

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Үрлегіш
FinePower OneBase
CBBL750

FinePower

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	3
Сақтық шаралары	3
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	3
Электр қауіпсіздігі	3
Жеке қауіпсіздік	3
Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары	4
Аkkуmулятopлы батapеямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	5
Өнімнің қызмет ету мерзімі	7
Маңызды сәтсіздіктер тізімі.....	7
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері	7
Шекті күйлердің критерийлері	7
Құрылғы схемасы	8
Техникалық сипаттамалары	8
Жинақталым	8
Аkkуmулятop мен зарядтау құрылғысын пайдалану (жинаққа кірмейді)	9
Аkkуmулятopды орнату және шешу	9
Аkkуmулятopды зарядтау	9
Аkkуmулятop зарядының күйі	10
Аkkуmулятopды/құралды қорғау жүйесі	10
Құрастыру	11
Патрубок	11
Саптама	12
Белдік	12
Пайдалану	14
Құрылғыны қосу	14
Құлыптауды қосу/өшіру.....	14
Қосу/өшіру қосқышын құлыптау үшін:.....	14
Ауа жылдамдығын/дыбысты реттеу.....	14
Құрылғымен жұмыс.....	14
Күтім	15
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	15
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	16
Қосымша ақпарат	17

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз. Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Үрлегіш — құлаған жапырақтар мен ұсақ қоқыстарды үрлеуге арналған қуатты бақша құралы.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнының ретсіз немесе жарықсыз жерлері жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын құрамында жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Жұмыс кезінде және қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, олар шаңды немесе буларды тұтандыруы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істегенде, балаларды және рұқсат етілмеген адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр тогының соғуына қарсы қажетті сақтық шараларын орындаңыз. Құрал корпусының құбырлар, жылытқыштар, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен жанасуын болдырмаңыз.
- Электр құралдарын ылғалдан, жаңбырдан және ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

- Абайлаңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын ақылмен пайдаланыңыз. Егер сіз шаршаған болсаңыз немесе дәрі-дәрмектің, алкогольдің немесе есірткінің әсерінен болсаңыз, электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

- Қолданылатын электр құралының түріне сәйкес жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) кию жарақат алу қаупін азайтады.
- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда іске қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралдарын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр қуатының жоғалуы немесе электр құралының күтпеген жерден өшуі орын алса, құралды дереу өшіріңіз. Электр қуатын жоғалту кезінде құрылғы қосұлы күйде қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен жұмыс істей бастайды, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулыққа сәйкес келмейтін түрде пайдалану нәтижесінде келтірілген зақым үшін жауапты емес.

Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Жұмыстың нақты жағдайларын ескере отырып, осы нұсқауларға сәйкес құралдарды, тетіктерді, биттерді және т.б. Электр құралын мақсатынан басқа мақсатта пайдалану қауіпті.
- Қосқышты пайдаланып өшіріп-қосу мүмкін болмаса, құралды пайдаланбаңыз.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құралдың қозғалмалы бөліктерінің мықтап бекітілгеніне және жақсы жұмыс күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Құрал зақымдалған болса, оны жөндеу керек.
- Аккумуляторды тек өндіруші көрсеткен зарядтағышпен зарядтаңыз. аккумулятордың бір түріне жарамды зарядтағыш батареялардың басқа түрлерімен пайдаланылған кезде өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- Аккумуляторды салғанда немесе шығарып алған кезде қуатты өшіріңіз.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін құралды бір жаққа қоймас бұрын, оны өшіріп, айналмалы бөліктердің тоқтағанын күтіңіз.
- Зарядтау құрылғысында шаң мен кір жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Қызмет көрсетуді білікті мамандар түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып жүзеге асыруы керек. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.

