

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Қылышты ара
FinePower OneBase
CRSBL180

FinePower

Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	4
Сақтық шаралары	4
Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) ...	6
Құрылғы схемасы.....	9
Техникалық сипаттамалары	10
Жинақталым.....	10
Аккумулятор мен зарядтағышты пайдалану	10
Аккумуляторды орнату және шығару	11
Аккумуляторды зарядтау.....	11
Аккумулятор зарядының күйі	12
Аккумуляторды/құралды қорғау жүйесі	12
Жұмысқа дайындық және құрастыру.....	13
Аралату жаймасын орнату және алу	13
Артқы жарықты қосу	14
Пайдалану	15
Құралды қосу/өшіру	15
Аралату.....	15
Қызмет көрсету және күтім	17
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі	17
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	18
Қосымша ақпарат	19

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту 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

Қылышты ара — электр қозғалтқышымен жұмыс істейтін портативті қол электромеханикалық құрал әртүрлі материалдарды кесуге (аралауға) арналған. Кесуші элемент ретінде жоғары жиілікпен қайтымды — ілгерілемелі қозғалыс жасайтын металл жайма болады.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Тәртіпсіздік немесе жұмыс орнының жарықтандырылмаған аймақтары апаттарға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаң бар бөлмеде жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаңның немесе будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде жұмыс орныңызға жақын балаларды және бөгде адамдарды кіргізбеңіз. Сіз құралды басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаған күйде немесе дәрі-дәрмектердің әсерінен, алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде назар аудармаудың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралының байқаусызда қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылатын құралды қосқыштың артында ұстамаңыз.
- Құралды көлбеу бұрыштарда қолданыңыз, тұрақсыз күйлерді қабылдамаңыз. Осының арқасында сіз электр құралын күтпеген жағдайларда жақсы басқара аласыз.

- Құралмен жұмыс жасағанда, көзге зақым келтірмеу үшін әрқашан қорғаныс көзділдірігін қолданыңыз. Шаңның жоғарылауы бар материалдарды кесу кезінде тыныс алу мүшелерін қорғау үшін респираторды қолданыңыз. 2 сағаттан астам жұмыс істегенде құлақ тығындарын немесе есту қорғанысын қолданыңыз. Қорғаныс қолғаптарын қолданған кезде — қозғалатын бөліктерге қол тигізбеңіз, қолғап материалын қатайту қаупі бар.

Құрылғымен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары

- Ешқашан кесілген бөлікті қолыңызда немесе тізеңізде ұстамаңыз. Өңделетін бөлікті тұрақты тірекке бекітіңіз. Бұл аралау дискісімен байланыста болу қаупін азайтудың маңызды шарты, оның ішінде кептелу немесе араны бақылауды жоғалту.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Тек орындалатын жұмысқа арналған электр құралын пайдаланыңыз.
- Осы нұсқаулықпен таныспаған адамдарға құралды пайдалануға жол бермеңіз.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Аралау жаймасының күйін қадағалаңыз. Ол өткір және таза болуы керек. Бұл жұмыс кезінде құрылғыны басқаруды жеңілдетеді.
- Қолданар алдында электр құралының дұрыстығына көз жеткізіңіз. Егер оның кейбір бөліктері зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз және уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Электр құралын өзіңіз бөлшектеуге тырыспаңыз. Жөндеу бойынша барлық манипуляцияларды тек уәкілетті сервистік орталықтың білікті мамандары жүргізуі тиіс.
- Кескіш құралмен жасырын электр сымдарын немесе қуат сымын түртуге болатын жұмыс орындалған жағдайда, араны тек оқшауланған ұстау беттерінен ұстаңыз. Кернеулі сымдармен байланыс араның металл бөліктерінің де кернеуге ұшырауына әкеледі, бұл өз кезегінде оператордың электр тогының соғуына әкеледі.
- Қозғалатын бөліктерге қол тигізбеңіз. Құрылғының кейбір бөліктері жұмыс кезінде қызып кетуі мүмкін (мысалы, аралау жаймасы), оларды ұстамас бұрын суытыңыз.
- Электр құралын кез-келген сұйықтықтың әсерінен қорғаңыз. Ылғал құрал электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралын қараусыз қалдырмаңыз.
- Электр құралын тек мақсатына сай пайдаланыңыз.
- Өнімділігі мен қызмет ету мерзімін арттыру үшін электр құралын таза ұстаңыз. Электр құралының тұтқасында кір, шаң, сұйықтық, май және т. б. іздері жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды

