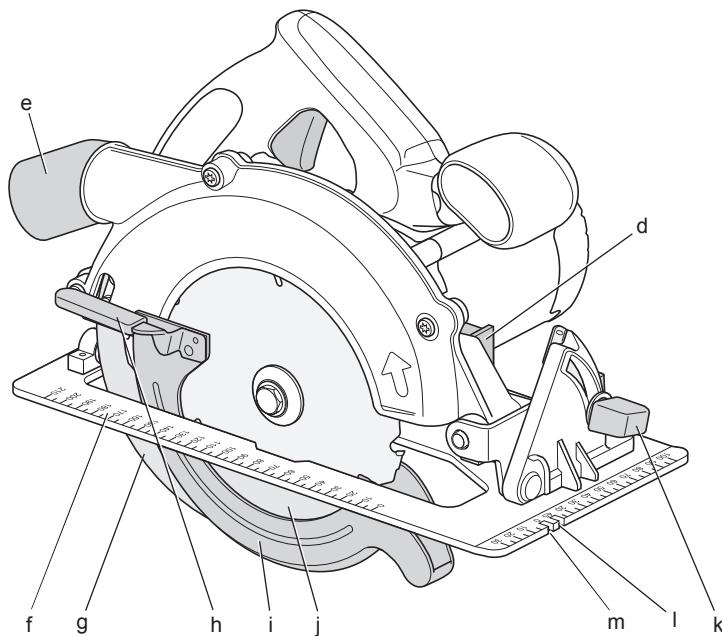

DEWALT

370000 - 06 LT

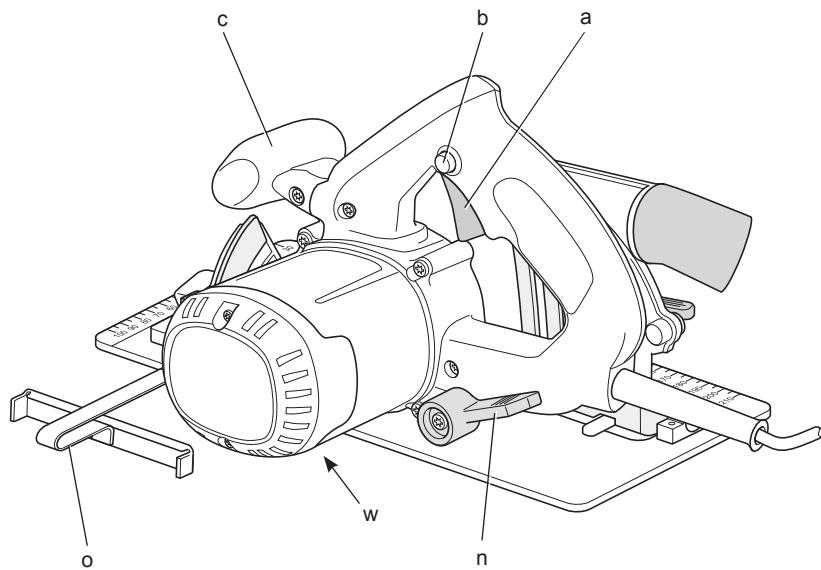
D23620

Lietuvių	(Originalios instrukcijos vertimas)	7
Русский язык	(Перевод с оригинала инструкции)	16

