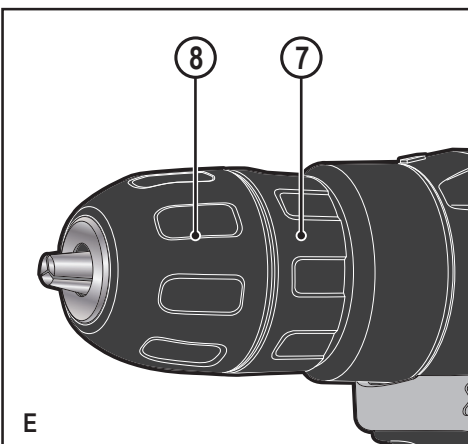
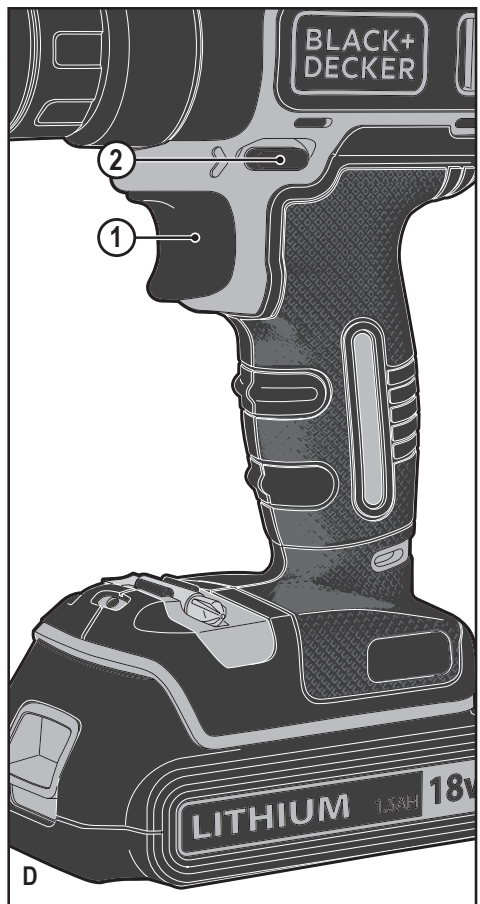
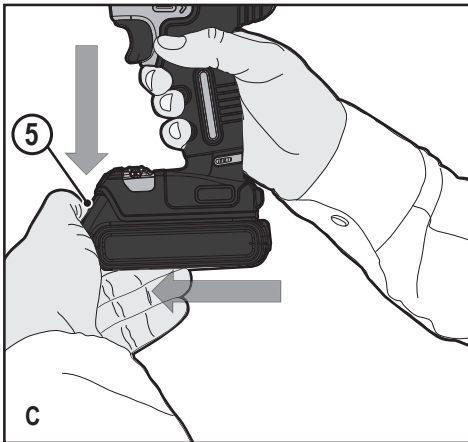
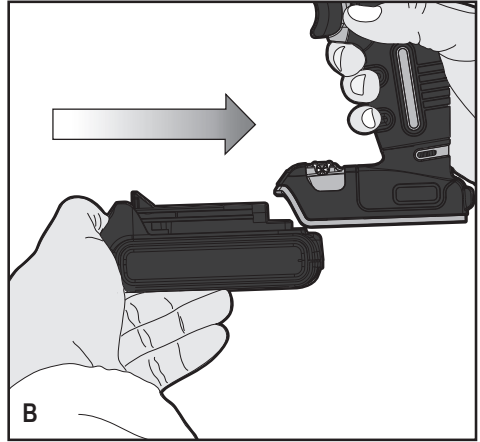
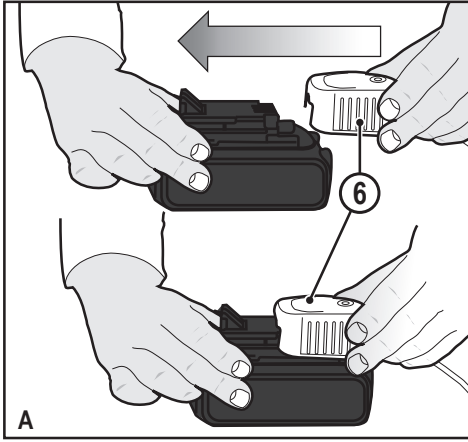


372003 - 15 EST

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

**BDCD18**

<b>Eesti keel</b>	<b>(Originaaljuhend)</b>	<b>4</b>
<b>Русский язык</b>	<b>(Перевод с оригинала инструкции)</b>	<b>10</b>



## Kasutusotstarve

Teie BLACK+DECKER BDCD18 trell on mõeldud kruvide keeramiseks ning puidu, metalli ja plastmassi puurimiseks. See tööriist on mõeldud ainult tarbijale kasutamiseks.

## Ohutuseeskirjad

### Üldised elektritööriistade turvahoiatused



**Hoiatus! Lugege läbi kõik hoiatused ja juhised.** Kõigi hoiatuste ja juhiste täpne järgimine aitab vältida elektrilöögi, tulekahju ja/või raske kehavigastuse ohtu.

### Hoidke kõik hoiatused ja juhised tuleviku tarvis alles.

Hoiatustes kasutatud termin „elektritööriist“ viitab võrgutoitel töötavatele (juhtmega) ja akutoitel töötavatele (juhtmeta) elektritööriistadele.

#### 1. Tööala ohutus

- a. **Tööpiirkond peab olema puhas ja hästi valgustatud.** Korralageduse ja puuduliku valgustuse korral võivad kergesti juhtuda õnnetused.
- b. **Ärge kasutage elektritööriistu plahvatusohtlikus keskkonnas, näiteks tuleohtlike vedelike, gaaside või tolmu läheduses.** Elektritööriistad tekitavad sädemeid, mis võivad süüdata tolmu või auru.
- c. **Hoidke lapsed ja kõrvalised isikud elektritööriista kasutamise ajal eemal.** Tähelepanu hajumisel võite kaotada kontrolli tööriista üle.

