

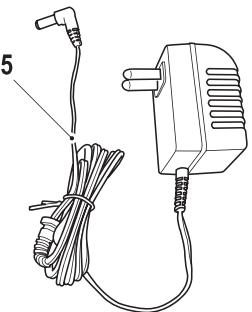
reddot design award  
best of the best 2013

371001-42 LV

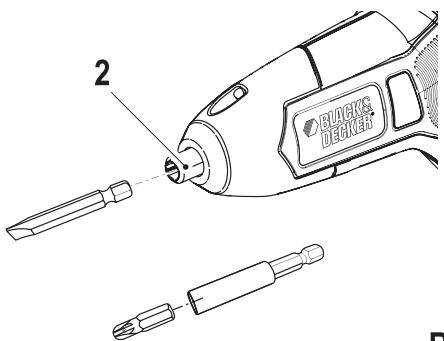
[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)

**BDCS361**

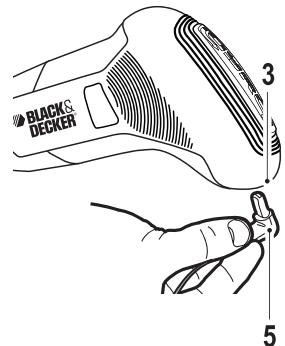
Latviešu	(Tulkojums no rokasgrāmatas oriģinālvalodas)	4
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	10



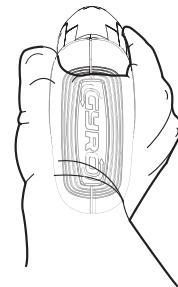
**A**



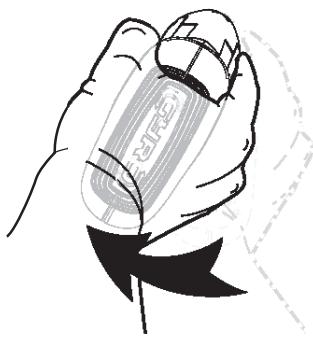
**B**



**C**



**D**



**E**



**F**

## Paredzētā lietošana

Šis Black & Decker skrūvgriezis ir paredzēts skrūvēšanas darbiem. Šis instruments ir paredzēts tikai personīgai lietošanai.

## Drošības norādījumi

### Vispārīgi elektroinstrumenta drošības brīdinājumi



**Brīdinājums!** Izlasiet visus drošības brīdinājumus un norādījumus. Ja netiek ievēroti turpmāk redzamie brīdinājumi un norādījumi, var gūt elektriskās strāvas triecienu, izraisīt ugunsgrēku un/vai gūt smagus ievainojumus.

**Saglabājiet visus brīdinājumus un norādījumus turpmākām uzzīnām.** Terms "elektroinstrumenti" visos turpmākajos brīdinājumos attiecas uz šo elektroinstrumentu (ar vadu), ko darbina ar elektības palīdzību, vai ar akumulatoru darbināmu elektroinstrumentu (bez vada).

#### 1. Drošība darba zonā

- Rūpējties, lai darba zona būtu tīra un labi apgaismota.** Nesakārtotā un vāji apgaismotā darba zonā var rasties negadījumi.
  - Elektroinstrumentus nedrīkst darbināt sprādzienbīstamā vidē, piemēram, viegli uzliesmojošu šķidrumu, gāzu vai putekļu tuvumā.** Elektroinstrumenti rada dzirksteles, kas var aizdedzināt putekļus vai izgarojumu tvaukus.
  - Strādājot ar elektroinstrumentu, neļaujiet tuvumā atrasties bērniem un nepiederošām personām.** Novēršot uzmanību, jūs varat zaudēt kontroli pār instrumentu.
- 2. Elektrodrošība**
- Elektroinstrumenta kontaktdakšai jāatbilst kontaktligzda.** Kontaktakšu nekādā gadījumā nedrīkst pārveidot. Iezemētiem elektroinstrumentiem nedrīkst izmantot pārejas kontaktdakšas. Nepārveidotas kontaktdakšas un piemērotas kontaktligzdas rada mazāku elektriskās strāvas trieciena risku.
  - Nepieskarieties izzemētām virsmām, piemēram, caurulēm, radiatoriem, plītīm un ledusskapjiem.** Ja jūsu ķermenis ir izzemēts, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.
  - Elektroinstrumentus nedrīkst pakļaut lietus vai mitru laika apstākļu iedarbībai.** Ja elektroinstrumentā iekļūst ūdens, palielinās elektriskās strāvas trieciena risks.

**d. Lietojiet vadu pareizi.** Nekad nepārnēsājiet, nevelciet vai neatvienojet elektroinstrumentu no kontaktligzdas, turot to aiz vada. Netuviniet vadu karstuma avotiem, ejai, asām šķautnēm vai kustīgām datālām. Ja vads ir bojāts vai sapinies, pastāv lielāks elektriskās strāvas trieciena risks.

**e. Strādājot ar elektroinstrumentu ārpus telpām, izmantojiet tādu pagarinājuma vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām.** Izmantojot vadu, kas paredzēts lietošanai ārpus telpām, pastāv mazāks elektriskās strāvas trieciena risks.

**f. Ja elektroinstrumentu nākas ekspluatēt mitrā vidē, ierīkojiet elektrobarošanu ar noplūdstrāvas aizsargierīci.** Lietojot nooplūdstrāvas aizsargierīci, mazinās elektriskās strāvas trieciena risks.

#### 3. Personīgā drošība

- Elektroinstrumenta lietošanas laikā esat uzmanīgs, skatieties, ko jūs darāt, rīkojties saprātīgi.** Nelietojiet elektroinstrumentu, ja esat noguris vai atrodaties narkotiku, alkohola vai medikamentu ietekmē. Pat viens mirklis neuzmanības elektroinstrumentu ekspluatācijas laikā var izraisīt smagus ievainojumus.
- Lietojiet personīgo aizsargaprikojumu.** Vienmēr valkājiet acu aizsargus. Attiecīgos apstākļos lietojot aizsargaprikojumu, piemēram, putekļu masku, aizsargapavus ar neslīdošu zoli, aizsargķiveri vai ausu aizsargus, ir mazāks risks gūt ievainojumus.
- Nepieļaujiet nejaušu iedarbināšanu.** Pirms instrumenta pievienošanas kontaktligzdai un/vai akumulatora pievienošanas, instrumenta pacelšanas vai pārnēsāšanas pārbaudiet, vai slēdzis ir izslēgtā pozīcijā. Ja elektroinstrumentu pārnēsājat, turot pirkstu uz slēdža, vai ja kontaktligzdai pievienojat elektroinstrumentu ar ieslēgtu slēdzi, var rasties negadījumi.
- Pirms elektroinstrumenta ieslēgšanas nogemiet no tā visas regulēšanas atslēgas vai uzgriežņu atslēgas.** Ja elektroinstrumenta rotējošajai daļai ir piestiprināta uzgriežņu atslēga vai regulēšanas atslēga, var gūt ievainojumus.
- Nesniedzieties pārāk tālu.** Vienmēr cieši stāviet uz piemērta atbalsta un saglabājiet līdzsvaru. Tādējādi neparedzētās situācijās daudz labāk varat saglabāt kontroli pār elektroinstrumentu.