қолданыңыз. Бұл шаңның жоғарылауымен байланысты жарақат алу қаупін азайтуға көмектеседі, сонымен қатар электр құралымен жұмыс істеу кезінде дәлдікті арттырады.

- Құрал кіріктірілген жарықтандырумен жабдықталған. Жарықты көзге бағыттамаңыз, себебі бұл көру қабілетінің жоғалуына әкелуі мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр тогының соғуынан қажетті сақтық шараларын қолданыңыз. Құралдың корпусын жылыту құбырлары, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен байланыста болудан аулақ болыңыз.
- Электр құралын ылғалдан, жаңбырдан және ылғалдан қорғаңыз. Судың электр құралына енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)

АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша — «АКБ») заряд пен сыйымдылықты жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 заряд-заряд бітуі циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 заряд — заряд бітуі циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеуі мүмкін.

Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — ақау болып табылмайтын АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады. АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Зарядының өзінен-өзі бітуі айына шамамен 5%-ды құрайды. Құрылымы бойынша АКБ қысқа мерзімді және қолданылғанына немесе қолданылмағанына қарамастан үнемі тозады. Температура неғұрлым жоғары болса, зарядтың көлемі (сақталу тұрғысынан) 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлыдан» әрі болса, деградация да соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер АКБ қолданылмаса, онда зарядты 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

Аккумулятордың зарядтау/заряд біту қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштарда «жылдам зарядтаудың» мәжбүрлі режимдері өте қарсы, өйткені зарядтау және заряд біту токтары шектеулі.

АКБ-да «жад әсері» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ-ларды зарядтың кез келген деңгейінен зарядын бітіруге/зарядтауға болады. Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер АКБ-ны зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ, ол АКБ-ларды то-

лығымен заряд бітіруге мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең заряд біту» әсеріне байланысты). Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

Егер құрылғының батареясы таусылып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны ЗҚ-ға шамамен 1-2 сағатқа қосу керек.

Температура режимін сақтаңыз

АКБ +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын қалдырмаңыз.

Зақымдану іздері бар АКБ-ларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешқандай жағдайда АКБ-ны өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе ұсақтау ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өртке және жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымын төмендету кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер АКБ штаттық режимде жұмысын тоқтатса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу 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-ға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). АКБ-ның қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 4 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

Сыни бас тартулар тізімі

- Қатты ұшқын кезінде қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды.
- Түтін пайда болған кезде өнімнің корпусынан тікелей қолдануға болмайды.

Қызметкерлердің ықтимал қате әрекеттері

- Зақымдалған тұтқамен немесе зақымдалған қорғаныспен қолдануға болмайды.
- Жаңбыр кезінде ашық жерде қолдануға болмайды.
- Корпусқа су кірген кезде қоспаңыз.

Шекті күйлердің критерийлері

- Өнімнің корпусы зақымдалған.

