

Slovenčina

Príznak	Možná príčina	Náprava
Kontrolka USB napájania sa nevypne ani po ukončení nabijania USB zariadenia.	Kontrolka USB napájania sa rozsvietí nazeleno, čo znamená, že nabíjanie cez USB je možné.	Nejde o poruchu.
Nie je možné sledovať stav nabijania USB zariadenia, alebo či sa nabíjanie ukončilo.	Ani po ukončení nabijania sa kontrolka USB napájania nevypne.	Skontrolujte USB zariadenie ktoré sa nabíja, aby ste potvrdili stav nabijania.
Nabíjanie USB zariadenia sa pozastaví.	Nabíjačka bola zapojená do elektrickej zásuvky, kým USB zariadenie sa nabíjalo za pomoci batérie ako zdroja napájania. Batéria bola zapojená do nabíjačky, kým USB zariadenie sa nabíjalo za pomoci elektrickej zásuvky ako zdroja napájania.	Nejde o poruchu. Nabíjačka pozastaví nabíjanie USB približne na 5 sekúnd, kedy prebieha rozlišovanie medzi zdrojmi napájania.
Nabíjanie USB zariadenia sa pozastaví, ak sa batéria a USB zariadenie nabijajú naraz.	Batéria je plne nabitá.	Nejde o poruchu. Nabíjačka pozastaví nabíjanie USB približne na 5 sekúnd, pokým skontroluje, či sa nabíjanie batérie úspešne dokončilo.
Nabíjanie USB zariadenia sa nespustí, ak sa batéria a USB zariadenie nabijajú naraz.	Zvyšná kapacita batérie je veľmi nízka.	Nejde o poruchu. Ak kapacita batérie dosiahne určitú úroveň, USB nabíjanie začne automaticky.

236
Ташев-Галвинг ООД
www.tashев-galvинг.com

ОБЩИ МЕРКИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ПРИ ИЗПОЛЗВАНЕ НА ЕЛЕКТРИЧЕСКИ ИНСТРУМЕНТИ

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Прочетете всички инструкции и предупреждения за безопасност.

Неспазването на инструкциите и предупрежденията може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозни наранявания.

Запазете и съхранявайте инструкциите за последващи справки и приложение.

Терминът „електрически инструменти“, използван в предупрежденията за безопасност, се отнася до електро захранвани (с кабел) от мрежата, или захранвани на батерии (безжични) електрически инструменти.

1) Безопасност на работното място

a) Поддържайте работното място подредено и добре осветено.

Разхърлени или не добре осветени работни места са предпоставка за инциденти.

b) Не използвайте електрически инструмент във взривоопасна среда, при наличие на запалими течности, газ или прах.

Електрическите инструменти произвеждат искри, които могат да доведат до възпламеняване.

c) Не позволяйте достъп на странични лица и деца при работа с електрически инструменти.

Невнимание по време на работа може да доведе до загуба на контрол върху процеса.

2) Електрическа безопасност

a) Щепсилите на електрическите инструменти трябва да отговарят на контактите.

Никога не правете каквито и да било промени по щепсилите.

Не използвайте преходни щепси със заземени електрически инструменти.

Щепси, които не са модифицирани и съответстват на контактите намаляват риска от електрически удар.

b) Избягайте контакт с тялото при работа с електрически инструменти по заземени повърхности, като тръби, радиатори и хладилници.

Съществува повишен риск от електрически удар, ако тялото Ви стане част от заземителния контур.

c) Не излагайте електрическите инструменти на влага или дъжд.

Попадането на влага в електрическите инструменти повишава риска от електрически удар.

d) Не нарушавайте целостта на кабелите.

Никога не изключвате електрическите уреди, като издърпвате кабела.

Пазете кабелите от източници на топлина, от смазочни материали, ости ръбове и подвижни компоненти.

Нарани или преплетени кабели повишават риска от електрически удар.

e) Когато използвате електрически уред на открито, използвайте удължител, подходящ за външна употреба.

Използвайте кабел, подходящ за външни условия, който намалява риска от електрически удар.

f) Ако е наложително използването на електрически инструмент във влажни условия, използвайте уреди с диференциална защита (RCD) срещу утечка. Използването на диференциална защита снижава риска от електрически удар.

3) Лична безопасност

a) Бъдете бдителни, внимавайте в действията си и използвайте разумно електрическите инструменти.

Не използвайте електрически инструмент, когато сте изморени, или под влиянието на лекарствени средства, алкохол или опияти. Всеко невнимание при работа с електрически инструменти може да доведе до сериозни наранявания.

b) Използвайте лични предпазни средства. Винаги носете защитни очила или маска.

Заштитните средства, като респираторна маска, специални обувки с устойчива на пълзгане подметка, каска, или антифони, според условията на работа, които ще намалят опасността от нараняване.

c) Предотвратяване на случайно включване.

Уверете се, че бутоны за старт на уреда е в изключено положение, преди да свържете електрическия инструмент към източник на захранване и/или батерия, както и преди да го вземете или пренасяте.

Пренасянето на инструменти с пръст на старт бутона, или на превключвателя на захранването, носи опасност от инцидент.

d) Отстранете всички гаечни и други ключове, преди да включите уреда към захранването.

Гаечен ключ или инструмент, забравен в ротационни компоненти на електрическия инструмент, може да доведе до нараняване.

e) Не се пресягайте. През цялото време трябва да имате стабилна опора и да поддържате баланс на тялото.

Това осигурява по-добър контрол върху електрическите инструменти при неочаквани ситуации.

f) Носете подходящо облекло. Не носете преналено широки дрехи или бинкута. Пазете косата, дрехите и ръкавиците си от подвижни компоненти.

Широките дрехи, бинкута и дълга коса могат да бъдат захванати от подвижните компоненти.

g) Ако са осигуриeni устройства за присъединяване към прахоуловителни инсталации, уверете се, че са правилно присъединени.

Използването на прахоуловители и циклони може да намали свързаните със замърсяването рискове.

4) Експлоатация и поддръжка на електрически инструменти

a) Не насиливайте електрическите инструменти. Използвайте подходящ електрически инструмент за съответните цели.

Подходящият електрически инструмент осигурява безопасно и по-добре свършена работа при предвидените номинални параметри.

b) Не използвайте електрическия инструмент, ако не може да бъде включен или изключен от съответния старт бутоン или превключвател.

Всеки електрически инструмент, който не може да се контролира от превключвателя, е опасен и подлежи на ремонт.

