

Пайдалану бойынша нұсқаулық

FinePower

FinePower
CRSBL180
kepi apa

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	5
Сақтық шаралары	5
Аккумуляторлық батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	7
Құрылғы схемасы	10
Техникалық сипаттамалары	11
Жинақталым	11
Батарея мен зарядтағыштың жұмысы	11
Батареяны орнату және шығару	12
Батареяны зарядтау	12
Батарея зарядының күйі	13
Батареяны/құралды қорғау жүйесі	13
Жұмысқа және құрастыруға дайындық	14
Ара дискісін орнату және алу.....	14
Артқы жарықты қосу	15
Пайдалану	16
Құралды қосу/өшіру	16
Аралау.....	16
Қызмет көрсету және күтім	18
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі	18
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	19
Қосымша ақпарат	20

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

Кері ара — электр қозғалтқышымен жұмыс істейтін, әртүрлі материалдарды кесуге (аралауға) арналған тасымалданатын қол электромеханикалық құрал. Металл пышақ кесу элементі ретінде әрекет етеді, жоғары жиілікпен кері қозғалысты орындайды.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы ретсіз немесе жарықсыз аумақтар жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын құрамында жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Құрал жұмыс кезінде және қосу және өшіру кезінде ұшқындарды тудырады, бұл шаң немесе түтіннің тұтануы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істеп жатқанда балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз. Құралды басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- Сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құралын дұрыс пайдаланыңыз. Шаршаған кезде немесе есірткінің, алкогольдің немесе есірткінің әсерінен электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын батареяға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Коммутатор арқылы қосылатын құралды ұстамаңыз.
- Құралды қолайлы еңкейту бұрыштарында пайдаланыңыз, тұрақсыз позицияларды қабылдамаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.

- Құралмен жұмыс істегенде көзге зақым келтірмеу үшін әрқашан қорғаныс көзілдірігін киіңіз. Шаңды материалдарды кесу кезінде тыныс алу жүйесін қорғау үшін респираторды пайдаланыңыз. 2 сағаттан астам жұмыс істегенде құлақпапты немесе есту қабілетін қорғау құралдарын пайдаланыңыз. Қорғаныс қолғаптарын пайдаланған кезде — қозғалатын бөліктерге қол тигізбеңіз, қолғап материалының басып қалу қаупі бар.

Құрылғыны өңдеу бойынша сақтық шаралары

- Кесілген бөлікті ешқашан қолыңызбен немесе тізеңізбен ұстамаңыз. Дайын-даманы тұрақты тірекке бекітіңіз. Бұл ара дискісімен жанасу қаупін азайтудың маңызды шарты, соның ішінде ол кептелгенде немесе араны басқаруды жоғалтқанда.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Жұмысты орындауға арналған электр құралдарын ғана пайдаланыңыз.
- Осы нұсқаулықты оқымаған кез келген адамға құралды пайдалануға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдарға, егер олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың бақылауында болмаса, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Ара дискінің күйін тексеріңіз. Ол өткір және таза болуы керек. Бұл жұмыс кезінде құрылғыны басқаруды жеңілдетеді.
- Қолданар алдында электр құралының жақсы жұмыс күйінде екенін тексеріңіз. Құрылғының кез келген бөлігі зақымдалған болса, қолданбаңыз және уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Электр құралын өз бетіңізше бөлшектеуге тырыспаңыз. Барлық жөндеу манипуляцияларын тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары орындауы керек.
- Жасырын электр сымдарына кескіш құралмен жанасуы мүмкін жұмыстарды орындау кезінде араны тек оқшауланған ұстағыш беттерінен ұстаңыз. Ток қосылған сымдарға тию де араның металл бөліктерін кернеуге ұшыратады, бұл өз кезегінде операторды электр тогының соғуына әкеледі.
- Қозғалатын бөліктерге қол тигізбеңіз. Құрылғының кейбір бөліктері жұмыс кезінде қызып кетуі мүмкін (мысалы, аралау дискі), оларға қол тигізбес бұрын оларды суытыңыз.
- Электр құралдарын барлық сұйықтықтардан алыс ұстаңыз. Ылғал құралдар электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Қосылған электр құралдарын қараусыз қалдырмаңыз.
- Электр құралын тек мақсаты бойынша пайдаланыңыз.
- Өнімділігін және қызмет ету мерзімін арттыру үшін электр құралын таза ұстаңыз. Электр құралының тұтқасын кірден, шаңнан, сұйықтықтардан, майлардан және т.б. таза ұстаңыз.
- Құралда шаң жинағышты қосуға арналған құрылғылар болса, оларды пайдаланыңыз. Бұл шаңның көбеюіне байланысты жарақат алу қаупін азайтуға, сондай-ақ электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі дәлдікті арттыруға көмектеседі.