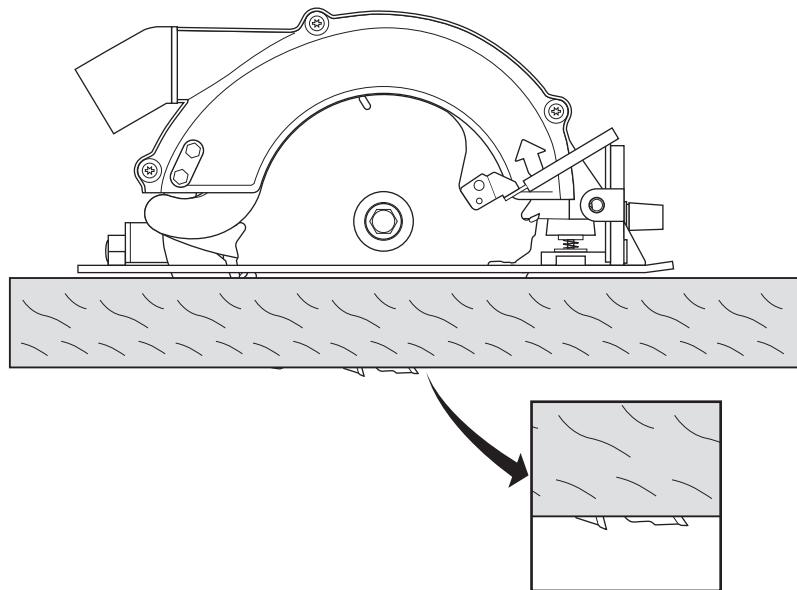
Рав. / Рисунок 1



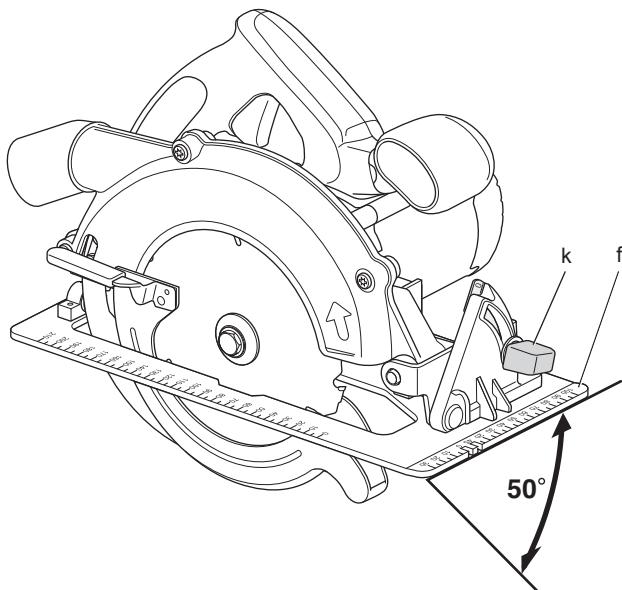
Рав. / Рисунок 2



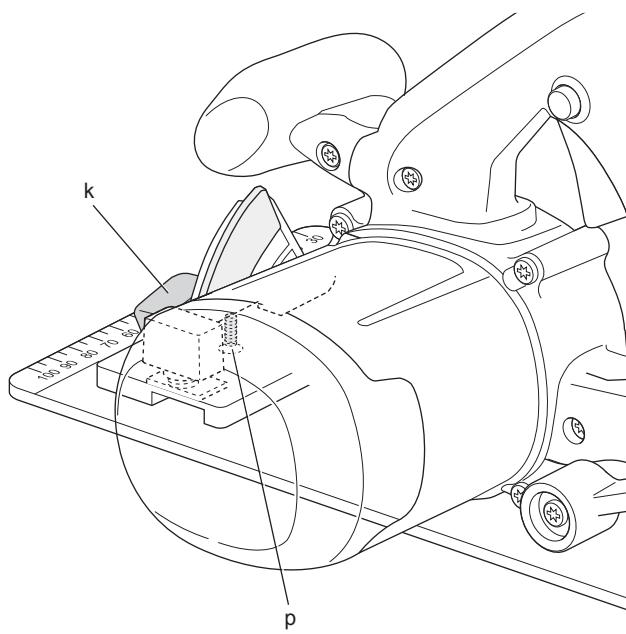
Pav. / Рисунок 3



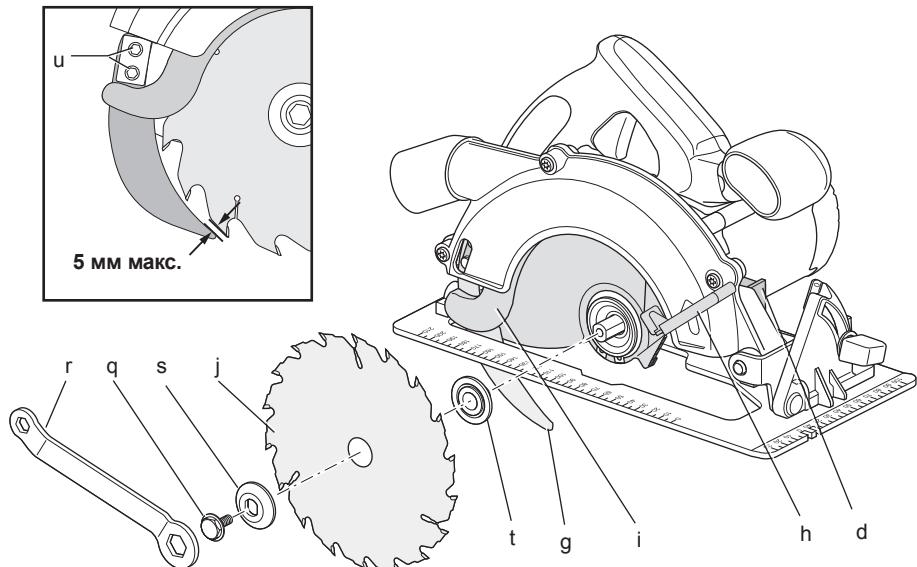
Pav. / Рисунок 4



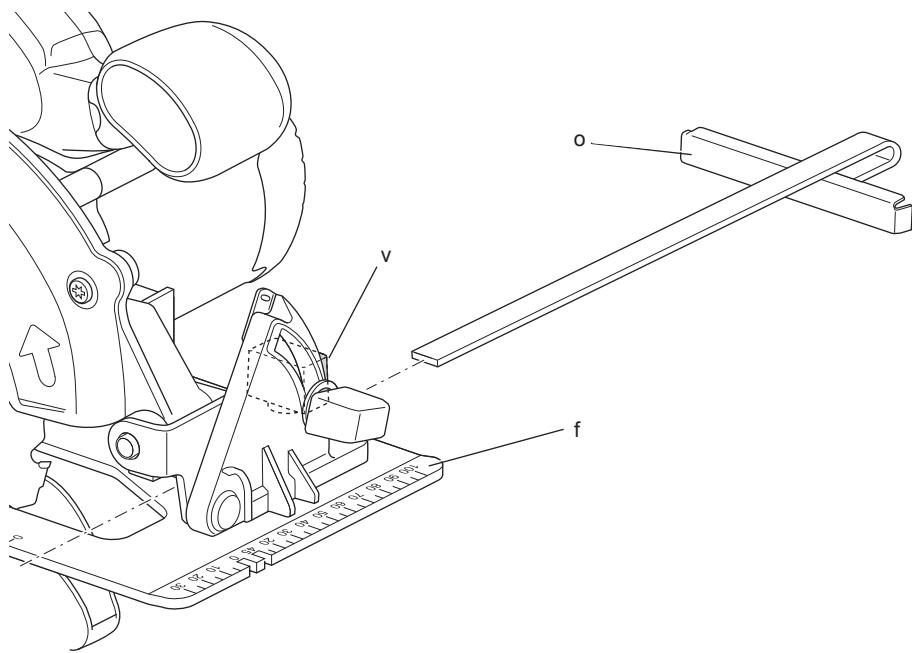
Рав. / Рисунок 5



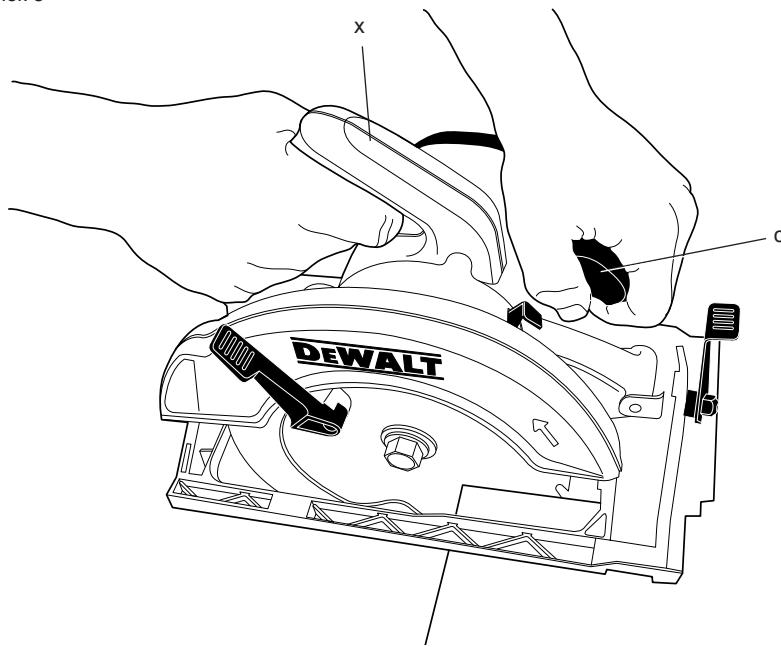
Рав. / Рисунок 6



Рав. / Рисунок 7



Рав. / Рисунок 8



DISKINIS PJŪKLAS

D23620

Sveikiname!

Jūs pasirinkote DeWALT įrankį. Dėl ilgametės patirties, kruopštaus patobulinimo ir atsinaujinimo DeWALT bendrovė yra viena iš patikimiausių profesionalių elektros įrankių vartotojų partnerių.

Techniniai duomenys

D23620		
Įtampa (JK ir Airijos vartotojams)	V _{DC}	230
	V _{DC}	230/115
Tipas		2
Galios įvestis	W	1 500
Greitis įrankiui veikiant be apkrovos min ⁻¹		5 000
Pjovimo gylis	mm	65
Disko skersmuo	mm	184
Disko korpuso storis	mm	2,5
Disko centrinės skydės skersmuo	mm	16
Nuožambių kampų reguliavimas		0–50°
Svoris	kg	5,5
L _{PA} (garso slėgis)	dB(A)	97
K _{PA} (garso slėgio paklaida)	dB(A)	3
L _{WA} (garso galia)	dB(A)	106
K _{WA} (garso galios paklaida)	dB(A)	3,6

Bendras vibracijos dydis (triašio vektoriaus suma) nustatytas pagal EN 60745:

Vibracijos emisijos vertė a _h	
a _h = m/s ²	< 2,5
Paklaida K =	m/s ²
	1,5

Šiame informaciniame lapelyje nurodyta keliamą vibraciją nustatytą atsižvelgiant į standartinį bandymo metodą, pateiktą EN 60745, todėl ją galima palyginti su kitų elektinių įrankių keliamą vibraciją. Nurodyta keliamą vibraciją taip pat gali būti naudojama preliminariam vibracijos poveikiui įvertinti.



ISPĖJIMAS: Nurodytoji vibracija kyla naudojant įrankį pagrindiniams numatytiems darbams. Tačiau, jei šiuo įrankiu atliekami kiti darbai, naudojant kitus priedus arba prastai prižūrimus priedus, vibracijos emisija gali skirtis.

Dėl to gali žymiai padidėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Vertinant vibracijos poveikio lygi per tam tikrą darbo laikotarpį, reikia atsižvelgti ne tik į laiką, kai įrankis veikia, bet ir į tą laiką, kai jis veikia parengties režimu. Dėl to gali žymiai sumažėti vibracijos poveikis per visą darbo laiką.

Imkitės papildomų saugos priemonių, kad apsaugotumėte nuo vibracijos poveikio, pavyzdžiu: techniškai prižūrėkite įrankį ir jo priedus, laikykite rankas šiltai, planuokite darbą.

Saugikliai

Europos vartotojams	230 V įrankiai	10 amperų elektros tinklė
JK ir Airijos vartotojams	230 V įrankiai	13 amperų elektros kištukose
JK ir Airijos vartotojams	115 V įrankiai	16 amperų elektros kištukose

Apibrėžtys: Saugos nurodymai

Toliau pateiktos apibrėžtys apibūdina kiekvieno žodinio signalo griežtumą. Prašome perskaityti šį vadovą ir atkreipti dėmesį į šiuos simbolius.



PAVOJUS: nurodo tiesioginę pavojingą situaciją, kurios neišvengę žūsite arba sunkiai susižalosite.



ISPĖJIMAS: nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima sunkiai ar net mirtinai susižaloti.



PERSPĖJIMAS: nurodo potencialią pavojingą situaciją, kurios neišvengus galima nesunkiai ar vidutiniškai susižaloti.



PASTABA: nurodo praktiką, nesusijusią su susižeidimu, kuri gali padaryti žalos turtui.



Reiškia elektros smūgio pavojų.
Reiškia gaisro pavojų.

EB atitikties deklaracija

MAŠINŲ DIREKTYVA



D23620

DeWALT pareiškia, kad šie elektriniai įrankiai yra sukurti laikantis tokijų reikalavimų ir standartų:
2006/42/EB, EN 60745-1, 60745-2-5.

Šie gaminiai taip pat atitinka Direktyvą 2004/108/EB. Dėl papildomos informacijos prašome kreiptis į DeWALT atstovą toliau nurodytu adresu arba žiūrėkite į vadovo pabaigoje pateiktą informaciją.

Toliau pasirašęs asmuo yra atsakingas už techninio dokumento sukūrimą ir pateikia šią deklaraciją DeWALT vardu.

Horst Grossmann
Gaminijų projektavimo ir tobulinimo direktoriaus pavaduotojas
DeWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany (Vokietija)
31.12.2009



ISPĖJIMAS: Norėdami sumažinti susiziedimo pavoju, perskaitykite šią instrukciją.

Bendrieji perspėjimai darbui su elektriniais įrankiais



ISPĖJIMAS! Perskaitykite visus saugos įspėjimus ir visus nurodymus. Jei bus nesilaikoma toliau pateiktų įspėjimų ir nurodymų, gali kilti elektros smūgio, gaisro ir (arba) sunkaus sužeidimo pavoju.

IŠSAUGOKITE VISUS ISPĖJIMUS IR NURODYMUS ATEIČIAI

Sąvoka „elektrinis įrankis“ pateiktuose įspėjimuose reiškia į maitinimo tinklą jungiamą (laidinį) elektrinį įrankį arba akumuliatoriaus maitinamą (belaidį) elektrinį įrankį.

1) DARBO VIETOS SAUGA

- a) Darbo vieta turi būti švari ir gerai apšviesta Užgriozdintos ir tamsios vietas dažnai yra nelaimingų atsitikimų priežastimi.

b) Elektrinių įrankių nenaudokite sprogioje aplinkoje, pavyzdžiu ten, kur yra degių skystių, dujų arba dulkių. Elektriniai įrankiai sukelia kibirkštis, nuo kurių gali užsidegti dulkés arba garai.

c) Dirbdami su elektriniu įrankiu neleiskite artyn vaikų ir pašalinių asmenų. Jie gali blaškyti démesj ir dėl to galite nesuvaldyti įrankio.

2) ELEKTROS SAUGA

a) Elektrinių įrankių kištukai privalo atitinkti elektros lizdus. Niekada niekaip nemodifikuokite kištuko. Su įžemintais elektriniais įrankiais niekada nenaudokite jokių adapterių. Nepakeisti, originalūs kištukai ir juos atitinkantys elektros lizdai sumažins elektros smūgio pavoju.

b) Stenkiteis nesiliesti kūnu prie įžemintų paviršių, pavyzdžiu, vamzdžių, radiatorių, viryklių ir šaldytuvų. Jei jūsų kūnas būtų įžemintas, elektros smūgio pavoju padidėtų.

c) Nedirbkite su šiuo įrankiu lietujo arba esant drėgnoms oro sąlygoms. I elektrinių įrankių patekės vanduo padidina elektros smūgio pavoju.

d) Atsargiai elkitės su elektros laidu. Niekada nenaudokite laido elektriniams įrankiui neštį, jam ar kištukui trauktį. Saugokite laidą nuo karščio, tepalo, aštrių kraštų arba judančių dalių. Pažeisti arba susinarpliojus laidai padidina elektros smūgio pavoju.

e) Dirbdami su elektriniu įrankiu lauke, naudokite darbui lauke tinkamą ilginimo laidą. Naudojant darbui lauke tinkamą laidą, sumažėja elektros smūgio pavoju.

f) Jeigu elektrinį įrankį neišvengiamai reikia naudoti drėgnoje aplinkoje, naudokite maitinimo šaltinį, apsaugotą liekamosios elektros srovės prietaisu (RCD). RCD naudojimas sumažina elektros smūgio pavoju.