Български

- c) Изключете щепсела на инструмента от източника на захранване и/или от батерията, преди да извършвате настройки, при смяна на приставки или при съхранение.
Тези предпазни мерки намаляват риска от случайно и нежелано включване на електрически инструмент.
- d) Съхранявайте неизползваните електрически инструменти далеч от достъп на деца и не позволяйте на лица, незапознати с начина на работа с инструментите, и с тези инструкции, да работят с тях.
Електрическите инструменти представляват опасност в ръцете на неопитни лица.
- e) Поддържайте електрическите инструменти. Проверявайте центровката и закрепването на подвижните части, проверявайте за повредени части, които могат да се отразят на работата на електрическите инструменти. Ако установите повреди, отстранете ги преди да използвате електрическите инструменти. Много злополуки се дължат на лоша поддръжка на електрическите инструменти.
- f) Поддържайте режещите инструменти наточени и чисти.
Правилно поддържаните режещи инструменти, с наточени режещи елементи, се управляват и контролират по-лесно.
- g) Използвайте електрически инструменти, приставки и аксесоари, и т.н., съгласно тези инструкции, като вземете предвид работните условия и вида работи, които ще се извършват.
Използване на електрическите инструменти за работи, различни от тези, за които са предвидени, може да доведе до повишен рисков и опасни ситуации.
- 5) Експлоатация и поддръжка на електрически инструменти захранвани от батерии
a) Зареждайте уредите само със зарядните устройства, посочени от производителя.
Зарядно устройство, подходящо за един тип батерии, може да създава рисков за пожар при използване за друг тип батерии.
- b) Използвайте електрическите инструменти само с определения за тях тип батерии.
Използването на друг тип батерии създава рисков за нараняване и пожар.
- c) Когато не използвате батерии, те трябва да се съхраняват далеч от други метални предмети като кламери, монети, ключове, гвоздеи, винтове или други малки метални предмети, които могат да осъществяват контакт между клемите им.
Контакт между клемите на батерии може да доведе до искри или пожар.
- d) При неподходящи условия на съхранение, батерите могат да изтечат; избягвайте контакт. Ако случайно влезете в контакт с електролитната течност, изплакнете обилно с вода. Ако попадне електролит в очите, изплакнете обилно и потърсете медицинска помощ.
Електролитът на батерии може да причини възпаление или изгаряния.
- 6) Обслужване
a) Обслужването на електрическите инструменти трябва да се извърши само от квалифицирани сервизни работници, при използване на оригинални резервни части.

Това ще гарантира безопасността при работа с електрическите инструменти.

ВНИМАНИЕ

Не допускайте в зоната на работа деца и възрастни хора.
Когато не използвате електрическите инструменти, съхранявайте ги далеч от достъп на деца и възрастни хора.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, ОБЩИ ЗА ОПЕРАЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ ШЛИФОВАНЕ ИЛИ АБРАЗИВНО РЯЗАНЕ

- a) Този електрически инструмент е предназначен да функционира като шлайфмашина или инструмент за рязане. Прочетете всички предупреждения за безопасност, инструкции, илюстрации и спецификации, предоставени с този електрически инструмент.
Неспазването на всички инструкции може да доведе до електрически удар, пожар и/или сериозни наранявания.
- b) Операции като шлайфане, използване на телена четка или полиране не се препоръчва с този електрически инструмент.
Операции, за които електрическия инструмент не е проектиран може да създават рискове и да причинят наранявания.
- c) Не използвайте аксесоари, които не са проектирани специално и препоръчвани от производителя на инструмента.
Само това, че аксесоарът може да поставен на вашия електрически инструмент, не означава, че можете да го използвате безопасно.
- d) Номиналните обороти на аксесоарът трябва да бъде поне равен на максималните обороти, посочени на електричесния инструмент.
Аксесоарите, работещи по-брзо от номинална си стойност може да се счупят и да излетят.
- e) Външният диаметър и дебелината на вашия аксесоар трябва да бъдат в рамките на номиналния капацитет на вашия електрически инструмент.
Аксесоари с неправилен размер не могат да бъдат защитени адекватно или контролирани.
- f) Резбата на аксесоарите трябва да отговаря на резбата на шлифовъчния шпиндел. При аксесоари, които се монтират с фланци, отворът за шпиндела трябва да отговаря на диаметъра на фланца.
Аксесоари, които не съвпадат с монтажните приспособления на електрическия инструмент, няма да бъдат балансираны, ще вибрират прекалено много и може да доведат до загуба на контрол.
- g) Не използвайте повредени аксесоари. Преди всяка употреба, инспектирайте аксесоарите като абразивни дискове за напуквания, опорни планки за напуквания, износване или проприване, телените четки за хлабини или начупени телове. Ако електрическият инструмент или аксесоара бъдат изпуснати, инспектирайте за повреди или монтирайте неповреден аксесоар. След инспекцията и монтирането на аксесоара, позиционирайте себе си и стоящите наоколо далеч от равнината на въртене на аксесоара и пуснете електрическия инструмент на максимална скорост без натоварване за една минута.
По време на този тестов пуск, нормално, повредените аксесоари ще излетят настрани.

- h) Носете лични предпазни средства. В зависимост от приложението, използвайте лицев екран, предпазни очила или очила. Ногато е подходящо, носете противопрахова маска, защита за слуха, ръкавици и работно облекло, което може да спре малките частици от абразиви или части от заготовката.**
Заштата за очите трябва да може да спре летящи частици, генериирани при различни операции. Противопраховата маска или респираторът трябва да могат да филтрират частици, генериирани при работата ви. Продължителното излагане на силен шум може да причини загуба на слуха.
- i) Дръжте оконалите на безопасно разстояние от работната област. Всеки, навлязъл в работната област трябва да носи лични предпазни средства. Фрагменти от детайла или от счупен аксесоар може да излетят и да причинят наранявани извън зоната на работа.**
- j) Дръжте електрическия инструмент само за изолираните ръкохватки, когато има вероятност режещият инструмент да влезе в контакт със скрити проводници.**
Контакт с проводник под напрежение ще доведе до провеждане на напрежението и върху металните части на електрическия инструмент и до електрически удар за оператора
- k) Позиционирайте кабелът далеч от въртящата се приставка.**
Ако загубите контрол, кабелът може да бъде отрязан или оголен и ръката ви или рамото може да бъдат издърпани към въртящата се приставка.
- l) Никога не поставяйте долу електрически инструмент, докато приставката не е спре напълно.**
Въртящата се приставка може да захване повърхността и да издърпа електрическия инструмент от ръцете ви.
- m) Не пускайте електрическият инструмент докато го носите отстрани.**
Инцидентен контакт с въртящата се приставка може да захване облеклото ви, издърпвайки приставката към тялото ви.
- n) Регулярно почиствайте вентилационните отвори на електрическия инструмент.**
Вентилаторът на мотора ще засмуче прах в корпуса, а прекаленото натрупване на прахообразен метал може да причини опасности от електрическо естество.
- o) Не работете с електрически инструмент в близост до възпламенени материали.**
Искрите биха възпламенели тези материали.
- p) Не използвайте аксесоари, които изискват течен охладител.**
Използването на вода или друг течен охладител може да доведе до нъско съединение или електрически удар.

Абразивните колела, също така, може да се счупят при тези условия.
Откатът е резултат от неправилната работа на електрическия инструмент и/или неправилни работни процедури или условия и може да бъде избегнат използвайки следните предпазни мерки.