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

Электр қауіпсіздігі

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

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

Табиғи батареяның тозуы

Құрылғы ұзақ уақыт бойы сақталған және пайдаланылған кезде, батарея (бұдан әрі «батарея» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разрядтау циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) батарея сыйымдылығы номиналды мәннің 60% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядталғаннан кейін аккумулятордың сыйымдылығы - разряд циклдерін номиналды сыйымдылықтың 80% дейін азайтуға болады.

Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі аккумулятордың табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес. Батарея құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. Батареялар құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істеп тұрғанына 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 аккумулятор пайдаланылмаса, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

Батареяны зарядтау/разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинақтың бөлігі болып табылмайтын сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені, зарядтау және разрядтық токтар шектелген.

Батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. Батареяны зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол батареяның толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байла-

нысты). Егер аккумулятор 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады. Құрылғының батареясы таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосулы күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

Температураны бақылаңыз

Батареяларды зарядталған күйде +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. Батареялар өте жоғары (+50 °C жоғары) және өте төмен (-30 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын қалдырмаңыз.

Зақымдалған батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда батареяны өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе ұсақталуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Батарея корпусының қысымы жойылса, су ұяшыққа енуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің шығуымен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған батареялар адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер аккумулятор қалыпты режимде жұмысын тоқтатқан болса, қандай да бір себептермен ол деформацияланған (ісінген, тартылған және т.б.) болса, сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (батареяның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 4 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі, егер пайдаланушы осы нұсқаулықтың талаптарын сақтаса жарамды болады.

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Күшті ұшқындармен қолданбаңыз.
- Қатты діріл пайда болса, қолданбаңыз.
- Түтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

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

Шектеулі күйлердің критерийлері

- Өнімнің денесі зақымдалған.

Құрылғы схемасы



1. Ара пышағы.
2. Негізгі табан.
3. Ара пышағын қысатын жең.
4. Қуатты құлыптау түймесі.
5. Ажыратқыш.
6. Істің тұтқасы.
7. Аккумулятор.
8. Артқы жарық.
9. Батареяны босату түймесі.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	CRSBL180
Сауда белгісі	FinePower
Батарея кернеуі	20 В
Батарея түрі	Li-ion (қосылмаған)
Қозғалтқыш түрі	қылқаламсыз
Бос режимдегі соққылар саны	0–3000 соққы/мин.
Кесу тереңдігі (ағаш)	180 мм
Кесу тереңдігі (металл)	15 мм
Кенептің барысы	25,4 мм
Кілтсіз құралды ауыстыру	бар
Қорғау дәрежесі	IPX0
Дыбыс қысымының деңгейі LpA (K=3), дБ(A)	87,9
Дыбыс қуатының деңгейі LwA (K=3), дБ(A)	101,9
Жұмыс кезіндегі діріл деңгейі (K=1,5), м/с ²	6,56

Жинақталым

- Құрылғы.
- Ағашқа арналған ара пышағы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Аккумулятор мен зарядтағыштың жұмысы

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Құралды орнату немесе оның функцияларын тексеру алдында оның өшірілгеніне және батареяның шығарылғанына көз жеткізіңіз.
- Осы электр құралымен үйлесімді керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: бұл электр құралына батарея мен зарядтағыш кірмейді. Кестеде осы электр құралымен үйлесімді аккумулятор мен зарядтағыш үлгілерінің тізімі берілген.