- f. **Valkājiet piemērotu apģērbu.** Nevalkājiet pārāk brīvu apģērbu vai rotaslietas. Netuviniet matus, apģērbu un cimdus kustīgām detaļām. Brīvs apģērbs, rotaslietas vai gari mati var iekerties kustīgajās detaljās.
- g. **Ja instrumentam ir paredzēts pievienot putekļu atsūkšanas un savākšanas ierīces,** tās jāpievieno un jālieto pareizi. Lietojot putekļu savākšanas ierīci, iespējams mazināt putekļu kaitīgo ietekmi.
- 4. Elektroinstrumenta ekspluatācija un apkope**
- a. **Nelietojiet elektroinstrumentu ar spēku.** Izmantojiet konkrētam gadījumam piemērotu elektroinstrumentu. Ar pareizi izvēlētu elektroinstrumentu tā efektivitātes robežas paveiksiet darbu daudz labāk un drošāk.
- b. **Neekspluatējiet elektroinstrumentu, ja to ar slēdzi nevar ne ieslēgt, ne izslēgt.** Ja elektroinstrumentu nav iespējams kontrolierēt ar slēža palīdzību, tas ir bīstams un ir jāsalabo.
- c. **Pirms elektroinstrumentu regulēšanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas glabāšanā atvienojiet kontaktāksu no barošanas avota un/vai no elektroinstrumenta izņemiet akumulatoru.** Šādu profilaktisku drošības pasākumu rezultātā mazinās nejaušas elektroinstrumenta iedarbīšanas risks.
- d. **Glabājiet elektroinstrumentus, kas netiek darbināti, bērniem nepieejamā vietā un neatļaujiet tos ekspluatēt personām, kas nav apmācītas to lietošanā vai nepārzina šos norādījumus.** Elektroinstrumenti ir bīstami, ja tos ekspluatāt neapmācītas personas.
- e. **Veiciet elektroinstrumentu apkopi.** Pārbaudiet, vai kustīgās detaljas ir pareizi saņemtas un nostiprinātas, vai detaljas nav bojātas, kā arī vai nav kāds cits apstāklis, kas varētu ietekmēt elektroinstrumenta darbību. Ja elektroinstruments ir bojāts, pirms ekspluatācijas tas ir jāsalabo. Daudzu negadījumu cēlonis ir tādi elektroinstrumenti, kam nav veikta pienācīga apkope.
- f. **Regulāri uzasiniet un tīriet griežņus.** Ja griežņiem ir veikta pienācīga apkope un tie ir uzasināti, pastāv mazāks to iestrēgšanas risks, un tos ir vieglāk vadīt.
- g. **Elektroinstrumentu, tā piederumus, detaljas u.c. ekspluatējiet saskaņā ar šiem norādījumiem, nemot vērā darba apstākļus un veicamā darba specifiku.** Lietojot elektroinstrumentu tam neparedzētiem mērķiem, var rasties bīstama situācija.
- 5. Akumulatora ekspluatācija un apkope**
- a. **Uzlādējiet tikai ar ražotāja noteikto lādētāju.** Ja ar lādētāju, kas paredzēts vienam akumulatora veidam, tiek lādēts cita veida akumulators, var izcelties ugunsgrēks.
- b. **Lietojiet elektroinstrumentus tikai ar paredzētājiem akumulatoriem.** Ja izmantojat citus akumulatorus, var rasties ievainojuma un ugunsgrēka risks.
- c. **Kamēr akumulators netiek izmantots, glabājiet to drošā attālumā no metāla priekšmetiem, piemēram, papīra saspraudēm, monētām, atslēgām, naglām, skrūvēm vai līdzīgiem maziem metāla priekšmetiem, kuri var savienot abas spailes.** Saskaņoties akumulatora spailēm, rodas īssavienojums, kas var izraisīt apdegumus vai ugunsgrēku.
- d. **Nepareizas lietošanas gadījumā šķidrumus var iztečēt no akumulatora, — nepieskarieties tam.** Ja jūs nejauši pieskārāties šķidrumam, noskalojiet saskarsmes vietu ar ūdeni. Ja šķidrums nokļūst acīs, meklējiet arī medicīnisku palīdzību. Šķidrums, kas iztecejīs no akumulatora, var izraisīt kairinājumu vai apdegumus.
- 6. Apkalpošana**
- a. **Elektroinstrumentam apkopi drīkst veikt tikai kvalificēts remonta speciālists, izmantojot tikai oriģinālās rezerves daļas.** Tādējādi tiek saglabāta elektroinstrumenta drošība.

### Elektroinstrumenta papildu drošības brīdinājumi



**Brīdinājums!** Papildu drošības brīdinājumi skrūvgriežiem un triecienuzgriežņatslēgām.

- ◆ **Strādājot ar triecienurbjmašīnām, valkājiet ausu aizsargus.** Trokšņa iedarbībā varat zaudēt dzirdi.
- ◆ **Lietojiet palīgrotkurus, ja tādi ir iekļauti instrumenta komplektā.** Zaudējot kontroli pār instrumentu, var gūt ievainojumus.
- ◆ **Veicot darbu, turiet elektroinstrumentu pie izolētājam satveršanas virsmām, ja stiprinājums varētu saskarties ar aplēptu elektroinstalāciju vai ar savu vadu.** Ja stiprinājums saskaras ar vadiem, kuros ir strāva, visas elektroinstrumenta ārējās metāla virsmas vada strāvu un rada elektriskās strāvas triecienu risku.
- ◆ **Izmantojiet spales vai kādā citā praktiskā veidā nostipriniet un atbalstiet apstrādājamo materiālu uz stabilas platformas.** Turot

materiālu ar roku vai pie sava ķermeņa, t.i., nestabilā stāvoklī, jūs varat zaudēt kontroli pār to.

- ◆ Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca persona, kas atbild par viņu drošību. Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

### Citu personu drošība

- ◆ Šo instrumentu nav paredzēts ekspluatēt personām (tostarp bērniem), kam ir ierobežotas fiziskās, sensorās vai psihiskās spējas vai trūkst pieredzes un zināšanu, ja vien tās neuzrauga vai neapmāca persona, kas atbild par viņu drošību.
- ◆ Bērni ir jāuzrauga, lai viņi nespēlētos ar instrumentu.

### Atlikušie riski

Lietojot instrumentu, var rasties papildu atlikušie riski, kuri var nebūt minēti šeit iekļautajos drošības brīdinājumos. Šie riski var rasties nepareizas lietošanas, pārāk ilgas lietošanas u.c. gadījumos.

Lai arī tiek ievēroti attiecīgie drošības noteikumi un tiek uzstādītas drošības ierīces, dažus atlikušos riskus nav iespējams novērst. Tie ir šādi:

- ◆ ievainojumi, kas radušies, pieskaroties rotējošām detaļām;
- ◆ ievainojumi, kas radušies, mainot detaļas, ripas vai citus piederumus;
- ◆ ievainojumi, kas radušies instrumenta ilgstošas lietošanas rezultātā. Ilgstoši strādājot ar instrumentu, regulāri jāpārtrauc darbs un jāatpūšas;
- ◆ dzirdes pasliktināšanās;
- ◆ kaitējums veselībai, kas rodas, ieelpojot puteklus, kuri rodas, strādājot ar instrumentu (piemēram, apstrādājot koksnī, it tpaši ozolu, dižskābardi un MDF paneļus).

