

**FinePower**

**ПАЙДАЛАНУШЫ НҰСҚАУЛЫҒЫ**

**FinePower OneBase  
CGTBR280**

**аккумуляторлық триммері**

# Мазмұны

Сақтық шаралары .....	4
Аккумуляторлық батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion). 7	
Құрылғы схемасы.....	9
Техникалық сипаттамалары.....	10
Жинақталым .....	10
Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану .....	10
Ауыстырып-қосқыш .....	13
Штанганың ұзындығын реттеу .....	13
Алдыңғы тұтқаның күйін реттеу .....	14
Соққыға қарсы қорғауды реттеу .....	15
Бастың көлденең бұрышын реттеу .....	15
Бастың тік бұрышын реттеу .....	16
Леска беру .....	16
Құрастыру .....	17
Пайдалану қағидалары мен шарттары .....	18
Күтім және қызмет көрсету.....	20
Мүмкін проблемалар және оларды шешу .....	23
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары .....	24
Қосымша ақпарат .....	24

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Жұмысты бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақтаңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының мақсаты

Триммер бау-бақша учаскелерінде, көгалдарда, гүлзарлардың жанында, қоршауларда және басқа да доңғалақты көгал шапқыштар үшін қолжетімді емес жерлерде шөптерді шабу мен кесуге арналған.

## Сақтық шаралары

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылып, таза болуы керек. Жұмыс орнындағы былық немесе жарықсыз учаскелер жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдардың жұмыс орнына жақын болуына жол бермеңіз. Сіз электр құралын басқара алмай қалуыңыз мүмкін.

### Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралымен жұмысты мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаңқы күйде немесе егер сіз дәрілік препараттардың әсерінде болсаңыз, алкогольдік немесе есірткілік масаң күйде пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде ұқыпсыздықтың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын: электр аспабының жұмыс түріне байланысты қорғаныс маскасын, тайғанамайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныс шлемін немесе есту органдарын қорғау құралдарын пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралының байқаусызда қосылуына жол бермеңіз. Электр аспабын электр қуатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын электр аспабының ажыратылғана көз жеткізіңіз. Қосылған құралдың қосқышынан ұстамаңыз.
- Әрқашан тұрақты позицияға ие болыңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Тиісті жұмыс киімін киіңіз. Кең киім мен зергерлік бұйымдарды кимеңіз
- Электр қуатын жоғалтқан кезде немесе электр құралы өздігінен сөніп қалса, қосқышты дереу «ӨШІРУ»күйіне ауыстырыңыз. Егер кернеу жоғалған кезде құрал қосылып қалса, онда қуат беру қайта басталған кезде ол өздігінен жұмыс істейді, бұл дене жарақатына және (немесе) материалдық залалға әкелуі мүмкін.

## Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Сіздің қажеттіліктеріңізге арналған электр құралын пайдаланыңыз.
- Ақаулы ажыратқышы бар электр құралымен жұмыс жасамаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын электр құралы қауіпті және оны жөндеу керек.
- Электр аспабын баптау басталғанға дейін керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтату алдында штепсель ашасын желі розеткасынан ажыратыңыз және/немесе аккумуляторды алыңыз. Бұл электр құралының байқаусызда қосылуына жол бермейді.
- Пайдаланылмайтын электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Электр құралын онымен таныс емес немесе осы пайдаланушы нұсқаулығын оқымаған адамдарға пайдалануға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары тәжірибесіз адамдардың қолында қауіпті.
- Электр құралын, құрамдас бөлшектерді және т. б. осы пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланыңыз Жұмыс жағдайлары мен орындалған жұмыстарды ескеріңіз. Электр құралдарын байқаусызда пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.

## Арнайы қауіпсіздік шаралары

- Өндіруші осы электр құралы үшін арнайы ұсынбаған және оларға ұсынылмаған бөлшектер мен саптамаларды пайдаланбаңыз. Мұндай бөлшектер мен саптамаларды пайдалану мүмкіндігі құрылғымен жұмыс істеу қауіпсіздігіне кепілдік бермейді.
- Зақымдалған жұмыс құралдарын пайдаланбаңыз. Қолданар алдында оларды әрдайым тексеріп отырыңыз.
- Жеке қорғаныс құралдарын қолданыңыз. Орындалатын жұмысқа байланысты бет қорғағышын, көзді қорғағышты немесе қорғағыш көзілдірікті киіңіз. Қаншалықты қажет болса, абразивті бөлшектер мен материал бөлшектерінен қорғайтын шаңға қарсы респираторды, есту қабілетін қорғауды, қорғаныс қолғаптарын немесе арнайы алжапқышты қолданыңыз.
- Барлық бөгде адамдардың сіздің жұмыс орныңыздан қауіпсіз қашықтықта болуын қадағалаңыз. Жұмыс орны шегіндегі әрбір бөгде адамның жеке қорғану құралдары болуы тиіс.
- Құрал толығымен тоқтағанша ешқашан электр құралын қолыңыздан шығармаңыз.
- Тасымалдау кезінде электр құралын өшіріңіз.
- Жанғыш материалдардың немесе судың жанында электр құралын пайдаланбаңыз.
- Салқындатқыш сұйықтықтарды қолдануды қажет ететін жұмыс құралдарын пайдаланбаңыз. Суды немесе басқа салқындатқыш сұйықтықтарды пайдалану электр тоғымен зақымдануға әкеп соғуы мүмкін.