#### 2. Elektriõhutus

- a. **Elektritööriista pistik peab vastama pistikupesale.** Ärge kunagi muutke pistikut mis tahes moel. Ärge kasutage maandatud elektritööriistade puhul adapterpistikut. Muutmata pistikud ja sobivad pistikupesad vähendavad elektrilöögiohtu.
- b. **Vältige kokkupuudet maandatud pindadega, nagu torud, radiaatorid, pliidid ja külmkapid.** Elektrilöögi saamise oht suureneb, kui teie keha on maandatud.
- c. **Vältige elektritööriistade sattumist vihma kätte või märgadesse tingimustesse.** Elektritööriista sattunud vesi suurendab elektrilöögi ohtu.
- d. **Kasutage toitekaablit õigesti.** Ärge kunagi kasutage elektritööriista toitekaablit selle kandmiseks, tõmbamiseks ega pistiku eemaldamiseks seinakontaktist. Kaitske kaablit kuumuse, õli, teravate servade ja liikuvate osade eest. Kahjustatud või sassis kaablid suurendavad elektrilöögi ohtu.
- e. **Kui te kasutate tööriista väljas, kasuta-**

**ge kindlasti välitingimustesse sobivat pikenduskaablit.** Välitingimustesse sobiva pikenduskaabli kasutamine vähendab elektrilöögiriski.

- f. **Kui elektritööriista niisketes tingimustes kasutamine on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitset (RCD).** Rikkevoolukaitse kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
3. **Isiklik ohutus**
    - a. **Säilitage valvsus, jälgige, mida teete, ja kasutage elektritööriista mõistlikult.** Ärge kasutage elektritööriista väsinuna ega alkoholi, narkootikumide või arstimite mõju all olles. Kui elektritööriistaga töötamise ajal tähelepanu kas või hetkeks hajub, võite saada raskeid kehavigastusi.
    - b. **Kasutage isikukaitsevahendeid. Kandke alati kaitseprille.** Isikukaitsevahendid nagu tolmumask, mittelibisevad jalanõud, kiiver ja kuulmiskaitse vähendavad õigetes tingimustes kasutades kehavigastusi.
    - c. **Vältige soovimatut käivitumist. Veenduge, et enne tööriista vooluvõrku ja/või aku külge ühendamist on käivituslülitil väljalülitatud asendis.** Kandes tööriista, sõrm lülitil, või ühendades toiteallikaga tööriista, mille lülitil on tööasendis, võib juhtuda õnnetus.
    - d. **Enne elektritööriista sisselülitamist eemaldage kõik reguleerimisvõtmed ja mutrivõtmed.** Tööriista pöörleva osa külge jäetud mutrivõti või mõni muu võti võib tekitada kehavigastusi.
    - e. **Ärge küünitage. Seiske kogu aeg kindlalt ja hoidke tasakaalu.** See tagab parema kontrolli tööriista üle ettearvamatutes olukorras.
    - f. **Kandke nõuetekohast riietust.** Ärge kandke lotendavaid rõivaid ega ehteid. Hoidke juuksed, riided ja kindad eemal liikuvatest osadest. Lotendavad rõivad, ehted ja pikad juuksed võivad jääda liikuvate osade külge kinni.
    - g. **Kui seadmega on kaasas tolmueemaldusliidesed ja kogumisseadmed, siis veenduge, et need on ühendatud ja õigesti kasutatavad.** Tolmukogumisseadme kasutamine võib vähendada tolmuga seotud ohte.
  4. **Elektritööriistade kasutamine ja hooldamine**
    - a. **Ärge koormake elektritööriista üle.** Kasutage konkreetseks otstarbeks sobivat elektritööriista. Õige elektritööriist teeb töö paremini ja ohutumalt kiirusel, milleks see on mõeldud.

- b. Ärge kasutage elektritööriista, kui seda ei saa lülitist sisse ja välja lülitada. Elektritööriist, mida ei saa lülitist juhtida, on ohtlik ja vajab remonti.
- c. Enne reguleerimist, tarkvute vahetamist ja hoieulepanemist lahutage tööriist vooluvõrgust ja/või eemaldage aku. Nende ettevaatusabinõude rakendamine vähendab seadme ootamatu käivitumise ohtu.
- d. Kui elektritööriista ei kasutata, hoidke seda lastele kättesaamatus kohas ning ärge lubage tööriista kasutada inimestel, kes tööriista ei tunne või pole lugenud seda kasutusjuhendit. Oskamatutes kätes on elektritööriistad ohtlikud.
- e. Hooldage elektritööriista. Veenduge, et liikuvad osad on õiges asendis ega ole kinni kiilunud, detailid on terved ja puuduvad muud tingimused, mis võivad mõjutada tööriista tööd. Kahjustuste korral laske tööriista enne edasist kasutamist remontida. Tööriistade halb hooldamine põhjustab palju õnnetusi.
- f. Hoidke lõiketarvikud terava ja puhtana. Õigesti hooldatud, teravate lõikeservadega lõiketarvikud kiiluvad väiksema tõenäosusega kinni ja neid on lihtsam juhtida.
- g. Kasutage elektritööriista, lisaseadmeid, otsikuid jms vastavalt juhendile, võttes arvesse nii tööpiirkonda kui ka tehtava töö iseloomu. Tööriista kasutamine mittesihtotstarbeliselt võib põhjustada ohtliku olukorra.
5. Akutööriista kasutamine ja hooldamine
- a. Kasutage laadimiseks ainult tootja määratud laadijat. Ühele akule sobiv laadija võib teise aku laadimisel põhjustada tuleohtu.
- b. Kasutage tööriista ainult kindlaks määratud akudega. Teist tüüpi patareide kasutamine võib põhjustada vigastus- ja tuleohtu.
- c. Kui akut ei kasutata, hoidke seda eemal kirjaklambritest, müntidest, võtmetest, naeltest, kruvidest jms metallesemetest, mis võivad kaasa tuua lühise. Aku klemmide lühistamine võib põhjustada põletusi ja tulekahju.
- d. Valedes tingimustes võib akust eralduda vedelikku. Vältige sellega kokkupuutumist. Kokkupuute korral peske veega. Kui vedelikku satub silma, pöörduge lisaks arsti poole. Akust lekkinud vedelik võib tekitada ärritust ja põletusi.

## 6. Teenindus

- a. Laske tööriista korrapäraselt hooldada kvalifitseeritud remonditöökojas ja kasutage ainult originaalvaruosi. See tagab tööriista ohutuse säilimise.