### Vibrācija

Deklarētās vibrāciju emisijas vērtības, kas minētas tehniskajos datos un atbilstības deklarācijā, ir izmēritas saskaņā ar standarta pārbaudes metodī, kas noteikta ar standartu EN 60745, un vērtības var izmantot viena instrumenta salīdzināšanai ar citu. Tāpat deklarēto vibrāciju emisijas vērtību var izmantot, lai iepriekš novērtētu iedarbību.

**Brīdinājums!** Vibrāciju emisijas vērtība elektroinstrumenta faktiskās lietošanas laikā var atšķirties no

deklarētās vērtības atkarībā no instrumenta izmantošanas apstākļiem. Vibrāciju līmenis var pārsniegt norādīto līmeni.

Novērtējot vibrāciju iedarbību, lai definētu Direktīvā 2002/44/EK minētos drošības pasākumus, lai aizsargātu personas, kuras darba pienākumu veikšanai regulāri lieto elektroinstrumentus, vibrāciju iedarbības novērtējumā jāņem vērā instrumenta lietošanas veids un faktiskie apstākļi, tostarp visas darba cikla fāzes, t.i., ne tikai instrumenta ekspluatācijas laiks, bet arī laiks, kad instruments ir izslēgts un darbojas tukšgaitā.

### Marķējumi uz instrumenta

Uz instrumenta ir attēloti šādi simboli:



**Brīdinājums!** Lai mazinātu ievainojuma risku, jums jāizlasa lietošanas rokasgrāmata.

### Papildu drošības norādījumi akumulatoriem un lādētājiem

#### Akumulatori

- ◆ Nekādā gadījumā neatveriet akumulatoru.
- ◆ Nepakļaujiet akumulatoru ūdens iedarbībai.
- ◆ Neuzglabājiet vietās, kur temperatūra var pārsniegt 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai tad, ja apkārtējā temperatūra ir robežas no 10 °C līdz 40 °C.
- ◆ Uzlādējiet tikai ar komplektācijā iekļauto lādētāju.
- ◆ Izmetot nolietotos akumulatorus, ievērojet sadaļā „Vides aizsardzība” sniegtos norādījumus.



Nedrīkst atkārtoti uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.

#### Lādētāji

- ◆ Lietojiet šo Black & Decker lādētāju tikai tā akumulatora uzlādēšanai, kas iekļauts šī instrumenta komplektācijā. Cita veida akumulatori var eksplodēt, izraisot ievainojumus un bojājumus.
- ◆ Nedrīkst atkārtoti uzlādēt vienreiz lietojamus akumulatorus.
- ◆ Bojāti vadi ir nekavējoties jānomaina.
- ◆ Nepakļaujiet lādētāju ūdens iedarbībai.
- ◆ Neatveriet lādētāju.
- ◆ Nedurīst lādētāju.



Šis lādētājs ir paredzēts tikai lietošanai telpās.



Pirms ekspluatācijas izlasiet lietošanas rokasgrāmatu.

## Elektrodrošība



Šim lādētājam ir dubulta izolācija, tāpēc nav jālieto iezemēts vads. Pārbaudiet, vai barošanas avota spriegums atbilst kategorijas plāksnītē norādītajam spriegumam. Nekādā gadījumā neaizstājiet lādētāju ar parastu kontaktakšu.

- ◆ Ja barošanas vads ir bojāts, to drīkst nomainīt tikai ražotājs vai Black & Decker pilnvarots apkopes centrs, lai novērstu bīstamību.

## Funkcijas

Šim instrumentam ir šādas funkcijas (visas vai tikai dažas no tām):

1. kustību kontroles aktivizētājs
2. uzgaja turētājs
3. lādētāja savienotājs
4. gaismas diožu darba lukturis

## A. att.

5. Lādētājs

## Salikšana

**Brīdinājums!** Pirms salikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru.

## Skrūvgrieža uzgala vai ligzdas uzstādīšana un noņemšana (B. att.)

**Brīdinājums!** Pirms piederumu uzstādīšanas vai noņemšanas pārbaudiet, vai instruments ir nobloķēts, lai neļautu slēdzim ieslēgties.

- ◆ Lai uzstādītu skrūvgrieža uzgali, iespiediet to uzgaja turētājā (2), līdz tas nosifikējas vietā.
- ◆ Lai izņemtu skrūvgrieža uzgali, izvelciet to taisni ārā no uzgaja turētāja.

**Piezīme.** Lai noņemtu uzgali vai ligzdu, rīkojieties tāpat.

## Lietošana

**Brīdinājums!** Iļaujiet instrumentam darboties savā gaitā. Nepārslagojiet to.

## Akumulatora uzlādēšana (C. att.)

Akumulators ir jāuzlādē pirms lietošanas pirmo reizi un ikreiz, kad tas nenodrošina pietiekami lielu jaudu, veicot darbus, kas agrāk bija vieglāk paveicami. Uzlādes laikā akumulators sakarst; tā ir normāla parādība un neliecina par problēmām.

- ◆ Lai uzlādētu akumulatoru, ievietojiet lādētāja savienotājā (3) lādētāja kontaktakšu (5).
- ◆ Pievienojet lādētāju barošanas avotam.
- ◆ Instruments jāatlādā pievienots lādētājam 16 stundas.

Uzlādes laikā lādētājs var dunēt un sakarst; tā ir normāla parādība un neliecina par problēmām.

**Brīdinājums!** Ja apkārtējā temperatūra ir zemāka par 10 °C vai augstāka par 40 °C, akumulatoru nedrīkst lādēt. Ieteicamā uzlādēšanas temperatūra: aptuveni 24 °C.

## Zemas akumulatora jaudas indikators

Ja akumulatora jauda ir zema, sāk strauji mirgot gaismas diožu darba lukturis.

- ◆ Zemas akumulatora jaudas gadījumā gaismas diožu darba lukturis mirgo 5 sekundes šādā veidā - - - - .

**Brīdinājums!** Ja akumulators ir gandrīz tukšs, pārtrauciet lietot instrumentu.  
Uzlādējiet akumulatoru.

## Augstas temperatūras indikators

Ja ķēdes darbības temperatūra klūst pārāk augsta, pārmaiņus ūsi un gari sāk mirgot gaismas diožu darba lukturis.

- ◆ Pārāk augstas ķēdes temperatūras gadījumā gaismas diožu darba lukturis mirgo 5 sekundes šādā veidā - - - - . Nogaidiet, līdz instruments atdziest līdz normālai darba temperatūrai, kas ir aptuveni 24 °C.

