать изделие без нагрузки в любом из ударных режимов, во избежание нарушения работы ударного механизма. Энергия удара генерируется изделием

независимо от усилия нажатия. Не прилагайте излишних усилий при работе с инструментом. Это не ускорит процесс сверления, но снизит качество работы и сократит срок службы изделия.

2.3.27 Установка и снятие оснастки УШМ

Снимите наружный прижимной фланец «3» (рисунок 2.3.27). Установите на изделие соответствующую оснастку «1», в зависимости от вида работы (шлифование, отрезание), совместив отверстие в оснастке с выступом внутренней шайбы «2» (рисунок 2.3.27).

ВНИМАНИЕ! При установке оснастки следуйте указаниям по направлению её вращения. Закрутите наружный фланец «3». Заблокируйте шпиндель, нажав кнопку «2» (рисунок 1.5.8.), и крепко затяните наружный прижимной фланец ключом. Для снятия оснастки нажмите кнопку блокировки «2» (рисунок 1.5.8.) и прилагаемым ключом открутите фланец.

ЗАПРЕЩЕНО! Не включайте блокировку «2» (рисунок 1.5.8.) при вращающемся шпинделе. Это может привести к повреждению инструмента. Нажмите на кнопку блокировки для предотвращения вращения шпинделя при установке или снятии оснастки.3

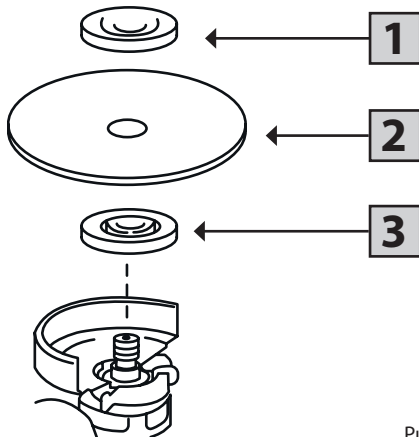


Рисунок 2.3.27.

2.3.28. Установка боковой рукоятки

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте без боковой рукоятки. Перед работой всегда проверяйте надежность крепления боковой рукоятки. Прочно закрепите боковую рукоятку на месте, как показано на рисунке.

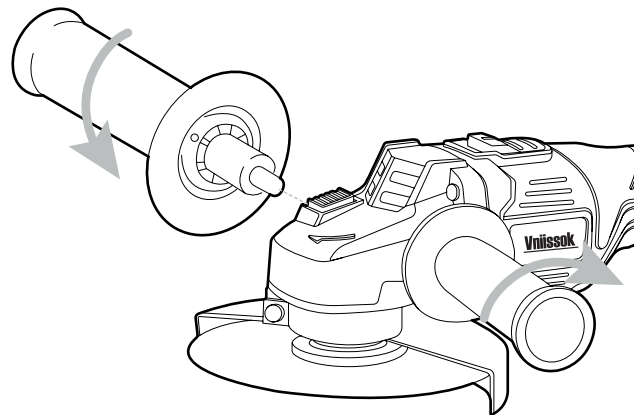


Рисунок 2.3.28.

2.3.29. Установка защитного кожуха

ЗАПРЕЩЕНО! Не работайте без защитного кожуха. Установите защитный кожух так, чтобы выступы на его хомуте совместились с пазами на коробке подшипника. Поверните защитный кожух на 180° против часовой стрелки. Проверьте, чтобы винт был надежно затянут. Для снятия кожуха диска выполните процедуру установки в обратном порядке.

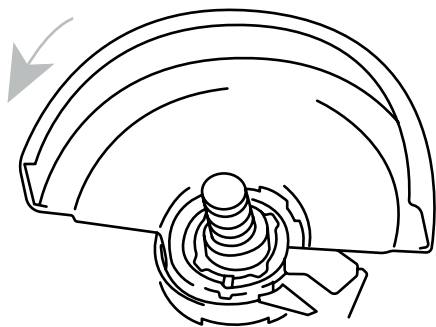


Рисунок 2.3.29.