## Täiendavad hoiatused elektritööriistade kasutamisel



**Hoiatus!** Täiendavad hoiatused trellide jaoks

- ♦ Kasutage tööriistaga kaasas olevaid lisakäepidemeid. Kontrolli kadumine võib põhjustada kehavigastusi.
- ♦ Kui te teete tööd, mille käigus võib lõiketarvik puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud hoidepindadest. Voolu all oleva juhtmega kokkupuutumisel satuvad voolu alla ka elektritööriista lahtised metallosad ning võivad anda kasutajale elektrilöögi.
- ♦ Kui te teete tööd, mille käigus võib kinnitus puutuda kokku varjatud juhtmetega, hoidke elektritööriista ainult isoleeritud hoidepindadest. Kui kinnitused puudutavad pinge all olevat juhet, võivad pinge alla sattuda ka elektritööriista lahtised metallosad ja kasutaja võib saada elektrilöögi.
- ♦ Kinnitage detail stabiilse aluse külge pitskruvidega või muul sobival viisil. Detaili hoidmisel käega või vastu keha on detail ebastabiilne ja nii võib selle üle kaduda kontroll.
- ♦ Veenduge enne seina, pörandi või lae puurimist, et puurimiskohas ei asu juhtmeid ega torusid.
- ♦ Vältige trelliotsaku puutumist vahetult pärast puurimise lõpetamist (see võib olla kuum).
- ♦ Selles kasutusjuhendis on kirjeldatud ettenähtud otstarvet. Mis tahes tarkvute või lisaseadmete kasutamine või tööriista kasutamine viisil, mida selles kasutusjuhendis ei soovitata, võib põhjustada kehavigastuse või varalise kahju ohtu.

## Kõrvaliste isikute ohutus

- ♦ Käesolev seade ei ole ette nähtud kasutamiseks selliste isikute (sh laste) käes, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on vähenenud või kellel puuduvad vajalikud kogemused või teadmised. See on lubatud vaid siis, kui neid valvab või juhendab tööriista kasutamisel nende ohutuse eest vastutav isik.
- ♦ Laste üle tuleb pidada järelevalvet, et nad ei mängiks seadmega.

## Muud ohud

Täiendavad jääkriskid võivad tekkida, kui kasutate tööriista, mida pole hoiatustes märgitud. Need ohud võivad tekkida valesti kasutamise, pike-maajalise kasutamise jne tõttu.

Ka asjakohaste ohutusnõuete järgimisel ja turvasaadeldiste kasutamisel ei saa teatud ohte vältida. Nende hulka kuulub:

- ♦ Liikuvate osade puudutamisest põhjustatud vigastused.
- ♦ Vigastused osade või tarvikute vahetamisel.
- ♦ Tööriista pikaajalisest kasutamisest põhjustatud vigastused. Tööriista pikemaajalisel kasutamisel tehke regulaarselt puhkepause.
- ♦ Kuulmiskahjustus.
- ♦ Tööriista kasutamisel (näiteks puidu, eriti tamme, kase ja MDF-plaatide töötlemisel) tekkiva tolmuga sissehingamisest põhjustatud terviseohud.

## Vibratsioon

Tehnilistes andmetes ja vastavusdeklaratsioonis sisalduvad deklareeritud vibratsioonitasemed on mõõdetud vastavalt standardis EN 60745 kirjeldatud standardsele katsemeetodile ning neid võib kasutada tööriistade võrdlemiseks. Deklareeritud vibratsioonitaset võib samuti kasutada kokkupuute esmaseks hindamiseks.

**Hoiatus!** Tööriista tegeliku kasutamise ajal tekki-va vibratsiooni väärtused võivad selle kasutamise viisist sõltuvalt deklareeritud väärtustest erineda. Vibratsioonitase võib tõusta üle deklareeritud taseme.

Vibratsiooniga kokkupuute hindamisel selleks, et määrata kindlaks direktiiviga 2002/44/EÜ nõutud meetmed töökohal elektritööriistu kasutavate isikute kaitsmiseks, tuleb võtta arvesse tegelikke kasutustingimusi ja tööriista kasutamise viisi, sealhulgas töötüsikli kõiki osi, näiteks lisaks reaalse kasutamise ajale ka neid aegu, mil tööriist on välja lülitatud või töötab tühijooksul.

## Tööriistal olevad sildid

Tööriistal on toodud järgmised sümبولid koos kuupäevakoodiga:



**Hoiatus!** Vigastusohu vähendamiseks lugege tähelepanelikult kasutusjuhendit.

## Täiendavad ohutusnõuded akude ja laadurite kohta (Pole tööriistaga kaasas)

### Akud

- ♦ Ärge proovige kunagi avada.
- ♦ Vältige aku kokkupuudet veega.

- ♦ Ärge hoidke akut kohas, mille temperatuur võib kerkida üle 40 °C.
- ♦ Laadimiskeskonna temperatuur peab olema vahemikus 10 °C kuni 40 °C.
- ♦ Laadimiseks kasutage ainult tööriistaga kaasas olevat laadijat.
- ♦ Akude kõrvaldamisel järgige jaotise „Keskkonnakaitse“ juhiseid.



Ärge üritage laadida mittelaaditavaid patareiseid.

## Akulaadijad

- ♦ Kasutage BLACK+DECKERi laadijat ainult selle tööriista aku laadimiseks, millega laadija oli kaasas. Teised akud võivad plahvatada ning põhjustada kehavigastusi ja kahjusid.
- ♦ Ärge üritage laadida mittelaaditavaid patareiseid.
- ♦ Vahetage vigased juhtmed kohe välja.
- ♦ Vältige akulaadija kokkupuudet veega.
- ♦ Ärge avage akulaadijat.
- ♦ Ärge viige midagi akulaadija sisse.



Laadur on mõeldud kasutamiseks ruumis.



Enne kasutamist lugege kasutusjuhendit.

## Elektriohutus



Akulaadija on topeltisolatsiooniga ega vaja seega lisamaandust. Kontrollige alati, et võrgupinge vastaks andmesildile märgitud väärtusele. Ärge kunagi proovige vahetada laadijat välja tavalise toitepistikuga vastu.