- Биттер немесе компоненттер жасырын кабельдермен жанасуы мүмкін орталарда жұмыс істегенде құралды оқшауланған тұтқасынан ұстаңыз. Ол ток өткізетін кабельдерге тиіп кетсе, құралдың металл бөліктері өткізгіш болып, электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Тек қызмет көрсетілетін құрамдастарды пайдаланыңыз.
- Бұрғы битінің астыңғы бетке зақым келтірместен бөлікке енетініне көз жеткізіңіз.
- Құралды өшіргеннен кейін битке бірден қол тигізбеңіз.
- Қолыңызды дайындаманың астына қоймаңыз.
- Жарғанақтың жанындағы үгінділерді немесе үгінділерді қолыңызбен алып тастамаңыз.
- Сіз алаңдамай тұрып, жұмысыңызды аяқтап, құралды өшіріңіз.
- Электр құралының бұрандалы қосылымдарын жүйелі түрде тексеріңіз.

Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

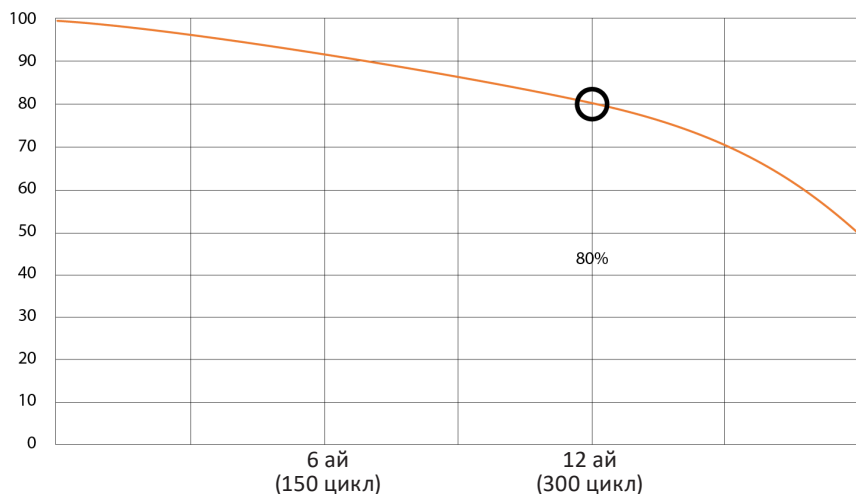
АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклдерінің саны

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істейтініне немесе пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд цикл дерінің саны



Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі. Li-ion батареяларда «жад эффектісі» жоқ. Батареяларды зарядтауды/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады.

Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесі бойынша шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% жоғары болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Ол сондай-ақ батареяның толығымен зарядсыздануын болдырмайды, бұл ұяшықтардың бұзылуына жол бермейді. Құрылғы электр желісі арқылы жұмыс істесе де, кем дегенде айына бір рет литий-ионды аккумулятор толық зарядтау/разрядтау циклінен өтуі керек («батарея заряды аз» хабары пайда болғанға дейін). Батареяның толық зарядсыздануына жол бермеңіз. Li-ion батареялар зарядсызданған күйде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны дереу зарядтаңыз. Егер аккумулятор 2 апта немесе одан да көп зарядсыз күйде болса, батарея ұяшықтарында сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, бұл батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

Батареяларды зарядталған күйде ауаның қалыпты ылғалдылығымен +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. Батареялар өте жоғары (40 °C жоғары) және өте төмен (-10 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз.

Зақымдану белгілері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз.

Ешбір жағдайда батареяларды бөлшектемеңіз немесе олардың ұяшықтарын өзіңіз зарядтамаңыз.

Қажет болса, мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийді жоғары температурадан балқыту да жарылыс тудыруы мүмкін. Қысым түсірілсе, су элементке енуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, әрбір дерлік құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторында көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жері мен жұмыс принципін тексеруге болады).

Сақ болыңыз: зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.

Батарея ауыстырылатын (алынатын) болса, оның жұмысына қатысты ақауларды тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз).

Батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылады. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тезірек жіберсеңіз, оны ең аз шығынмен жөндеу мүмкіндігі соғұрлым жоғары болады.

Назар аударыңыз: аккумулятордың қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты және аккумулятордың нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін.

Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасын қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты өзгереді.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 4 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын орындаған жағдайда жарамды болып табылады.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Күшті ұшқын пайда болған жағдайда қолданбаңыз.
- Қатты діріл болса қолданбаңыз.
- Түтін тікелей өнім корпусынан шықса қолданбаңыз.