## Аккумуляторлық триммермен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

- Тиісті киімді қолданыңыз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды киюге болмайды, шашты, киімді немесе қолғапты қайшының айналмалы бөліктерінен қауіпсіз қашықтықта ұстаңыз.
- Егер ол ауыстырып-қосқышпен өшіріліп, қосылмаса, триммерді пайдаланбаңыз.
- Керек-жарақтарды ауыстыру, бүктеу және т. б. жағдайда аккумуляторды ажыратыңыз. Бұл сақтық шарасы құрылғылардың кенеттен қосылу қаупін азайтады.
- Аккумуляторды қоспас бұрын, айналмалы элементтердің бүлінбегеніне, ал лескасы бар шарық дұрыс киіліп, бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Кесу құрылғысы ақаулы триммерді пайдаланбаңыз.
- Триммерді қоспас бұрын, нейлон лескасы тастарға немесе басқа қатты заттарға тиіп тұрмағанына көз жеткізіңіз.
- Жұмыс істейтін триммерді кесу құрылғысын өзіңізден аулақ ұстаңыз. Егер ол жұмыс күйінде болмаса, триммерді қоспаңыз (мысалы, кесу құрылғысы көтерілген кезде).
- Келесі жағдайларда триммерді өшіріңіз және аккумуляторды ажыратыңыз: жұмыс аяқталған кезде; триммерді қараусыз қалдырған кезде; триммерді тексерген кезде, егер ол жұмысын тоқтатса; лескасы бар шарықты алып тастағанда және ауыстырғанда; триммерді басқа орынға апарғанда.
- Триммердің әсер ету аймағында бөгде адамдар мен балалардың, сондай-ақ үй жануарларының болмауын қамтамасыз ету қажет, өйткені триммер кесіп жатқан шөпте тастар немесе басқа да қатты заттар болуы мүмкін.
- Жұмыс аймағынан сымдарды, тастарды және кез келген басқа бөгде заттарды алдын ала алып тастау керек.
- Жұмыс барысында триммердің кескіш құрылғысының қатты заттармен жанасуына жол бермеңіз. Бұл триммерді зақымдауы және оның бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Ешқашан қорғаныс қаптамасы жоқ триммерді пайдаланбаңыз. Қауіпсіздік корпусы Сіздің қауіпсіздігіңіз бен басқа адамдардың қауіпсіздігі үшін, сондай-ақ триммердің мінсіз жұмысы үшін қажет. Триммерді тек қорғаныс қаптамасымен пайдалану талаптарын сақтамау қауіпті ғана емес, сонымен қатар құрылғыға кепілдіктің әсерін тоқтатады.
- Тек қимасы үйлесімді лесканы қолданыңыз, ешқандай жағдайда нейлон лескасының орнына металл сымды пайдаланбаңыз.
- Қабырғаларда немесе тастарда өсетін шөпті кесу үшін триммерді пайдаланбаңыз.
- Күндізгі уақытта немесе жеткілікті жасанды жарықпен жұмыс жасаңыз.
- Жаңбыр және басқа да жауын-шашын кезінде триммерді пайдалануға тыйым салынады. Ылғал немесе дымқыл шөпті шаппаңыз.
- Құлама беткейлерде шөп шабу құлау салдарынан жарақатқа әкелуі мүмкін. Шөп шабуды жоғары-төмен емес, тек көлбеу бойымен жүргізіңіз.
- Кері бағытта шабу кезінде, артқа жылжу кезінде ерекше сақ болыңыз.
- Жарақат алу қаупі көгалдардың шетінде, қоршаулар мен құлама төстабандардың жанында шөп шабу кезінде болады. Қауіптілігі жоғары жерлерден қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.
- Триммерді бір аумақтан екінші аумаққа ауыстырған кезде қозғалтқышты міндетті түрде өшіріңіз және құрылғыны электр қуаты көзінен ажыратыңыз.
- Жұмыс істейтін триммердің кесу құрылғысын тігінен төмен қаратып ұстаңыз. Басқа позиция қауіпті.

- Триммердің болтты қосылыстарын үнемі тексеріп отырыңыз.
- Жұмыстың соңында триммердің бетін шөптен тазартуды ұмытпаңыз.
- Өндіруші осы нұсқаулық талаптарын сақтамаумен құралды пайдаланудан туындаған зақымданулар үшін жауапты болмайды.

## Аккумуляторлық батареямен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша ұсыныстар

### АКБ табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша – «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалту қасиетіне ие. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау циклынан кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннен 60% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады.

АКБ сыйымдылығы 400 зарядтау циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 80% дейін төмендеуі мүмкін.

Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі - ақау болып табылмайтын батареялардың табиғи тозуы.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ өзінің құрылымында қысқа мерзімді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі тозады. Бұл деградация температура неғұрлым жоғары болса және разрядтың мәні 40%-ға тең деп есептелетін «оңтайлы» деңгейден (сақтау тұрғысынан) неғұрлым алыс болса соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер батарея қолданылмаса, зарядты 40-50 % деңгейінде ұстаған жөн.

Аккумулятордың заряд-разряд қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Түпнұсқа жиынтықтың құрамына кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы «жылдам зарядтау» мәжбүрлі режимдері қарсы көрсетілім болып табылады, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» жоқ. АКБ зарядтың кез-келген деңгейінен разрядтауды/зарядтауды бастауға болады. Көптеген құрылғыларда заряд-разряд дәрежесі бойынша шектеу бар - контроллер АКБ зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, егер заряд 90% - дан асып кетсе. Сондай-ақ, ол АКБ толығымен разрядтауға мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына кедергі келтіреді («терең разряд» әсеріне байланысты). Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақытқа разрядталған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, соның салдарынан АКБ-ның өзі істен шығады.

Егер құрылғының АКБ разрядталған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны пайдалануды қайта бастамас бұрын оны шамамен 1-2 сағатқа 3Қ-ға қосылған күйінде қалдыру қажет.

### Температура режимін сақтаңыз.

АКБ +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы тиіс. АКБ қоршаған ортаның өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен

(-30 °С-тан төмен) температураларында ұзақ уақыт пайдалануға шыдамайды. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сонымен қатар оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына жақын қалдырмаңыз.

### **Бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, зақымдану іздері бар АКБ пайдаланбаңыз.**

Ешбір жағдайда АКБ дербес бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе сындыру ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылыс болады. АКБ корпусы ашылған кезде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутектің бөлінуімен және жанумен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттар шығарады.