Құрылғы схемасы



1. Аралау жаймасы.
2. Тірек табаны.
3. Аралау жаймасының қысқыш мұфтасы.
4. Қуатты құлыптау батырмасы.
5. Қосқыш.
6. Корпустың тұтқасы.
7. Аккумулятор.
8. Артқы жарық.
9. Аккумуляторды бекіту батырмасы.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	CRSBL180
Сауда белгісі	FinePower
Аккумулятор кернеуі	20 В
Аккумулятор түрі	Li-ion (жинаққа кірмейді)
Қозғалтқыш түрі	қылшақсыз
Бос жүріс саны	0-3000 жүріс/мин.
Кесу тереңдігі (ағаш)	180 мм
Кесу тереңдігі (металл)	15 мм
Жайманың барысы	25,4 мм
Жабдықты кілтсіз ауыстыру	бар
Қорғау дәрежесі	IPX0
LpA дыбыстық қысым деңгейі (K=3), дБ(A)	87,9
LwA дыбыстық қуат деңгейі (K=3), дБ(A)	101,9
Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (K=1,5), м/с ²	6,56

Жинақталым

- Құрылғы.
- Ағаш аралау жаймасы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Аккумулятор мен зарядтағышты пайдалану

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Құралды орнатпас бұрын немесе функцияларды тексермес бұрын оның өшірілгеніне және батареяның шығарылғанына көз жеткізіңіз.
- Тек осы электр құралымен үйлесімді керек-жарақтарды пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТУ: бұл электр құралының жиынтығына аккумулятор мен зарядтағыш кірмейді. Кестеде осы электр құралымен үйлесімді аккумуляторлар мен зарядтағыштардың үлгілері келтірілген.

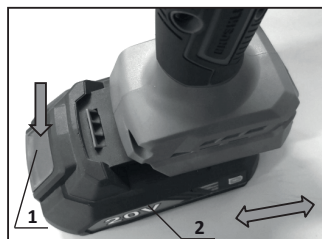
Li-ion аккумуляторы	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180S

Аккумуляторды орнату және шығару

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Аккумуляторды орнатпас бұрын немесе шығармас бұрын әрқашан құралды өшіріңіз.
- Аккумуляторды орнату немесе алу кезінде құралды және батареяны мықтап ұстаңыз. Құрылғы мен оның жабдықтарына зақым келтірмеу үшін аспапты немесе аккумуляторды түсіріп алмауға тырысыңыз.
- Әрқашан аккумуляторды толығымен салыңыз. Бос бекітілген аккумулятор жұмыс істеп тұрған кезде құралды ажыратып, құралдың өзіне немесе пайдаланушыға зақым келтіруі мүмкін.
- Аккумуляторды орнатқан кезде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Егер аккумулятор еш қиындықсыз салынбаса, онда орнату дұрыс жасалмайды.

1. Аккумуляторды құралдан ажырату үшін аккумулятордағы бекіту батырмасын (1) басып, аккумуляторды электр құралынан (2) абайлап алыңыз.
2. Аккумуляторды қайта орнату үшін батарея картриджіндегі тілді корпустың саңылауымен сәйкестендіріп, орнына қойыңыз. Оны тоқтағанша салыңыз, аккумулятор орнында тұрған кезде сіз ерекше шертуді естисіз.



Аккумуляторды зарядтау

- Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз.
- Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Индикатор жасыл түспен жанады.
- Батареяны зарядтағышқа салыңыз және қосылыстың дұрыстығына көз жеткізіңіз.
- Шам қызыл шаммен жанып, зарядталып жатқанын көрсетеді.
- Зарядтау аяқталғаннан кейін шам жасыл шаммен жанады. Зарядтағышты желіден ажыратып, батареяны алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағышты желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.

Аккумулятор	Аккумулятордың номиналды* жұмыс уақыты
B20 2.0 А·сағ	≥18 мин.
B40/S40 4.0 А·сағ	≥35 мин.
B60 6.0 А·сағ	≥53 мин.
S80 8.0 А·сағ	≥70 мин.

* Шағын жүктеме режимінде батарея толық зарядталған кезде құрылғының шамамен жұмыс уақыты.

Аккумулятор зарядының күйі

Қалған аккумулятор зарядын көрсету үшін заряд деңгейінің индикаторы батырмасын басыңыз.