3) ASMENINĖ SAUGA

a) Būkite budrūs, žiūrėkite ką darote ir vadovaukitės sveika nuovoka, kai dirbate su elektriniu įrankiu. Nenaudokite elektrinio įrankio būdami pavargę arba veikiami narkotikų, alkoholio arba vaistų. Dirbtant su elektriniu įrankiu užtenka vienos neatidurmo akimirkos ir galima sunkiai susiseisti.

b) Dėvėkite asmeninės saugos įrangą. Visada naudokite akių apsaugos priemones. Apsauginės priemonės, pavyzdžiu, respiratorius, apsauginiai

- batai neslidžiais padais, šalmas ar ausų apsaugos, naudojamos atitinkamomis sąlygomis, sumažina susižeidimo pavojų.
- c) Būkite atsargūs, kad netycia neįjungtumėte įrankio. Prieš įjungdami įrankį į elektros tinklą ir (arba) įdėdami akumuliatorių bloką, prieš paimdami ar nešdami įrankį, visuomet patikrinkite, ar išjungtas jo jungiklis. Nešant elektrinius įrankius uždėjus pirmą ant jų jungiklio arba įjungiant įrankius į elektros tinklą, kai jų jungikliai yra įjungti, jvyksta nelaimingų atsitikimų.
 - d) Prieš įjungdami elektrinį įrankį, pašalinkite nuo jo visus reguliavimo raktus ar veržliarakčius. Neištraukę veržliarakčio iš besisukančios elektros įrankio dalies rizikuojate susižeisti.
 - e) Nepersitempkite. Visuotin tvirtai stovėkite ant žemės, išlaikykite pusiausvyrą. Taip galėsite lengviau suvaldyti elektrinį įrankį netikėtose situacijose.
 - f) Dėvėkite tinkamą aprangą. Nedėvėkite laisvų rūbų arba laisvai kabančių papuošalų. Plaukus, aprangą ir pirštines laikykite atokiau nuo judančių dalių. Judamosios dalys gali įtraukti laisvus drabužius, papuošalus ar ilgus plaukus.
 - g) Jei yra įrenginių, skirtų prijungti dulkų trauktuvus ir dulkų surinkimo prietaisus, būtinai juos prijunkite ir tinkamai naudokite. Naudojant dulkų surinkimo įrenginius, galima sumažinti su dulkėmis susijusius pavojus.
- 4) ELEKTRINIŲ ĮRANKIŲ NAUDΟJIMAS IR PRIEŽIŪRA**
- a) Elektros įrankio negalima apkrauti per dideliu darbo krūviu. Darbui atlikti naudokite tinkamą įrankį. Tinkamu elektriniu įrankiu geriau ir saugiau atliksite darbą tokiu greičiu, kuriam jis yra numatytas.
 - b) Nenaudokite elektrinio įrankio, jeigu jo jungiklis jo neįjungia arba neišjungia. Bet kuris elektrinis įrankis, kurio negalima valdyti jungikliu, yra pavojingas – jį privaloma pataisyti.
 - c) Prieš atlikdami bet kokius reguliavimo, priedų pakeitimą arba paruošimo saugojimui darbus, atjunkite šį elektrinį įrankį nuo energijos šaltinio ir/arba ištraukite akumulatoriaus kasetę. Tokios apsauginės priemonės sumažina pavojų netycia įjungti elektrinį įrankį.
 - d) Tuščiaja eiga veikiantį elektrinį įrankį laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje,
- ir neleiskite jo naudoti su šiuo elektriniu įrankiu arba šiomis instrukcijomis nesusipažinusiem asmenims. Naudojami nekvalifikuotų vartotojų, elektriniai įrankiai yra pavojingi.
- e) Rūpestingai prižiūrėkite elektrinius įrankius. Patikrinkite, ar gerai sulysiuta ir ar nesukimba judančios dalys, ar dalys nesulūžę ir visas kitas būsenas, kurios gali turėti įtakos elektrinio įrankio naudojimui. Jeigu elektrinis įrankis sugadintas, prieš naudojant jį reikia pataisyti. Daugelis nelaimingų atsitikimų nutinka dėl prastai prižiūrimų elektrinių įrankių.
 - f) Pjovimo įrankiai turi būti aštrūs ir švarūs. Tinkamai techniškai prižiūrimi pjovimo įrankiai su aštriais pjovimo kraštais rečiau stringa, juos lengviau valdyti. g) Naudokite šį elektrinį įrankį, jo priedus, keičiamasiškas dalis ir pan. pagal šią instrukciją ir atsižvelgdami į darbo sąlygas bei darbą, kurį reikia atlikti. Naudojant elektrinį įrankį kitiemis darbams nei numatytoje atlikti, gali susidaryti pavojingų situacijų.
- 5) TECHNINĖ PRIEŽIŪRA**
- a) Šį elektrinį įrankį privalo techniškai prižiūrėti kvalifikotas specialistas, naudodamas originalias keičiamasiškas dalis. Taip užtikrinsite saugų elektros įrankio darbą.
- ## Saugos instrukcija visiems pjūklams
- ⚠PAVOJUS:**
- a) Nekiškite rankų į pjovimo zoną, laikykite jas atokiai nuo pjovimo disko. Antrają ranką laikykite ant pagalbinės rankenos arba variklio korpuso. Laikydami pjūklą abejomis rankomis, negalėsite išipjauti į disko ašmenis.
 - b) Nesiekite ko nors paimti po ruošiniu. Apsauginis gaubtas negali apsaugoti jūsų nuo pjovimo disko po ruošiniu.
 - c) Pareguliuokite pjovimo gylį pagal ruošinio storį. Iš po ruošinio turi matytis mažiau nei vienas pjovimo disko dantukas.
 - d) Niekaada nelaikykite pjaunamos dalies rankomis arba tarp kojų. Jtvirkinkite ruošinį ant nejudamo paviršiaus. Labai svarbu tinkamai laikyti ruošinį, kad būtų maksimaliai apsaugotas kūnas, kad diskas neužstrigtų arba nebūtų prarasta kontrolė.
 - e) Atlikdami operacijas, kurių metu pjovimo įrankis gali paliesti nematomus laidus

- arba savo paties laidą, laikykite elektrinį įrankį už izoliuotos rankenos. Prilietus „gyvą“ laidą, neizoliuotoms metalinėms elektrinio įrankio dalims bus perduota įtampa ir operatorius patirs elektros smūgi.
- f) Darydami prapjovimo darbus, visuomet naudokite prapjovos kreiptuvą arba tiesią krašto kreipiamąja. Taip pjūvis bus tikslesnis ir sumažės galimybė diskui užstrigtis.
- g) Visuomet naudokite diskus su tinkamo dydžio ir formos (rombo arba apvalios formos) skyle užmauti ant veleno. Diskai, kurių vidinės angos neatitinka pjūklo montavimo įrankios, veiks ekscentriškai, sukeldami kontrolės paradiimą.
- h) Niekumet nenaudokite sugadintų arba netinkamų diskų poveržlių ar varžtų. Disko poveržlės ir varžtas yra specialiai skirti šiam pjūklui, kad būtų užtikrintas optimalus šio įrankio darbas ir sauga.
- ATATRANKOS PRIEŽASTYS IR OPERATORIAUS APSAUGOJIMAS NUO ATATRANKOS**
- Atatrankos priežastys ir preventiniai operatoriaus veiksmi jai išvengti**
- atatranka – tai staigi reakcija į suspaudimą, užstrigimą ar pjovimo disko išsiderinimą, kuri sukelia nekontroliuojamą pjūklo pakilimą ir atšokimą nuo ruošinio link operatoriaus;
 - kai diskas suspaudžiamas arba tvirtai užstrigia ruošinyje, diskas užsikerta ir sustoja, o variklio reakcijos jėga staiga atmata įrankį link arba šalin nuo operatoriaus;
 - jeigu diskas pjūvyje sulinksta arba išsiderina, disko galinio krašto dantukai gali ištrigli viršutiniame medienos paviršiuje ir todėl diskas išsprūsta iš pjovos ir atšoka atgal link operatoriaus.
- Atatranka – netinkamo įrankio naudojimo ir (arba) netinkamų darbo tvarkos ar sąlygų padarinys, kurio galima išvengti imantis tinkamų, toliau nurodytų atsargumo priemonių:
- a) Tvirtai abiem rankomis laikykite pjūklą, rankas laikykite taip, kad galėtumėte atlaikyti atatrankos jėgą. Jūsų kūnas turi būti bet kurioje disko pusėje, bet ne vienoje linijoje su disku. Atatranka gali priversti pjūklą atšokti atgal, bet, émusis tinkamų atsargumo priemonių, operatorius gali suvaldyti atatrankos jėgas.
- b) Diskui stringant arba kai dėl kokių nors priežasčių pjovimas yra nutraukiamas, atleiskite gaiduką ir laikykite įrankį ruošinyje, nejudindami jo, kol diskas visiškai sustos. Niekada nebandykite ištraukti pjūklo iš ruošinio arba patraukti pjūklo atgal, kai diskas sukas, kitaip gali ikykti atatranka. Ištirkite ir imkités atitaisymo darbų, kad pašalintumėte disko užstrigimo priežastį.
- c) Iš naujo paleidę pjūklą ruošinyje, dėkite ji prapjovos viduryje ir įsitikinkite, kad pjūklo dantukai neliečia ruošinio. Jeigu diskas yra ištrigęs, vėl paleidus įrankį jis gali išsokti arba gali vėl ikykti atatranka.
- d) Dideles plokštės paremkite, kad sumažėtų disko ištrigimo ir atatrankos galimybė. Dideli ruošiniai dažnai linksta nuo savo pačių svorio. Atramai reikia dėti po plokštės netoli pjovimo linijos ir greta plokštės briaunos iš abiejų disko pusii. Nenaudokite bukų ar apgadintų diskų. Neužaštrinti ar netinkamai nustatyti diskai pjauna siaurai ir sukelia pernelyg didelę trintį, disko strigimą ir atatranką.
- e) Priekštūkant pjūvį, disko gylio ir ištrižo pjovimo reguliavimo fiksavimo svirtys turi būti užtvirtintos ir užfiksuotos. Jeigu pjaunant reguliavimo nustatymai pasikeičia, diskas gali užstrigli ruošinį arba gali ikykti atatranka.
- f) Ypač būkite atsargūs išpjaudami sienas ar kitas aklinas vietas. Kyšantis diskas gali prapauti objektus, kurie gali sukelti atatranką.