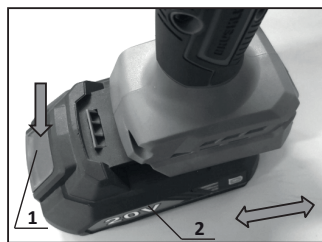
Li-ion батареясы	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180S

Установка и извлечение аккумулятора

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Батареяны орнату немесе алу алдында әрқашан құралды өшіріңіз.
- Батареяны орнатқанда немесе шығарып алған кезде құрал мен батареяны мықтап ұстаңыз. Құрал мен оның жабдығына зақым келтірмеу үшін құралды немесе батареяны түсіріп алмаңыз.
- Әрқашан батареяны соңына дейін салыңыз. Бос батарея жұмыс істеп тұрған кезде құралдан ажырап, құралды немесе пайдаланушыны жарақаттауы мүмкін.
- Батареяны орнату кезінде шамадан тыс күш қолданбаңыз. Батарея оңай сырғып кетпесе, орнату дұрыс емес.

1. Батареяны құралдан ажырату үшін батареядағы босату түймесін (1) басып, батареяны электр құралынан (2) абайлап шығарып алыңыз.
2. Батареяны қайта орнату үшін батарея картриджіндегі құлақшаны қораптағы ұяшықпен туралаңыз және оны орнына сырғытыңыз. Оны толығымен салыңыз, батарея орнына құлыпталған кезде ерекше шерткен дыбысты естисіз.



Аккумуляторды зарядтау

- Батареяны электр құралынан ажыратыңыз.
- Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Көрсеткіш жасыл түске айналады.
- Батареяны зарядтағышқа салып, қосылымның дұрыстығына көз жеткізіңіз.
- Зарядтау жүріп жатқанын көрсету үшін индикатор қызыл болып жанады.
- Зарядтау аяқталған кезде индикатор жасыл болып жанады. Зарядтағышты электр желісінен ажыратып, батареяны шығарыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағышты электр желісінен ажыратқанда, сымнан тартпаңыз.

Аккумулятор	Батареяның қызмет ету мерзімі*
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.

* Жеңіл жүктеме режимінде батарея толығымен зарядталған кезде құрылғының шамамен жұмыс уақыты.

Батарея зарядының күйі

Қалған батарея зарядын көрсету үшін батарея деңгейінің индикаторы түймесін басыңыз.



Заряд деңгейінің көрсеткіші	Қалған төлем (%)
 Жасыл Қызғылт сары Қызыл	75 — 100 %
 Қызғылт сары Қызыл	25 — 50 %
 Қызыл	10 — 25 %

ЕСКЕРТПЕ: 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 батарея келесі жағдайларда автоматты түрде өшеді:

- **Құралдың шамадан тыс жүктелуі**

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

- **Батарея заряды төмен**

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

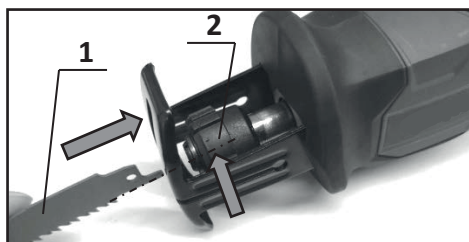
Жұмысқа және құрастыруға дайындық

ЕСКЕРТУ: құралда кез келген жұмысты орындамас бұрын, әрқашан құралдың өшірілгенін және батареяның шығарылғанын тексеріңіз.

Ара дискісін орнату және алу

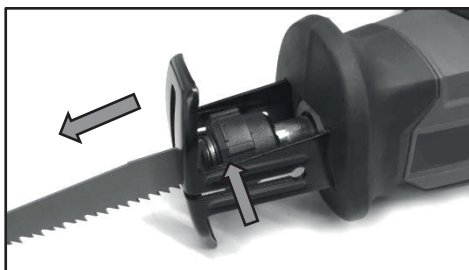
ЕСКЕРТУ: әрқашан ара дискісі мен қысқыш жеңге жабысып қалған жоңқаларды немесе бөгде заттарды алып тастаңыз. Әйтпесе, жабысқан жоңқалар мен бөгде заттар ара дискінің аз тартылуына және ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Қысқыш жеңді (2) сағат тіліне қарсы толығымен бұраңыз. Ара дискісін (1) қысқыш төлкеге мүмкіндігінше салыңыз. Қысқыш жең айналады және аралау дискісі автоматты түрде құлыпталады. Ара полотносын тартып алуға әрекеттену арқылы оны шығаруға болмайтынына көз жеткізіңіз.