- a) Поддържайте плътен захват на електрическия инструмент и позиционирайте тялото и ръката си така, че да устоите на отнатните сили. Винаги използвайте допълнителната ръкохватка, ако има такава, за максимален контрол над отната или реакцията на въртящия момент при стартиране.**
Операторът може да контролира реакциите на въртящия момент или откатните сили, ако са взети подходящите предпазни мерки.
- b) Никога не поставяйте ръката си близо до въртящата се приставка.**
Приставката може да отскочи върху ръката ви.
- c) Не поставяйте тялото си в участъка, където би се преместил електрическия инструмент в случай на откат.**
Откатът ще повдигне инструмента в посока, обратна на въртенето на колелото в точката на блокиране.
- d) Бъдете особено внимателни, когато работите по ъгли, остри ръбове и пр. Избягвайте отсочане и бълкане на приставка.**
Бългите, отстрите ръбове или отскочането имат свойството да захващат приставката и водят до загуба на контрол или откат.
- e) Не поставяйте циркулярно острие за обработка на дърво или зъбно острие.**
Такива остириета често създават откат и загуба на контрол.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, СПЕЦИФИЧНИ ЗА ОПЕРАЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ ШЛИФОВАНЕ ИЛИ АБРАЗИВНО РЯЗАНЕ

- a) Използвайте са типове дискове, които се препоръчват за вашия електрически инструмент и специфичните предпазители, проектирани за избрания диск.**
Диските, за които електрическия инструмент не е проектиран не могат да бъдат адекватно защищени и са опасни.
- b) Шлифовъната повърхност на вдълбинните дискове трябва да бъде под равнината на ръба на предпазителя.**
Ако дисковете са монтирани неправилно и излизат от равнината на предпазителя, няма да са защищени адекватно.
- c) Предпазителят трябва да бъде фиксиран сигурно към електрическия инструмент и позициониран за максимална сигурност, така че към оператора да е открыта малка част от диска.**
Предпазителят защищава оператора от счупени фрагменти от диска, случаен контакт с диска или искри, които могат да запалят облеклото.
- d) Дисковете трябва да се използват за приложенията, за които са предназначени.**
Например: не шлайфайте със страната на диски за рязане.
Абразивните дискове за рязане са предназначени за периферно шлайфане, страничните сили, приложени към тези дискове може да причинят разбиването им.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА ОТКАТ И СВЪРЗАНИ С ТОВА ОПАСНОСТИ

Откатът е внезапна реакция на защипано или блокирано въртящо се колело се колело, опорна планка или друга приставка. Защипването или блокирането могат да причинят спиране на въртящата се приставка, което причинява насочването на неконтролиран електрически инструмент в посока обратна на въртенето в точката на захващане.
Например, ако абразивното колело бъде захванато или заклинато от заготовката, ръбът на колелото, който навлиза в точката на заклинаване може да задържи в повърхността на материала, причинявайки избиране нагоре или откат. Колелото може или да отскочи към или далеч от оператора в зависимост от движението на колелото в точката на заклинаване.

Български

- e) Винаги използвайте неповредени дискови фланци, които са с правилния размер и форма за избраният от вас диск.

Правилните фланци поддържат диска и така намаляват възможността за счупването му. Фланците за дискове за рязане може да са различни от тези за дискове за шлайфане.

- f) Не използвайте износени дискове от по-големи електрически инструменти.

Дискът, предназначен за по-голям електрически инструмент не е подходящ за по-високата скорост на малкия инструмент и може да се пръсне.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ, СПЕЦИФИЧНИ ЗА ОПЕРАЦИИ, ВКЛЮЧВАЩИ АБРАЗИВНО РЯЗАНЕ

- a) Не „принлечвайте“ дискът за рязане и не прилагайте прекален натиск. Не се опитвайте правите разрез с прекалено дълбочина.

Прекаленото напръгане на дисковете увеличава натоварването и податливостта на усукване или блокирането на диска в разреза и възможността за откат или счупване на диска.

- b) Не позиционирайте тялото си в една линия с и зад въртящия се диск.

Когато дискът, в точката на работа, се движи от тялото ви, възможният откат може да повдигне въртящия си диск и да насочи електрическия инструмент директно към вас.

- c) Когато дискът се скрие или когато се прекъсне рязането по наквата и да е причина, изключете електрическия инструмент и го задържте бе движение до пълното спиране на диска. Никога не се опитвайте да отстраните диска за рязане от разреза, докато дискът е в движение, в противен случай може да се стигне до откат.

Проучете и направете необходимите корекции за елиминиране на причината за скриване на диска.

- d) Не рестартирайте рязането в детайлът. Оставете диска да достигне до пълната си скорост и внимателно поставете отново в разреза.

Дискът може да се скрие, излезе нагоре или да се получи откат, ако електрическия инструмент бъде рестартиран в детайлът.

- e) Опредете страннично или всянакви заготовки с големи размери, за да минимизирате риска от захващане на диска и откат.

Големите заготовки имат тенденцията да провисват от собственото си тегло. Опорите трябва да бъдат поставени близо до линията на разреза и до ръба на заготовката от двете страни на диска.

- f) **Бъдете изключително внимателни, когато правите „кос разрез“ в налични стени или други сградни участъци.**

Показаният си диск може да отреже газови или водни тръби, електрически проводници или предмети, което може да доведе до откат.

ОБЩИ ИНСТРУКЦИИ ЗА БЕЗОПАСНОСТ ЗА БЕЗЖИЧНИ ШЛАЙФМАШИНИ

- Проверете дали скоростта, маркирана на диска е равна или по-висока от номиналната скорост на шлайф машината;