Saugos instrukcija diskiniams pjūklams su švytuokliniu apsauginiu gaubtu

- a) Prieš naudojimą patikrinkite apsauginį gaubtą, ar jis tinkamai uždarytas. Nedirbkite su pjūklu, jeigu apsauginis gaubtas nejudą laisvai ir neuždengia pjovimo disko. Niekumet nespauskite ir netvirtinkite apsauginio gaubto, jei atidengtas pjovimo diskas. Jei netyciai numestumėte pjūklą, gali sulinkti apatinis apsauginis gaubtas. Pakelkite apatinį apsauginį gaubtą už atitraukimo rankenėlės ir įsitikinkite, ar jis juda laisvai ir niekur (šonuose ir apačioje) neliečia disko ar kokios nors kitos dalių.
- b) Patikrinkite apsauginio gaubto grąžinimo spruoklės veikimą ir būklę. Jeigu apsauginis gaubtas ir spruoklė veikia netinkamai, prieš naudojimą juos būtina

pataisyti. Apatinis apsauginis gaubtas gali veikti vangiai dėl sugadintų dalių, klijingų nuosėdų ar susikaupusiu nėšvarumui.

- c) **Apatinį apsauginį gaubtą reikia atitraukti rankiniu būdu tik darant tokius pjūvius kaip prakirtimą ir sudėtingus pjūvius.** Kai tik diskas pradeda pjauti medžiaga, pakelkite apatinį apsauginį gaubtą už atitraukimo rankenélės; apatinis apsauginis gaubtas turi būti atlaisvintas. Bet kokio kito pjovimo metu apatinis apsauginis gaubtas turi veikti automatiškai.
- d) **Prieš padėdami pjūklą ant darbastalo ar grindų, visuomet įsitikinkite, ar apsauginis gaubtas dengia diską.** Neapsaugotas, tuščiaja eiga veikiantis diskas privers pjūklą judėti atgal, pjaudamas visa, kas pasitaikys jo kelyje. Atnreikpkitė dėmesį, per kiek laiko sustoja diskas atleidus jungiklį.

Papildomos saugos instrukcijos visiems pjūklams su skėlimo peiliais

- a) **Naudokite tinkamą skėlimo peilių, pagal naudojamą diską.** Norint, kad skėlimo peilis veiktu, jis turi būti storesnis nei diskų korpusas, bet plonesnis, nei diskų dantukai.
- b) **Pareguliuokite skėlimo peilių taip, kai aprašyta šiame įrankio ekspluatacijos vadove.** Palikus netinkamą tarpat, netinkamai nustačius ir suligiaus skėlimo peilių, jis néra veiksminga apsauga nuo atatrankos.
- c) **Visada naudokite skėlimo peilių, išskyrus tada, kai darote įleidžiamuosius pjūvius.** Atlikus įleidžiamuosius pjūvius, privaloma vėl sumontuoti skėlimo peilių. Skėlimo peilis trukdo atlikti įleidžiamuosius pjūvius ir gali sukelti atatranką.
- d) **Norint, kad skėlimo peilis veiktu, jis turi liesti ruošinį.** Skėlimo peilis yra neveiksminga atatrankos priemonė atliekant trumpus pjūvius.
- e) **Nenaudokite pjūklo, jei skėlimo peilis sulankstytas.** Net menkiausia kliūtis gali sulėtinti apsauginio gaubto uždarymą.

Papildomos specialios diskinių pjūklų naudojimo saugos taisyklės

- Dėvėkite ausų apsaugas. Triukšmas gali sukelti klausos praradimą.
- Geriau dėvėkite kaukę nuo dulkių.

- Nenaudokite mažesnio ar didesnio skersmens diskų, nei rekomenduojama. Tinkamus diskų matmenis rasite techninių duomenų skyriuje. Naudokite tik šiame vadove nurodytus diskus, atitinkančius standartą EN 847-1.
- Niekuomet nenaudokite šlifuojamų pjovimo diskų.

Kiti pavojai

Nepaisant atitinkamų saugos nurodymų pritaikymo ir saugos priemonių naudojimo, tam tikrų kitų pavoju išvengti neįmanoma. Kyla šie pavojai:

- *klausos pablogėjimas;*
- *susižeidimo pavojus dėl svaidomų dalelių;*
- *pavojus nusideginti, nes darbo metu piedai labai įkaista.*
- *pavojus sveikatai dėl vibracijos ilgai naudojant įrankį.*

Ant įrankio esantys ženklai

Ant įrankio rasite pavaizduotas šias piktogramas:



Prieš naudojimą perskaitykite naudojimo instrukciją.



Naudokite ausų apsaugos priemones.



Dėvėkite akių apsaugas.

DATOS KODO PADĖTIS (2 PAV.)

Datos kodas (w), kuriame nurodyti ir pagaminimo metai, yra pažymėtas ant korpuso.

Pavyzdys:

2010 XX XX

Pagaminimo metai

Pakuotės turinys

Pakuotėje yra:

- 1 diskinis pjūklas
- 1 lygiagretusis kreiptuvas
- 1 pjovimo disko veržliaraktis
- 1 Naudojimo instrukcija
- 1 Išklotinės brėžinys
- Patikrinkite, ar gabenimo metu įrankis, jo dalys arba piedai nebuvo sugadinti.
- Prieš pradēdami darbą, skirkite laiko atidžiai

perskaityti ir suprasti šį įrankio eksploatavimo vadovą.

Aprašymas (1, 2 pav.)



ISPĖJIMAS: Niekuomet nekeiskite elektrinio įrankio arba kokios nors jo dalies. Galite padaryti žalos turtui arba susižeisti.

- a. Ijungimo / išjungimo jungiklis
- b. Atlaisvinimo mygtukas
- c. Priekinė rankena
- d. Veleno stabdiklis
- e. Dulkių ištraukimo anga
- f. Pjūklo padas
- g. Skėlimo peilis
- h. Apatinio apsauginio gaubto atitraukimo rankenelė
- i. Apatinis apsauginis gaubtas
- j. Pjovimo diskas
- k. Nuozulnumo reguliavimo rankenelė
- l. Istržo pjūvio žymė
- m. Tiesaus pjūvio žymė
- n. Gylio reguliavimo rankenelė
- o. Lygiagretusis kreiptuvas

NUMATYTOJI PASKIRTIS

Šis diskinis pjūklas D23620 skirtas profesionaliems medienos, metalo ir vamzdžių pjovimo darbams atlikti.

NENAUDOKITE esant drėgnoms oro sąlygomis arba šalia degių skysčių ar dujų.

Šie diskiniai pjūklai yra profesionalūs elektriniai įrankiai.

NELEISKITE vaikams liesti šį įrankį. Jei ši įrankį naudoja nepatyrę operatoriai, juos reikia prižiūrėti.

Elektros sauga

Šis elektrinis variklis skirtas tik vieno dydžio įtampai. Visuomet patirkinkite, ar akumuliatoriaus kasetės įtampa atitinka kategorijos plokšteliėje nurodytą įtampą.



Remiantis EN 60745 standartu, šis DeWALT įrankis turi dvigubą izoliaciją; todėl ižeminimo laidų nereikia.



ISPĖJIMAS: 115 V blokai turi būti valdomi naudojant negendantį izoliacinių transformatorių su ižeminimo ekrano tarp pagrindinės ir antrinės apvijo.

Jeigu būtų pažeistas maitinimo laidas, jį reikia pakeisti specialiai paruoštu laidu, kurį galima įsigyti DeWALT techninio aptarnavimo centre.

Elektros kištuko keitimas (tik Jungtinės Karalystės ir Airijos vartotojams)

Jeigu reikia sumontuoti naują elektros kištuką:

- Saugiai išmeskite seną elektros kištuką.
- Rudą laidą junkite prie gyvo elektros kištuko įvado.
- Mėlyną laidą junkite prie neutralaus elektros kištuko įvado.



ISPĖJIMAS: Prie ižeminimo įvado nieko jungti nereikia.

Vadovaukitės montavimo instrukcija, pateikiama su aukštos kokybės kištukais. Rekomenduojamas saugiklis: 13 A.

Ilginimo laidų naudojimas

Ilgintuvą reikėtų naudoti tik tada, kai tai būtina. Naudokite tik sertifikuotą ilginimo laidą, kurio galia atitinkų jūsų kroviklio galią (žr. techninius duomenis). Minimalus laidų skersmuo – 1 mm²; maksimalus ilgis – 30 m.

Jeigu naudojate kabelio ritę, visuomet iki galio išsvyniokite kabelį.

SURINKIMAS IR REGULIAVIMO DARBAI



ISPĖJIMAS: Norėdami sumažinti susižeidimo pavoją, prieš įrengdami ir nuimdami priedus, pries reguliuodami arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo. Svirtinis jungiklis būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netycinis įrankio paleidimas gali sužeisti.

Pjovimo gylio reguliavimas (1, 2, 3 pav.)

1. Atlaisvinkite gylio reguliavimo rankenelę (n).
2. Traukite padą (f), kol nustatysite tinkamą pjovimo gylį.
3. Atlaisvinkite gylio reguliavimo rankenelę (n).



ISPĖJIMAS: Siekiant optimalių rezultatų, pjovimo diskas turi kyšoti

iš ruošinio maždaug 3 mm (žr. 3 pav. jkliją).

Istrižų kampų reguliavimas (4 pav.)

Istrižosius kampus galima nustatyti 0° - 50° ribose.

1. Atlaisvinkite jstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).
2. Nustatykite jstrižajį kampą, kreipdamis pjūklo padą (f) tol, kol rodyklė ant gylį liniuotės rody s norimą kampą.
3. Priveržkite jstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).

Pado nustatymas 90° kampo pjūviams (1,5 pav.)

1. Nustatykite pjūklą 0° jstrižumo kampu.
2. Atitraukite disko apsauginį gaubtą, naudodamis svirtį (h), ir paguldykite pjūklą ant šono.
3. Atlaisvinkite jstrižų kampų reguliavimo rankenelę (k).
4. Prie disko ir pado pridėkite kampainj ir nustatykite 90° kampą.
5. Šešiakampiu veržliarakčiu pareguliuokite stabdiklį (p).

Pjovimo disko keitimas (6 pav.)