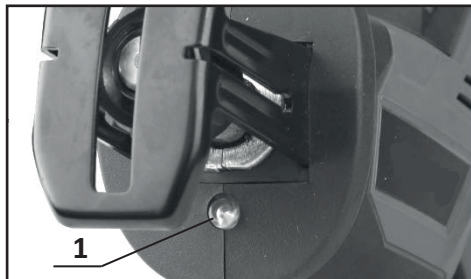
ЕСКЕРТУ: поршеньдік араның ара дискісі жеткілікті тереңдікте салынбаса, ол жұмыс кезінде күтпеген жерден ұшып кетуі мүмкін.

Айналмалы ара дискін алу үшін қысқыш жағаны толығымен сағат тіліне қарсы бұрап, ара дискісін алыңыз. Қысқыш жең бос күйінде автоматты түрде бекітіледі.



ЕСКЕРТПЕ: егер қысқыш жеңді толық бұрмай поршеньді ара дискісін шешіп алсаңыз, ілініс құлыпталмауы мүмкін. Бұл жағдайда қысқыш жеңді толығымен бұраңыз, содан кейін жеңді бос күйде бекітіңіз.

Артқы жарықты қосу



Құрал шамы (1) автоматты түрде қосылады және қосқыш басылғанда және құрал жұмыс істеп тұрғанда жанып тұрады. Артқы жарық қосқыш басқаннан кейін шамамен 5 секундтан кейін сөнеді.

ЕСКЕРТПЕЛЕР:

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

Пайдалану

Құралды қосу/өшіру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Құралға батареяны орнатпас бұрын әрқашан қосу/өшіру тұтқасының дұрыс жұмыс істеп тұрғанын және босатылған кезде «ВЫКЛ» (ӨШІРУ) күйіне оралатынын тексеріңіз.
- Сіздің қауіпсіздігіңіз үшін бұл құрал құралдың байқаусызда іске қосылуын болдырмайтын қауіпсіздік құлпымен жабдықталған. Қауіпсіздік ілмегін баспай қосу/өшіру тетігін жай ғана басқан кезде іске қосылса, құралды пайдаланбаңыз. Құралды одан әрі пайдалану алдында қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Ешқашан сақтандырғышты құлыптамаңыз немесе оны өшірмеңіз. Белсенді емес сақтандырғышы бар қосқыш құралдың байқаусызда жұмыс істеуіне және ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.

Ажыратқыштың (2) кездейсоқ басылуын болдырмау үшін қосқышты құлыптау түймесі (1) қамтамасыз етілген. Коммутатор босатылған кезде ол автоматты түрде құлыпталады.

Құралды қосу үшін ауыстырып-қосқышты құлыптау түймесін басыңыз (қосқышты қаттырақ басу арқылы құрал жылдамдығын арттыруға болады). Құралды өшіру және жұмысын тоқтату үшін қосқышты босатыңыз.



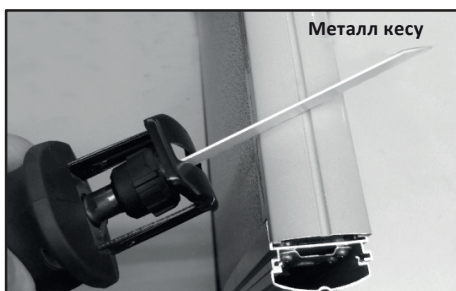
Аралау

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

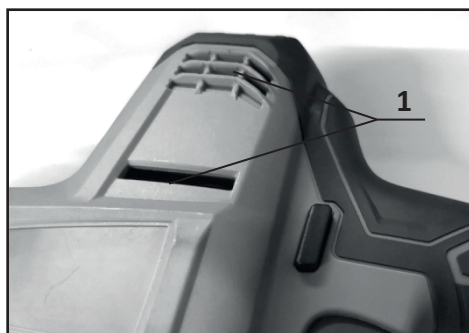
- Жұмыс кезінде әрқашан аспап табанын дайындамаға мықтап басыңыз. Жұмыс кезінде тіреуіш аяқ киім шешілсе немесе дайындамадан алыс ұсталса, қатты діріл және/немесе пышақтың бұралуы орын алып, қауіпті кері соққыға әкелуі мүмкін.