Заряд деңгейінің индикаторы	Заряд қалдығы (%)
 Жасыл Қызғылт сары Қызыл	75 — 100 %
 Қызғылт сары Қызыл	25 — 50 %
 Қызыл	10 — 25 %

ЕСКЕРТУ: пайдалану жағдайлары мен қоршаған ортаның температурасына байланысты аккумулятор индикаторы нақты қуаттан сәл өзгеше болуы мүмкін.

Аккумуляторды/құралды қорғау жүйесі

Құрал аккумуляторды/құралды қорғау жүйесімен жабдықталған, ол құрылғының қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін құрылғыны автоматты түрде өшіреді. Құрал мен батарея келесі жағдайларда автоматты түрде өшеді:

- **Құралдың шамадан тыс жүктелуі**

Егер батарея шамадан тыс жоғары ток 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 батарея қызып кетсе, құрал автоматты түрде тоқтайды. Бұл жағдайда құралды қайта қоспас бұрын құралды/аккумуляторды суытыңыз.

- **Аккумулятор заряды таусылды**

Егер сіз жұмыс істеп тұрған кезде аккумулятор заряды минимумға дейін төмендесе, құралдың артқы жарығы сөнеді — бұл қорғаныс жүйесін іске қосу және ақау емес. Аккумуляторды шығарып, зарядтаңыз.

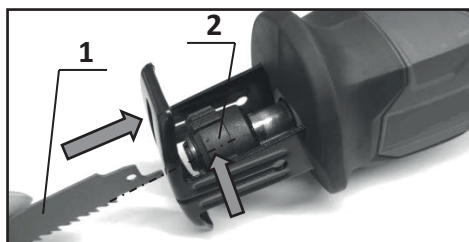
Жұмысқа дайындық және құрастыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: құралмен жұмыс жасамас бұрын, әрқашан құралдың өшірілгенін және батареяның алынғанын тексеріңіз.

Аралау жаймасын орнату және алу

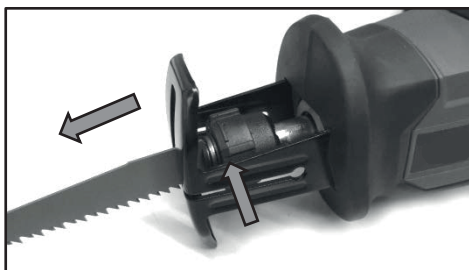
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: әрқашан аралау жаймасы мен қысқыш муфтаға жабысып қалған жоңқаларды немесе бөгде заттарды алып тастаңыз. Әйтпесе, жабысқақ жоңқалар мен бөгде заттар аралау жаймасының жеткіліксіз тартылуына әкелуі мүмкін, бұл ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Қысқыш муфтаны (2) соңына дейін сағат тіліне қарсы бұраңыз. Аралау жаймасын (1) мүмкіндігінше қысқыш муфтаға салыңыз. Қысқыш муфта бұрылып, аралау жаймасы автоматты түрде бекітіледі. Аралау жаймасы шығаруға болмайтынына көз жеткізіңіз, ол үшін оны тартып көріңіз.



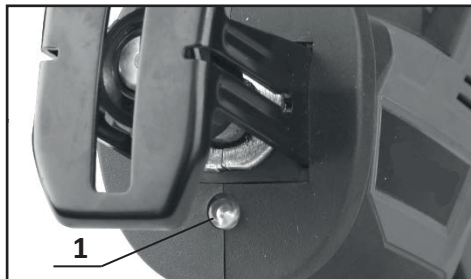
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: егер қылышты араның аралау жаймасы жеткілікті терең енгізілмесе, ол жұмыс кезінде күтпеген жерден ұшып кетуі мүмкін.

Қылышты араның аралау жаймасын алу үшін қысқыш муфтаны сағат тіліне қарсы толық бұрап, аралау жаймасын алыңыз. Қысқыш муфта автоматты түрде бос күйде бекітіледі.