Егер АКБ қалыпты режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т. б.), сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін. АКБ жұмыс уақыты пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

### **Өнімнің қызмет ету мерзімі**

Өнімнің қызмет ету мерзімі - 2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

### **Сыни істен шығулардың тізбесі**

- Қатты ұшқынмен қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде пайдаланбаңыз.
- Сынған немесе жалаңаш электр кәбілімен пайдалануға болмайды.
- Тікелей өнім корпусынан түтін пайда болған кезде пайдалануға болмайды.

### **Персоналдың ықтимал қате әрекеттері**

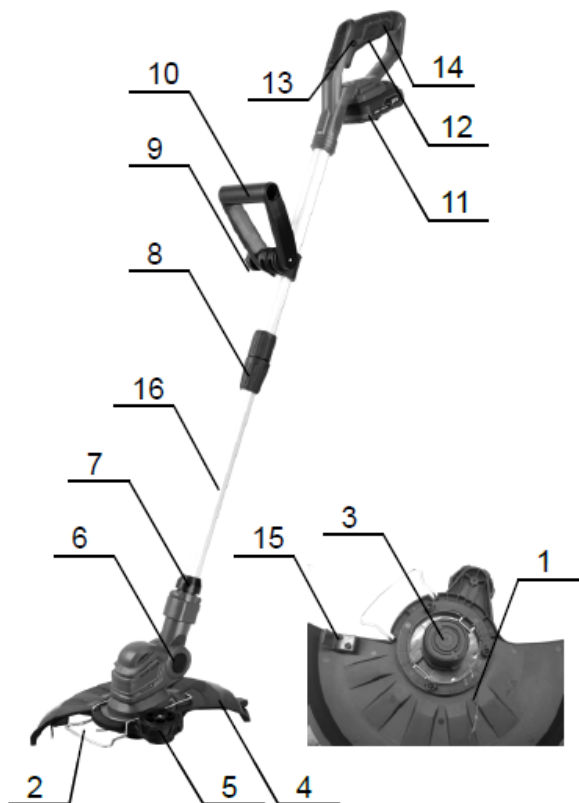
- Зақымдалған сабымен немесе зақымдалған қорғаныш қаптамасымен пайдалануға болмайды.
- Жаңбыр кезінде ашық кеңістікте қолдануға болмайды.
- Корпусқа су кірген кезде қоспаңыз.

### **Шекті күйлердің өлшемдері**

- Электр кәбілін қажалған немесе зақымдалған.
- Өнімнің корпусы зақымдалған.



## Құрылғы схемасы



1. Леска.
2. Соққыға қарсы қорғау.
3. Кесу басы.
4. Қорғаныс қаптамасы.
5. Бағыттаушы ролик.
6. Басын реттеу батырмасы.
7. Басын реттеуге арналған байланыстырушы бекіткіш.
8. Штанганың жалғағыш бекіткіші.
9. Тұтқаның айналу бекіткіші.
10. Алдыңғы тұтқа.
11. Аккумуляторлық батарея.
12. Ауыстырып-қосқыш.
13. Құлыптау батырмасы.
14. Резеңкеленген тұтқа (негізгі).
15. Кескіш.
16. Штанга.

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	CGTBR280
Аккумулятор түрі	Li-ion
Аккумулятордың кернеуі	20 В
Қозғалтқыш түрі	қылшақты
Айналдырықтың айналу жиілігі	9000 айн/мин
Кесу элементі	леска
Шабу ені	280 мм
Лесканың қалыңдығы	1,6 мм
Телескопиялық штанга	1,0-1,36 м
Қорғау дәрежесі	IP23
Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=3), дБ (A)	76
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=3), дБ (A)	80
Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (K=1,5), м/с <sup>2</sup>	<2,5
Аккумуляторсыз салмақ	2 кг

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.
- Li-ion аккумуляторы B20 А-с.
- Зарядтау құрылғысы C124.

## Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Құралды орнатпас немесе функцияларды тексермес бұрын, құралдың өшірулі және аккумуляторлық батарея алынғанына көз жеткізіңіз.
- Тек осы электр құралына сәйкес келетін керек-жарақтарды пайдаланыңыз.

**ЕСКЕРТПЕ:** бұл электр құралының жинақталымына аккумулятор мен зарядтау құрылғысы кірмейді. Кестеде осы электр құралына сәйкес келетін аккумуляторлар мен зарядтау құрылғыларының үлгілері көрсетілген.

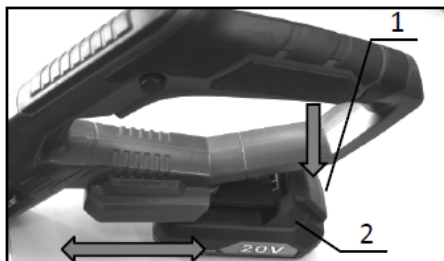
Li-ion аккумуляторы	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230

## Аккумуляторлық батареяны орнату және шығару

### НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Аккумуляторлық батареяны орнатпас немесе шығармас бұрын әрқашан құралды өшіріңіз.
- Батареяны орнатқан немесе шығарған кезде құрал мен батареяны мықтап ұстаңыз. Аспап пен оның жабдықтарына зақым келтірмеу үшін құралды немесе батареяны құлатпауға тырысыңыз.
- Аккумуляторлық батареяны әрдайым тоқтағанша салыңыз. Бос бекітілген батарея жұмыс істеп тұрған кезде құралдан ажыратылып, құралдың немесе пайдаланушының өзіне зиян келтіруі мүмкін.
- Батареяны орнатқан кезде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Егер батарея оңай салынбаса, онда орнату дұрыс емес орындалуда.

1. Аккумуляторлық батареяны құралдан ажырату үшін аккумулятордағы бекіту батырмасын басыңыз (1) және аккумуляторды электр құралынан абайлап алыңыз (2).
2. Аккумуляторды қайта орнату үшін аккумулятор блогындағы шығыңқы бөлікті корпустың ойықпен тұралаңыз және орнына салыңыз. Оны тоқтағанша салыңыз, батарея орнында бекітілген кезде тән шертуді естисіз.