## Sākotnējā sākumpunkta iestatīšana (D. att.)

- ◆ Satveriet skrūvgriezi, kā norādīts D. attēlā.
- ◆ Ar plaukstu nospiediet un turiet nospiestu kustību kontroles aktivizētāju (1), kas atrodas instrumenta aizmugurē.
- ◆ Kad iedegas gaismas diožu darba lukturis (4), instruments ir gatavs darbam.
- ◆ Lai atiestatītu sākotnēju sākumpunktu, vispirms atlaidiet kustību kontroles aktivizētāju (1). Novietojet instrumentu citā pozīcijā, tad ar plaukstu nospiediet un turiet nospiestu kustību kontroles aktivizētāju (1), kas atrodas instrumenta aizmugurē.

## Žiroskopa kalibrēšana

Šis instruments laiku pa laikam automātiski paškalibrējas, lai kustību žiroskops darbotos pareizi. Ja šķiet, ka žiroskops nedarbojas pareizi, instrumentu var manuāli kalibrēt.

- ◆ Nospiediet kustību kontroles aktivizētāju (1).
- ◆ Atlaidiet kustību kontroles aktivizētāju (1).
- ◆ Novietojet instrumentu uz līdzennes virsmas. Gaismas diožu darba lukturis (4) divreiz iemirgojas 5 sekunžu laikā, liecinot, ka instruments ir no jauna kalibrēts.

## Turpgaitas kustība (E. att.)

- ◆ Iestatiet sākotnējo sākumpunktu.

- ◆ Grieziet skrūvgriezi pulksteņrādītāja virzienā, lai aktivizētu turpgaitas kustību.

**Piezīme.** Instrumenta ātrumu nosaka rotācijas ātrums.

Lēnāka rotācija = mazāks ātrums.

Ātrāka rotācija = lielāks ātrums.

### Atpakalgaitas kustība (F. att.)

- ◆ Iestatiet sākotnējo sākumpunktu.
- ◆ Grieziet skrūvgriezi pretēji pulksteņrādītāja virzienā,, lai aktivizētu atpakaļgaitas kustību.

**Piezīme.** Instrumenta ātrumu nosaka rotācijas ātrums.

Lēnāka rotācija = mazāks ātrums.

Ātrāka rotācija = lielāks ātrums.

### Gaismas diožu darba lukturis

Nospiežot kustību kontroles aktivizētāju (1), automātiski iedegas gaismas diožu darba lukturis (4).

### Automātiska izslēgšanās

Lai nejaūšas iedarbināšanas gadījumā taupītu akumulatora jaudu, instruments automātiski izslēdzas pēc 45 minūšu nepārtraukta darba. Pirms instrumenta izslēgšanās 5 minūtes strauji mirgo gaismas diožu darba lukturis (4).

### Ieteikumi optimālai darbībai

#### Skrūvēšana

- ◆ Vienmēr lietojet pareiza veida un izmēra skrūvgrieža uzgali.
- ◆ Ja skrūves ir grūti pievilkst, izmantojet kā smērvielu nedaudz trauku mazgāšanas līdzekļa vai ziepju.
- ◆ Instruments un skrūvgrieža uzgalis jāturi precīzi taisnā virzienā pret skrūvi.

### Apkope

Šis Black & Decker instruments ir paredzēts ilglaicīgam darbam ar mazāko iespējamo apkopi. Nepārtraukti nevainojama darbība ir atkarīga no pareizas instrumenta apkopes un regulāras tīrišanas.

Šim lādētājam nav jāveic apkope, izņemot regulāru tīrišanu.

**Břidinājums!** Pirms apkopes veikšanas izņemiet no instrumenta akumulatoru. Pirms lādētāja tīrišanas atvienojet to no barošanas avota.

- ◆ Ar mīkstu birstīti vai sausu lupatiņu regulāri iztīriet instrumenta un lādētāja ventilācijas atveres.
- ◆ Ar mitru lupatiņu regulāri iztīriet dzinēja korpusu. Nelietojet abrazīvus tīrišanas līdzekļus vai šķīdinātājus;

- ◆ Regulāri atveriet spīļpatronu un viegli uzsitiet pa to, lai iztīrtu tajā sakrājušos putekļus.

### Vides aizsardzība



Dalīta atkritumu savākšana. Šo izstrādājumu nedrīkst izmest kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem.

Ja konstatējat, ka šis Black & Decker instruments ir jānomaina pret jaunu vai tas jums vairāk nav vajadzīgs, neizmetiet to kopā ar sadzīves atkritumiem. Nododiet šo izstrādājumu dalītai savākšanai un šķirošanai.



Lietotu izstrādājumu un iepakojuma dalīta savākšana ļauj materiālus pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Izmantojot pārstrādātus materiālus, tiek novērsta dabas piesārņošana un samazināts pieprasījums pēc iezjmateriāliem.

Vietējos noteikumos var būt noteikts, ka, iegādājoties jaunu izstrādājumu, komunālo atkritumu savākšanas punktiem vai izplatītājam ir dalīti jāsavāc mājsaimniecību elektriskie izstrādājumi.

Black & Decker nodrošina Black & Decker izstrādājumu savākšanu un otreižēju pārstrādi, ja tiem ir beidzies ekspluatācijas laiks. Lai izmantotu šī pakalpojuma priekšrocības, lūdzu, nogādājiet savu izstrādājumu kādā no remonta darbnīcām, kas to savāks jūsu vietā.

Jūs varat noskaidrot tuvāko pilnvaroto remonta darbnīcu, sazinoties ar vietējo Black & Decker biroju, kura adrese norādīta šajā rokasgrāmatā. Black & Decker remonta darbnīcu saraksts, pilnīga informācija par mūsu pēcpārdošanas pakalpojumiem un kontaktinformācija ir pieejama tīmekļa vietnē [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### Akumulatori



Izlādējiet akumulatoru pilnībā, pēc tam izņemiet to no instrumenta.

- ◆ NiCd, NiMH un litija jonus akumulatori ir otreižēji pārstrādājami. Nogādājiet akumulatoru pilnvarotā remonta darbnīcā vai vietējā atkritumu pārstrādes punktā.

**Tehniskie dati**

	BDCS361 (H1)	
Spriegums	$V_{DC}$	3,6
Ātrums bez noslodzes	Min <sup>-1</sup>	200
Maks. griezes moments (PTI vērtējums)	Nm	4,3
Akumulatora veids	Litija jonu	
Akumulatora jauda	Ah	1,5
Svars	kg	0,3

<b>Lādētājs</b>	<b>905450**</b>
	<b>1. veids</b>
Ieejas spriegums	$V_{AC}$ 230
Izejas spriegums	$V_{DC}$ 9
Strāva	mA 100
Aptuvenais uzlādes laiks	h 12-15

**Skaņas spiediena līmenis saskaņā ar EN 60745:**

skaņas spiediens ( $L_{PA}$ ) 63 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A),  
skaņas jauda ( $L_{WA}$ ) 74 dB(A), neprecizitāte (K) 3 dB(A)

**Vibrāciju kopējā vērtība (trīs asu vektoru summa)****saskaņā ar EN 60745:**

skrūvēšana bez triecienu ( $a_{h,S}$ ) < 2,5 m/s<sup>2</sup>,  
neprecizitāte (K) 1,5 m/s<sup>2</sup>

**EK atbilstības deklarācija**

MAŠĪNU DIREKTĪVA



BDCS361

Black & Decker apliecinā, ka šie izstrādājumi, kas aprakstīti tehniskajos datos, atbilst šādiem dokumentiem: 2006/42/EK, EN 60745-1, EN 60745-2-2.