- Уверете се, че размерите на диска са съвместими с шлайф машината;
- Абразивните дискове трябва да бъдат съхранявани и третирани с внимание в съответствие с инструкциите на производителя;
- Инспектирайте диска за шлайфане, не използвайте напукани, нащърбени или дефектни по друг начин продукти;
- Уверете се, че дисковете и точките са свързани в съответствие с инструкциите на производителя;
- Уверете се, че подложките са използвани, когато такива са предоставени със свързани абразивни продукти и когато са необходими;
- Уверете се, че абразивният продукт е монтиран правилно и затегнат, преди да използвате и пуснете инструмента без натоварване за 30 секунди в безопасно положение, спрете незабавно, ако има значителна вибрация или бъдат открити други дефекти. При такива обстоятелства, проверете машината, за да откриете причината:
- Ако към инструмента е оборудван предпазител, никога не използвайте инструмента без него;
- Когато използвате абразивен диск за рязане се уверете, че отстранили стандартния предпазител за диска и сте прикачили такъв със странични предпазители (продава се отделно) (**Фиг. 5**);
- Не използвайте отделни редуциращи втулки или адаптери за да адаптирате абразивни дискове с големи отвори;
- За инструменти, предназначени за монтаж на дискове с резбовани отвори се уверете, че резбата в диска е достатъчно дълга за дължината на шпиндела;
- Проверете да дали работната заготовка е правилно опряна;
- Не използвайте дискове за рязане за странично шлайфане;
- Уверете се, че искрите в резултата на работата, не представляват опасност, т.е. няма да достигнат лица, или да запалят взъпламенени субстанции;
- Уверете се, че вентилационните отвори са чисти, когато работите в запрашена среда, ако е необходимо да почистите прах, първо разкажете инструмента от захранващата мрежа (използвайте неметални предмети) и избъртайте повреждането на вътрешни части;
- Винаги използвайте защита за очите и уши. Другите лица трябва да носят предпазно оборудване като противопрахови маски, ръкавици, каска и облекло;
- Обърнете внимание на дискове, които продължават да се въртят след изключване на инструмента.
- Не допускайте нализането на чужди тела в отвора за свързване на акумулаторни батерии.
- Никога не разглобявайте презареждащите се акумулаторни батерии и зарядното устройство.
- Никога не давайте на късо акумулаторните батерии. Нъско съединение може да причини пренапрежение и прегреване. Това може да доведе до повреда или изгаряне на батерията.
- Не изхвърляйте батерия в огън. Това може да доведе до експлозия.
- Не поставяйте предмети върху отворите за охлаждане на зарядното устройство. Вкарването на метални или запалими премети във вентилационните слотове е доведе до опасност от електрически удар или ще повредят зарядното устройство.
- Върнете батерите в магазина, от който са били закупени, всичка след като цикълът на живот на презаредените батерии стане прекалено къс за да се използват. Изтощените батерии не трябва да се изхвърлят.

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

1. Уверете се, че притискателната шайба с вдълбната централна част, която ще се използва няма повърхностни дефекти и покънатини. Освен това се уверете, че притискателната шайба с вдълбната централна част е монтирана правилно, а гайката е затегната сигурно.
2. Потвърдете, че бутона не е натиснат като го натиснете два - три пъти преди да включите електрическият инструмент.
3. За да удължите живота на машината и да осигурите първо класен финиш е важно машината да не бъде претоварвана като се използва прекалено голям натиск. При повечето приложения, теглото на машината е достатъчно за ефективно шлайфане. Прекалено големият натиск ще доведе до намаляване скоростта на въртене, нисокачествен финиш на повърхността и претоварване, което би доведо до намаляване живота на машината.
4. Дисковете, които продължават да се въртят след изключване на инструмента.
Не оставяйте машината след изключването ѝ преди притискателната шайба с вдълбната централна част на машината не спре напълно. Освен за избегване на сериозни инциденти, тази предпазна мярка намалява количеството прах и метални стружки засмуквани от машината.
5. Когато машината не се използва, източникът на захранване трябва да бъде разключен.
6. Уверете се, че сте ИЗКЛЮЧИЛИ и разкачили щепсела от контакта, за да избегнете сериозни инциденти преди глобяване и разглобяване на притискателната шайба с вдълбната централна част.
7. Внимавайте за откъс при спиране.
Тази безжична юглова бормашина има електрическа спирачка, която се задейства при отпускане на превключвателя. При задействанието на спирачката се получава лек откъс, затова дръжте уреда здраво.
8. Не използвайте продукта, ако уредът или клемите на батерията (за монтаж на батерията) са деформирани.
Поставянето на батерията може да причини късо съединение, което може да доведе до появя на дим или запалване.
9. Поддържайте клемите на инструмента (за монтаж на батерията) чисти от пръст и прах.
- Преди работа се уверете, че в зоната на клемите няма натрупани прах и стружки.
- По време на работа се опитвайте да избегнете попадането на стружки или прах върху батерията.
- При прекратяване на работа или след употреба не оставяйте инструмента на място, където може да бъде изложен на прах и стружки.
Неспазването на това може да причини късо съединение, което може да доведе до появя на дим или запалване.

ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА БАТЕРИЯТА И ЗАРЯДНОТО УСТРОЙСТВО

1. Винаги зареждайте батерията при околна температура от -10–40°C. Ако температурата е по-ниска от -10°C, това ще доведе до презареждане, което е опасно. Батерията не може да бъде зареждана при температури над 40°C.

- Най-подходящата температура за зареждане е 20–25°C.
2. Не използвайте зарядното устройство непрекъснато.
Когато едно зареждане приключи, оставете зарядното устройство за около 15 минути преди следващото зареждане на батерия.
 3. Не допускайте навлизането на чуки тела в отвора за свързване на акумулаторни батерии.
 4. Никога не разглобявайте акумулаторните батерии или зарядното устройство.
 5. Никога не давайте на късо акумулаторните батерии. Късо съединение може да причини голям електрически ток и прегряване. Това може да доведе до повреда на батерията.
 6. Не изхвърляйте батерия в огън.
Ако батерията изгори, тя може да експлодира.
 7. Използването на изтощен батерия ще повреди зарядното устройство.
 8. Върнете батерията в магазина, от който е закупена, веднага след като цикъла на живот на батерията стане прекалено къс, за да се използва. Не изхвърляйте изтощен батерии.
 9. Не поставяйте предмети във вентилационните отвори на зарядното устройство.
Върването на метални или запалими премети във вентилационните отвори ще доведе до опасност от електрически удар или ще повредят зарядното устройство.

ВНИМАНИЕ ЗА ЛИТИЕВО- ЙОННАТА БАТЕРИЯ

За да удължите живота на литиево-йонната батерия, тя има защитна функция за прекъсване на подаването на заряд.
В случаите 1 до 3, описани по-долу, когато използвате това изделие, дори при натискане на спуска, моторът може да спре. Това не е в следствие на повреда, а на защитна функция.

1. Когато разръдят на батерията намалее значително, моторът спира.
В такъв случай, заредете батерията незабавно.
2. Ако инструментът е бил претоварен, моторът може да спре. В този случай, освободете спуска и отстранете причината за претоварване. След това може да използвате уреда отново.
3. Ако батерията е прегръдла при претоварване, тя може да откаже да работи.
В този случай, спрете използването ѝ и я оставете да се охлади. След това може да използвате уреда отново.

Освен това, моля, спазвайте следните предупреждения.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

За да предотвратите разреждане на батерията, загряване, появя на дим, запалване и експлозия, уверете се, че спазвате указанията за безопасност.

1. Уверете се, че по батерията не се натрупват прах и стружки.
- Уверете се, че по батерията не се натрупват прах и стружки по време на работа.
- Уверете се, че прах и стружки не се натрупват върху батерията по време на работа.
- Не съхранявайте неизползваните батерии в места, където са изложени на въздействието на прах и стружки.
- При съхранение на батерия, отстранете евентуално натрупани стружки и прах, като не трябва да се съхранява заедно с метални предмети (болтове, гвозди и др.).
2. Пазете батерията от пробиване с остри предмети като гвоздеи, от удар с чук, настъпване, или от силен физически удар.