- ♦ Kui toitejuhe on kahjustunud, tuleb lasta see ohutuse tagamiseks tootjal või BLACK+DECKER volitatud hoolduskeskusel välja vahetada.

## Osad

Sellel tööriistal on järgmised osad või mõned neist.

1. Kiirusregulaatori lüliti
2. Suunaliugur
3. Võtmeta padrun
4. Aku
5. Pea vabastamisnupp
6. Akulaadija

## Kokkupanemine

### Kasutamine

**Hoiatus!** Laske tööriistal omas tempos töötada. Ärge koormake tööriista üle.

### Aku laadimine (joonis A)

Akut tuleb laadida enne esmakordset kasutamist ja alati, kui see ei anna enam piisavalt voolu töödel, mis varem käisid kergelt. Aku võib laadimisel soojeneda; see on normaalne ega viita tõrkele.

**Hoiatus!** Ärge laadige akut, kui ümbritsev temperatuur on alla 10 °C või üle 40 °C. Soovitav laadimistemperatuur on ligikaudu 24 °C.

**Märkus:** Laadija ei lae akut, kui aku temperatuur on madalam kui 10 °C või kõrgem kui 40 °C. Aku võib jätta laadijasse, mis alustab automaatselt laadimist, kui aku on piisavalt soojenenud või jahtunud.

- ♦ Ühendage laadija (6) standardse 230-voldise 50 Hz elektripistikupesaga.
- ♦ Libistage akupatarei akulaadijasse, nagu näidatud joonisel A.
- ♦ Roheline märgutuli hakkab vilkuma, mis viitab sellele, et akut laetakse.
- ♦ Kui laadimine on lõpetatud, jääb roheline märgutuli püsivalt põlema. See tähendab, et aku on täielikult laetud ning seda võib kasutada või ka laadijasse jätta.

**Hoiatus!** Ärge kasutage tööriista, kui akulaadijaga pole ühendus katkestatud.

**Hoiatus!** Tuleoht. Kui katkestate akulaadija ühenduse tööriistaga, tuleb kindlasti eemaldada esmalt akulaadija pistikupesast ja siis katkestada akulaadija juhtme ühendus tööriistaga.

### Akupatarei paigaldamine tööriista ja sellest eemaldamine (joonis B)

**Hoiatus!** Veenduge, et suunaliugur (2) on lukustatud asendis (vt jagu "Päästiklüüti ja pöörlemissuuna kontrollnupp"), et vältida lüliti aktiveerumist:

- ♦ Sisestage akupatarei (4) tööriista, kuni kuulete klõpsatust (joonis B)

### Akupatarei eemaldamine tööriistast (joonis C)

- ♦ Vajutage aku vabastusnuppu (5), nagu näidatud joonisel C, ja tõmmake akupatarei (4) tööriista sees välja.

### Kasutusjuhend

#### Päästiklüüti ja pöörlemissuuna kontrollnupp (joonis D)

- ♦ Trell lülitub SISSE ja VÄLJA, kui tõmmata ja vabastada päästiklüütit (1). Mida rohkem te päästikut vajutate, seda suurem on puuri kiirus.
- ♦ Edasi/tagasi pöörlemissuuna nupp (2) määrab tööriista pöörlemissuuna ja toimib ka vabastamisnupuna.

- ♦ Edaspidise pöörlemissuuna valimiseks vabastage käivituslüüti ja vajutage tööriist pöörlemissuuna kontrollnupp vasakule.
- ♦ Tagurpidise pöörlemissuuna valimiseks vajutage tööriista pöörlemissuuna kontrollnupp vastassuunas.
- ♦ Tööriista lukustamiseks seadke suunaliugur keskasendisse.

**Märkus!** Kontrollnupu keskasend lukustab tööriista väljalülitatud asendis. Kui muudate kontrollnupu asendit, tuleb veenduda, et käivituslüüti on vabastatud.

### Võtmeta padrun (joonis E)

**Hoiatus!** Veenduge, et suunaliugur (2) on lukustatud asendis (vt jagu "Päästiklüüti ja pöörlemissuuna kontrollnupp"), et vältida lüliti aktiveerumist.

Puuriotsaku või muu tarviku sisestamiseks:

- ♦ Haarake padruni tagumine osa (7) ühe käega ja kasutage teist kätt eesmise osa (8) vastupäeva keeramiseks, vaadatuna padruni otsast.
- ♦ Sisestage tera või muu tarviku täies ulatuses padrunisse ja kinnitage tugevalt, hoides padruni tagumist osa ja keerates eesmist osa päripäeva, vaadatuna padruni otsast.

**Hoiatus!** Ärge püüdke fikseerida puuriotsakuid (ega mingeid muid tarvikuid) padruni eesmisest osast hoidmise ja tööriista sisselülitamisega. Tarvikute vahetamisel võib padrun kahjustuda ja tekkida kehavigastus.

### Puurimine ja kruvide keeramine

- ♦ Valige pöörlemissuuna lülitiga (2) päri- või vastupäeva pöörlemine.
- ♦ Tööriista sisselülitamiseks vajutage lülitit (1). Töökiirus sõltub sellest, kui tugevalt te lülitit vajutate.
- ♦ Tööriista väljalülitamiseks vabastage lüliti.

### Soovitusi optimaalseks kasutamiseks

#### Puurimine

- ♦ Avaldage alati kergelt survet puuriotsakuga samas suunas.
- ♦ Vahetult enne seda, kui trelli ots jõuab töödetalilt läbi, vähendage survet tööriistale.
- ♦ Puruneda võivate detailide alla pange toeks puidust klots.
- ♦ Kasutage kruvipuure, kui puurite puitu suure diameetriga auke.
- ♦ Metallil puurimiseks kasutage kiirloiketerasest puuriterasid.
- ♦ Kasutage müüritise terasid, kui puurite pehmesse müüri.

- ♦ Muude metallide puurimisel peale malmi ja messingi kasutage mäaret.
- ♦ Täpsuse suurendamiseks tehke puuritava augu keskele kärniga lohuke.

### Kruvide keeramine

- ♦ Kasutage alati õiges mõõdus ja sobiva kujuga kruvikeerajaotsakut.
- ♦ Kui kruvi on raske keerata, määrige seda kergelt pesuvedeliku või seebiga.
- ♦ Hoidke tööriist ja kruvikeerajaotsak alati kruvi-ga ühel joonel.