Šie izstrādājumi atbilst arī Direktīvām 2004/108/EK un 2011/65/ES. Lai iegūtu sīkāku informāciju, lūdzu, sazinieties ar Black & Decker turpmāk minētajā adresē vai skatiet rokasgrāmatas pēdējo vāku.

Persona, kas šeit parakstījusies, atbild par tehnisko datu sagatavošanu un Black & Decker vārdā izstrādā šo apliecinājumu.

Kevin Hewitt

Globālās inženiertehniskās  
nodalas prieķsēdētāja  
vietnieks

Black & Decker Europe,  
210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom

28.05.2013

### Назначение

Ваш шуроповерту Black & Decker предназначен для завинчивания/отвинчивания шурупов и винтов. Данный инструмент не является профессиональным и предназначен для домашнего использования потребителем.

### Правила техники безопасности

#### Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



**Внимание!** Прочтите инструкции по технике безопасности и руководство по эксплуатации полностью. Несоблюдение представленных ниже правил и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или серьезной травме.

**Сохраните все инструкции для последующего обращения к ним.** Термин "электроинструмент" во всех приведенных ниже предупреждениях относится к питаемому от электросети (проводному) или от аккумуляторов (беспроводному) электроинструменту.

- 1. Безопасность на рабочем месте**
  - a. Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте его хорошую освещенность. Захламление или плохое освещение на месте работы может стать привести к несчастным случаям.
  - b. Не используйте электроинструмент во взрывоопасной атмосфере, например, при наличии горючих жидкостей, газов или пыли. Искры, которые появляются при работе электроинструментов могут привести к воспламенению пыли или паров.
  - c. Не разрешайте детям и посторонним лицам находиться рядом с вами при работе с электроинструментом. Отвлекаясь от работы вы можете потерять контроль над инструментом.
- 2. Электрическая безопасность**
  - a. Сетевые вилки должны соответствовать розеткам. Никогда не меняйте вилку инструмента. Не используйте переходники к вилкам для электроинструментов с заземлением. Использование оригинальных штепсельных вилок, соответствующих типу сетевой розетки снижает риск поражения электрическим током.
  - b. Следует избегать контакта с заземленными поверхностями - такими, как

трубы, радиаторы, батареи и холодильники. Если вы будете заземлены, увеличивается риск поражения электрическим током.

- c. **Не допускайте нахождения электроинструментов под дождем или в условиях повышенной влажности.** Попадание воды в электроинструмент может привести к поражению электрическим током.
- d. **Бережно обращайтесь со шнуром питания.** Никогда не используйте кабель для переноски инструмента, не тяните за него, пытаясь отключить инструмент от сети. Держите кабель подальше от источников тепла, масла, острых углов или движущихся предметов. Поврежденный или запутанный шнур питания повышает риск поражения электротоком.
- e. **При работе с электроинструментом вне помещения необходимо пользоваться удлинительным кабелем, рассчитанным на эксплуатацию вне помещения.** Использование кабеля, предназначенного для использования на открытом воздухе снижает риск поражения электрическим током.
- f. **При необходимости эксплуатации электроинструмента в местах с повышенной влажностью используйте устройство защиты от токов замыкания на землю (УЗО).** Использование УЗО сокращает риск поражения электрическим током.
3. **Обеспечение индивидуальной безопасности**
  - a. При работе с электроинструментом сохраняйте бдительность, следите за своими действиями и пользуйтесь здравым смыслом. Не работайте с электроинструментом если вы устали, находитесь в состоянии наркотического, алкогольного опьянения или под воздействием лекарственных средств. Минутная невнимательность при работе с электроинструментом может привести к серьезным травмам.
  - b. **Используйте средства индивидуальной защиты.** Всегда используйте защитные очки. Средства защиты, такие как противопылевая маска, обувь с нескользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
  - c. **Примите меры для предотвращения случайного включения.** Убедитесь

- В ТОМ, ЧТО ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАХОДИТСЯ В ПОЛОЖЕНИИ ВЫКЛ., ПРЕЖДЕ ЧЕМ ПОДКЛЮЧАТЬ ИНСТРУМЕНТ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ И/ИЛИ АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕЕ, ПОДНИМАТЬ ИЛИ ПЕРЕНОСИТЬ ЕГО.** Если при переноске электроинструмента ваш палец находится на выключателе или если электроинструмент подключен к сети, могут произойти несчастные случаи.
- d. **Уберите все регулировочные или гаечные ключи перед включением электроинструмента.** Ключ, оставленный на вращающейся части электроинструмента, может привести к травме.
  - e. **Не пытайтесь дотянуться до слишком удаленных поверхностей.** Обувь должна быть удобной, чтобы вы всегда могли сохранять равновесие. Это позволит лучше контролировать электроинструмент в непредвиденных ситуациях.
  - f. **Надевайте подходящую одежду.** Избегайте носить свободную одежду и ювелирные украшения. Следите за тем, чтобы волосы, одежда и перчатки не попадали под движущиеся детали. Возможно наматывание свободной одежды, ювелирных изделий и длинных волос на движущиеся детали.
  - g. **При наличии устройств для подключения оборудования для удаления и сбора пыли необходимо обеспечить правильность их подключения и эксплуатации.** Использование устройства для сбора пыли сокращает риски, связанные с пылью.
- 4. Эксплуатация электроинструмента и уход за ним**
- a. **Избегайте чрезмерной нагрузки электроинструмента.** Используйте электроинструмент, в соответствии с назначением. Правильно подобранный электроинструмент выполнит работу более эффективно и безопасно при стандартной нагрузке.
  - b. **Не используйте электроинструмент, если не работает его выключатель.** Любой инструмент, управлять выключением и включением которого невозможно, опасен, и его необходимо отремонтировать.
  - c. **Перед выполнением любой регулировки, заменой дополнительных приспособлений или хранением электроинструмента отключите устройство от сети или извлеките батарею из устройства.**

Такие превентивные меры безопасности сокращают риск случайного включения электроинструмента.

- d. **Храните неиспользуемый электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте использовать его лицам, не имеющим соответствующих навыков или не ознакомленным с данными инструкциями.** Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
  - e. **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте движущиеся детали на несоосность или заклинивание, поломку либо какие-либо другие условия, которые могут повлиять на эксплуатацию электроинструмента. В случае обнаружения повреждений, прежде чем приступить к эксплуатации инструмента, его нужно отремонтировать. Большинство несчастных случаев происходит с инструментами, которые не обслуживаются должным образом.
  - f. **Содержите режущий инструмент в остро заточенном и чистом состоянии.** Вероятность заклинивания инструмента, за которым следят должным образом и который хорошо заточен, значительно меньше, а работать с ним легче.
  - g. **Используйте данный электроинструмент, а также дополнительные приспособления и насадки в соответствии с данными инструкциями и с учетом условий и специфики работы.** Использование электроинструмента для работ, для которых он не предназначен, может привести к несчастным случаям.
- 5. Использование аккумуляторных электроинструментов и уход за ними**
- a. **Используйте для зарядки аккумуляторной батареи только указанное производителем зарядное устройство.** Использование зарядного устройства определенного типа для зарядки других батарей может привести к пожару.
  - b. **Используйте для электроинструмента только батареи указанного типа.** Использование других аккумуляторных батарей может стать причиной травмы и пожара.
  - c. **Избегайте попадания внутрь батареи скрепок, монет, ключей, гвоздей, болтов или других мелких металлических предметов, которые могут вызывать**

- замыкание ее контактов.** Короткое замыкание контактов аккумулятора может привести к пожару или получению ожогов.
- d. **При повреждении батареи, из нее может вытечь электролит.** При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании жидкости в глаза обратитесь за медицинской помощью. Жидкость, находящаяся внутри батареи, может вызвать раздражение или ожоги.
6. **Техническое обслуживание**
- a. **Обслуживание электроинструмента должно выполняться только квалифицированным техническим персоналом.** Это позволит обеспечить безопасность обслуживаемого инструмента.