## Аккумуляторды зарядтау

- Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз.
- Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Индикатор жасыл түспен жанады.
- Аккумуляторды зарядтау құрылғысына салыңыз және қосылудың дұрыстығына көз жеткізіңіз.
- Индикатор зарядтау жүріп жатқанын көрсете отырып, қызыл түспен жарқырайды.
- Зарядтау аяқталғаннан кейін индикатор жасыл түспен жанады. Зарядтау құрылғысын желіден ажыратып, аккумуляторды шығарып алыңыз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** зарядтау құрылғысын желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.

Аккумулятор	Аккумулятордың номиналды * жұмыс уақыты
B20 2.0 А с	27 минут
B40 4.0 А с	54 минут
B60 6.0 А с	81 минут
S40 4,0 А·ч	54 минут
S80 8,0 А·ч	100 минут

\* Аккумулятор шағын жүктеме режимінде толық зарядталған кезде құрылғының шамамен жұмыс уақыты.

## Аккумулятордың зарядтау күйі

Заряд деңгейін көрсету үшін заряд деңгейін тексеру батырмасын басыңыз.



**ЕСКЕРТПЕ:** пайдалану шарттары мен қоршаған орта температурасына байланысты көрсеткіштер нақты заряд деңгейінен сәл өзгеше болуы мүмкін.

## Аккумуляторды / құралды қорғау жүйесі

Құрал аккумуляторды/құралды қорғау жүйесімен жабдықталған, ол құрылғының қызмет ету мерзімінің қысқаруына жол бермеу үшін құрылғыны автоматты түрде өшіреді. Құрал мен аккумулятор келесі жағдайларда автоматты түрде өшеді:

- **Құралды шамадан тыс жүктеу**

Егер аккумулятор шамадан тыс жоғары тоқты тұтынса, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды өшіріп, құралдың шамадан тыс жүктелуіне себеп болған әрекетті тоқтатыңыз. Содан кейін құралды қайта қосыңыз.

- **Құралдың қызып кетуі**

Егер құрал немесе аккумулятор қызып кетсе, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды қайта қоспас бұрын құралды / аккумуляторды суытып алыңыз.

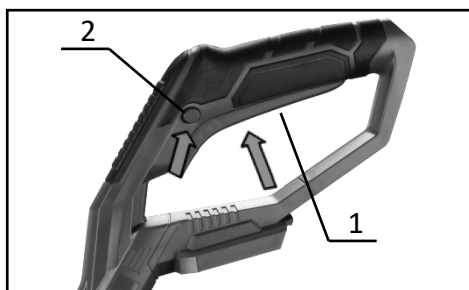
- **Аккумулятор заряды таусылған**

Егер жұмыс кезінде батарея заряды минимумға дейін төмендесе, құрал жұмысын тоқтатады-бұл қорғаныс жүйесін іске қосу және ақаулық емес. Батареяны шығарып, зарядтаңыз.

# Ауыстырып-қосқыш

## НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Аккумуляторлық блокты құралға орнатпас бұрын, әрқашан ауыстырып-қосқыштың дұрыс жұмыс істеп, жіберген кезде өшірулі күйіне оралатынын тексеріңіз.
- Қауіпсіздік мақсатында бұл құрал құралдың кездейсоқ қосылуына жол бермейтін құлыптау батырмасымен жабдықталған. Құлыптау батырмасы дұрыс жұмыс істемеген жағдайда құралды пайдаланбаңыз.
- Ауыстырып-қосқышты құлыптау функциясы дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз, құлыптау батырмасын жаппаңыз.
- Ауыстырып-қосқышты құлыптау батырмасымен алдын-ала құлыптан босатпай күшпен баспаңыз, әйтпесе ауыстырып-қосқыш зақымдалуы мүмкін.



Құралдың кездейсоқ қосылуын болдырмау үшін құлыптау батырмасы қарастырылған.

Құралды қосу үшін құлыптау батырмасын (2) және ауыстырып-қосқышты (1) басыңыз. Құралды өшіру үшін ауыстырып-қосқышты босатыңыз.

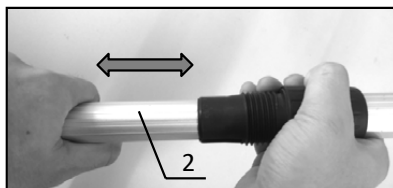
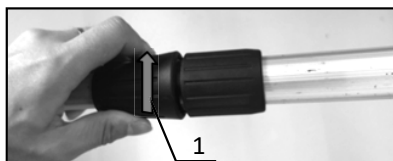
## Штанганың ұзындығын реттеу

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** штанганың ұзындығын реттемес бұрын, құралдың өшіріліп, аккумуляторлық блоктың алынып тасталғанына көз жеткізіңіз.

Штанганың ұзындығын бойыңызға және ыңғайлы күйіңізге сәйкес реттеңіз.

Штанганың ұзындығын реттеу үшін, штанганың бекіткішін (1) сағат тілімен бұраңыз, содан кейін штанганың ұзындығын қалағаныңыздай реттеңіз (2). Бекіту үшін штанганың байланыстырғыш қосқышын сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