Български

3. Не използвайте видимо повредена или деформирана батерия.
4. Не използвайте батерията с обратен поляритет.
5. Не свързвайте батерията директно към електрически източници, или към кулачка на запалката в лека кола.
6. Не използвайте батерията за цели, различни от предназначението ѝ.
7. Ако батерията не може да се зареди напълно, дори след като изтече препоръвания период от време, незабавно прекратете последващи опити за зареждане.
8. Не излагайте батерията на високи температури или налягане, не поставяйте в микровълнова фурна, сушилня или контейнери под високо налягане.
9. При установяване на теч или неприятна миризма от батерията, не излагайте на въздействието на сила топлина или открити пламъци.
10. Не използвайте батерията в мета, където се генерира силно статично електричество.
11. Ако батерията тече, има неприятна миризма, загрява или се обезцвети и деформира, или ако се появят необичайни признания при употреба, презареждане и съхранение, незабавно я отстранете от оборудването или зарядното устройство и не я използвайте.
12. Не потапяйте батерията и не позволяйте наливането на течности в нея. Проникването на проводими течности като например вода, може да доведе до повреди и да причини пожар или експлозия. Съхранявайте батерията на хладно и сухо място, далеч от горими и леснозапалими материали. Избягвайте атмосфери с корозивни газове.

ВНИМАНИЕ

1. Ако електролит от батерията попадне в очите, не ги търкайте, а изплакнете обилно с чиста, напр. чешмяна, вода и потърсете незабавно лекарска помощ.
Ако не се вземат мерки, електролитът може да причини очни проблеми.
2. Ако електролит от батерията попадне върху кожата или дрехите, незабавно измийте с чиста, напр. чешмяна, вода.

Възможно е електролитът да причини кожно възпаление.

3. Ако при първото използване на батерията забележите ръжда, неприятен мирис, прегряване, обезцветяване, деформиране и/или други нередности, не я използвайте и я върнете на доставчика или търговеца, от който сте я закупили.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Ако чуждо тяло, което е проводник, попадне върху клемите на литиево-йонната батерия, тя може да даде на късо и да причини пожар. Когато съхранявате литиево-йонната батерия спазвайте следните правила за безопасност.

- В кутията за съхраняване не поставяйте проводящи предмети като гвоздеи, парчета проводници и медна тел.
- За да предотвратите късо съединение, след вкаране на батерията в електрическия инструмент поставяйте капака ѝ така, че вентилаторът да не се вижда.

ОТНОСНО ТРАНСПОРТА НА ЛИТИЕВО-ЙОННА БАТЕРИЯ

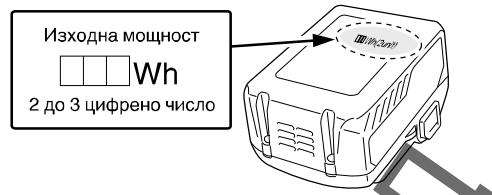
При транспортиране на литиево-йонна батерия, моля спазвайте следните предпазни мерки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Уведомете транспортната компания, че пратката съдържа литиево-йонна батерия, информирайте компанията за нейната изходна мощност и спазвайте инструкциите на транспортната компания, когато уреждат транспорта.

- Литиево-йонните батерии, които надвишават изходна мощност от 100 Wh, се считат за транспортна категория Опасни стоки и изискват прилагането на специални процедури.

- За транспортиране в чужбина трябва да спазите международните закони и правила и разпоредби на страната, до която се транспортират.



ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА USB УСТРОЙСТВО (UC18YSL3)

При възникване на неочакван проблем, данните в USB устройство, свързано към този продукт, могат да бъдат повредени или загубени. Винаги осигурявайте резервно копие на всички данни, съдържащи се в USB устройството, преди използването на този продукт.

Моля, имайте предвид, че нашата компания не носи отговорност за данните, съхранени в USB устройство, които са повредени или загубени, нито за повреда, която може да възникне в него.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Преди употреба проверете свързващия USB кабел за дефекти или повреди.
- Използването на дефектен или повреден USB кабел може да доведе до появата на дим или да причини запалване.

- Когато продуктът не се използва, поставете гумения капак върху USB порта.
- Натрупването на прах и други отпадъци в USB порта може да доведе до появата на дим или да причини запалване.

ЗАБЕЛЕЖКА

- Възможно е USB зареждането да прекъсва на момента.
- Извадете USB устройството от зарядното, когато не се зарежда.
- В противен случай животът на батерията на USB устройството може да се скъси, както и да се стигне до неочаквани инциденти.
- Възможно е да не можете да заредите някои USB устройства, в зависимост от типа устройство.

ИМЕ НА ЧАСТИТЕ (Фиг. 1 – Фиг. 15)

(1)	Двигател	(15)	Лампа на индикатора за зареждане
(2)	Фирмена табелка	(16)	Превключвател на индикатора за батерията
(3)	Задържащ щифт	(17)	Лампа на индикатор за нивото на батерията
(4)	Страницна ръкохватка	(18)	Лост
(5)	Капак на скоростите	(19)	Шестостенен гаечен ключ
(6)	Диск с вдълбнат център	(20)	Машина за миене на колела (C)
(7)	M6 шестостенен болт на гнездото	(21)	Гайка на колелото
(8)	Предпазител на колелото	(22)	Гаечен ключ
(9)	Бутоン за превключване	(23)	Със страничен предпазител
(10)	Селектор	(24)	Абразивен режещ диск
(11)	Филтър	(25)	Лост за отключване
(12)	Батерия	(26)	Гумен капак
(13)	Лост за превключване	(27)	USB порт
(14)	Фиксатор	(28)	USB кабел

СИМВОЛИ**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Използвани са следните символи. Уверете се, че разбирате значението им, преди използване на уреда.

	G3613DA / G3613DB: Безжична Ѹглова бормашина
	За да намали риска от наранявания, потребителят трябва да прочете ръководството за работа.
	Винаги носете защитни очила или маска.
	Само за страни от ЕС Не изхвърляйте електрически уреди заедно с битовите отпадъци! Във връзка с разпоредбите на Европейска Директива 2002/96/ЕС за електрическите и електронни уреди и нейното приложение съгласно националните законодателства, електрически уреди, които излизат от употреба трябва да се събират отделно и предават в специализирани пунктове за рециклиране.
V	Номинално напрежение

n	Номинална скорост
N_0	Скорост на въртене на празен ход
min-1	Обороти или възвратно постъпателно движение на минута
	Включване
	Изключване
	Изключете батерията
	Предупреждение
	Превключвател на индикатор за ниво на батерия

Батерия

	Свети; Остават над 75% от заряда на батерията
	Свети; От заряда на батерията остават 50% – 75%.
	Свети; От заряда на батерията остават 25% – 50%.
	Свети; От заряда на батерията остават по-малко от 25%
	Мига; Батерията е почти изцяло разредена. Заредете батерията при първа възможност
	Мига; Отдаването на мощност е спряно поради високата температура. Изадете батерията от инструмента и я оставете да се охлади напълно.
	Мига; Отдаването на мощност е спряно поради повреда или неизправност. Проблемът може да бъде батерията, така че моля свържете се с търговския си представител.