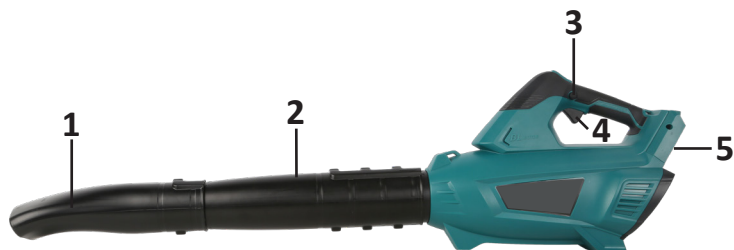
Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Зақымдалған тұтқамен немесе зақымдалған қорғаныспен қолданбаңыз.
- Жаңбыр кезінде ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, қоспаңыз.

Шекті күйлердің критерийлері

- Өнімнің корпусы зақымдалған.

Құрылғы схемасы



1. Саптама.
2. Құбыр тармағы.
3. Қосу/өшіру қосқышының құлыптау батырмасы.
4. Қосу/өшіру қосқышы
5. Аккумулятор қосқыштары.

Техникалық сипаттамалары

- Сауда белгісі: FinePower.
- Үлгісі: CBBL750.
- Кернеу: 40 В.
- Жылдамдығы: 11500–22000 айн/мин.
- Сыйымдылығы: 270–750 м³/сағ.
- Ағын жылдамдығы: 91–183 км/сағ.
- Жылдамдық саны: 6.
- Аккумуляторсыз салмағы: 2,5 кг.
- Ылғал мен шаңнан қорғау дәрежесі: IP21.
- Дыбыс қысымының деңгейі L_{pa} ($K=3$), дБ(A): 84
- Дыбыс қуатының деңгейі L_{wa} ($K=3$), дБ(A): 98
- Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі ($K=1,5$), m/c^2 : 3,9.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Құбыр тармағы.
- Саптама.
- Белдік.

Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану (жинаққа кірмейді)

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Функцияларды орнату немесе тексеру алдында құралдың өшірілгенін және батареяның алынғанын тексеріңіз.
- Осы электр құралымен үйлесімді керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: бұл электр құралына аккумулятор немесе зарядтағыш кірмейді. Кестеде осы электр құралымен үйлесімді аккумулятор мен зарядтағыш үлгілері көрсетілген.

Аккумулятор Li-ion	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180

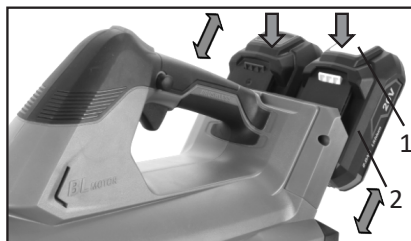
Аккумуляторды орнату және шешу

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Аккумуляторды орнатпас немесе алып тастар алдында әрқашан құралды розеткадан ажыратыңыз.
 - Аккумуляторды орнатқанда немесе шығарып алған кезде құрал мен батареяны мықтап ұстаңыз. Құрал мен оның жабдығына зақым келтірмеу үшін құралды немесе батареяны түсіріп алмаңыз.
 - Әрқашан аккумуляторды соңына дейін салыңыз. Босаған аккумулятор жұмыс істеп тұрған кезде құралдан ажырап, құралға немесе пайдаланушыға зақым келтіруі мүмкін.
 - Аккумуляторды орнату кезінде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Аккумулятор оңай салынбаса, орнату дұрыс орындалмаған.
1. Аккумуляторды құралдан ажырату үшін батареядағы босату түймесін (1) басып, батареяны электр құралынан (2) абайлап шығарып алыңыз.
 2. Аккумуляторды қайта орнату үшін батарея картриджіндегі құлақшаны қораптағы ойықпен туралаңыз және оны орнына итеріңіз. Оны толығымен салыңыз, батарея орнына құлыпталатын кезде сипаттамалық шертуді естисіз.

Аккумуляторды зарядтау

- Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз.
- Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Көрсеткіш жасыл түске айналады.
- Аккумуляторды зарядтағышқа салып, қосылымның дұрыстығына көз жеткізіңіз.
- Зарядтау жүріп жатқанын көрсету үшін индикатор қызыл болып жанады.
- Зарядтау аяқталған кезде индикатор жасыл болып жанады. Зарядтағышты ажыратып, аккумуляторды шығарып алыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағышты желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.