- Қолдарыңызды және көзіңізді ұшқыннан қорғау үшін металды кесу кезінде әрқашан қолғап пен көзілдірік киіңіз.
- Металды кесу кезінде әрқашан дұрыс салқындатқышты пайдаланыңыз. Бұлай істемеу пышақтың мерзімінен бұрын тозуына әкеледі.
- Кесу кезінде пышақты бұрмаңыз.
- Әрқашан кесілетін материалдың әртүрлі түрлері үшін дұрыс аралау дискін пайдаланыңыз.

Тірек тақтаны дайындамаға қатты басыңыз. Жұмыс кезінде құралдың секіруіне жол бермеңіз. Дайындамаға поршенді араның ара дискісін әкеліңіз. Алдымен төмен жылдамдықпен сынақты кесіңіз. Содан кейін аралауды жалғастыру үшін жоғары жылдамдықты пайдаланыңыз.



ЕСКЕРТПЕ: жұмыс кезінде желдету саңылауларын жаппаңыз, себебі бұл құрылғының қызып кетуіне және зақымдалуына әкелуі мүмкін.



Қызмет көрсету және күтім

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Жарақат алмас үшін, құралмен кез келген жұмысты орындамас бұрын, әрқашан құралдың өшірілгенін және батареяның шығарылғанын тексеріңіз.
- Құралға «салмақ бойынша» қызмет көрсетпеңіз. Құрастыру немесе реттеу үшін құралды тегіс жерге қойып, қажетті әрекеттерді орындаңыз.
- Құралды тексергенде және күткенде әрқашан қолғап киіңіз.
- Құралдың қауіпсіздігі мен сенімділігін қамтамасыз ету үшін жөндеуді немесе күрделі техникалық қызмет көрсетуді уәкілетті қызмет көрсету орталығы жүзеге асыруы керек.
- Жұмыстан кейін әр уақытта құралдың корпусын және желдету тесіктерін кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе майлықпен тазалау ұсынылады. Сондай-ақ жетуге қиын жерлерді тазалау үшін пневматикалық тазалағышты пайдалану ұсынылады. Қатты кірді сабынды суға малынған жұмсақ шүберекпен алып тастау керек. Ластаушы заттарды жою үшін еріткіштерді қолдануға болмайды: бензин, алкоголь және т.б. Еріткіштерді пайдалану аспап корпусын зақымдауы мүмкін.
- Кез келген кірді немесе шаңды кетіру үшін артқы жарық диодын құрғақ шүберекпен сүртіңіз. Артқы жарық диодты линзаны сызып алмау үшін абай болыңыз.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблеманың сипаттамасы	Ықтимал себеп	Мүмкін шешім
Электр құралы жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Батарея орнатылмаған.• Батарея бос.• Батарея ақаулы немесе зақымдалған.	<ul style="list-style-type: none">• Батареяны орнатыңыз.• Батареяны қайта зарядтаңыз.• Батареяны ауыстырыңыз.
Электр құралы іске қосылғаннан кейін көп ұзамай жұмысын тоқтатады.	<ul style="list-style-type: none">• Батарея бос.• Құрал қызып кетті.	<ul style="list-style-type: none">• Батареяны қайта зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.• Құралды суытып алыңыз.
Электр құралының қозғалтқышы баяу жұмыс істейді/жылдамдығын жоғалтады.	<ul style="list-style-type: none">• Батарея дұрыс орнатылмаған.• Батарея бос.• Құрал қозғалтқышы дұрыс жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Батареяны нұсқауларға сәйкес орнатыңыз.• Батареяны зарядтаңыз немесе ауыстырыңыз.• Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Батарея зарядталмайды/зарядтағыштағы индикатор шамы жұмыс істемейді.	<ul style="list-style-type: none">• Сақтандырғыш істен шықты.• Зарядтағыш ақаулы.	<ul style="list-style-type: none">• Сақтандырғышты ауыстырыңыз.• Зарядтағышты ауыстырыңыз.

<p>Құралдың күшті дірілі. Назар аударыңыз: құралды пайдалануды дереу тоқтатыңыз!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ара дискісі май-ысқан, сынған немесе зақымдалған. • Құрал 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: батареяны дереу шығарып алыңыз!</p>	<p>Электр ақауы.</p>	<p>Батареяны шығарып, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.</p>

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Жұмысқа және құрастыруға дайындық» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 °C 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.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- 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.

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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

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

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.

Интернеттегі мекенжайы: finpower.ru



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.3

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.



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.



www.finepower.ru