ЕСКЕРТУ: егер сіз қылышты араның аралау жаймасын толығымен қысқыш муфтаны бұрамай алып тастасаңыз, муфта бекітілмеуі мүмкін. Бұл жағдайда қысқыш муфтаны толығымен бұраңыз, содан кейін муфтаны бос күйде бекітіңіз.

Артқы жарықты қосу



Құралдың артқы жарығы (1) автоматты түрде қосылады және қосқыш басылған кезде жанады және құрал жұмыс істейді. Артқы жарық сөндіргішті басқаннан кейін шамамен 5 секундтан кейін сөнеді.

ЕСКЕРТПЕЛЕР:

- Жарық көзіне тікелей қарамаңыз.
- Жарықдиодты линзаны құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Линзаны сызатпаңыз, себебі бұл жарықтың жарықтығын төмендетуі мүмкін.

Пайдалану

Құралды қосу/өшіру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Аккумуляторды құралға орнатпас бұрын, әрқашан қосу/өшіру тұтқасының дұрыс жұмыс істеп тұрғанын және босатылған кезде «ӨШІРІЛГЕН» күйіне қайта оралатынын тексеріңіз.
- Сіздің қауіпсіздігіңіз үшін бұл құрал құралдың байқаусызда іске қосылуына жол бермейтін арнайы сақтандырғышпен жабдықталған. Егер сіз сақтандырғышты баспай-ақ қосу/өшіру тұтқасын басқан кезде іске қосылса, құралды пайдаланбаңыз. Құралды әрі қарай қолданар алдында қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Сақтандырғышты ешқашан бекітпеңіз немесе өшірмеңіз. Белсенді емес сақтандырғыштары бар қосқыш құралдың байқаусызда іске қосылуына және ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін.

Ажыратқышты (2) кездейсоқ басудың алдын алу үшін ажыратқышты құлыптау батырмасы (1) берілген. Ажыратқыш босатылған кезде ол автоматты түрде құлыпталады.

Құралды қосу үшін қосқышты құлыптау батырмасын басыңыз (құралдың жылдамдығын қосқышты қатты басу арқылы арттыруға болады).

Құралды өшіру және жұмысын тоқтату үшін қосқышты босатыңыз.



Аралау

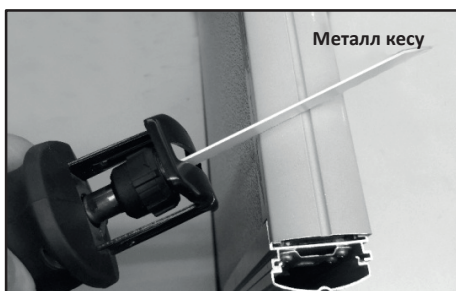
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Жұмыс кезінде әрқашан құралдың тірек табанын өңделетін бөлікке мықтап басыңыз. Егер жұмыс кезінде тірек табаны алынып тасталса немесе оны өңделетін бөліктен алыс ұстасаңыз, жаймада қатты діріл және/немесе бұралу пайда болуы мүмкін, бұл қауіпті кері қайтаруға әкеледі.
- Металды кесу кезінде қолдарыңыз бен көздеріңізді ұшқыннан қорғау үшін

әрқашан қолғап пен көзілдірік киіңіз.

- Металды кесу кезінде әрқашан тиісті салқындатқышты қолданыңыз. Бұл талапты орындамау жүздің мерзімінен бұрын тозуына әкеледі.
- Кесу кезінде жүзді бұрамаңыз.
- Әр түрлі аралау материалдары үшін әрқашан тиісті аралау жаймасын пайдаланыңыз.

Тірек табанын өңделетін бөлікке мықтап басыңыз. Жұмыс кезінде құралдың секіруіне жол бермеңіз. Қылышты араның аралау жаймасын бөлікке әкеліңіз. Алдымен төмен жылдамдықпен сынақ арасын жасаңыз. Содан кейін аралауды жалғастыру үшін жоғары жылдамдықты пайдаланыңыз.