Аккумулятор	Номиналды* батареяның қызмет ету мерзімі
B20 2,0 А·сағ	≥25 мин
B40 4,0 А·сағ	≥50 мин
B60 6,0 А·сағ	≥80 мин
S40 4,0 А·сағ	≥50 мин
S80 8,0 А·сағ	≥106 мин

* Жеңіл жүктеме режимінде толық зарядталған батареямен құрылғының шамамен жұмыс істеу уақыты.

Аккумулятор зарядының күйі

Батарея жинақтарының қалған зарядын көрсету үшін заряд деңгейінің индикаторы батырмасын басыңыз.

ЕСКЕРТУ: пайдалану шарттары мен қоршаған орта температурасына байланысты батарея зарядының көрсеткіші нақты қуаттан сәл өзгеше болуы мүмкін.

Аккумуляторды/құралды қорғау жүйесі

Құрал құралдың қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін құрылғыны автоматты түрде өшіретін батареяны/құралдан қорғау жүйесімен жабдықталған. Құрал мен аккумулятор келесі жағдайларда автоматты түрде өшеді:

- **Құралдың шамадан тыс жүктелуі**

Аккумулятор шамадан тыс ток тартса, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды өшіріп, құралдың шамадан тыс жүктелуіне себеп болған әрекетті тоқтатыңыз. Содан кейін құралды қайта қосыңыз.

- **Құралдың қызып кетуі**

Құрал немесе аккумулятор қызып кетсе, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды қайта қоспас бұрын құралды/батареяны суытыңыз.

- **Аккумулятор заряды төмен**

Егер жұмыс кезінде батарея заряды минимумға дейін төмендесе, аспаптың артқы жарығы өшеді — бұл қорғаныс жүйесінің іске қосылуы және ақаулық емес. Батареяны шығарып, зарядтаңыз.



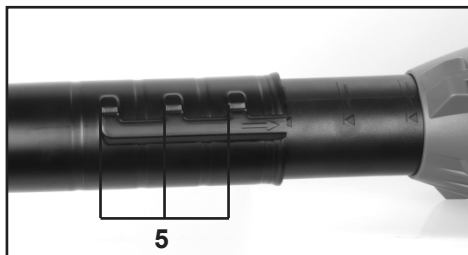
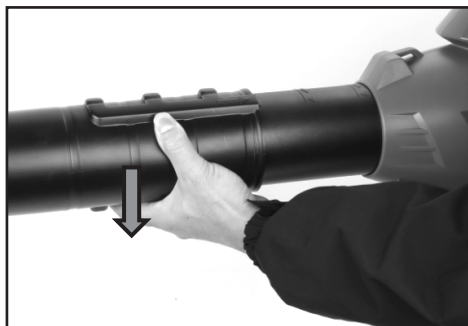
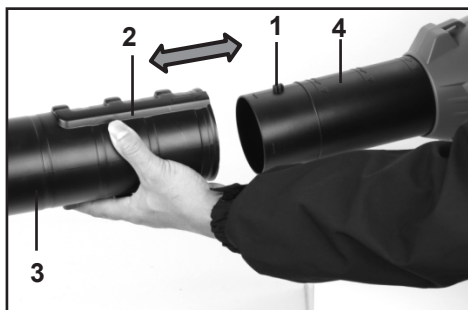
Құрастыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: құралмен кез келген жұмысты орындамас бұрын, әрқашан құралдың өшірілгеніне және батареяның шығарылғанына көз жеткізіңіз.

Патрубок

3-құбырды орнату үшін **1**-құбырдың шығыңқы бөлігін құрылғының **2** ойықтарының бірімен байланыстырыңыз, содан кейін оны бекіту үшін солға бір бұрылыс жасаңыз. Ұзындығын реттеу үшін құбырда үш позиция **5** бар.