2.3.30. Включение и выключение инструмента

Проверяйте перед установкой аккумуляторного блока исправность выключателя «1» (рисунок 1.5.8.), чтобы он возвращался в положение «ВЫКЛ.» При нажатии на его заднюю часть. Для включения инструмента переместите выключатель «1» (рисунок 1.5.8.) вперед нажав на его заднюю часть. При продолжительном использовании нажмите на переднюю часть выключателя для его блокировки в нужном положении. Для выключения инструмента нажмите на заднюю часть выключателя, после чего передвиньте его назад. Выключайте инструмент только выключателем. Не извлекайте батарею из включенного устройства.

2.3.31. Установка частоты вращения

В зависимости от характера работы, обрабатываемого материала и используемого расходного инструмента последовательным нажатием кнопки «5» (рисунок 1.5.8.), при работающем двигателе, нужное количество раз установите необходимую частоту вращения.

2.3.32. Рекомендации по применению

ОПАСНО! Боковое давление на отрезной диск при резке и шлифовке приводит к растрескиванию и разрушению диска, в результате чего возможны серьезные травмы. Работы с алмазным диском необходимо выполнять, удерживая его перпендикулярно к рабочей поверхности.

2.3.33. Шлифовка и зачистка

Крепко держите инструмент одной рукой за корпус, а другой за боковую рукоятку. Включите инструмент и поднесите круг или диск к обрабатываемой детали. Край диска необходимо держать под углом в 15 градусов к поверхности обрабатываемой детали.

2.3.34. Работа с отрезным диском

Дайте диску раскрутиться до максимальной скорости, а затем осторожно введите в разрез, перемещая инструмент вперед по поверхности обрабатываемой детали. При перезапуске электроинструмента, углубившегося в деталь, возможно застревание диска, его выталкивание или отдача. Во время операций резания нельзя менять угол наклона диска.

2.4. Критерии предельных состояний

Критерием предельного состояния являются следующие случаи.

- Перетёрт или повреждён электрический кабель
- Поврежден корпус изделия
- Нарушение электрической изоляции
- Отсутствие фиксации оснастки
- Не работает выключатель
- Отказ работы одной или нескольких функций
- Появление дыма или запаха гари
- Появление при работе инструмента резких посторонних звуков или сильной вибрации

В силу технической сложности изделия, все критерии предельных состояний не могут быть определены пользователем самостоятельно. В случае явной или предполагаемой неисправности обратитесь к разделу «Возможные неисправности и методы их устранения» или в специализированный сервисный центр.

2.5. Перечень критических отказов и ошибочные действия пользователя

Запрещается дальнейшая эксплуатация инструмента при выявлении следующих признаков.

- Не использовать с поврежденным корпусом или поврежденным выключателем;
- Не использовать при появлении дыма непосредственно из

корпуса изделия;

- Не использовать зарядное устройство с перебитым или оголенным электрическим кабелем;
- Не использовать на открытом пространстве во время дождя;
- Не включать при попадании воды в корпус;
- Не использовать при сильном искрении;
- Не использовать при появлении сильной вибрации

Если Вам что-то показалось ненормальным в работе изделия, немедленно прекратите его эксплуатацию.

2.6. Действия пользователя в случае инцидента, критического отказа или аварии

При возникновении инцидента, критического отказа или аварии следует незамедлительно остановить работу с инструментом, обесточить, обратиться в сервисную службу, действовать по указаниям службы сервиса, если таковые поступили, и не допускать людей к работе с инструментом. Перед любыми манипуляциями с электроинструментом вытаскивайте штепсель из розетки. Для обеспечения качественной работы постоянно содержите электроинструмент и вентиляционные щели в чистоте.