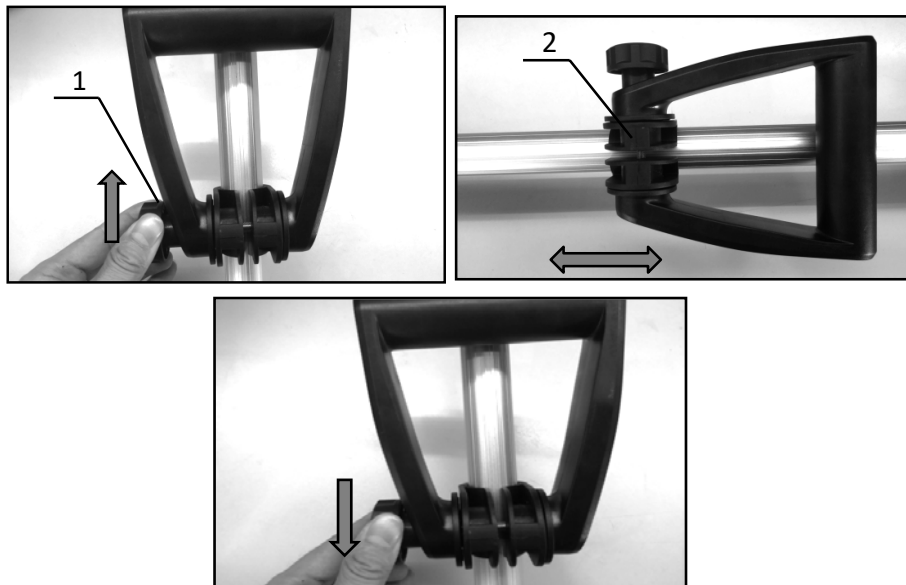
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** штанганың ұзындығын реттеу аяқталғаннан кейін, штанганың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



## Алдыңғы тұтқаның күйін реттеу

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** алдыңғы тұтқаның күйін реттемес бұрын, құрал өшірулі және аккумуляторлық блок алынып тасталғанына көз жеткізіңіз.

Алдыңғы тұтқаны бойыңызға және ыңғайлы күйіңізге сәйкес реттеңіз.

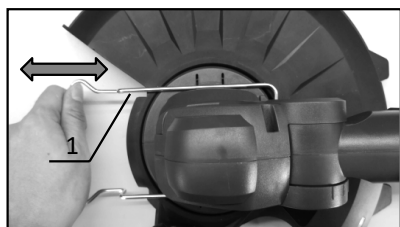


Алдыңғы тұтқаның күйін реттеу үшін, тұтқаның айналу бекіткішін (1) босату үшін сағат тілімен бұраңыз. Алдыңғы тұтқаның күйін қалағаныңыздай реттеңіз (2) және тұтқаның айналу бекіткішін қатайту үшін сағат тіліне қарсы бағытта бұраңыз.

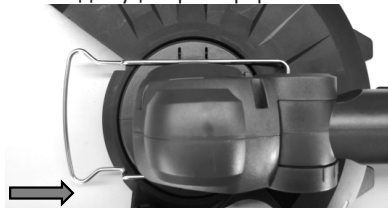
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** алдыңғы тұтқаның күйін реттеу аяқталғаннан кейін, алдыңғы тұтқаның мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

## Соққыға қарсы қорғауды реттеу

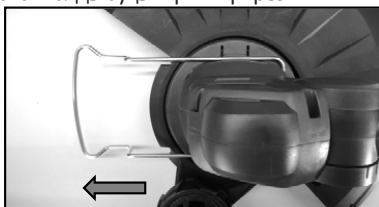
Кесу басының алдында тұрған заттардың зақымдану қаупін азайту үшін кесу ауқымын бақылау үшін соққыға қарсы қорғау қарастырылған.



Минималды ауқым үшін күй резки



Максималды ауқым үшін күй резки



Соққыға қарсы қорғау күйін реттеу үшін (1) оны сәл алға созыңыз немесе артқа сырғытыңыз. Соққыға қарсы қорғаныстың екі төтенше күйі қарастырылған (ең аз және ең көп кесу диапазоны үшін).

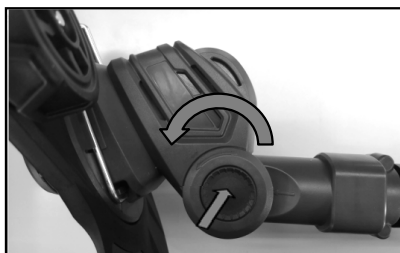
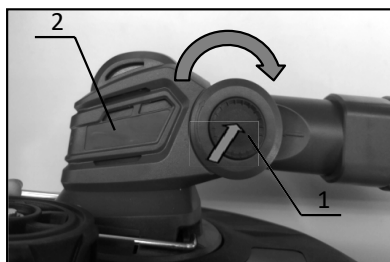
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** соққыға қарсы қорғауды реттеу аяқталғаннан кейін, соққыға қарсы қорғау мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

## Бастың көлденең бұрышын реттеу

Ыңғайлы жұмыс істеу үшін қажетті кесу басының көлденең бұрышын реттеңіз. Кесу басының көлденең бұрышын реттеу үшін бастың реттеу батырмасын (1) басып, қажетті бұрышты реттеу үшін кесу басын (2) сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз. Кесу басын бекіту үшін бастың реттеу батырмасын босатыңыз.

Бұрышты реттеу диапазоны - 67,5° (бұрыш 3 кезеңмен реттеледі).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** бастың бұрышын реттеу аяқталғаннан кейін, бастың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



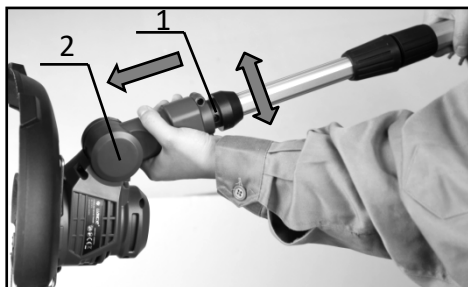
## Бастың тік бұрышын реттеу

Жиектерді кесу үшін триммерді қолданар алдында кесу басының тік бұрышын реттеңіз.

Кесу басының тік бұрышын реттеу үшін кесу басын тартыңыз, содан кейін штанганы сағат тілімен немесе сағат тіліне қарсы бұраңыз. Реттеу аяқталғаннан кейін, басты реттеуге арналған бекіткіш қондырғы автоматты түрде орнында бекітіледі.