СТАНДАРТНИ АКСЕСОАРИ

В допълнение към основния комплект (1 комплект) са предоставени и аксесоарите и приставките, изброени на стр. 300.

Стандартните аксесоари са предмет на промяна без предупреждение.

ПРИЛОЖЕНИЯ

- Отстраняване на остатъци от отливки и финиш на различни типове стомана, бронз и алуминий и отливки.
- Шлайфане на заварени секции или секции, отрязани чрез горелка.
- Шлифоване на синтетични смоли, шисти, туухли, мрамор и т.н.

СПЕЦИФИКАЦИИ

1. Електрически инструмент

Модел	G3613DA	G3613DB
Напрежение	36 V	
Номинална скорост	Режим на подаване: 3000 – 9500 мин ⁻¹ Автоматичен режим: 5500 мин ⁻¹	
Колело	Външен диаметър	125 mm
	Диаметър на отвора	22,23 mm
	Дебелина	6 mm
Периферна скорост	80 м/сек.	
Батерията е налична за този инструмент*	BSL36A18	
Тегло**	2,8 kg	

* Съществуващите батерии (BSL3660/3620/3626, серии BSL18xx и т.н.) не могат да се използват с този инструмент.

** Тегло: Съгласно ЕРТА-процедура 01/2003

ЗАБЕЛЕЖКА

Поради непрекъснатото развитие на научно-развойната програма на HiKOKI, дадените тук спецификации са предмет на промяна без уведомление.

Електронен контрол

- Мек старт
Намалява отблъскването срещу оператора, като управлява броя на завъртанията по време на стартиране.
- Защита от претоварване
Тази защитна функция изключва захранването на двигателителя, ако той се претовари или ако скоростта на въртене намалее необично по време на работа. При активиране на функцията за защита от претоварване двигателят може да спре. В този случай освободете спуска на инструмента и отстранете причините за претоварването. След това може да използвате инструмента отново.
- Защита от прегряване
Тази защитна функция изключва захранването на двигателия и спира инструмента, ако двигателят прогрее по време на работа. При активиране на функцията за защита от прегряване двигателят може да спре. В този случай освободете спуска на инструмента и изчакайте няколко минути да се охлади. След това може да използвате инструмента отново.
- Функция за предотвратяване на рестартирането
Когато захранването е все още включено, инструментът няма да рестартира при поставяне на батерия. Тази функция може да бъде отменена след като инструментът бъде изключен.

2. Батерия

Модел	BSL36A18
Напрежение	36 V / 18 V (Автоматично превключване*)
Капацитет на батерията	2,5 Ah/ 5,0 Ah (Автоматично превключване*)
Налични безжични продукти**	Мултиволтови серии, 18 V продукт

* Самият инструмент автоматично ще превключи.

** Моля, вижте нашия общ каталог за подробности.

3. Зарядно устройство

Модел	UC18YSL3
Напрежение при зареждане	14,4 V – 18 V
Тегло	0,6 kg

ЗАРЕЖДАНЕ

Преди да използвате електрическият инструмент, заредете батерията както следва.

1. Свържете кабела на зарядното устройство към контакт.

Когато включите кабела на зарядното устройство в контакт, светоиндикаторът за заряд ще мига в червено (на интервали от 1 секунда).

2. Поставете батерията в зарядното устройство.

Вкарайте батерията пълно в зарядното устройство, както е показано на **Фиг. 3** (на страница 2).

3. Зареждане

При поставяне на батерия в зарядното устройство, светоиндикаторът за заряд ще мига в синьо.

Когато батерията се зареди напълно, светоиндикаторът за заряд ще свети в зелено. (Вижте **Таблица 1**)

(1) Индикации на светоиндикатора за заряд

Индикациите на светоиндикатора за заряд, отразяващи състоянието на зарядното устройство или акумулаторната батерия, са показвани в **Таблица 1**.

Таблица 1

Индикации на светоиндикатора за заряд				
Светоиндикатор за заряд (ЧЕРВЕНО/ СИНЬО/ ЗЕЛЕНО/ ЛИЛАВО)	Преди зареждане	Мига (ЧЕРВЕНО)	Светва за 0,5 секунди. Не светви за 0,5 секунди. (изгасва за 0,5 секунди)	Свързано към източник на захранване
	По време на зареждане	Мига (СИНЬО)	Светва за 0,5 секунди. Не светви за 1 секунда. (изгасва за 1 секунда)	Капацитет на батерията под 50%
		Мига (СИНЬО)	Светва за 1 секунда. Не светви за 0,5 секунди. (изгасва за 0,5 секунди)	Капацитет на батерията под 80%
		Свети (СИНЬО)	Свети непрекъснато	Капацитет на батерията над 80%
	Завършено зареждане	Свети (ЗЕЛЕНО)	Свети непрекъснато (Продължителен звук на зумер: около 6 секунди)	
	Режим готовност поради претрягане	Мига (ЧЕРВЕНО)	Светва за 0,3 секунди. Не светви за 0,3 секунди. (изгасва за 0,3 секунди)	Прегряла батерия. Зареждането не е възможно. (Зареждането ще започне след охлаждане на батерията)
	Невъзможно зареждане	Мига (ЛИЛАВО)	Светва за 0,1 секунда. Не светви за 0,1 секунда. (изгасва за 0,1 секунда) (Прекъсващ звук на зумер: около 2 секунди)	Повреда в батерията или зарядното устройство

(2) Относно температурата и времето за зареждане на акумулаторната батерия Температурата и времето за зареждане ще бъдат тези, показани в Таблица 2.

Таблица 2

Зарядно		UC18YSL3					
Батерия	Напрежение при зареждане	Li-ion					
	Температури, при които батерията може да бъде заредена	-10°C – 50°C					
	Вид батерия	V	14,4	18			
	Приблизително време за зареждане (при 20°C)	мин.	Серия BSL14xx	Серия BSL18xx	Мултиволтови серии		
			(4 клетки)	(8 клетки)	(5 клетки)	(10 клетки)	(10 клетки)
			BSL1415S : 15 BSL1415 : 15 BSL1415X : 15 BSL1420 : 20 BSL1425 : 25 BSL1430C : 30	BSL1430 : 20 BSL1440 : 26 BSL1450 : 32 BSL1460 : 38	BSL1815S : 15 BSL1815 : 15 BSL1815X : 15 BSL1820 : 20 BSL1825 : 25 BSL1830C : 30	BSL1830 : 20 BSL1840 : 26 BSL1850 : 32 BSL1860 : 38	BSL36A18 : 32
USB	Напрежение при зареждане	V	5				
	Заряден ток	A	2				

ЗАБЕЛЕЖКА

Времето за зареждане може да варира според околната температура и източника на напрежение.

4. Разкачете захранващия кабел на зарядното устройство от контакта.

5. Хванете добре зарядното устройство и издърпайте батерията.

ЗАБЕЛЕЖКА

Уверете се, че сте извадили батерията от зарядното устройство след употреба и я запазете.

Относно електрическите разряди при нови батерии и т.н.