3. Техническое обслуживание и ремонт

3.1. Очистка

Все защитные устройства, вентиляционные отверстия и корпус инструмента должны быть очищены от пыли и грязи. Протрите инструмент чистой тканью или продуйте сжатым воздухом при низком давлении. Очищайте устройство после каждого применения. Следует регулярно очищать инструмент влажной тканью с небольшим количеством жидкого мыла. Не используйте моющие средства или растворители. Они могут повредить пластиковые компоненты корпуса. Не допускайте проникновение воды во внутреннюю часть инструмента.

3.2. Обслуживание

Обслуживание инструмента должно быть выполнено только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Обслуживание, выполненное пользователем, может стать причиной

поломки инструмента и травм. Используйте только рекомендованные сменные расходные части, насадки, аксессуары.

3.3. Заказ запасных частей

При заказе запасных частей укажите следующую информацию:

- модель или тип инструмента;
- артикул инструмента;
- серийный идентификационный номер инструмента;
- номер необходимой запасной части по схеме детализации;

3.4. Ремонт

Ремонт инструмента выполняется только квалифицированным персоналом уполномоченных сервисных центров. Используйте только рекомендованные запасные части.

3.5. Возможные неисправности и методы их устранения

Таблица №13

Неисправность	Возможная причина	Действия по устранению
Инструмент не включается	Разрядился аккумулятор	Зарядите аккумулятор
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Неисправен электродвигатель	
Инструмент не работает на полную мощность	Низкое напряжение	Проверьте напряжение в сети
	Неисправен электродвигатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр
	Заклинивание в редукторе	
Инструмент перегревается	Вентиляционное отверстие засорено	Прочистите вентиляционное отверстие
	Интенсивный режим работы, работа с максимальной нагрузкой	Измените режим работы, снизьте нагрузку
	Недостаток смазки, заклинивание в механизме	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
Инструмент выключился во время работы	Заклинивание инструмента	Освободите инструмент
	Неисправен выключатель или другая электродеталь	Обратитесь в сервисный центр для ремонта
	Разрядился аккумулятор	Зарядите аккумулятор

4. Гарантийное обязательство

При покупке изделия проверьте его исправность и комплектность, оформите гарантийный талон должным образом. Вы можете ознакомиться с правилами гарантийного обслуживания в гарантийном талоне.

5. Срок службы, хранение, транспортировка и утилизация

5.1 Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 5 лет при соблюдении требований данной инструкции по эксплуатации и техническому обслуживанию. При полной выработке ресурса инструмент утилизировать в соответствии с установленными правилами в государствах Таможенного союза. Применение отслужившего инструмента по иному назначению запрещено!

5.2. Хранение

Хранить в сухом месте вдали от источников повышенных температур

и воздействия солнечных лучей. При хранении избегать резкого перепада температур. Подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150.

5.3. Транспортировка

Категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке. Подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150.

5.4. Утилизация

Отслужившие свой срок инструменты, аккумуляторы принадлежности и упаковку следует сдавать на экологически чистую утилизацию отходов. Технические жидкости и смазки, неисправные детали следует утилизировать как специальные отходы. Не выбрасывайте инструменты в бытовой мусор!

5.5. Информация для пользователя

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении. Производитель: YONGKANG BT TOOLS CO., LTD. Ионгканг БТ Тулз Ко., ЛТД., Чжэцзян, КНР.

6. Расшифровка серийного номера



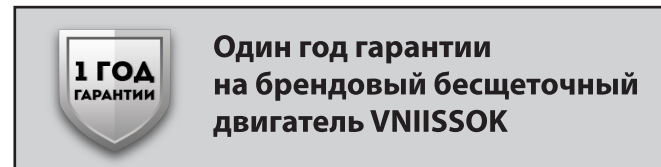
7. Условия предоставления гарантии

Гарантийные условия составлены на основе действующего законодательства РФ: Федерального Закона РФ «О защите прав потребителей» от 07.02.1992 М 2300-1 (ред. от 18.07.2019) и ч. ст. 454-491 Гражданского кодекса РФ». Гарантия предоставляется только Потребителю, который приобрел Товар исключительно для личных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности. Гарантией предусматривается бесплатный ремонт или замена дефектных запасных частей в гарантийный период. Гарантия не распространяется на компоненты, подверженные нормальному износу и разрушению. Гарантия не предусматривает удовлетворение дополнительных претензий, обязательств по возмещению прямого или косвенного ущерба, убытков или затрат, понесенных вследствие использования или неиспользования инструмента в каких бы то ни было целях. При наличии в комплектации нескольких аккумуляторов, необходимо указывать серийный номер каждого аккумулятора в гарантийном талоне.