1. Ispauskite disko fiksavimo mygtuką (d) ir atsukite disko suspaudimo varžtą (q), sukdami ji prieš laikrodžio rodyklę su įrankiu pateiktu veržliarakčiu (r).
2. Atitraukite apatinį apsauginį gaubtą (i), naudodamis svirtį (h), ir pakeiskite diską (j). Vėl sumontuokite poveržles (s ir t) tinkama kryptimi.
3. Patirkinkite disko sukimosi kryptį.
4. Įsukite disko suspaudimo varžtą (q) ranka, kad būtų prilaikoma poveržlė. Sukite pagal laikrodžio rodyklę.
5. Spauskite disko fiksavimo mygtuką (d), tuo pat metu sukdami veleną, kol diskas nebesisuko.
6. Tvirtai priveržkite disko suspaudimo varžtą veržliarakčiu.

Skėlimo peilio reguliavimas (6 pav.)

Norėdami tinkamai nustatyti skėlimo peilį (21), žr. 6 pav. jkliją. Pareguliuokite tarpą tarp disko ir skėlimo peilio pakeitę pjovimo diską arba kai reikia.

1. Nustatykite pjovimo gylį i 0 mm padėti, kad galėtumėte pasiekti skėlimo peilio suspaudimo varžtus.
2. Atsukite varžtus (u) ir ištraukite skėlimo peilį, kad jo ilgis būtų maksimalus.
3. Pareguliuokite tarpelį.
4. Priveržkite varžtus (veržimo jėga: 4–5 Nm).

Lygiagrečiojo kreiptuvu montavimas ir reguliavimas (7 pav.)

Lygiagretusis kreiptuvas (o) naudojamas pjauti lygiagrečiai ruošinio kraštui.

MONTAVIMAS

1. Atlaisvinkite fiksavimo varžtą (v), kad tilptų lygiagretusis kreiptuvas.
2. Įkiškite lygiagretujį kreiptuvą (o) į pjūklo padą (f) kaip parodyta.
3. Užveržkite fiksavimo varžtą (v).

REGULIAVIMAS

1. Atlaisvinkite fiksavimo varžtą (v) ir nustatykite lygiagretujį kreiptuvą (o) ties norimu pločiu.
2. Užveržkite fiksavimo varžtą (v).

Prieš pradēdami darbą

- Įsitikinkite, kad tinkamai sumontuoti apsauginiai gaubtai. Disko apsauginis gaubtas turi būti uždarytas.
- Įsitikinkite, kad pjovimo diskas sukas ant pjūklo pažymėta kryptimi.

NAUDOJIMAS

Naudojimo instrukcija



ISPĖJIMAS: Visuomet laikykитесь saugos nurodymų ir taisyklių.



ISPĖJIMAS: Norėdami sumažinti sunkių susižeidimų pavojų, prieš atlikdami bet kokius įtaisų ar priedų reguliavimo ar išmontavimo sumontavimo darbus, išjunkite įrankį ir ištraukite kištuką iš maitinimo šaltinio.



- ! ISPĖJIMAS:** Visuomet laikykite saugos nurodymų ir taisyklių.
- Patikrinkite, ar medžiaga, kurią pjausite, yra gerai įtvirtinta.
 - Jrankį spauskite nestipriai, venkite spausti pjūklą iš šono.
 - Venkite per didelės apkrovos.
 - Nenaudokite per daug susidėvėjusių pjovimo diskų.
 - Nenaudokite šio pjūklo išémoms daryti.

Tinkama rankenos padėtis (8 pav.)



! ISPĖJIMAS: norédami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **VISUOMET** laikykite rankas tinkamoje padėtyje.



! ISPĖJIMAS: norédami sumažinti sunkaus susižeidimo pavoju, **VISUOMET** tvirtai laikykite jrankį, kad atlaikytumėte stagią reakciją.

Tinkama rankų padėtis: viena ranka turi būti ant priekinės rankenos (c), o kita ranka – ant pagrindinės rankenos (x).

Ijungimas ir išjungimas (2 pav.)

Saugumo sumetimais šio jrankio ijungimo/ išjungimo jungiklis (a) įrengtas su išjungimo mygtuku (b).

1. Spauskite išjungimo mygtuką, jei norite išjungti jrankį.
2. Norédami i jungti jrankį, spauskite i Jungimo/ išjungimo mygtuką (a). Atleidus i Jungimo/ išjungimo jungiklį, išjungimo mygtukas suaktyvinamas automatiškai, kad netycia neįjungtumėte aparato.



! ISPĖJIMAS: Nejunkite ir neišjunkite jrankio, kai peilių liečia ruošinį arba kitas medžiagas.



! ISPĖJIMAS: Nejunkite ašies fiksatoriaus jrankui veikiant.

Jrankio valdymas (1, 2 pav.)

1. Siekdami optimalių rezultatų, suspauskite ruošinį apačia į viršų.
2. Sekite ant ruošinio pažymėta linija, naudodamai žymę (m).

Pjaudami 45° įstrižumo kampu sekite ant ruošinio pažymėta linija, naudodamai žymę (!).

3. Nutieskite laidą link jrankio galio.



Dulkių ištraukimas (1 pav.)



! ISPĖJIMAS: pavojujukvęti dulkių. Norédami sumažinti pavoju susižeisti, **VISADA** dévėkite apsaugą nuo dulkių.

Šiame jrankje įrengta dulkių ištraukimo anga (e).

Pjaudami medieną, prijunkite tam skirtą dulkių ištraukimo įrenginį, atsižvelgdami į atitinkamas nuostatas dėl dulkių taršos.



! ISPĖJIMAS: VISADA naudokite dulkių trauktuvą, pagamintą atsižvelgiant į buitininių prietaisų direktyvas dėl dulkių emisijos pjaunant medienos dirbinius. Daugelis i prastų siurblių vakuumo žarnų tiks sumontuoti ant dulkių ištraukimo angos.



! ISPĖJIMAS: Pjaudami metalą, nenaudokite vakuuminio trauktuvo be tinkamos apsaugos nuo žiežirbų.

TECHNINĖ PRIEŽIŪRA

Šis DeWALT elektrinis jrankis skirtas ilgalaikiams darbui, prieinkiant minimalios techninės priežiūros. Jrankis tarnaus kokybiškai ir ilgai, jei jį tinkamai prizūrėsite ir reguliuariai valysite.



! ISPĖJIMAS: Norédami sumažinti susižeidimo pavoju, prieš įrengdami ir nuimdamai priedus, prieš reguliuodamai arba keisdami nustatymus, arba atlikdami remonto darbus, išjunkite įrenginį ir ištraukite jo kištuką iš elektros lizdo. Svirtinis jungiklis būtinai turi būti IŠJUNGIMO padėtyje. Bet koks netycinis jrankio paleidimas gali sužeisti.



Suteipimas

Jūsų elektros jrankio papildomai sutepti nebūtina.



Valymas



ISPĖJIMAS: Kai tik pastebésite, kad pagrindiniame korpuše arba aplink ventiliacijos angas susikaupė purvo ir dulkių, išpūskite juos sausou oru.
Atlikdami ši darbą dévėkite aprobuotas akių apsaugas ir respiratorius.



ISPĖJIMAS: Nemetalinių įrankių dalių niekada nevalykite tirpikliais arba kitomis stipriomis cheminėmis medžiagomis. Šie chemikalai gali susilpninti šioms dalims panaudotas plastmasines medžiagas. Naudokite tik muiluotame vandenye sudréktą skudurėli. Visuomet saugokite įrankį nuo bet kokių skysčių; niekada nepanardinkite jokios šio įrankio dalies į skysčių.

Pasirenkami priedai



ISPĖJIMAS: Kadangi kiti nei DeWALT, priedai nebuvu išbandyti su šiuo gaminiu, juos naudoti su šiuo gaminiu gali būti pavojinga. Norédami sumažinti sužaidimo pavojų, su šiuo gaminiu rekomenduojama naudoti tik DeWALT priedus.

Dėl papildomos informacijos apie tinkamus priedus susisiekite su savo tiekėju.

Aplinkos apsauga



Atskiras atliekų surinkimas. Šio gaminio negalima išmesti kartu su kitomis namų ūkio atliekomis.



Jeigu vieną dieną nutartumėte, kad norite pakeisti šį DeWALT gaminį nauju arba jeigu jis jums daugiau nereikalingas, neišmeskite jo su kitomis namų ūkio atliekomis. Atiduokite šį gaminį į atskirą surinkimo punktą.



Rūšiuojant panaudotus produktus ir pakuočę, sudaroma galimybė juos perdirbtį ir panaudoti iš naujo. Tokiu būdu padésite sumažinti aplinkos taršą ir naujų žaliavų poreikį.

Vietiniuose reglamentuose gali būti numatytas atskiras elektrinių gaminii surinkimas iš namų ūkij, iš savivaldybių atliekų surinkimo vietų, arba juos, perkant naują gaminį, gali paimiti prekybos agentai.

DeWALT surenka senus naudotus DeWALT prietaisus ir pasirūpina ekologišku jų utilizavimu. Norédami pasinaudoti šia paslauga, grąžinkite savo gaminį bet kuriam igaliotajam remonto atstovui, kuris paims įrankį mūsų vardu.

Artilmiausios remonto dirbtuvės adresą sužinosite susisiekę su vietine DeWALT atstovybe, šioje instrukcijoje nurodytu adresu. Be to, interneto tinklapyje pateiktas sąrašas igaliotų DeWALT įrangos remonto dirbtuvii bei tikslia informacija apie mūsų produkto techninio aptarnavimo centrus, jų kontaktinė informacija: www.2helpU.com.

ДИСКОВАЯ ПИЛА

D23620

Поздравляем Вас!

Вы выбрали электрический инструмент фирмы DeWALT. Тщательная разработка изделий, многолетний опыт фирмы по производству электроинструментов, различные усовершенствования сделали электроинструменты DeWALT одними из самых надежных помощников для профессионалов.

Технические характеристики

	D23620
Напряжение питания	В пост. тока
	230
Тип	2
Потребляемая мощность	Вт
	1,500
Число оборотов без нагрузки	об./мин.
	5,000
Глубина распила	мм
	65
Диаметр пильного диска	мм
	184
Толщина пильного диска	мм
	2,5
Диаметр посадочного отверстия	мм
	16
Регулировка угла наклона	0–50°
Вес	кг
	5,5
 L_{pA} (звуковое давление)	дБ(А)
	97
K_{pA} (погрешность измерения звукового давления)	дБ(А)
	3
 L_{WA} (акустическая мощность)	дБ(А)
	106
K_{WA} (погрешность измерения акустической мощности)	дБ(А)
	3,6

Сумма величин вибрации (сумма векторов по трем осям), измеренных в соответствии со стандартом EN 60745:

Значения вибрационного воздействия, a_h

$$a_h = \frac{\text{м/с}^2}{\text{м/с}^2} < 2,5$$

Погрешность $K = \frac{\text{м/с}^2}{\text{м/с}^2} 1,5$

Уровень вибрации, указанный в данном информационном листке, был рассчитан по стандартному методу тестирования в соответствии со стандартом EN60745 и может использоваться для сравнения инструментов разных марок. Он может также использоваться для предварительной оценки воздействия вибрации.