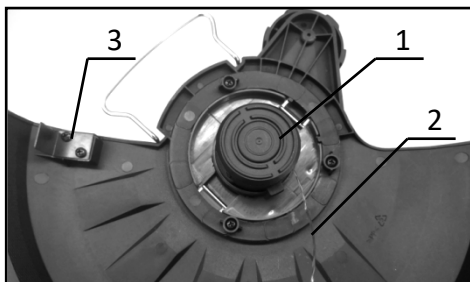
Бұрышты сол және оң жағынан реттеуге болады (реттеу диапазоны әр жағынан 90°).

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** бастың бұрышын реттеу аяқталғаннан кейін, бастың мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.



## Леска беру

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** егер құралды қосқан кезде леска берілмесе, осы пайдаланушы нұсқаулығындағы нұсқауларды орындау арқылы лесканы қайта ораңыз немесе ауыстырыңыз.



Кескіш басы лесканы автоматты түрде беру механизмімен жабдықталған. Лесканы созу үшін құралды қосыңыз (әр қосқан сайын леска шамамен 3 мм автоматты түрде беріледі) Содан кейін құралды өшіріп, қайтадан қосыңыз, тағы 3 мм леска созылады. Леска беріліп жатқанда, кескіш оны автоматты түрде қажетті ұзындыққа кесіп тастайды.



## Құрастыру

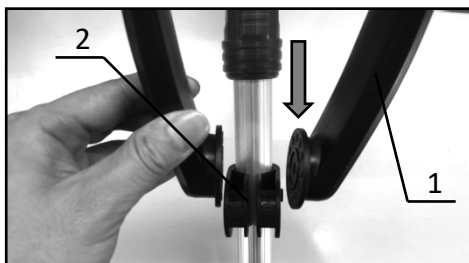
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** құралмен манипуляция жасамас бұрын, оның өшірілгеніне және аккумуляторлық блоктың алынғанына көз жеткізіңіз.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** егер ол толығымен жиналмаса, электр құралын іске қоспаңыз. Құралды жартылай жиналған күйде пайдалану кездейсоқ іске қосу нәтижесінде ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

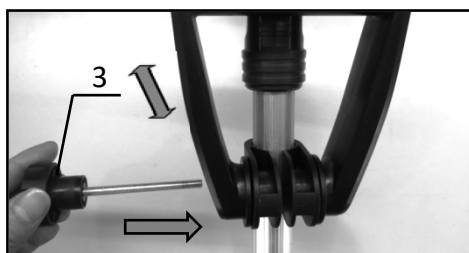
### Алдыңғы тұтқаны орнату

Алдыңғы тұтқаны орнату үшін келесі нұсқауларды орындаңыз:

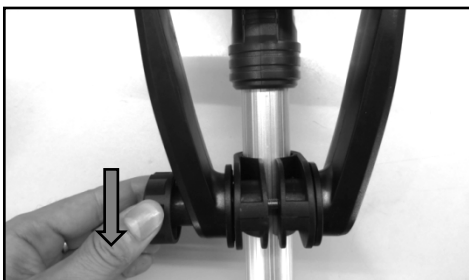
1. Алдыңғы тұтқаны (1) алдыңғы тұтқаны ұстағышқа (2) бекітіңіз.



2. Алдыңғы тұтқаны суретте көрсетілгендей тұтқаның айналу бекіткішімен бекітіңіз (3).

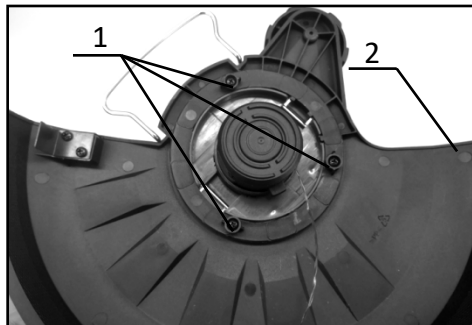


3. Тұтқаны айналдыру қысқышын сағат тіліне қарсы бұрау арқылы тартыңыз.



## Қорғаныс қаптамасын орнату/алу

- Қорғаныс қаптамасын орнату үшін оны қозғалтқыш корпусына қойып, қорғаныс қаптамасын (2) үш бұрандамен (1) сағат тілімен бұрап бекітіңіз.
- Қорғаныс қаптамасын алу үшін орнату қадамдарын кері тәртіпте орындаңыз.



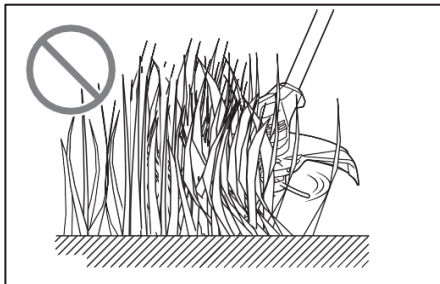
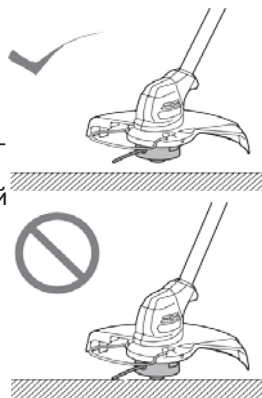
## Пайдалану қағидалары мен шарттары

### Шөпті кесу

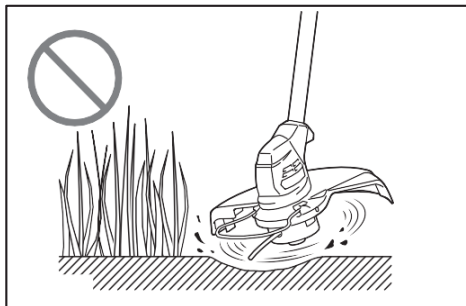
Триммерді жерге шамамен 50° бұрышпен әкеліңіз. Триммерді баяу бір жағынан екінші жағына жылжытыңыз. Шөпті кесу сызығының ұшымен шөптің жоғарғы жағынан бастап бірнеше рет кесіңіз.