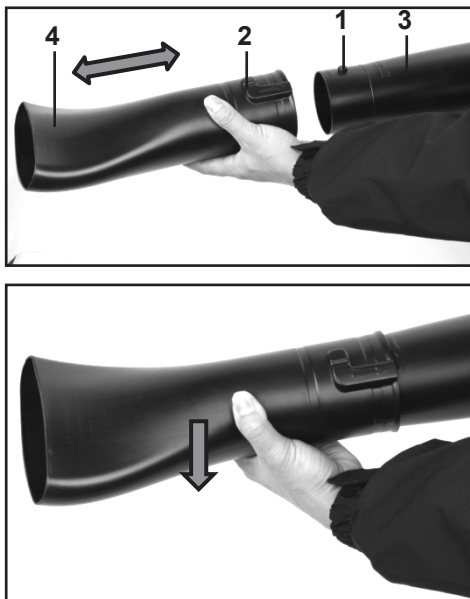
1 — болжамдар; **2** — ойық; **3** — құбыр тармағы; **4** — құбыр; **5** — ұзындықты реттеу позициялары.



Саптама

Саптаманы 4 орнату үшін 3 саптаманың соңындағы 1 шығыңқы жерін 2 саптаманың ойығымен туралаңыз, содан кейін бекіту үшін солға бір рет бұраңыз.

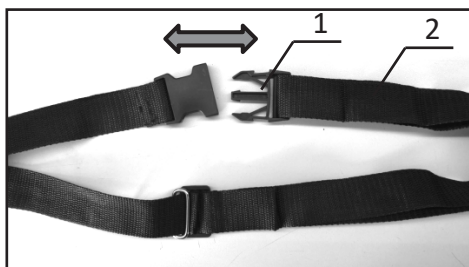
1 — болжам; 2 — ойық; 3 — құбыр тармағы; 4 — саптама.



Белдік

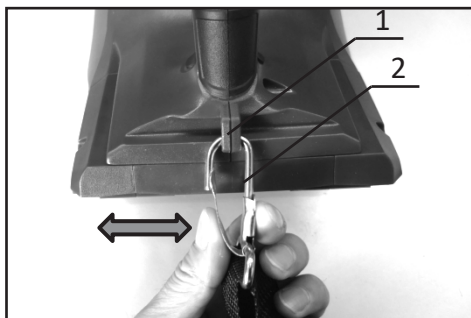
1. Белбеуіңізді бекітіңіз.

1 — ысырма; 2 — белбеу.

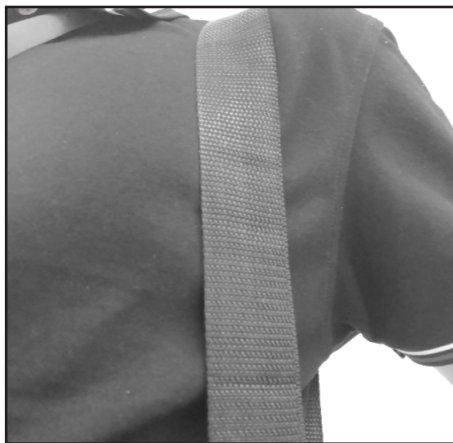


2. Ілгекті электр құрал ұстағышына бекітіңіз.

1 — ұстаушы; 2 — ілмек.



3. Белбеуіңізді киіңіз.



Пайдалану

Құрылғыны қосу

- Құрылғыны қосу үшін қосу/өшіру батырмасын басыңыз.
- Өшіру үшін қосу/өшіру қосқышын босатыңыз.

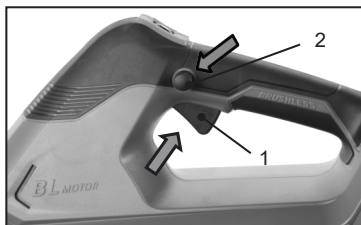
Құлыптауды қосу/өшіру

Басу-құлыптау мүмкіндігі құрылғыны ұзақ уақыт пайдалану үшін қосу/өшіру қосқышын қосұлы күйінде құлыптауға мүмкіндік береді. Желдеткішті кенеттен өшіру қажет болуы мүмкін болса, қосу/өшіру қосқышын құлыптамаңыз.

Қосу/өшіру қосқышын құлыптау үшін:

- Қосу/өшіру қосқышын **1** басыңыз.
- Қосу/өшіру қосқышының құлыптау батырмасын **2** басыңыз.
- Қосу/өшіру қосқышын босатыңыз.
- Қосу/өшіру қосқышының құлыптау батырмасын босатыңыз.