### Общие правила безопасности при работе с электроинструментом



**Внимание!** Дополнительные правила техники безопасности при использовании шуруповертов и пневматических ключей ударного действия.

- ◆ **При эксплуатации ударных дрелей следует использовать средства защиты слуха.** Шум может стать причиной снижения слуха.
- ◆ **Пользуйтесь дополнительными рукоятками, входящими в комплект поставки инструмента.** Потеря контроля может привести к травме.
- ◆ **Удерживайте инструмент за изолированные поверхности рукояток при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой.** Если вы держитесь за металлические детали инструмента в случае соприкосновения с находящимся под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.
- ◆ **Используйте зажимы или другие уместные средства фиксации обрабатываемой детали на стабильной опоре.** Держать деталь на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.
- ◆ Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний, если только они не делают этого

под руководством лица имеющего соответствующий опыт и отвечающего за их безопасность. Не позволяйте детям играть с данным устройством.

### Безопасность окружающих

- ◆ Данное устройство не предназначено для использования лицами (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или ментальными возможностями, а также лицами без достаточного опыта и знаний, если только они не делают этого под руководством лица имеющего соответствующий опыт и отвечающего за их безопасность.
- ◆ Не позволяйте детям играть с данным устройством.

### Остаточные риски.

Помимо тех рисков, что указаны в правилах техники безопасности, при использовании инструмента могут возникнуть дополнительные остаточные риски. Это может произойти при неправильной эксплуатации или продолжительном использовании инструмента и т.п.

Несмотря на соблюдение соответствующих инструкций по технике безопасности и использование предохранительных устройств, некоторые остаточные риски невозможно полностью исключить. Это включает:

- ◆ Травмы в результате касания вращающихся/движущихся частей.
- ◆ Травмы, которые могут произойти в результате смены деталей, лезвий или аксессуаров.
- ◆ Травмы, связанные с продолжительным использованием инструмента. При использовании любого инструмента в течение продолжительного периода времени не забывайте делать перерывы.
- ◆ Ухудшение слуха.
- ◆ Угроза здоровью, связанная с вдыханием пыли, которая образуется при использовании этим инструментом (например, при работе с деревом, особенно дубом, березой и МДФ.)

### Вибрация

Заявленные значения вибрации указанные в технических спецификациях и заявлениях о соответствии были измерены в соответствии с стандартным методом тестирования EN 60745 и может быть использована для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии ви-

брации также может использоваться при предварительной оценке воздействия вибрации.

**Внимание!** Значение эмиссии вибрации в каждом конкретном случае применения электроинструмента может отличаться от заявленного в зависимости от того, каким образом используется инструмент. Уровень вибрации может быть выше заявленного.

При оценке уровня вибрации для определения степени безопасности, предусмотренного 2002/44/ЕС для защиты людей, регулярно пользующихся электроинструментом при работе, нужно принимать во внимание уровень вибрации, реальные условия использования и способ использования инструмента, а также учитывать все этапы цикла работы, когда инструмент выключается, когда он работает на холостом ходу, а также время переключения с одного режима на другой.

**Условные обозначения на инструменте**  
На инструмент нанесены следующие обозначения:



**Внимание!** Во избежании риска получения травм, прочитайте инструкцию по применению.

## Дополнительные меры безопасности при работе с батареями и зарядными устройствами

### Аккумуляторы

- ◆ Никогда не пытайтесь разобрать аккумуляторы.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторы воздействию дождя.
- ◆ Не оставляйте инструмент в местах, где температура превышает 40 °C.
- ◆ Заряжайте только при температуре 10 °C - 40 °C.
- ◆ Заряжайте аккумуляторы только с зарядным устройством, которое прилагается к инструменту.
- ◆ При утилизации аккумуляторов следуйте инструкциям, указанным в разделе "Защита окружающей среды".



Не пытайтесь заряжать поврежденные аккумуляторные батареи.

### Зарядные устройства

- ◆ Используйте свое зарядное устройство Black & Decker только для зарядки аккумулятора инструмента, с которым оно поставлялось. Использование аккумулято-

ров другого типа может привести к взрыву, травме и повреждениям.

- ◆ Не пытайтесь заряжать одноразовые батареи.
- ◆ Немедленно заменяйте поврежденный шнур питания.
- ◆ Не подвергайте аккумуляторы воздействию воды.
- ◆ Не вскрывайте аккумуляторы.
- ◆ Не вскрывайте аккумуляторы.



Зарядное устройство можно использовать только в помещении.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.

## Электрическая безопасность



Ваше зарядное устройство имеет двойную изоляцию, поэтому заземления не требуется. Необходимо обязательно убедиться в том, что напряжение источника питания соответствует указанному на шильдике. Никогда не пытайтесь заменить зарядное устройство на обычную сетевую розетку.

- ◆ Если поврежден сетевой шнур, его нужно заменить у производителя или в авторизованном сервисном центре Black & Decker, чтобы избежать проблем.

## Характеристики

В этом инструменте есть:

1. Кнопка управления вращением
2. Держатель
3. Разъем для подключения зарядного устройства
4. Светодиодная система рабочей подсветки

## Рис. А

5. Зарядное устройство

## Сборка

**Внимание!** Перед сборкой снимите аккумулятор с инструмента.

## Установка и снятие наконечника шуруповерта или торцевой головки гайковерта (рис. В)

**Внимание!** Убедитесь в том, что инструмент заблокирован, чтобы предупредить его включение перед тем, как установить или снять аксессуары.

- ◆ Чтобы установить наконечник шуруповерта, вставьте его в держатель (2), так, чтобы он зафиксировался на месте.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

- ◆ Чтобы снять наконечник шуруповерта вытяните его из держателя.

**Примечание!** Чтобы снять наконечник/контактный разъем, повторите описанные выше операции.

### Использование

**Внимание!** Пусть инструмент работает в своем режиме. Не прилагайте слишком много силы.

#### Зарядка аккумуляторной батареи (рис. С)

Перед первым использованием аккумулятор нужно зарядить, и делать это всякий раз, когда чувствуете, что для выполнения работы не хватает мощности инструмента. Во время зарядки аккумулятор нагревается, это нормально и не говорит о неисправности.