#### ЕСКЕРТПЕ:

- Биік шөпті бір рет шабуға тырыспаңыз. Егер сіз кесу басын бірден биік шөптің тамырына апарсаңыз, кесу басы шөпке оралып кетуі мүмкін. Бұл қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуіне және құралдың зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Триммерді лескасы бар орама жер бетіне тимейтіндей етіп орнатыңыз. Ораманың жер бетімен байланысы қозғалтқыштың шамадан тыс жүктелуіне әкелуі мүмкін, бұл құралдың зақымдалуына әкеледі.
- Құралды күшпен шөптің тығыз жиналған жеріне бағыттамаңыз.

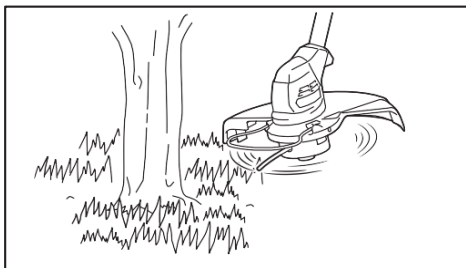


- Триммерді тек шөпті жер учаскелеріне бағыттаңыз.



## Ағаштың, тастың қасындағы шөпті кесу

Триммерді ұстап тұрып, лескасы бар орама жерге тиіп кетпейтіндей етіп еңкейтіңіз. Шөпті тек леска ұшымен кесіңіз.



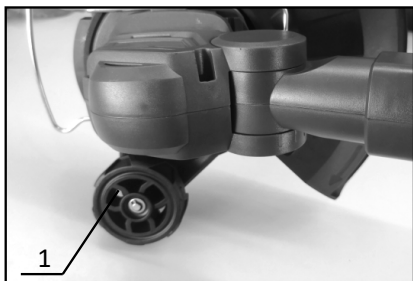
**ЕСКЕРТПЕ:** шөпті кесу кезінде триммерді ағаш немесе тастардың айналасында леска бұл кедергілерге тиіп кетпейтіндей етіп жылжытыңыз. Құралды ағаштан немесе тастан 5 см-ден астам қашықтықта ұстау ұсынылады. Егер леска ағашқа немесе тасқа тиіп кетсе, ол жыртылуы мүмкін, бұл жағдайда лесканы «Лесканы ауыстыру» бөлімінде көрсетілген нұсқауларды орындау арқылы ауыстырыңыз.

## Жиегін шабу

Триммер кірпіш немесе тастар бойымен өсетін шөптің жиегін шабу үшін жарамды.

Кесу басының тік және көлденең бұрышын реттеңіз.

Суретте көрсетілгендей, жиекті кесу үшін триммерді жылжыту үшін бағыттаушы роликті (1) пайдаланыңыз. Шөпті шабу керек болатын кірпішке немесе тастарға параллель қозғалу арқылы жиегін шабыңыз.



## Күтім және қызмет көрсету

Кейде құралдан шаңды, кірді, кесілген шөпті құрғақ немесе сәл дымқыл сабынды шүберекпен тазалаңыз. Әрқашан кесілген шөпті қозғалтқыш корпусынан тазалаңыз (1).

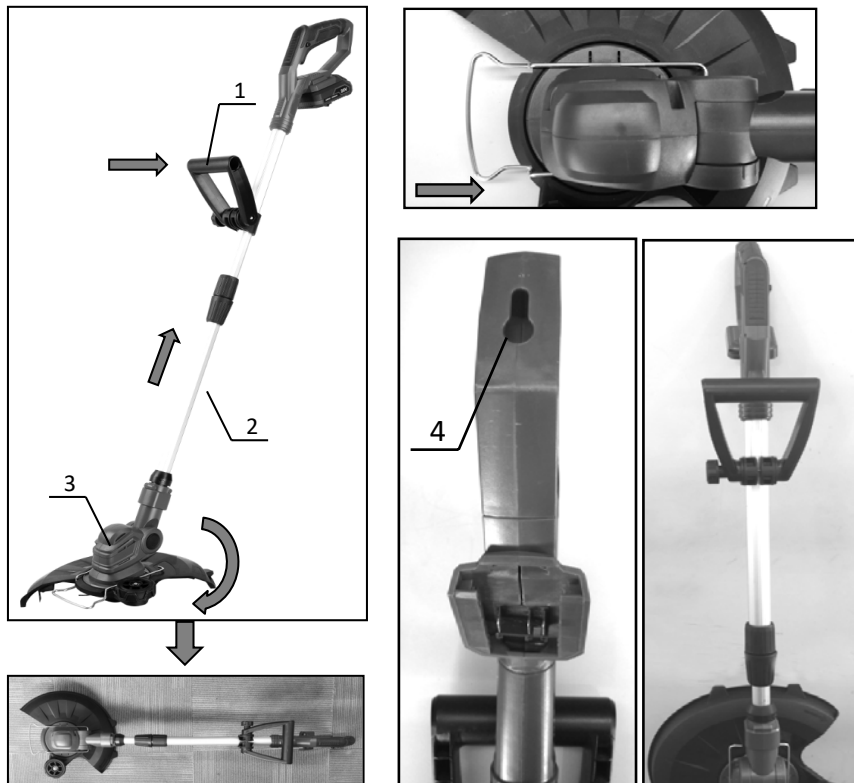
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** қарап тексеруден немесе тазалаудан бұрын құралдың өшіріліп, аккумулятор блогы алынғанына көз жеткізіңіз.

**ЕСКЕРТПЕ:** тазалау үшін бензинді, еріткіштерді, спиртті ешқашан пайдаланбаңыз, олар бояуды зақымдауы мүмкін, құралдың сынуына немесе деформациясына әкелуі мүмкін.



## Сақтау

Құралдың төменгі жағындағы ойық (4) құралды қабырғаға тырнаққа немесе ілмекке іліп қоюға мүмкіндік береді. Құралды сақтамас бұрын, соққыға қарсы қорғауды құралға мүмкіндігінше жақындатыңыз, штанганы қысқартыңыз (2), кесу басының дұрыс бұрышын реттеңіз (3) және алдыңғы тұтқаны бүктеңіз (1).