Сроки предоставления гарантии:

аккумуляторные батареи и зарядные устройства - 3 месяца. Распространяется только на неисправности, вызванные: - использованием некачественных материалов при производстве аккумуляторной батареи; - нарушением технологии производства, выразившиеся в отказах в работе аккумуляторной батареи. Гарантия на бесщеточный двигатель и статор инструмента - 1 год, если неисправность вызвана использованием некачественных материалов или нарушением технологии производства. Срок гарантии начинается со дня продажи

товара потребителю. Для подтверждения даты покупки необходимо предоставить кассовый чек. Если товар куплен на электронной площадке необходимо сохранить документы, подтверждающие дату



и место покупки. Техническое освидетельствование инструмента на предмет гарантии и гарантийный ремонт осуществляется только уполномоченными Сервисными центрами. Адреса авторизованных Сервисных центров указаны на сайте производителя **vniissoktools.ru**. Решение о ремонтопригодности, полной замене инструмента или проведения гарантийного ремонта остается за Сервисным центром. Замена неисправных деталей инструмента в период гарантийного срока не устанавливает нового гарантийного срока на инструмент или на замененные детали. Срок гарантии продлевается на время нахождения изделия в гарантийном ремонте. Доставка товара в сервисную службу осуществляется клиентом самостоятельно и за свой счет. Инструмент предоставляется в ремонт в чистом виде, в полном комплекте.

8. Условия, при которых гарантия не применяется

1. При отсутствии в талоне на гарантийный ремонт даты продажи, или чек, или печати магазина, или подписи продавца гарантийный срок исчисляется с даты выпуска машины.
2. При попытках проведения не уполномоченными лицами или организациями технического обслуживания, регулировок, ремонта или модификации инструмента.
3. В случае самостоятельной замены или потери каких-либо деталей.
4. Неисправности инструмента, возникшие вследствие использования не оригинальных запасных частей и комплектующих.
5. На повреждения, возникшие при использовании инструмента не по назначению или при работе с нагрузками, превышающими конструктивные возможности инструмента.
6. На дефекты повреждения бензоинструмента, возникшие в результате применения неправильно приготовленной или некачественной топливной смеси.
7. Незначительное отклонение от заявленных свойств инструмента, не влияющее на его ценность и возможность использования по назначению.
8. На недостатки вышедших из строя вследствие нормального износа, деталей, комплектующих и сменных приспособлений, расходных материалов, приспособлений (угольных щёток, свечей зажигания, приводных ремней и колес, цанги, гайки и фланцы крепления, патроны, подошвы, пильные цепи, звёздочки, шины, ножи, пилки, абразивы, сверла, буры, лески для триммера, ручные стартеры, воздушные, масляные и топливные фильтры, ленты тормоза, храповые механизмы, пружины).
9. На недостатки, возникшие вследствие эксплуатации неисправного инструмента.
10. При наличии механических повреждений, дефектов, вызванных действием агрессивных среды высоких температур, повышенной влажности, коррозией, вызванных сильным загрязнением, попаданием

в инструмент инородных тел, воды и грязи, механические повреждения (трещины, сколы, повреждение шнуров электропитания и т.д.).

11. Нарушение 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.

12. На технические жидкости и смазку, масло.

13. На техническое обслуживание Товара (регулировка, чистка, смазка, промывка и прочий уход).

14. Повреждение контрольных этикеток и пломб.