### Tõrkeotsing

Probleem	Võimalik põhjus	Võimalik lahendus
Seade ei käivitu.	Akupatarei pole laetud.	Kontrollige akupatarei laadimistingimusi.
Akupatarei ei lae.	Laadija pole vooluvõrguga ühendatud.  Ümbritsev õhk on liiga kuum või liiga külm.	Ühendage laadija töötava pistikupesaga.  Viige laadija ja akupatarei keskkonda, mille õhutemperatuur ületab 40 kraadi F (4,5°C) või on alla 105 kraadi F (+40,5°C)
Seade lülitub ootamatult välja.	Akupatarei on saavutanud maksimaalse soojuslimiidi.  Tühi. Akupatarei eluea maksimeerimiseks on soovituslik järsk väljalülitus, kui patarei on tühi.	Laske akupatareil jahtuda.  Ühendage akulaadijaga ja laadige.

### Hooldus

Teie BLACK+DECKER tööriist on loodud pikaajaliseks kasutamiseks ja vajab minimaalset hooldamist. Et tööriist teid pikka aega korralikult teeniks, tuleb seda nõuetekohaselt hooldada ja korrapäraselt puhastada.

Laadija ei vaja peale regulaarse puhastamise mingit hooldust.

**Hoiatus!** Enne tööriista hooldamist eemaldage tööriista küljest aku. Eemaldage laadija pistikupe-sast enne puhastamist.

- ♦ Puhastage tööriista ja laaduri ventilatsioo-niavasid regulaarselt pehme harja või kuiva lapiga.
- ♦ Puhastage mootori korpust regulaarselt niiske riidega. Ärge kasutage abrasiivseid ega lahus-tipõhiseid puhastusvahendeid.
- ♦ Keerake padrun aegajalt lahti ja koputage tolmust tühjast.

### Keskkonnakaitse



Jäätmete sortimine. Selle sümboliga märke-gistatud tooteid ja akusid ei tohi kõrvalda-da koos olemjäätmega.

Tooted ja akud sisaldavad aineid, mida saab ee-maldada ja taaskasutada, et vähendada tooraine-puudust. Elektriseadmed ja akud tuleb ringlusse võtta vastavalt kohalikele eeskirjadele. Lisateavet leiate aadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com)

### Tehnilised andmed

BDCD18		
Pinge	$V_{DC}$	18
Nimikoormuse ta kiirus	$Min^{-1}$	0-650 p/min
Max pöördemoment	Nm	10,3/30
Padruni mõõt	mm	1-10
Suurim puuritav ava		
Teras/puit	mm	10/25
Kaal	kg	0,78 (akuga 1,18)

Akulaadija		90589867
Sisendpinge	$V_{AC}$	230
Väljundpinge	$V_{DC}$	18
Voolutugevus	mA	200
Ligikaudne laadimisaeg	tunnid	8

Akulaadija		90590287-02
Sisendpinge	$V_{AC}$	230
Väljundpinge	$V_{DC}$	18
Voolutugevus	mA	400
Ligikaudne laadimisaeg	tunnid	3-5

Akulaadija		90599854-06
Sisendpinge	$V_{AC}$	230
Väljundpinge	$V_{DC}$	18
Voolutugevus	Amp	1
Ligikaudne laadimisaeg	tunnid	1,5

Aku		BL1518
Pinge	$V_{AC}$	18
Mahutavus	Ah	1,5
Tüüp		Li-Ion

Aku		BL2018
Pinge	$V_{AC}$	18
Mahutavus	Ah	2,0
Tüüp		Li-Ion



Aku		BL4018
Pinge	$V_{AC}$	18
Mahutavus	Ah	4,0
Tüüp		Li-Ion

<b>Helirõhu tase vastavalt standardile EN 60745:</b>		
Helirõhk ( $L_{pA}$ )	65,2 dB(A),	määramatus (K) 3 dB(A)
Helivõimsus ( $L_{WA}$ )	76,2 dB(A),	määramatus (K) 3 dB(A)

<b>Vibratsiooni koguväärtused (kolmeteljelise vektori summa) mõõdetuna vastavalt EN 60745:</b>		
Metalli puurimine ( $a_{h,D}$ )	1,3 m/s <sup>2</sup> ,	määramatus (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>
Kruvide keeramine ilma löögita ( $a_{v}$ )	<0,6 m/s <sup>2</sup> ,	määramatus (K) 1,5 m/s <sup>2</sup>

## EÜ vastavusavaldus

MASINADIREKTIIV



BDCD18 - trell, kruvits

Black & Decker kinnitab, et jaotises „Tehnilised andmed” kirjeldatud tooted vastavad järgmistele dokumentidele:

2006/42/EÜ, EN 60745-1, EN 60745-2-1

Need tooted vastavad ka direktiividele 2004/108/EÜ (kuni 19.04.2016), 2014/30/EL (alates 20.04.2016) ja 2011/65/EL.

Lisainfo saamiseks võtke palun ühendust Black & Deckeriga allpool asuval aadressil või vaadake kasutusjuhendi tagaküljel olevat infot.

Allakirjutanu on vastutav tehnilise dokumentatsiooni kokkupanemise eest ja kinnitab seda Black & Deckeri nimel.

R. Laverick  
Ehitusjuht

Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
Suurbritannia  
30.11.2015

## Garantii

Black & Decker on kindel oma toodete kvaliteedis ja pakub tarbijatele 24-kuulist garantiid alates ostukuupäevast. See garantii täiendab teie seaduslikke õigusi ega piira neid kuidagi. Garantii kehtib Euroopa Liidu liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Garantiinõude esitamiseks peab nõue olema kooskõlas Black & Deckeri kasutustingimustega ning müüjale või volitatud remonditöökojale tuleb esitada ostukviitung. Black & Deckeri 2-aastase garantii kasutustingimused ja lähima volitatud remonditöökoja asukohta leiате veebiaadressilt [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com) või võttes ühendust Black & Deckeri kohaliku esindusega kasutusjuhendis toodud aadressil.

Külastage meie veebilehte [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), et registreerida oma uus Black & Deckeri toode ning olla kursis viimaste uute toodete ja eripakkumistega.