- ◆ Для зарядки аккумулятора вставьте вилку зарядного устройства (5) в разъем зарядного устройства (3).
- ◆ Подключите зарядное устройство к сети.
- ◆ Оставьте инструмент, подключенный к зарядному устройству на 16 часов.

Во время зарядки аккумулятор может гудеть и нагреваться, это нормально и не говорит о неисправности.

**Внимание!** Не заряжайте батарею при температуре окружающей среды ниже 10 °C или выше 40 °C. Рекомендуемая температура при зарядке: около 24 °C.

#### Индикация низкого уровня заряда батареи

Когда уровень заряда становится низким, светодиодный индикатор работы начинает быстро мигать.

- ◆ При низком напряжении светодиодный индикатор в течение 5 секунд будет показывать - - - .

**Внимание!** Прекратите использование инструмента на низком уровне заряда аккумулятора. Как можно быстрее зарядите аккумулятор.

#### Индикатор высокой температуры

Если рабочая температура схемы становится слишком высокой, светодиодный индикатор работы начинает мигать попеременно долгими и краткими сигналами.

- ◆ При высокой температуре на схеме 5 секунд индикатор будет показывать - . - . - . Dайте инструменту остывть до оптимальной рабочей температуры, приблизительно 24 °C.

#### Начало работы (рис. D)

- ◆ Возьмите шуруповерт как показано на рисунке D.
- ◆ Нажмите и держите кнопку управления вращением (1) на задней части инструмента ладонью руки.
- ◆ Когда загорится светодиодный индикатор работы (4), инструмент готов к работе.
- ◆ Чтобы поменять место работы сначала отпустите кнопку управления вращением (1). Переместите инструмент в новое положение и затем нажмите и держите нажатым кнопку управления вращением (1) на задней части инструмента ладонью руки.

#### Калибровка с помощью гироскопа

Этот инструмент время от времени автоматически калибруется с помощью гироскопа управления движением чтобы обеспечить правильную работу инструмента. Если вам кажется, что элементы управления работают некорректно, можно откалибровать его вручную.

- ◆ Нажмите на кнопку управления вращением (1).
- ◆ Отпустите кнопку управления вращением (1).
- ◆ Положите инструмент на ровную поверхность.

Светодиодный индикатор работы (4) дважды мигнет в течение 5 секунд, указывая на то, что инструмент откалиброван.

#### Работа в прямом направлении (рис. E)

- ◆ Установите инструмент в начальную точку.
- ◆ Поворачивая инструмента по часовой стрелке, шуруповерт будет работать в прямом направлении.

**Примечание:** Скорость работы инструмента определяется количеством оборотов.

Чем меньше количество оборотов, тем меньше скорость.

Чем больше количество оборотов, тем выше скорость.

#### Работа в обратном направлении (рис. F)

- ◆ Установите инструмент в начальную точку.
- ◆ Поворачивая инструмента против часовой стрелки, шуруповерт будет работать в обратном направлении.

**Примечание:** Скорость работы инструмента определяется количеством оборотов.

Чем меньше количество оборотов, тем меньше скорость.

Чем больше количество оборотов, тем выше скорость.

### **Светодиодная система рабочей подсветки**

Светодиодная рабочая подсветка (4) включается автоматически при нажатии на кнопку управления вращением (1).

### **Автоматическое выключение**

Для сохранения ресурса аккумулятора и защиты от случайного включения, инструмент автоматически отключается через 45 секунд бездействия. Светодиодный индикатор работы (4) будет быстро мигать в течение 5 секунд до того, как инструмент отключится.

### **Советы по оптимальному использованию**

#### **Шуруповерт**

- ◆ Всегда используйте насадки для отвертки нужного типа и размера.
- ◆ Если винты закручиваются с трудом, попробуйте нанести небольшое количество жидкого моющего средства или мыла в качестве смазки.
- ◆ Всегда держите инструмент и наконечник отвертки на одной линии с винтом.

### **ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ**

Электроинструмент Black & Decker имеет длительный срок эксплуатации и требует минимальных затрат на техобслуживание. Для длительной безотказной работы необходимо обеспечить правильный уход за инструментом и его регулярную очистку.

Зарядное устройство не требует никакого обслуживания кроме регулярной очистки.

**Внимание!** Перед выполнением любых работ по обслуживанию инструмента, снимайте аккумулятор с инструмента.

Перед очисткой инструмента отсоедините его от зарядного устройства.

- ◆ Регулярно очищайте вентиляционные отверстия и зарядное устройство с помощью мягкой щетки или сухой тканевой салфетки.
- ◆ Регулярно очищайте корпус двигателя с помощью влажной салфетки. Не используйте никакие абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.
- ◆ Регулярно открывайте патрон и очищайте ее от грязи.

### **Защита окружающей среды**



Раздельный сбор. Это изделие нельзя утилизировать с обычным бытовым мусором.

Если вы однажды обнаружите, что ваш инструмент Black & Decker требует замены или он вам больше не нужен, не выбрасывайте его вместе с бытовыми отходами. Утилизацию этого продукта нужно производить в пунктах раздельного сбора мусора.



Раздельный сбор мусора используемых продуктов и упаковки позволяет осуществлять повторную переработку и использовать их снова и снова. Повторное использование материалов, подвергаемых вторичной переработке помогает защитить окружающую среду от загрязнений и сокращает потребность в сырье.

Местные законы возможно предусматривают раздельный сбор электропродуктов и бытового мусора на муниципальных свалках или сдачу его продавцам, у которых вы покупали свой продукт.

Black & Decker предлагает места для сбора и переработки продукции Black & Decker по завершении их срока службы. Чтобы воспользоваться этой услугой верните свое изделие любому авторизованному агенту по ремонту, который занимается сбором этих продуктов от имени компании.

Адрес ближайшего авторизованного сервисного центра можно получить, обратившись в местное представительство компании Black & Decker по адресу, указанному в настоящем руководстве. Кроме того, список авторизованных агентов по ремонту Black & Decker и подробную информацию о послепродажном обслуживании и контактах можно найти на веб-сайте: [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

### **Аккумуляторы**



Полностью разряжите батарею и отсоедините ее от инструмента.

- ◆ NiCd, NiMH и Li-Ion аккумуляторы подлежат вторичной переработке. Сдайте их нашему дилеру или в местный центр вторичной переработки.

## РУССКИЙ ЯЗЫК

### Технические характеристики

	BDCS361 (H1)	
Напряжение	B <sub>пост. тока</sub>	3,6
Скорость без нагрузки	B <sub>мин<sup>-1</sup></sub>	200
Макс. крутящий момент (PTI Rating)	Nм	4,3
Тип аккумулятора		Литий ионный
Емкость аккумулятора	Aч	1,5
Вес	кг	0,3

Зарядное устройство	905450** typ. 1	
Входное напряжение	B <sub>перем. тока</sub>	230
Выходное напряжение	B <sub>пост. тока</sub>	9
Ток	mA	100
Прибл. время зарядки	час.	12-15

### Уровень звукового давления согласно EN 60745:

Акустическое давление ( $L_{pA}$ ) 63 дБ(А), погрешность (K) 3 дБ(А), Звуковая мощность ( $L_{WA}$ ) 74 дБ(А), погрешность(K) 3 дБ(А)

### Общие значения вибрации (сумма триаксиального вектора), определенные в соответствии со стандартом EN 60745:

Завинчивание с ударом ( $a_{h,s}$ ) < 2,5 м/с<sup>2</sup>, погрешность (K) 1,5 м/с<sup>2</sup>

### Заявление о соответствии нормам

EC

MACHINERY DIRECTIVE



BDCS361

Black & Decker заявляет, что продукция, описанная в "технических характеристиках" соответствует: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN 60745-2-2.