Тъй като вътрешният химически състав на новите батерии или батерии, които не са били ползвани дълго време, не е активиран, електрическият разряд може да е нисък при първа и втора употреба. Това е временено явление и нормалното време за зареждане ще бъде възстановено, като презаредите батерийте 2-3 пъти.

Как да удължите работата на батериите.

(1) Презареждайте батериите, преди да се изтощят напълно.

Когато усетите, че мощността на уреда намалява, спрете употреба и заредете батериите. Ако продължите работа с уреда и изхабите електрическия ток, батерията може да се повреди и животът ѝ ще бъде по-кратък.

(2) Избягвайте презареждане при високи температури. Зареждаемата батерия ще бъде гореща веднага след употреба. Ако в това състояние батерията се презареди веднага след употреба, вътрешният химически състав ще се влоши и животът на батерията ще се скъси. Оставете батерията и я заредете, след като е изстинала за известно време.

ВНИМАНИЕ

○ Ако батерията се зарежда в загрято състояние след продължително излагане на пряка слънчева светлина или след непосредствено използване, светоиндикаторът за заряд на зарядното устройство светва за 0,3 секунди и изгасва за 0,3 секунди (изключен за 0,3 секунди). В такъв случай, първо оставете батерията да се охлади и след това започнете зареждането.

○ Когато светоиндикаторът за заряд мига (на интервали от 0,2 секунди), проверете за чужди тела в конектора за батерия на зарядното устройство и ги отстранете. Ако няма чужди тела, вероятно батерията или зарядното устройство са повредени. Занесете ги в оторизиран сервизен център.

○ Тъй като са необходими около 3 секунди на вградения микрокомпютър, за да потвърди, че батерията, зарежданата с UC18YSL3 е извадена, изчакайте поне 3 секунди преди да я поставите отново и да продължите зареждането. Ако батерията бъде поставена преди да минат 3 секунди, може да не бъде заредена правилно.

МОНТАЖ И ЕКСПЛОАТАЦИЯ

Действие	Фигура	Страница
Отстраняване и поставяне на батерия	2	2
Зареждане	3	2
Индикатор за ниво на батерия	4	2
Поставяне и регулиране на предпазител на диск	5	2
Фиксиране на странична ръкохватка	6	3
Сглобяване на притискателна шайба с вдълбната централна част*1	7	3
Сглобяване на диск за рязане*1	8	3
Работа на превключвателя	9	4
Настройване на броя на оборотите*2	10	4
Тъъл на шайфанд метод за шайфанд	11	4
Сваляне на филтьра	12	4
Зареждане на USB устройство от електрически източник	13-а	5
Зареждане на USB устройство и батерия от електрически източник	13-б	5
Как се презарежда USB устройство	14	5
При завършване на зареждането на USB устройство	15	5
Избор на приставки и аксесоари	—	301

***1 ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Преди употреба, не забравяйте да затегнете гайката на колелото с включния ключ.

Ако не е затегнато това може да доведе до разхлабване на гайката на колелото, когато спирачката се активира по време на спиране.

ЗАБЕЛЕЖКА

Шайбата на колелото е специално предназначена за този продукт. Не я използвайте за друг продукт.

***2 Относно функцията за промяна на режима**

Уредът има „Ръчен режим“ и „Автоматичен режим“. О При режим на подаване, броят на въртенията на шайфа може да бъде зададен на една от пет възможни степени.

Когато работите в режим на подаване, ще се поддържа зададеният брой въртения, независимо от промените в натоварването.

О При Автоматичен режим, можете да понижите шума и вибрациите, като намалите максималния брой въртения по време на безтоварно състояние.

По време на Автоматичен режим, броят въртения ще се увеличи, ако натоварването нарасне по време на работа.

О От друга страна, броят въртения ще се понижи, ако натоварването по време на работа спадне.

(Таблица 3)

О Определете режима и диска според дадената работа.

Таблица 3

Режим	Статус	Брой въртения (мин ⁻¹)	Използвайте
Подаване	Настройки на диска	1	3000 Шлифоване на неръждаема стомана
		2	4750 Премахване на ръжда или боя
		3	6500 Шлифоване, завършване
		4	8250 Грубо шлифоване, рязане
		5	9500
Автоматичен	A	5500	Лека работа, състояние на готовност
		9500	Шлифоване, рязане

ПОДДРЪЖКА И ИНСПЕКЦИЯ

1. Инспектиране на притискателна шайба с вдълбната централна част

Уверете се, че притискателната шайба с вдълбната централна част няма повърхностни дефекти и покнатини.

2. Инспекция на фиксиращи винтове

Редовно инспектирайте всички фиксиращи винтове и се уверете, че са добре затегнати. Ако установите разхлабен винт, незабавно го затегнете. Неспазването на горното крие рискове от залопуки и нараняване.

3. Поддръжка на мотора

Намотките на мотора са „сърцето“ на уреда. Упражнявайте особено внимание към намотките, тъй като могат да се повредят от попадане на влага и/или масло по тях.

4. Проверка на клемите (инструмент и батерия)

Уверете се, че по клемите не са се събрали прах и стружки. От време на време проверявайте преди, по време и след операцията.

ВНИМАНИЕ

Отстранете евентуално натрупани стружки и прах от клемите. В противен случай има опасност от повреда.

5. Външно почистване

Почиствайте безжичния дисков шлайф с мека и суха кърпа или с кърпа, навлажнена в салунена вода. Не използвайте разтворители на хлорна основа, бензин или разредител за боя, тъй като те ще разядат пластмасата.

6. Почистване на филтъра

След употреба, свалете филтъра и отстранете саждите и прахта от екрана с въздушен пистолет или друг уред. (Фиг. 12)

ЗАБЕЛЕЖКА

- За да почистите устройството от сажди или прах, редовно включвайте двигателя на празни обороти и продухвайте вентилационния отвор със сух въздух, като предварително свалите филтъра. Натрупването на мръсотия или прах в двигателя може да доведе до повреда.
- След почистване, уверете се, че сте поставили сигурно филтъра.

7. Съхранение

Съхранявайте безжичния дисков шлайф при температура под 40°C на място, недостъпно за деца.

ЗАБЕЛЕЖКА

Съхранение на литиево-йонни батерии. Уверете се, че литиево-йонните батерии са напълно заредени, преди да ги оставите за съхранение. Продължително съхранение (3 месеца или повече) на непълно заредени батерии може да доведе до лоша работа, значително съкъсване на живота на батерийните или да ги направи негодни за употреба. Въпреки това, батерии със значително съкъсени живот могат да бъдат възстановени, чрез няколкократно зареждане и пълното им разряждане от два до пет пъти.

Ако полезният живот на батерията е значително съкъсън, независимо от многократното зареждане и използване, считайте батерията за износена и сменете с нова.

ВНИМАНИЕ

По време на работа и поддръжка на електрически уреди трябва да се спазват разпоредбите и стандартите за безопасност за всяка страна.