ВНИМАНИЕ: Заявленная величина вибрации относится только к основным видам применения

инструмента. Однако если инструмент применяется не по основному назначению, с другими принадлежностями или содержится в ненадлежащем порядке, уровень вибрации будет отличаться от указанной величины. Это может значительно увеличить воздействие вибрации в течение всего периода работы инструментом.

При оценке уровня воздействия вибрации необходимо также учитывать время, когда инструмент находился в выключенном состоянии или когда он включен, но не выполняет какую-либо операцию. Это может значительно уменьшить уровень воздействия в течение всего периода работы инструментом.

Определите дополнительные меры предосторожности для защиты оператора от воздействия вибрации, такие как: тщательный уход за инструментом и принадлежностями, содержание рук в тепле, организация рабочего места.

Минимальные электрические предохранители:

Инструменты 230 В 10 ампер, электросеть

Определения: Предупреждения безопасности

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



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



ВНИМАНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к смертельному исходу или получению тяжелой травмы.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Означает потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению травмы легкой или средней тяжести.



ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Означает ситуацию, не связанную с получением телесной травмы, которая, однако, может привести к повреждению инструмента.



Риск поражения электрическим током!



Огнеопасность!

Декларация соответствия ЕС

ДИРЕКТИВА ПО МЕХАНИЧЕСКОМУ ОБОРУДОВАНИЮ



D23620

DeWALT заявляет, что продукты, обозначенные в разделе «Технические характеристики», разработаны в полном соответствии со стандартами:
2006/42/EC, EN 60745-1, 60745-2-5.

Данные продукты также соответствуют Директиве 2004/108/ЕС. За дополнительной информацией обращайтесь по указанному ниже адресу или по адресу, указанному на последней странице руководства.

Нижеподписанное лицо полностью отвечает за соответствие технических данных и делает это заявление от имени фирмы DeWALT.

Хорст Гроссманн (Horst Grossmann)
Вице-президент по инженерным разработкам
DEWALT, Richard-Klinger-Straße 11,
D-65510, Idstein, Germany
31.12.2009



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

Общие правила безопасности при работе с электроинструментами



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

СОХРАНИТЕ ВСЕ ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ И ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

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

1) БЕЗОПАСНОСТЬ РАБОЧЕГО МЕСТА

- Содержите рабочее место в чистоте и обеспечьте хорошее освещение. Плохое освещение или беспорядок на рабочем месте может привести к несчастному случаю.
- Не используйте электроинструменты, если есть опасность возгорания или взрыва, например, вблизи легко воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. В процессе работы электроинструмент создает искровые разряды, которые могут воспламенить пыль или горючие пары.
- Во время работы с электроинструментом не подпускайте близко детей или посторонних лиц. Отвлечение внимания может вызвать у Вас потерю контроля над рабочим процессом.

2) ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ

- Вилка кабеля электроинструмента должна соответствовать штепсельной розетке. Ни в коем случае не видоизменяйте вилку электрического кабеля. Не используйте соединительные штепсели-переходники, если в силовом кабеле электроинструмента есть провод заземления. Использование оригинальной вилки кабеля и соответствующей ей штепсельной

РУССКИЙ ЯЗЫК

- розетки уменьшает риск поражения электрическим током.
- b) Во время работы с электроинструментом избегайте физического контакта с заземленными объектами, такими как трубопроводы, радиаторы отопления, электроплиты и холодильники. Риск поражения электрическим током увеличивается, если Ваше тело заземлено.
- c) Не используйте электроинструмент под дождем или во влажной среде. Попадание воды в электроинструмент увеличивает риск поражения электрическим током.
- d) Бережно обращайтесь с электрическим кабелем. Ни в коем случае не используйте кабель для переноски электроинструмента или для вытягивания его вилки из штепсельной розетки. Не подвергайте электрический кабель воздействию высоких температур и смазочных веществ; держите его в стороне от острых кромок и движущихся частей инструмента. Поврежденный или запутанный кабель увеличивает риск поражения электрическим током.
- e) При работе с электроинструментом на открытом воздухе используйте удлинительный кабель, предназначенный для наружных работ. Использование кабеля, пригодного для работы на открытом воздухе, снижает риск поражения электрическим током.
- f) При необходимости работы с электроинструментом во влажной среде используйте источник питания, оборудованный устройством защитного отключения (УЗО). Использование УЗО снижает риск поражения электрическим током.
- 3) ЛИЧНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ
- a) При работе с электроинструментами будьте внимательны, следите за тем, что Вы делаете, и руководствуйтесь здравым смыслом. Не используйте электроинструмент, если Вы устали, а также находясь под действием алкоголя или понижающих реакцию лекарственных препаратов и других средств. Малейшая неосторожность при работе с электроинструментами может привести к серьезной травме.
- b) При работе используйте средства индивидуальной защиты. Всегда надевайте защитные очки. Своевременное использование защитного снаряжения, а именно: пылезащитной маски, ботинок на нескользящей подошве, защитного шлема или противошумных наушников, значительно снижает риск получения травмы.
- c) Не допускайте непреднамеренного запуска. Перед тем, как подключить электроинструмент к сети и/или аккумулятору, поднять или перенести его, убедитесь, что выключатель находится в положении «выключено». Не переносите электроинструмент с нажатой кнопкой выключателя и не подключайте к сетевой розетке электроинструмент, выключатель которого установлен в положение «включено», это может привести к несчастному случаю.
- d) Перед включением электроинструмента снимите с него все регулировочные или гаечные ключи. Регулировочный или гаечный ключ, оставленный закрепленным на вращающейся части электроинструмента, может стать причиной тяжелой травмы.
- e) Работайте в устойчивой позе. Всегда сохраняйте равновесие и устойчивую позу. Это позволит Вам не потерять контроль при работе с электроинструментом в непредвиденной ситуации.
- f) Одевайтесь соответствующим образом. Во время работы не надевайте свободную одежду или украшения. Следите за тем, чтобы Ваши волосы, одежда или перчатки находились в постоянном отдалении от движущихся частей инструмента. Свободная одежда, украшения или длинные волосы могут попасть в движущиеся части инструмента.
- g) Если электроинструмент снабжен устройством сбора и удаления пыли, убедитесь, что данное устройство подключено и используется надлежащим образом. Использование устройства пылеудаления значительно снижает риск возникновения несчастного случая, связанного с запыленностью рабочего пространства.

4) ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕКТРОИНСТРУМЕНТОВ И ТЕХНИЧЕСКИЙ УХОД

- a) Не перегружайте электроинструмент. Используйте Ваш инструмент по назначению. Электроинструмент работает надежно и безопасно только при соблюдении параметров, указанных в его технических характеристиках.
- b) Не используйте электроинструмент, если его выключатель не устанавливается в положение включения или выключения. Электроинструмент с неисправным выключателем представляет опасность и подлежит ремонту.
- c) Отключайте электроинструмент от сетевой розетки и/или извлекайте аккумулятор перед регулированием, заменой принадлежности или при хранении электроинструмента. Такие меры предосторожности снижают риск случайного включения электроинструмента.
- d) Храните неиспользуемые электроинструменты в недоступном для детей месте и не позволяйте лицам, не знакомым с электроинструментом или данными инструкциями, работать с электроинструментом. Электроинструменты представляют опасность в руках неопытных пользователей.
- e) Регулярно проверяйте исправность электроинструмента. Проверяйте точность совмещения и легкость перемещения подвижных частей, целостность деталей и любых других элементов электроинструмента, действующих на его работу. Не используйте неисправный электроинструмент, пока он не будет полностью отремонтирован. Большинство несчастных случаев являются следствием недостаточного технического ухода за электроинструментом.
- f) Следите за остротой заточки и чистотой режущих принадлежностей. Принадлежности с острыми кромками позволяют избежать заклинивания и делают работу менее утомительной.
- g) Используйте электроинструмент, аксессуары и насадки в соответствии с данным Руководством и с учетом рабочих условий и характера будущей работы. Использование

электроинструмента не по назначению может создать опасную ситуацию.

5) ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- a) Ремонт Вашего электроинструмента должен производиться только квалифицированными специалистами с использованием идентичных запасных частей. Это обеспечит безопасность Вашего электроинструмента в дальнейшей эксплуатации.

Инструкции по технике безопасности для всех типов пил

⚠ ОПАСНО:

- a) Держите руки на расстоянии от области распила и диска. Держите вторую руку на дополнительной рукоятке или на корпусе двигателя. Если инструмент удерживается обеими руками, исключается вероятность их пореза диском.
- b) Не держите руки под обрабатываемой деталью. Защитный кожух не защищает руки от касания диска под обрабатываемой деталью.
- c) Отрегулируйте глубину пропила в соответствии с толщиной обрабатываемой детали. Зуб диска не должен выступать с нижней стороны обрабатываемой детали полностью.
- d) Никогда не удерживайте разрезаемую деталь в руках или прижав ее к ноге. Зафиксируйте обрабатываемую деталь на неподвижной опоре. Необходимо надлежащим образом закрепить обрабатываемую деталь для снижения риска получения травмы, заклинивания диска или потери управления.
- e) Держите электроинструмент за изолированные ручки при выполнении операций, во время которых режущий инструмент может задеть скрытую проводку или собственный кабель. Контакт с находящимся под напряжением проводом делает непокрытые изоляцией металлические части электроинструмента также «живыми», что создает опасность поражения электрическим током.
- f) Во время продольной распиловки всегда используйте направляющую планку или линейку. Это повышает

точность распила и снижает вероятность заклинивания диска.