15. Гарантия не распространяется на сменные принадлежности (аксессуары и оснастка), на быстроизнашивающиеся детали, а также на индивидуальную упаковку изделия (коробку, кейс).

16. Продолжительность гарантийного ремонта в авторизованных сервисных центрах импортера до 30 дней (за исключением времени доставки)

**В случае неисправности
инструмента отсканируйте
QR-код**



Гарантийный талон

Vniissok

Наименование изделия* _____

Серийный номер изделия* _____

Серийный номер зарядного устройства* _____

Серийный(е) номер(а) аккумулятора(ов)* _____

Дата продажи* _____

Торговая организация* _____

Благодарим Вас за выбор инструмента VNISSOK и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Для диагностики и ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Ближайший сервис можно посмотреть на сайте www.vniissoktools.ru

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. _____

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. _____

С условиями гарантийного обслуживания

ознакомлен и согласен.» (ФИО, подпись покупателя) _____

М.П.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон действителен только при наличии печати продавца на титульном листе и отрезанных купонах! При покупке обратите внимание, чтобы продавец полностью заполнил гарантийный сертификат. При отсутствии в гарантийном талоне серийных номеров: АКБ, ЗУ и самого изделия, в гарантийном ремонте может быть отказано!

Vniissok

Талон №1

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Заявка на ремонт _____

Заказчик _____

Телефон _____

Причина обращения _____

Сервисный центр _____

Продавец _____

М.П.

Гарантийный талон

Vniissok

Наименование изделия* _____

Серийный номер изделия* _____

Серийный номер зарядного устройства* _____

Серийный(е) номер(а) аккумулятора(ов)* _____

Дата продажи* _____

Торговая организация* _____

Благодарим Вас за выбор инструмента VNISSOK и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Для диагностики и ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Ближайший сервис можно посмотреть на сайте www.vniissoktools.ru

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. _____

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. _____

С условиями гарантийного обслуживания
ознакомлен и согласен.» (ФИО, подпись покупателя) _____

М.П.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон действителен только при наличии печати продавца на титульном листе и отрезанных купонах! При покупке обратите внимание, чтобы продавец полностью заполнил гарантийный сертификат. При отсутствии в гарантийном талоне серийных номеров: АКБ, ЗУ и самого изделия, в гарантийном ремонте может быть отказано!

Vniissok

Талон №2

Наименование _____

Серийный номер _____

Дата приема _____

Дата выдачи _____

Заявка на ремонт _____

Заказчик _____

Телефон _____

Причина обращения _____

Сервисный центр _____

Продавец _____

М.П.

Гарантийный талон

Vniissok

Наименование изделия* _____

Серийный номер изделия* _____

Серийный номер зарядного устройства* _____

Серийный(е) номер(а) аккумулятора(ов)* _____

Дата продажи* _____

Торговая организация* _____

Благодарим Вас за выбор инструмента VNISSOK и надеемся, что Вы останетесь довольны своим выбором. Для диагностики и ремонта обращайтесь в авторизованные сервисные центры. Ближайший сервис можно посмотреть на сайте www.vniissoktools.ru

«Товар получен в исправном состоянии в полной комплектации, указанной в руководстве по эксплуатации (инструкции), проверен Продавцом в моем присутствии и мной лично. _____

Претензий по качеству и работоспособности товара не имею. _____

С условиями гарантийного обслуживания

ознакомлен и согласен.» (ФИО, подпись покупателя) _____

М.П.

ВНИМАНИЕ!

Гарантийный талон действителен только при наличии печати продавца на титульном листе и отрезанных купонах! При покупке обратите внимание, чтобы продавец полностью заполнил гарантийный сертификат. При отсутствии в гарантийном талоне серийных номеров: АКБ, ЗУ и самого изделия, в гарантийном ремонте может быть отказано!

Vniissok

Талон №3

Наименование

Серийный номер

Дата приема

Дата выдачи

Заявка на ремонт

Заказчик

Телефон

Причина обращения

Сервисный центр

Продавец

М.П.

Vniissok

www.vniissoktools.ru