Важна информация за батерии за безжични инструменти НIKOKI

Моля, винаги използвайте нашите оригинални батерии. Не гарантираме безопасността и работата на уреда, когато се използват батерии, различни от посочените от нас, или когато са правени промени по батерийте (като разглеждане и подмяна на клетките или други вътрешни компоненти).

ГАРАНЦИЯ

Представяме гаранция за Електрически Инструменти НIKOKI съгласно специфичните местни законодателства на съответните държави. Настоящата гаранция не покрива дефекти или повреди, причинени от неправилно или небрежно използване, както и дължащи се на обичайно износване на компонентите. В случаи на рекламация, моля, изпратете Електрическият Инструмент, в неразглобен вид, с ГАРАНЦИОННАТА КАРТА, продоволствена в края на инструкциите, на оторизиран сервизен център на НIKOKI.

Информация за шумово замърсяване и вибрация

Измерените стойности отговарят на изискванията на EN60745 и съответстват на ISO 4871.

Измерено А-претеглено шумово ниво: 96 dB (A).

Измерено А-претеглена стойност на сила на звука: 85 dB (A).

Несигурност K: 3 dB (A).

Носете антифони.

Общи стойности на вибрации (векторна сума) определени съгласно EN60745.

Повърхностно шлайфане:

Стойност на вибрации a_h , AG = 5,9 м/сек²

Несигурност K = 1,5 м/сек²

Декларираните общи стойности на вибрации са измерени съгласно стандартните методи на изпитване и могат да бъдат използвани за сравнение между различните инструменти.

Освен това стойностите могат да се използват за предварителна оценка.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

○ Вибрациите по време на действителна употреба на инструмента могат да се различават от декларираните общи стойности, в зависимост от начина на използване на инструмента.

○ Идентифициране на мерките за безопасност за оператора, въз основа оценка на въздействието при действителни условия на използване (като се вземат предвид всички елементи от работния цикъл, като периоди на включван и изключване, както и работа на празни обороти непосредствено преди и след момента на използване).

ЗАБЕЛЕЖКА

Поради непрекъснатото развитие на научно-развойната програма на HIKOKI, дадените тук спецификации са предмет на промяна без уведомление.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

Използвайте инспекциите в таблицата по-долу, ако инструментът не функционира нормално. Ако с това проблемът не бъде отстранен, обърнете се към вашия дилър или към оторизирания сервизен център на HIKOKI.

1. Електрически инструмент

Симптом	Възможна причина	Отстраняване
Уредът не работи	Няма повече енергия в акумулатора.	Заредете акумулатора.
	Батерията не е напълно поставена.	Вкарайте батерията навътре, докато чуете леко щракване.
	Чуждо тяло държи заключващия щифт натиснат.	Отстранете чуждите тела от заключващия щифт.
	Батерията е поставена докато превключвателят е включен.	Завъртете превключвателя в положение „ИЗКЛ.“ (OFF) и след това го включете отново.
Уредът е спрял внезапно	Уредът е бил пренатоварен	Отстранете проблема, причиняващ пренатоварването.
	Заштитата срещу претоварване е в действие.	
	Акумулаторът е прегръял.	Оставете акумулатора да се охлади.
Необичаен шум. Шлифовъчното колело се клати	Гайката на колелото е хлабава.	Затегнете гайката на колелото докрай.
	Гайката на колелото, миялната на колелото, шлифовъчното колело и др. са неправилно поставени в грешна посока.	Проверете посоката на монтажа и инсталрайте частите правилно.
	Чуждо тяло е захванато между гайната на колелото, машината за миене на колелото, шлифовъчното колело и т.н.	Отстранете чуждото тяло.
Спирачката не работи правилно.	Главното устройство може да е повредено.	Незабавно прекратете употреба и се свържете с местния търговец за ремонт.
Батерията не може да бъде инсталрирана	При опит да поставите батерия, различна от тази за инструмента.	Моля инсталрайте батерия от мултиволтов тип.

2. Зарядно устройство

Симптом	Възможна причина	Отстраняване
Индикаторната лампа за заряд мига бързо в лилаво, но зареждането на акумулатора не започва.	Акумуляторът не е поставен докрай. Има чужди тела в клема на акумулатора или където акумуляторът е прикрепен.	Поставете акумулятора стабилно. Отстранете външните предмети.
Индикаторната лампа за заряд мига в червено, но зареждането на акумулатора не започва.	Акумуляторът не е поставен докрай. Акумуляторът е прегрял.	Поставете акумулятора стабилно. Акумуляторът автоматично ще започне да се зарежда, ако температурата спадне, но това намалява живота му. Препоръчително е преди зареждане акумуляторът да се охлади на добре проветрило място, далеч от пряка слънчева светлина.
Времето на използване на акумулатора е кратко, макар и да е изцяло зареден.	Животът на акумулатора е завършил.	Заменете акумулятора с нов.
Акумуляторът се нуждае от много време за зареждане.	Температурата на акумулатора, зарядното устройство или околната среда е прекалено ниска. Вентилационните канали на акумулатора са блокирани, което причинява прегряване на вътрешните компоненти. Охлаждащият вентилатор не работи.	Заредете акумулятора на закрито или в друга по-топла среда. Избягвайте блокирането на каналите. Свържете се с оторизиран сервизен център на НIKOKI за поправка.
Лампата за USB захранване е изключена и USB устройството не се зарежда.	Зарядът на акумулатора е понижен.	Заменете акумулятора с друг, който има оставащ капацитет. Включете щепсела на зарядното устройство в електрически контакт.
Лампата на USB захранването не се изключва, въпреки че е завършило зареждането на USB устройството.	Лампата на USB захранването свети в зелено, за да покаже, че е възможно зареждането на USB.	Това не означава, че има неизправност.
Не е ясно какъв е статусът на зареждане на USB устройството и дали неговото зареждане е приключило.	Лампата за USB захранването не се изключва, докато захранването приключи.	Проверете USB устройството, което се зарежда, за да потвърдите неговия статус на зареждане.
Зареждането на USB устройството спира по средата.	Зарядното устройство е включено в електрически контакт, докато USB устройството се зарежда, използвайки акумулятора като източник на захранване. В зарядното устройство е включен акумулятор, докато USB устройството се зарежда, използвайки електрически контакт като източник на захранване.	Това не означава, че има неизправност. Зарядното устройство прекъсва зареждането на USB за около 5 секунди при преминаване между различни източници на захранване.
Зареждането на USB устройството прекъсва по средата, когато акумуляторът и USB устройството се зареждат по едно и също време.	Акумуляторът е напълно зареден.	Това не означава, че има неизправност. Зарядното устройство прекъсва USB зареждането за около 5 секунди, докато проверява дали акумуляторът е зареден успешно.
Зареждането на USB устройството не започва, когато акумуляторът и USB устройството се зареждат по едно и също време.	Оставащият капацитет на акумулатора е изключително нисък.	Това не означава, че има неизправност. Ногато капацитетът на акумулатора достигне определено ниво, USB зареждането започва автоматично.