- g) Всегда используйте диски с посадочными отверстиями соответствующего размера и формы (ромбовидные или круглые). Диски, не совпадающие с крепежными приспособлениями инструмента, будут вращаться эксцентрически, что приведет к потере контроля.
- h) Ни в коем случае не используйте поврежденные или несоответствующие зажимные кольца или болты для дисков. Зажимные кольца и болты для дисков были разработаны специально для данного инструмента с целью обеспечения оптимальной производительности и безопасности во время работы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ ТИПОВ ПИЛ

Причины обратного удара и действия оператора по его предупреждению

- Обратный удар является внезапной реакцией на защемление, зажимание или смещение пильного диска, что приводит к неконтролируемому подъему пилы из обрабатываемой детали в направлении оператора.
- При зажатии или защемлении диска в пропиле, он останавливается, и реакция электродвигателя приводит к внезапному смещению инструмента в направлении или в сторону от оператора.
- Если диск перекаивается или смещается в пропиле, зубья на его задней кромке могут войти в верхнюю часть деревянной детали, что приведет к выходу диска из пропила и его скачку в направлении оператора.

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

- a) Крепко держите пилу обеими руками и следите за положением рук, чтобы эффективно противостоять воздействию обратного удара.

Стойте сбоку от пилы, но не на одной

линии с ней. Обратный удар может привести к скачку пилы назад, но оператор может гасить его энергию при условии соблюдения надлежащих мер.

- b) В случае заклинивания диска или в случае прекращения процесса резки по любой причине, отпустите курковый выключатель и удерживайте пилу неподвижно в обрабатываемой детали до полной остановки диска. Никогда не пытайтесь извлечь пилу из обрабатываемой детали или вытянуть ее назад, пока вращается диск - это может привести к обратному удару. Выясните причину заклинивания диска и примите надлежащие меры по ее устранению.
- c) При перезапуске пилы в детали отцентрируйте пильный диск в пропиле и убедитесь в том, что зубья пилы не касаются материала. Если пильный диск заклиниен, то при повторном запуске пилы он может подскочить вверх из детали или ударить назад.
- d) Для сведения к минимуму риска заклинивания диска и возникновения обратного удара, поддерживайте заготовки большого размера. Большие заготовки провисают под собственным весом. Поместите опоры под заготовку с обеих сторон, в непосредственной близости от линии распила и краев заготовки.
- e) Не используйте тупые или поврежденные диски. Тупые или неправильно разведенние диски образуют узкий пропил, что приводит к повышенному трению, заклиниванию диска и образованию обратного удара.
- f) Рычаги настройки глубины пропила и угла резки на конус перед началом работы должны быть затянуты и зафиксированы. В случае сбоя настроек диска, во время работы может произойти заклинивание и обратный удар.
- g) Соблюдайте повышенную осторожность при выполнении врезного пиления стен или в других слепых зонах. Выдвигаемый диск может встречаться с предметами, которые могут привести к образованию обратного удара.

Инструкции по безопасности для пил с подвижным защитным кожухом

- a) Перед каждым использованием проверяйте, правильно ли закрыт нижний защитный кожух. Не используйте пилу, если нижний защитный кожух не перемещается свободно и не закрывает диск постоянно. Никогда не зажимайте и не подвешивайте нижний защитный кожух в открытом положении. При случайном падении пилы нижний защитный кожух может согнуться. Поднимите нижний защитный кожух при помощи втягивающей рукоятки и убедитесь в том, что кожух перемещается свободно и не прикасается к диску или другим деталям при любых углах и глубине пиления.
- b) Проверьте функционирование и состояние возвратной пружины нижнего защитного кожуха. Если защитный кожух и пружина не работают нормально, перед использованием необходимо выполнить их текущий ремонт. Нижний защитный кожух может перемещаться замедленно из-за повреждения деталей, отложения клейких веществ или скопления мусора.
- c) Нижний защитный кожух следует втягивать вручную только при выполнении специальных разрезов, например, врезных и комбинированных распилов. Поднимайте нижний защитный кожух при помощи втягивающей рукоятки, а когда диск прикоснется к материалу, нижний кожух следует опустить. Для всех других типов пиления нижний защитный кожух должен работать в автоматическом режиме.
- d) Всегда следите за тем, чтобы нижний защитный кожух закрывал диск, прежде чем класть пилу на верстак или на пол. Незащищенный диск во время выбега приведет к смещению инструмента назад и разрезанию всех находящихся на траектории его движения предметов. Помните о том, что после отпускания выключателя требуется некоторое время для полной остановки диска.

Дополнительные инструкции по технике безопасности для всех типов пил с расклинивающим ножом

- a) Используйте расклинивающий нож, подходящий для установленного диска. Чтобы расклинивающий нож работал, он должен быть толще диска, но тональ развода зубьев диска.
- b) Отрегулируйте расклинивающий нож, как описано в руководстве по эксплуатации. Неправильный зазор, позиционирование и пригонка могут привести к тому, что расклинивающий нож не будет препятствовать обратному удару.
- c) Всегда используйте расклинивающий нож за исключением врезного пиления. По завершении врезного пиления расклинивающий нож должен быть установлен на место. Во время врезного пиления расклинивающий нож может коснуться заготовки, что приведет к возникновению обратного удара.
- d) Чтобы расклинивающий нож работал, его необходимо установить в обрабатываемую деталь. Расклинивающий нож не препятствует обратному удару при выполнении коротких распилов.
- e) Не используйте пилу, если расклинивающий нож защемлен. Даже незначительная помеха может снизить скорость срабатывания защитного кожуха.

Дополнительные правила безопасности при работе дисковыми пилами

- Надевайте защитные наушники. Воздействие шума может привести к потере слуха.
- Рекомендуется надевать респиратор.
- Не используйте диски меньшего или большего диаметра, чем рекомендовано. См. скорость вращения дисков в технических характеристиках. Используйте только указанные в данном руководстве диски, соответствующие стандарту EN 847-1.
- Никогда не используйте абразивные отрезные круги.

Остаточные риски

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

- Ухудшение слуха.
- Риск получения травмы от разлетающихся частиц.
- Риск получения ожогов от принадлежностей, которые в процессе работы сильно нагреваются.
- Риск получения травмы, связанный с продолжительным использованием инструмента.

Маркировка инструмента

На инструменте имеются следующие знаки:



Перед использованием внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации.



Используйте средства защиты органов слуха.



Надевайте защитные очки.

МЕСТО ПОЛОЖЕНИЯ КОДА ДАТЫ (РИС. 2)

Код даты (w), который также включает в себя год изготовления, отштампован на поверхности корпуса инструмента.

Пример:

2010 XX XX
Год изготовления

Комплект поставки

Упаковка содержит:

- 1 Дисковая пила
 - 1 Параллельная направляющая
 - 1 Ключ для пильного диска
 - 1 Руководство по эксплуатации
 - 1 Чертеж инструмента в разобранном виде
- Проверьте инструмент, детали и дополнительные приспособления на наличие повреждений, которые могли произойти во время транспортировки.
 - Перед началом работы необходимо внимательно прочитать настоящее руководство и принять к сведению

содержащуюся в нем информацию.

Описание (Рис. 1, 2)



ВНИМАНИЕ: Ни в коем случае не модифицируйте электроинструмент или какую-либо его деталь. Это может привести к получению травмы или повреждению инструмента.

- a. Пусковой выключатель
- b. Кнопка защиты от непреднамеренного пуска
- c. Передняя рукоятка
- d. Кнопка блокировки шпинделя
- e. Отверстие пылеотвода
- f. Подошва
- g. Расклинивающий нож
- h. Втягивающий рычаг нижнего защитного кожуха
- i. Нижний защитный кожух
- j. Пильный диск
- k. Рукоятка настройки наклона
- l. Указатель для распила с наклоном
- m. Указатель для прямого распила
- n. Рукоятка настройки глубины пропила
- o. Параллельная направляющая

НАЗНАЧЕНИЕ

Ваша дисковая пила D23620 предназначена для профессионального распиливания древесины и пластиков.

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

Данные дисковые пилы являются профессиональными электроинструментами.

НЕ РАЗРЕШАЙТЕ детям прикасаться к инструменту. Неопытные пользователи должны использовать данный инструмент под руководством опытного инструктора.

Электробезопасность

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



Ваш инструмент DeWALT имеет двойную изоляцию в соответствии со стандартом EN 60745, что исключает потребность в заземляющем проводе.

**ВНИМАНИЕ:**

Электроинструменты с напряжением 115 В должны управляться через предохранительный изолированный трансформатор с заземленным экраном между первичной и вторичной обмоткой.

Поврежденный кабель должен заменяться специально подготовленным кабелем, который можно приобрести в сервисной организации DeWALT.

Использование удлинительного кабеля

Используйте удлинительный кабель только в случае крайней необходимости! Всегда используйте удлинительный кабель установленного образца, соответствующий входной мощности Вашего зарядного устройства (см. раздел «Технические характеристики»). Минимальный размер проводника должен составлять 1 мм²; максимальная длина кабеля не должна превышать 30 м.

При использовании кабельного барабана, всегда полностью разматывайте кабель.

СБОРКА И РЕГУЛИРОВКА



ВНИМАНИЕ: Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта. Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении Выкл. Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.

Настройка глубины пропила (Рис. 1, 2, 3)

1. Ослабьте рукоятку настройки глубины пропила (n).
2. Переместите подошву (f) для установки правильной глубины пропила.

3. Затяните рукоятку настройки глубины пропила (n).



ВНИМАНИЕ: Для достижения оптимальных результатов пильный диск должен выступать примерно на 3 мм за пределы заготовки (см. вставку на Рис. 3).

Регулировка угла наклона (Рис. 4)

Угол наклона диска можно регулировать от 0° до 50°.

1. Ослабьте рукоятку настройки наклона (k).
2. Установите угол наклона диска путем наклона подошвы пилы (f) таким образом, чтобы метка указывала нужный угол на шкале глубины.
3. Затяните рукоятку настройки наклона (k).

Установка подошвы для распилов под углом 90° (Рис. 1, 5)

1. Установите пилу в положение 0°.
2. Втяните защитный кожух диска при помощи рычага (h) и положите пилу на сторону диска.
3. Ослабьте рукоятку настройки наклона (k).
4. Уприте в диск и подошву угольник для установки угла 90°.
5. Отрегулируйте стопорный винт (p), используя шестигранный гаечный ключ.