Қосу/өшіру батырмасының құлпын өшіру үшін қосу/өшіру қосқышын басып, босатыңыз.



Ауа жылдамдығын/дыбысты реттеу

Ауа жылдамдығын/көлемін реттеу үшін **1** тұтқасын 1-ден 6-ға дейін бұраңыз. Сан неғұрлым көп болса, ауа жылдамдығы/көлемі соғұрлым жоғары болады. Реттегіш дискідегі жұмысыңызға сәйкес келетін жылдамдықты алдын ала таңдаңыз.

Ескерту: реттегішті тікелей 1-ден 6-ға немесе 6-дан 1-ге бұруға болмайды. Реттегішті басу электр құралын зақымдауы мүмкін. Тұтқаны айналдыру бағытын өзгерткен кезде оны әрқашан әрбір аралық сан арқылы бұраңыз.

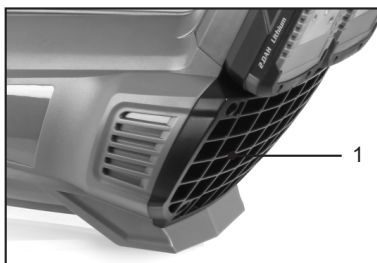


Құрылғымен жұмыс

Назар аударыңыз! Құрылғы қосылған кезде оны жерге қоймаңыз. Құм немесе шаң сору портына кіріп, ақаулық немесе жарақат тудыруы мүмкін.

Белдікті иығыңызға қойып, құрылғыны мықтап ұстаңыз және электр құралын баяу жылжитқанда үрлеңіз. Ғимараттардың, үлкен тастардың немесе көліктердің жанында үрлеу кезінде саптаманы олардан алыс бағыттаңыз. Бұрыштық жұмысты орындаған кезде, бұрыштан бастаңыз, содан кейін үлкенірек аймаққа көшіңіз.

Ескерту: құрылғының қызып кетуіне және зақымдануына жол бермеу үшін ешқашан ауа кірісін **1** жауып тастамаңыз.



Күтім

Құрылғының шаңын құрғақ шүберекпен немесе сабынды суға малынған жақсылап сыланған шүберекпен тазалаңыз.

Ескерту: ешқашан бензин, еріткіш, алкоголь және т.б. қолданбаңыз. Бұл түссізденуді, деформацияны немесе жарықшақтарды тудыруы мүмкін.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себеп	Шешім
Қозғалтқыш іске қосылмайды	Аккумулятор орнатылмаған	Аккумуляторды орнатыңыз
	Аккумулятор ақауы	Аккумуляторды зарядтаңыз; Аккумуляторды ауыстырыңыз
	Жетек жүйесі ақаулы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қозғалтқыш қысқа мерзімді пайдаланудан кейін жұмысын тоқтатады	Аккумулятор отырды	Аккумуляторды зарядтаңыз; Аккумуляторды ауыстырыңыз
	Қызып кету	Құрылғыны пайдалануды тоқтатып, оны суытыңыз.
Құрылғы максималды ағын жылдамдығына жетпейді	Аккумулятор дұрыс орнатылмаған	Аккумуляторды дұрыс орнатыңыз
	Төмен аккумулятор қуаты	Аккумуляторды зарядтаңыз; Аккумуляторды ауыстырыңыз
	Жетек жүйесі ақаулы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Қалыпты діріл	Жетек жүйесі ақаулы	Құрылғыны дереу өшіріңіз! Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Мотор тоқтамайды	Электрониканың дұрыс жұмыс істемеуі	Құрылғыны дереу өшіріңіз! Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.

Цяньхоучэнь ауылы, Юньлун, Иньчжоу ауданы, Нинбо қаласы, Чжэцзян провинциясы, Қытай.

Қытайда жасалған.

Импорттер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан: ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 ғ-т, Қазақстан Республикасы.

Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жабдықтары пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.V.1

Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған сызаттар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар, кептелістер және т.б.
- Түрлендірулерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымданған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 48 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



www.finepower.ru