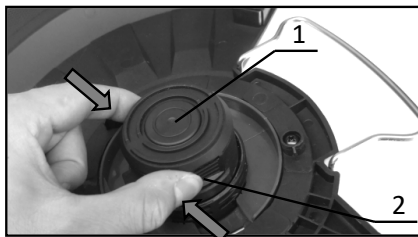
## Лесканы ауыстыру

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** «Техникалық сипаттамалар» бөлімінде көрсетілген қалыңдығы бар лесканы ғана пайдаланыңыз. Ешқашан қалың лесканы, металл сымды, арқанды және т. б. пайдаланбаңыз, әйтпесе бұл құралдың зақымдалуына және ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

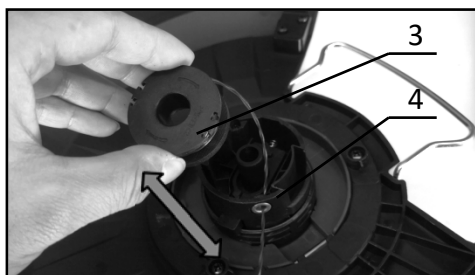
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** кесу басының қақпағы денеге мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Егер қақпақ дұрыс бекітілмеген болса, леска ұшып кетуі мүмкін, бұл ауыр жарақатқа әкеледі.

Лесканы ауыстыру үшін келесі нұсқауларды орындаңыз:

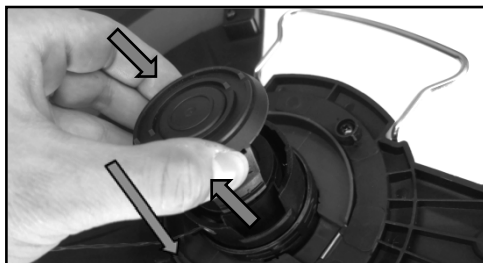
1. Екі жағынан кесу басының қақпағының (2) батырмаларын (1) аздап басып, лесканы алыңыз.



2. Жаңа леска (3) орнатыңыз, оны ескі орнына салыңыз, леска ұшын саңылау арқылы өткізіңіз (4).



3. Кесу басының қақпағының батырмаларын екі жағынан тағы бір рет басыңыз және шертү естілгенше қақпақты орнына салыңыз.



## Мүмкін проблемалар және оларды шешу

Проблемалар	Себебі	Шешім
Қозғалтқыш жұмыс істемейді	Аккумуляторлық блок орнатылмаған	Аккумуляторлық блокты орнатыңыз
	Аккумулятордың заряды төмен	Аккумуляторды зарядтаңыз/ауыстырыңыз
	Жетек жүйесі дұрыс жұмыс істемейді	Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Құрылғы қосылғаннан кейін біраз уақыттан кейін қозғалтқыш жұмысын тоқтатады	Аккумулятордың заряды төмен	Аккумуляторды зарядтаңыз/ауыстырыңыз
	Құрал қызып кетеді	Құралды өшіріп, суытыңыз
Құрал максималды айналу жиілігіне жетпейді	Аккумуляторлық блок дұрыс орнатылмаған	Аккумуляторлық блокты осы пайдаланушы нұсқаулығындағы нұсқауларға сәйкес орнатыңыз
	Аккумулятордың заряды төмен	Аккумуляторды зарядтаңыз/ауыстырыңыз
	Жетек жүйесі дұрыс жұмыс істемейді	Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Кесу бөлігі айналмайды	Сыртқы зат (мысалы, бұтақ) қорғаныс қаптамасы мен кесу басының арасында тұрып қалды	Құралды дереу өшіріп, бөгде затты алып тастаңыз
	Жетек жүйесі дұрыс жұмыс істемейді	Құралды дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Шамадан тыс діріл	Жетек жүйесі дұрыс жұмыс істемейді	Құралды дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Құрал өшірілген кезде кесу бөлігі немесе қозғалтқыш жұмысын тоқтатпайды	Электрлік немесе электрондық ақаулар	Құралды аккумуляторлық блокты, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

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

- Құрылғы ешқандай монтажды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын өндіруші мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында қаптамада сақталуы керек. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.
- Аталған өнімді кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу бойынша жергілікті нормалар мен қағидаларға сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз бақылаусыз қалдықтардың шығарылуының нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорыннан алуға болады.



## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.

Цяньхоучэнь ауылы, Юньлун, Иньчжоу ауданы, Нинбо қаласы, Чжэ-цзян провинциясы, Қытай. Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Өнім ерекшеліктері, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы және функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі»;
- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың ЕАЭО ТР 037/2016 «Электротехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

**EAC**

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



# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Дайындаушы кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жиынтықтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының нұсқаулығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүзеге асырылады.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімін мына мекенжай бойынша алуға болады:

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

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету егер оларды ауыстыру өнімді бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтығына кіретін, төменде санамаланған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (қашықтан басқару пульті) арналған қуат элементтері (батарейкалар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (өнімнің қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттілікке арналған өнім кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Дайындаушы өнімді пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, өнімді орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын сақтамау салдарынан (өнімнің өзіне де, онымен байланысты өнімдерге де сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде пайда болған қысқа тұйықталулар), өнімді сақтау және тасымалдау кезінде өнімнің иесі және/немесе үшінші тұлғалар шектен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған жырықтар, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысулар және т.б.
- Бөгде модификацияның, мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті емес адамдардың рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау өнімнің конструкциясының немесе схемасының өзгеруінен, дайындаушы көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуынан, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдаланудан туындаған болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрттер, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Дайындаушыға тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Дайындаушы болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелген өнімнің ішіне бөгде заттардың, нәрселердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған болса.
- Өнімнің идентификациясы жоқ немесе сәйкес келмейді (сериялық нөмір). Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтама әсерінің салдарынан; өнімнің бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою, оларды қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз, БЖ жеткізушісінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты болса.
- Егер жұмыс ақаулары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ету аймағында немесе одан тыс пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін контентті (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса.
- Осы өніммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдықтауға келтірілген залалға.