Замена пильного диска (Рис. 6)

1. Нажмите кнопку блокировки шпинделя (d) и открутите зажимной винт диска (q) против часовой стрелки при помощи входящего в комплект поставки шестигранного гаечного ключа (r).
2. Втяните защитный кожух диска (i) при помощи рычага (h) и замените диск (j). Установите шайбы (s, t) в правильное положение.
3. Проверьте направление вращения диска.
4. Вручную завинтите зажимной винт диска (q) для удержания шайбы в нужном положении. Вращайте по часовой стрелке.
5. Нажмите кнопку блокировки шпинделя (d), поворачивая при этом шпиндель, до тех пор, пока диск не перестанет вращаться.

6. Надежно затяните зажимной винт диска при помощи шестигранного гаечного ключа.

Регулировка расклинивающего ножа (Рис. 6)

Правильную настройку расклинивающего ножа (g) см. на вставке на Рис. 6. При необходимости отрегулируйте зазор расклинивающего ножа после замены пильного диска.

1. Установите глубину пропила 0 мм, чтобы получить доступ к зажимным винтам расклинивающего ножа.
2. Открутите винты (u) и вытяните расклинивающий нож на максимальную длину.
3. Отрегулируйте зазор.
4. Затяните винты (крутящий момент: 4-5 Нм).

Установка и регулировка параллельной направляющей (Рис. 7)

Параллельная направляющая (o) предназначена для пиления параллельно краю заготовки.

УСТАНОВКА

1. Ослабьте установочный винт (v) для свободного передвижения параллельной направляющей.
2. Вставьте параллельную направляющую (o) в подошву пилы (f), как показано на рисунке.
3. Затяните установочный винт (v).

РЕГУЛИРОВКА

1. Ослабьте установочный винт (v) и установите параллельную направляющую (o) на желаемую ширину.
2. Затяните установочный винт (v).

Подготовка к эксплуатации

- Убедитесь в том, что защитные кожухи установлены правильно. Защитный кожух пильного диска должен закрывать диск.
- Убедитесь, что пильный диск вращается в соответствии с указательной стрелкой на диске.

ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Инструкции по использованию



ВНИМАНИЕ: Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.



ВНИМАНИЕ: Для снижения риска получения серьезной травмы, перед регулировкой или снятием установкой дополнительных принадлежностей или насадок выключайте инструмент и отсоединяйте его от электросети.



ВНИМАНИЕ: Всегда следуйте указаниям действующих норм и правил безопасности.

- Убедитесь, что распиливаемая заготовка надёжно закреплена на месте.
- Не оказывайте повышенное давление на инструмент и не прилагайте боковое усилие к пильному диску.
- Избегайте перегрузки.
- Не используйте чрезмерно изношенные пильные диски.
- Не используйте данную пилу для фасонной резки.

Правильное положение рук во время работы (Рис. 8)



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



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

Правильное положение рук во время работы: одной рукой возмитесь за переднюю рукоятку (c), другой рукой удерживайте основную рукоятку (x).

Включение и выключение (Рис. 2)

Для обеспечения безопасности пусковой выключатель (а) оснащен кнопкой защиты от непреднамеренного пуска (б).

1. Для разблокировки инструмента нажмите на кнопку защиты от непреднамеренного пуска.
2. Чтобы включить инструмент, нажмите пусковой выключатель (а). После отпускания пускового выключателя автоматически активируется кнопка защиты от непреднамеренного пуска, предотвращая случайный запуск инструмента.



ВНИМАНИЕ: Не включайте и не выключайте инструмент, если пильный диск касается обрабатываемой заготовки или других материалов.



ВНИМАНИЕ: Не нажимайте кнопку блокировки шпинделя во время работы инструмента.

Работа инструментом (Рис. 1, 2)

1. Для достижения оптимальных результатов зажмите обрабатываемую деталь нижней стороной вверх.
2. Используя указатель распила (m), ведите инструмент по начертченной линии. Если распил производится с наклоном в 45°, ведите инструмент по начертченной линии и пользуйтесь указателем распила (l).
3. Электрокабель должен находиться сзади инструмента.



Пылеудаление (Рис. 1)



ВНИМАНИЕ: Риск вдыхания пыли от обрабатываемого материала. Для снижения риска получения телесной травмы **ВСЕГДА** при работе инструментом надевайте респиратор утвержденного типа.

Ваш инструмент оснащен отверстием пылеотвода (e).

По возможности используйте пылеудаляющее устройство, разработанное в соответствии

с действующими нормативами, касающимися выбросов пыли.



ВНИМАНИЕ: ВСЕГДА используйте пылесос, конструкция которого соответствует действующим директивам по выбросу пыли при распиловке древесины. Шланги большинства стандартных пылесосов совместимы с отверстием пылеотвода.



ВНИМАНИЕ: Во время резки металла не используйте пылесосы без соответствующих средств искрозащиты.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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



ВНИМАНИЕ: Во избежание травмы, выключите инструмент и отсоедините его от источника электропитания, прежде чем устанавливать и демонтировать принадлежности, выполнять или изменять настройки, а также перед проведением ремонта.

Убедитесь, что курковый переключатель находится в положении **Выкл.**

Непреднамеренный запуск инструмента может привести к получению травмы.



Смазка

Ваш электроинструмент не требует дополнительной смазки.



Чистка



ВНИМАНИЕ: Выдувайте грязь и пыль из корпуса сухим сжатым воздухом по мере видимого скопления грязи внутри и вокруг

вентиляционных отверстий.
Выполняйте очистку, надев
средство защиты глаз
и респиратор утвержденного типа.



ВНИМАНИЕ: Никогда не используйте растворители или другие агрессивные химические средства для очистки неметаллических деталей инструмента. Эти химикаты могут ухудшить свойства материалов, примененных в данных деталях. Используйте ткань, смоченную в воде с мягким мылом. Не допускайте попадания какой-либо жидкости внутрь инструмента; ни в коем случае не погружайте какую-либо часть инструмента в жидкость.

Дополнительные принадлежности



ВНИМАНИЕ: Поскольку принадлежности, отличные от тех, которые предлагает DeWALT, не проходили тесты на данном изделии, то использование этих принадлежностей может привести к опасной ситуации. Во избежание риска получения травмы, с данным продуктом должны использоваться только рекомендованные DeWALT дополнительные принадлежности.

По вопросу приобретения дополнительных принадлежностей обращайтесь к Вашему дилеру.

Защита окружающей среды



Раздельный сбор. Данное изделие нельзя утилизировать вместе с обычными бытовыми отходами.



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



Раздельный сбор изделий с истекшим сроком службы и их упаковок позволяет пускать их в переработку и повторно использовать.

Использование переработанных материалов помогает защищать окружающую среду от загрязнения

и снижает расход сырьевых материалов.

Местное законодательство может обеспечить сбор старых электроинструментов отдельно от бытового мусора на муниципальных свалках отходов, или Вы можете сдавать их в торговом предприятии при покупке нового изделия.

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

Вы можете узнать место нахождения Вашего ближайшего авторизованного сервисного центра, обратившись в Ваш местный офис DeWALT по адресу, указанному в данном руководстве по эксплуатации. Кроме того, список авторизованных сервисных центров DeWALT и полную информацию о нашем DeWALT обслуживании и контактах Вы можете найти в интернете по адресу: www.2helpU.com.

DEWALT®

Гарантия

DEWALT гарантирует, что данное изделие в момент поставки потребителю не содержит каких-либо дефектов материалов или сборки. Данная гарантия дополняет законные права частного 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 12 месяцев с даты приобретения произошла поломка изделия DEWALT из-за некачественных материалов и/или сборки, либо изделие является дефектным в соответствии с техническими требованиями, то DEWALT отремонтирует или заменит изделие с минимальным беспокойством для потребителя.

Гарантия не действительна, если поломка произошла вследствие:

- Нормального износа
- Перегрузки двигателя
- Если изделие повреждено посторонними частицами, материалом или вследствие аварии
- Использования недействующего источника питания

Гарантия не действительна, если изделие подвергалось ремонту или разборке лицом, не уполномоченным DEWALT.

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

Информацию о ближайшем агенте по обслуживанию DEWALT можно найти на странице в Интернете: www.2helpu.com.

Гарантийный талон:

Модель инструмента / Номер по каталогу	.....
Серийный номер / Код даты	.....
Приобретатель	.....
Дилер	.....
Дата	.....

Гарантийный талон:

Изображение	.....
Имя	.....
Фамилия	.....
Адрес	.....
Город	.....
Код почты	.....
Телефон	.....
Факс	.....
Электронная почта	.....

DEWALT®

Гарантия

DEWALT Užtinkina, kad gaminys, kuris prieštaisos vartotojui medžiagos ir (arba) jo surinkimas trara kokybiškas. Garantija yra prieštaiso privačio vartotojo teisėjų iš jų nekeičia. Garantija galioja visose Europos Bendrijos valstybėse narese ir Europos laisvosios rinkos prieigose.

Jei DEWALT gaminys sulūža dėl nekokybiško medžiagų ir (arba) surinkimo, arba, jei jis neatitinka techninių reikalavimų, 12 mėnesių laikotarpiu nuo jo išsigimo DEWALT sulaisys arba pakels gamini.

Garantija netinkoma, jei gedimasis atsiranda dėl:

- normalaus susidėjimo;
- netinkančio ranko ekspluatavimo ar techninės priežiūros;
- įvairaus buvo perkaitas;
- įjaukymo sugeido dėl neįprastų dalių, medžiagų ar netinkamo atsiskleipimo;
- netinkamo maininimo.

Garantija netinkoma, jei gedimasis atsiranda dėl neįprasto DEWALT neįgaliosios technikos.

Garantijai pasinaudoti gaminį, užpildyta garantinę kortelę ir prikimą įrodymą (čeką) reikia pristatyti pardavėjui arba tiesiogiai (įgaliotomų remonto dirbtuvėms) ne vėliau kaip per du mėnesius iš gedinimo nuštatyto.

Informaciją apie artimiausias DEWALT remonto dirbtuvės rasite [tinklapelyje www.2helpu.com](http://www.2helpu.com).

Гарантийный талон:	.....
Изображение	.....
Имя	.....
Фамилия	.....
Адрес	.....
Город	.....
Код почты	.....
Телефон	.....
Факс	.....
Электронная почта	.....

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 ^a 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

Informāciju par tuvāko servisa pārstāvi meklējiet mājas lapā:

www.2helpu.com

Informāciju apie artimiausias remonto dirbtuvēs rasite tīnklalapyje:

www.2helpu.com

www.dewalt.eu