ЕСКЕРТУ: жұмыс кезінде желдеткіш саңылауларды жаппаңыз, бұл құралдың қызып кетуіне және зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Қызмет көрсету және күтім

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Құралмен жұмыс жасамас бұрын жарақат алмау үшін әрқашан құралдың өшірілгенін және батареяның алынғанын тексеріңіз.
- «Салмақта» құралына қызмет көрсетпеңіз. Құрастыру немесе реттеу үшін құралды тегіс жерге қойып, қажетті әрекеттерді орындаңыз.
- Құралды тексеріп, күтіп ұстаған кезде әрқашан қолғап киіңіз.
- Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін оны жөндеуді немесе күрделі техникалық қызмет көрсетуді уәкілетті қызмет көрсету орталығы жүзеге асыруы керек.
- Әр жұмыс аяқталғаннан кейін құралдың корпусын және желдеткіш саңылауларды кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Сондай-ақ, қол жетпейтін жерлерді тазарту үшін пневматикалық тазартқышты қолдану ұсынылады. Тұрақты ластануды сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен жою ұсынылады. Ластануды жою үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, спирт және т.б. еріткіштерді қолдану құралдың корпусына зақым келтіруі мүмкін.
- Кірді немесе шаңды кетіру үшін артқы жарық диодты құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Артқы жарық диодты линзаны сызып алмау үшін абай болыңыз.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселенің сипаттамасы	Ықтимал себеп	Ықтимал шешім
Электр құралы жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Аккумулятор орнатылмаған.• Аккумулятор заряды таусылды.• Аккумулятор ақаулы немесе зақымдалған.	<ul style="list-style-type: none">• Аккумуляторды орнатыңыз.• Аккумуляторды қайта зарядтаңыз.• Аккумуляторды ауыстырыңыз.
Электр құралы іске қосылғаннан кейін қысқа уақыттан кейін жұмысын тоқтатады.	<ul style="list-style-type: none">• Аккумулятор заряды таусылды.• Құрал қызып кетті.	<ul style="list-style-type: none">• Аккумуляторды қайта зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.• Құралды суытыңыз.
Электр құралының қозғалтқышы баяу жұмыс істейді / айналым санын жоғалтады.	<ul style="list-style-type: none">• Аккумулятор дұрыс орнатылмаған.• Аккумулятор заряды таусылды.• Құралдың қозғалтқышы дұрыс жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Аккумуляторды нұсқаулыққа сәйкес орнатыңыз.• Аккумуляторды зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.• Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

<p>Аккумулятор зарядталмайды / зарядтау құралының жарық индикаторы жұмыс істемейді.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Сақтандырғыш істен шықты. • Зарядтау құралы ақаулы. 	<ul style="list-style-type: none"> • Сақтандырғышты ауыстырыңыз. • Зарядтау құралын ауыстырыңыз.
<p>Құралдың қатты дірілі. Назар аударыңыз: құралды дереу тоқтатыңыз!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ара дискісі қисық, сынған немесе зақымдалған. • Құралдың қозғалтқышы дұрыс жұмыс істемейді. 	<ul style="list-style-type: none"> • Ара дискісін ауыстырыңыз. • Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
<p>Құрал өшірілгеннен кейін жұмысын жалғастырады. Назар аударыңыз: аккумуляторды дереу алыңыз!</p>	<p>Электр ақаулығы.</p>	<p>Аккумуляторды алып тастаңыз және қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</p>

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану нұсқаулығының «Жұмысқа дайындық және құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.
Цяньхоучэнь а., Юньлун, Иньчжоу ауд., Нинбо қ., Чжэцзян пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

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.

Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту үшін сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының 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 міндеттемелері және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауар жиынтығына кіретін төмендегі сандық керек-жарақтарға қолданылмайды:

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



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 сұлбасын 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; БЖ 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.



fine**Power**