Эти продукты также соответствуют Директиве 2004/108/EC и 2011/65/EU. За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Black & Decker по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

Нижеподписавшийся несет ответственность за составление технической документации и составил данную декларацию по поручению компании Black & Decker.

Kevin Hewitt

Вице-президент  
Global Engineering  
Black & Decker Europe,  
210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
28.05.2013

LATVIEŠU



## Гарантия

Black & Decker гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права потребителя и не затрагивает их каким-либо образом.

Настоящая гарантия действует на территории стран-членов Европейского Союза и в Европейской зоне свободной торговли.

Если в течение 24 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия Black & Decker из-за некачественными материалами и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то Black & Decker определинет или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- ♦ Нормального использования
- ♦ Неправильного использования или плохого обслуживания
- ♦ Падения или падения
- ♦ Если изделие повреждено посторонними частичками, материалом или вследствие аварии
- ♦ Использования недопущенного источника питания

Гарантия не действительна, если инструмент используется в профессиональной деятельности, поскольку этот инструмент предназначен только для бытового применения.

Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным Black & Decker.

Для того, чтобы воспользоваться гарантией необходимо предоставить: изделие, заполненную Гарантийную карту и доказательство покупки (приемки) дилеру или непосредственно уполномоченному агенту по обслуживанию не позднее двух месяцев с момента обнаружения поломки.

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию Black & Decker можно найти на странице в Интернете: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Гарантия

Black & Decker гарантия, ка produktam, to piegādājot klientam, nav materiālu un/vai montāžas defekti. Garantija ir papildus klienta juridiskajām tiesībām un tās neattekēm. Garantija ir spēkā visās Eiropas Kopienas daļvalstis un Eiropas Brīvas tirzniecības zonā.

Ja Black & Decker products salīdzināti materiālu un/vai montāžas trūkumi tam ir ierukumi saskaņā ar tehnisko specifikāciju, Black & Decker 24 mēnešu laikā no pirkšanas datuma a veiks remontu vai produku nomaiņu, cenušies klientam radit īspējami mazāk grūtinu.

Garantija nav spēkā, ja bojājums ir radies šāda iemesla dēļ:

- ♦ Normāls nodilums
- ♦ Ierices nepareiza liešanā vai sliktā izturēšanā
- ♦ Ja motors darbinās ar pārbaudi
- ♦ Ja produkta bojājumu radījuši svešķemieni, cits materiāls vai tas bojājis avārijas rezultātā
- ♦ Nepareiza strāvas padeve

Garantija nav spēkā, ja ierice ir izmantoja profesionāla pielietojumā, jo tā ir paredzēta liebšanai likai sadzīves vajadzībam.

Garantija nav spēkā, ja produktam remontu vai apkopi veikusi persona, kam šādām nodūkam nav Black Decker atlaujas.

Lai izmantojtu garantijas tiesības, produkts ar aizpildītu garantijas talonu un pirkuma apliecinājumu (čeku) ir jānogādā pārēģejiem vai tieši pilnvarotajiem apkopos pārstāvīm vēlākais atļuvs mēnesis pēc trikuma konstatēšanas.

Informāciju par tuvāko Black & Decker servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу .....  
Серийный номер / Код даты .....

Покупатель .....  
Дилер .....  
Дата .....

Ierīces modelis/Kataloga numurs .....  
Sērijas numurs/Datuma kods .....

Klients .....  
Pārdevējs .....

Datums .....

Eesti	AS Tallmac Mustame tee 44 EE-10621 Tallinn	Tel.: +372 6562999 Faks.: +372 6562855
Latvija	Bebri un Partneri Sarlotes 16 Rīga, LV-1001	Tel.: 00371-7371247 Fax: 00371-7372790
	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. Rīga, 1021	Tel.: +371 67556949 Fax: +371 67555140
Lietuva	HARDIM Žirmūnų g. 139 <sup>a</sup> 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73
	Elremta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108

Teavet lahima teenindaja kohta leiate veebisaidilt:

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

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

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

Informāciju apie artimiausias remonto dirbtuvēs rasite tīmekļlapā:

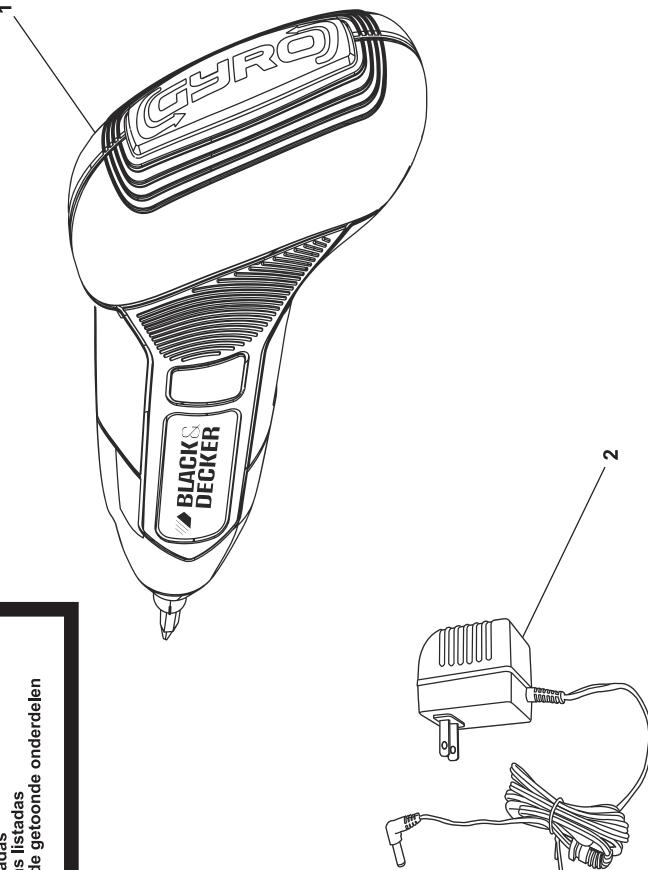
**[www.2helpu.com](http://www.2helpu.com)**



**BDCS361**

TYPE  
H1

Partial support - Only parts shown available  
Nur die aufgefuehrten teile sind lieferbar  
Reparation partielle - Seules les pieces indiques sont disponibles  
Supporto parziale - Sono disponibili soltanto le parti evidenziate  
Solo estan disponibles las pezas listadas  
So se encontram disponiveis as pecas listadas  
Gedeeltelijke ondersteuning - alleen de getoonde onderdelen  
zijn beschikbaar



©

E16880

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

01-05-13

[www.blackanddecker.eu](http://www.blackanddecker.eu)