## Назначение

Дрель BLACK+DECKER BDCD18 предназначена для закручивания/выкручивания винтов, а также для высверливания отверстий в дереве, металле и пластике. Данный инструмент не является профессиональным и предназначен для домашнего использования потребителем.

## Правила техники безопасности

### Общие предупреждения по технике безопасности при работе с электроинструментом



**Осторожно! Полностью прочтите инструкции по технике безопасности и все руководства по эксплуатации. Несоблюдение представленных ниже предупреждений и инструкций может привести к поражению электрическим током, возгоранию и/или тяжелым травмам.**

**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.** Захламленное или плохое освещенное рабочее место может стать причиной несчастного случая.
  - 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. **Электробезопасность**
  - 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, пытайтесь 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 применения 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 препаратов.** 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 не скользящей подошвой, каска и защитные наушники, используемые при работе, уменьшают риск получения травм.
  - c. **Примите меры для предотвращения случайного включения.** Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, **взять инструмент или перенести его на другое место, убедитесь в том, что выключатель находится в положении Выкл.** Переноска электроинструмента, когда палец находится на переключателе, или подача питания на электроинструмент, когда переключатель замкнут, может привести к несчастным случаям.
  - 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 пылеудаления 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 электроинструмент в недоступном для детей месте и не позволяйте работать с инструментом людям, не имеющим соответствующих навыков работы с такого рода инструментами.** Электроинструмент представляет опасность в руках неопытных пользователей.
  - e. **Обслуживание электроинструментов.** Проверьте движущиеся детали на несоосность или заклинивание, помолку 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. **Необходимо содержать 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 возгоранию.
  - 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; избегайте контакта с ним. При случайном контакте с электролитом смойте его водой. При попадании электролита 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 дрелей

- ♦ **Пользуйтесь дополнительными рукоятками, входящими в комплект поставки инструмента.** Потеря контроля может привести к травме.
- ♦ **Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания при выполнении работ, во время которых имеется вероятность контакта инструмента со скрытой электропроводкой.** Если вы держитесь за металлические детали инструмента в случае перерезания находящегося под напряжением провода возможно поражение оператора электрическим током.

- **Удерживайте инструмент за изолированные поверхности захватывания 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 устойчивой опоре.** Держать деталь на весу или в руках перед собой неудобно и это может привести к потере контроля над инструментом.
- ♦ Перед тем как сверлить отверстия в стенах, полах или потолках, проверьте места расположения проводки и трубопроводов.
- ♦ Избегайте касания к кончику сверла сразу после работы, он может сильно нагреваться.
- ♦ Далее в руководстве приводятся виды работ, для которых предназначен данный инструмент. Применение любых принадлежностей и приспособлений, а также выполнение любых операций помимо тех, которые рекомендованы данным руководством, может привести к травме.

### 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 рисков, указанных в предупреждениях по технике безопасности, при использовании инструмента могут возникать дополнительные остаточные риски. Причиной таких рисков может быть неправильная эксплуатация, длительное использование и т. п.

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

- ♦ Травмы в результате касания вращающихся/движущихся частей.

- ♦ Травмы в результате замены каких-либо компонентов, полотен или принадлежностей.
- ♦ Травмы в результате длительного использования инструмента. При использовании любого инструмента в течение длительного времени нужно обязательно делать регулярные перерывы.
- ♦ Ухудшение слуха.
- ♦ Угроза здоровью в результате вдыхания пыли, которая образуется при использовании инструмента (например, при работе с деревом, особенно дубом, буком и ДВП).

### Вибрация

Заявленные значения вибрации указанные в технических спецификациях и заявлении о соответствии были измерены в соответствии с стандартным методом тестирования EN 60745 и могут быть использованы для сравнения инструментов. Заявленное значение эмиссии вибрации 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/EC 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 инструменте содержатся следующие значки вместе с кодом даты:



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

### Дополнительный правила техники безопасности для аккумуляторных батарей и зарядных устройств (не прилагающихся к инструменту)

### Аккумуляторы

- ♦ Запрещается вскрывать по каким-либо причинам.
- ♦ Запрещается подвергать аккумулятор воздействию воды.
- ♦ Избегайте хранения в местах, где температура может превышать 40 °С.
- ♦ Выполняйте зарядку только при температуре окружающей среды 10 – 40 °С.
- ♦ Выполняйте зарядку только с помощью зарядного устройства, поставляемого с инструментом.
- ♦ Для утилизации аккумуляторов следуйте инструкциям раздела «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 аккумуляторов другого типа может привести к взрыву, травмам и повреждениям.
- ♦ Не пытайтесь заряжать батареи.
- ♦ Немедленно заменяйте поврежденный шнур питания.
- ♦ Не подвергайте зарядное устройство воздействию воды.
- ♦ Запрещается вскрывать зарядное устройство.
- ♦ Запрещается проводить испытания с зарядным устройством.



Зарядное устройство предназначено только для использования в помещении.



Перед началом работы прочтите руководство по эксплуатации.

### Электробезопасность



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 вилку.

- ♦ Если поврежден сетевой шнур, его нужно заменить у производителя или в авторизованном сервисном центре BLACK+DECKER, чтобы избежать проблем.

## Характеристики

Составные части инструмента.

1. Спусковой выключатель
2. Реверсивный ползунковый переключатель
3. Быстрозажимной патрон
4. Аккумулятор
5. Кнопка разблокировки аккумуляторного отсека
6. Зарядное устройство

## Сборка

### Использование

**Предостережение!** Инструмент должен работать в обычном режиме. Избегайте перегрузок.

### Зарядка аккумуляторной батареи (рис. А)

Перед первым использованием аккумулятора 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.

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

**Примечание:** Зарядное устройство не заряжает аккумулятор если температура аккумуляторного элемента меньше 10 °С или больше 40 °С. Аккумулятор нужно оставить в зарядном устройстве и зарядка начнется автоматически, когда температура аккумуляторного элемента станет нормальной.

- ♦ Вставьте зарядное устройство (6) в любую стандартную розетку 230 В 50 Гц.
- ♦ Вставьте аккумуляторную батарею в зарядное устройство, как показано на рис. А.
- ♦ Зеленый светодиод начнет мигать, что означает начало зарядки батареи.
- ♦ По окончании зарядки зеленый светодиод начнет гореть непрерывно. Теперь батарея полностью заряжена, и ее можно использовать или оставить в зарядном устройстве.

**Внимание!** Не используйте инструмент, пока он подключен к зарядному устройству.

**Внимание!** Огнеопасно. При отсоединении зарядного устройство от инструмента, сначала выньте вилку зарядного устройства из розетки, затем отсоедините шнур зарядного устройства от инструмента.

### Установка и извлечение аккумуляторной батареи из инструмента (рис. В)

**Внимание!** Убедитесь в том, что переключатель вращения вперед/назад (2) зафиксирован (см. раздел курковый переключатель & кнопка изменения направления вращения ") чтобы предупредить включение инструмента:

- ♦ Вставьте аккумуляторную батарею (4) в инструмент до слышимого щелчка (рис. В)

### Снятие аккумуляторной батареи с инструмента (рис. С)

- ♦ Нажмите кнопку высвобождения батареи (5), как показано на (рис. С) и вытащите аккумуляторную батарею (4) из инструмента.

## Инструкции по эксплуатации

### Курковый выключатель и кнопка реверсивного вращения (рис. D)

- ♦ Дрель включается и выключается нажатием и отпусканием куркового выключателя (1). Чем сильнее нажат выключатель, тем больше скорость работы дрели.
- ♦ Кнопка изменения направления вращения (2) определяет направление вращения инструмента, а также используется для блокировки инструмента.
- ♦ Для установки вращения по часовой стрелке отпустите курковый выключатель и нажмите кнопку изменения направления влево.
- ♦ Для установки реверсивного направления вращения нажмите кнопку изменения направления вращения в обратном направлении.
- ♦ Чтобы заблокировать инструмент, установите переключатель вперед/назад в центральное положение.

**Примечание!** Центральное положение кнопки управления блокирует инструмент в выключенном положении. При изменении положения кнопки управления курковый выключатель должен быть отпущен.

### Быстрозажимной патрон (рис. Е)

**Внимание!** Убедитесь в том, что переключатель вращения вперед/назад (2) зафиксирован (см. раздел курковый переключатель & кнопка изменения направления вращения ") чтобы предупредить включение инструмента.

Чтобы вставить насадку или другую принадлежность:

- ♦ Удерживая заднюю часть патрона (7) одной рукой, другой рукой поворачивайте в направлении против часовой стрелки переднюю часть (8) патрона, смотря со стороны конца патрона.
- ♦ Полностью вставьте насадку или другую принадлежность в патрон и надежно затяните, удерживая заднюю часть патрона и поворачивая его переднюю часть против часовой стрелки, смотря со стороны конца патрона.

**Предостережение!** Не пытайтесь затягивать сверла дрели (или любую другую оснастку), удерживая патрон и включая инструмент. При смене принадлежностей можно повредить патрон и получить травму.

### Сверление/завинчивание шурупов

- ♦ Выберите направление вращения с помощью переключателя (2).
- ♦ Чтобы включить инструмент нажмите на спусковой выключатель (1). Скорость инструмента зависит от степени нажатия на этот выключатель.
- ♦ Чтобы выключить инструмент, отпустите спусковой выключатель.

### Советы по оптимальному использованию

#### Сверление

- ♦ Всегда прикладывайте небольшое усилие параллельно насадке.
- ♦ Перед тем, как наконечник бура выйдет с другой стороны рабочей детали, уменьшите давление на инструмент.
- ♦ Используйте деревянный брусок, подложив его с обратной стороны рабочей детали, который может расщепиться.
- ♦ Используйте перовое сверло для сверления отверстий большого диаметра в дереве.
- ♦ Используйте перовое сверло из быстрорежущей стали при сверлении отверстий в металле.
- ♦ Используйте буры для бетона при сверлении отверстий в неармированном бетоне.
- ♦ Используйте смазку при сверлении отверстий в металле, кроме чугуна и латуни.
- ♦ Сделайте вырубку с помощью центрального пробойника по центру отверстия, которое нужно просверлить для того, чтобы сделать это более точно.

### Завинчивание шурупов

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

### Неисправности и способы их устранения

Неисправность	Возможная причина	Возможное решение
Инструмент не включается.	Аккумуляторная батарея разряжена.	Проверьте требования по зарядке аккумуляторной батареи
Аккумуляторная батарея не заряжается.	Зарядное устройство не подключено к сети.  Температура окружающей среды слишком высокая или слишком низкая.	Подключите зарядное устройство к рабочей розетке.  Переместите зарядное устройство и аккумуляторную батарею в место с температурой выше 40 F (4,5°C) или ниже 105 F (+40,5°C)
Устройство внезапно выключается.	Аккумуляторная батарея нагрелась по предельной допустимой температуры.  Аккумуляторная батарея разряжена. (Чтобы увеличить срок службы аккумуляторной батареи, ее конструкция предусматривает отключение после разрядки	Позвольте аккумуляторной батарее остыть.  Установите в зарядное устройство и позвольте зарядиться.

### 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.

**Предостережение!** 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 электродвигателя с помощью влажной салфетки. Не используйте никакие абразивные чистящие средства или средства на основе растворителей.
- ♦ Регулярно открывайте патрон и очищайте ее от грязи внутри постукиванием.

## Защита окружающей среды



Отдельная утилизация. Изделия и аккумуляторные батареи с данным символом на маркировке запрещается утилизировать с обычными бытовыми отходами.

Изделия и аккумуляторные батареи содержат материалы, которые могут быть извлечены или переработаны, снижая потребность в исходном сырье. Пожалуйста, утилизируйте электрические изделия и аккумуляторные батареи согласно местным нормам.

Дополнительная информация доступна по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com).

## Технические характеристики

BDCD18		
Напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	18
Скорость холостого хода	мин <sup>-1</sup>	0 - 650 об./мин
Макс. крутящий момент	Нм	10,3/30
Внутренний размер сверлильного патрона	мм	1-10
Максимальный диаметр сверления		
Сталь/дерево	мм	10/25
Вес	кг	0,78 (1,18 со снаряженной батареей)

Зарядное устройство	90589867	
Входное напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	230
Выходное напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	18
Ток	мА	200
Приблизительное время зарядки	Часы	8

Зарядное устройство	90590287-02	
Входное напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	230
Выходное напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	18
Ток	мА	400
Приблизительное время зарядки	Часы	3-5

Зарядное устройство	90599854-06	
Входное напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	230
Выходное напряжение	V <sub>пост. тока</sub>	18
Ток	Ампер	1
Приблизительное время зарядки	Часы	1,5

Аккумулятор BL1518		
Напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	18
Емкость	Ач	1,5
Тип	Ионно-литиевый	

Аккумулятор BL2018		
Напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	18
Емкость	Ач	2,0
Тип	Ионно-литиевый	

Аккумулятор BL4018		
Напряжение	V <sub>перем. тока</sub>	18
Емкость	Ач	4,0
Тип	Ионно-литиевый	

### Уровень звукового давления согласно EN 60745:

Акустическое давление ( $L_{pA}$ ) 65,2 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

Акустическая энергия ( $L_{WA}$ ) 76,2 дБ(A), погрешность (K) 3 дБ(A)

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

Сверление в металле ( $a_{n,D}$ ) < 1,3 м/сек<sup>2</sup>, погрешность (K) 1,5 м/сек<sup>2</sup>

Завинчивание без удара ( $a_{n,S}$ ) < 0,6 м/сек<sup>2</sup>, погрешность (K) 1,5 м/сек<sup>2</sup>



## Заявление о соответствии нормам ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ  
ОБОРУДОВАНИЮ



BDCD18 - дрель, шурупверт

Black & Decker заявляет, что продукция, описанная в "технических характеристиках" соответствует:

2006/42/ЕС, EN 60745-1, EN 60745-2-1

Эти изделия также соответствуют директиве 2004/108/ЕС (до 19.04.2016), 2014/30/EU (с 20.04.2016) и 2011/65/EU.

За дополнительной информацией обращайтесь в компанию Black & Decker по адресу, указанному ниже или приведенному на задней стороне обложки руководства.

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

Р. Лейверик (R. Laverick)  
Менеджер по производству  
Black & Decker Europe, 210 Bath Road, Slough,  
Berkshire, SL1 3YD  
United Kingdom  
30.11.2015

## Гарантия

Компания Black & Decker с уверенностью в качестве своей продукции предлагает клиентам гарантию на 24 месяца с момента покупки. Данная гарантия является дополнительной и ни в коей мере не направлена на ущемление Ваших юридических прав. Гарантия действует на территории стран-членов ЕС и Европейской зоне свободной торговли.

Чтобы подать заявку по гарантии, заявка должна соответствовать положениям и условиям Black & Decker; кроме того, Вам потребуется предъявить продавцу или авторизованному специалисту по ремонту потребуется подтверждение покупки. Положения и условия 2-летней гарантии Black & Decker и местонахождение ближайшего авторизованного специалиста по ремонту можно узнать через Интернет по адресу [www.2helpU.com](http://www.2helpU.com), или связавшись с местным представительством Black & Decker по адресу, указанному в данном руководстве.

Посетите наш веб-сайт [www.blackanddecker.co.uk](http://www.blackanddecker.co.uk), чтобы зарегистрировать свое новое изделие Black & Decker и получать информацию о новинках и специальных предложениях.





РУССКИЙ

## 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 территориях 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 некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то Black & Decker отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Неправильного использования или плохого обслуживания
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частями, материалом или вследствие аварии
- Использования ненадлежащего источника питания

Гарантия не действительна, если 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).

## Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу .....

Серийный номер / Код даты .....

Потребитель .....

Дилер .....

Дата .....



EESTI

## Garantii

Black & Decker garanteerib, et toode on klientidele tarnimisel vaba materjalil ja/või koostamise vigadest. Garantii lisandub kliendi seaduslikele õigustele ning ei mõjuta neid. Garantii kehtib kõigi Euroopa Ühenduse liikmesriikide territooriumil ja Euroopa vabakaubanduspiirkonnas.

Kui 24 kuu jooksul ostmisest esineb mõnel Black & Decker tootel rike materjalil ja/või koostamise vea tõttu või see on spetsifikatsiooni suhtes defektne, parandab või vahetab Black & Decker toote kliendi jaoks minimaalse vaeuga.

Garantii ei kehti, kui vea põhjuseks on:

- Normaalse kulumine
- Tööriista väärkohtlemine või halb hooldamine
- Mootori ülekooormamine
- Kui toodet on kahjustanud võõrosakesed, materjal või õnnetus
- Vale toitepinge

Garantii ei kehti tööriista professionaalsel kasutamisel, kuna tööriist on loodud ainult koduseks kasutamiseks.

Garantii ei kehti, kui toodet on remontinud või demonteerinud Black & Decker volituseta isik.

Garantii kasutamiseks tuleb toode, täidetud garantiikart ja ostutõend (t ekk) viia müüjale või otse volitatud teenindajale hiljemalt kaks kuud peale vea avastamist.

Teavet lähima Black & Decker teenindaja kohta leiate veebisaidilt: [www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

## Garantiitaolng:

Töõriista mudel/kataloogi number .....

Seerianumber/kuupäeva kood .....

Klient .....

Müüja .....

Kuupäev .....

Eesti	AS Tallmac Mustame tee 44 EE-10621 Tallin	Tel.: +372 6562999 Faks.:+372 6562855 www.tallmac.ee
Latvija	LIC GOTUS SIA Ulbrokas Str. Rīga, 1021	Tel.: +371 67556949 Fax: +371 67555140 www.licgotus.lv
Lietuva	HARDIM Žirmūņu g. 139 <sup>a</sup> 09120 Vilnius	Tel.: 00370-5273 73 59 Fax: 00370-5273 74 73 www.hardim.lt
	Elremta Neries kr. 16E 48402 Kaunas	Tel.: 00370-37370138 Fax: 00370-37350108 www.elremta.lt
	GITANA UAB Bičiulių g. 32, Budrikuų k. 96320 Klaipėdos r.	Tel.: 00370-4641 08 81 Fax: 00370-4631 04 85 www.gitana.lt

Teavet Lahima teenindaja kohta leiate veebisaidilt:  
**www.2helpu.com**

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklejiet mājas lapā:  
**www.2helpu.com**

Informāciju apie artimiausias remonto dirbtuves rasite  
tinklapyje: **www.2helpu.com**