

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Сомын бұрағыш
XC1WBL250

FinePower

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Техникалық сипаттамалары	7
Жинақталым.....	7
Аккумулятор батареясымен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) ..	8
Құрылғы схемасы	10
Құрастыру.....	11
Соққы басын таңдау	11
Соққы басын орнату және алу	11
Жылдамдық/соққы күші режимдерін ауыстыру.....	11
Пайдалану	12
Құралды қосу/өшіру.....	12
Айналу бағытын ауыстыру	12
Қатайту	13
Әлсіреу	13
Аккумулятор мен зарядтағышты пайдалану	14
Аккумулятор зарядының күйі	14
Аккумуляторды орнату және шығару	15
Аккумуляторды зарядтау	16
Аккумуляторды/құралды қорғау жүйесі	16
Қызмет көрсету және күтім.....	17
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	17
Қосымша ақпарат	18

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

Сомын бұрағыш сомындарды, болттарды және анкерлерді орнатуға арналған.

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 электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Жерге тұйықталған беттермен (құбырлармен, жылыту элементтерімен, ас үй плиталарымен және тоңазытқыштармен) дененің жанасуын болдырмаңыз. Денеңізді жерге тұйықтау электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Судың электр құралына енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Ашық электр құралымен жұмыс істегенде, бұл үшін қолайлы ұзартқыш кәбілдерді қолданыңыз. Ашық ауада жұмыс істейтін ұзартқыш кәбілді пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе апаттық ток қосқышымен жабдықталуы керек.

Жеке қауіпсіздік

- Электр құралының жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныс құралдарын (қорғаныш маскасы, сырғанамайтын табаны бар аяқ киім, қорғаныш дулыға немесе есту мүшелерін қорғау құралдары) қолдану жарақат алу қаупін азайтады.

- Электр құралымен жұмыс жасағанда абай болыңыз. Егер сіз шаршасаңыз немесе алкоголь, есірткі, дәрі-дәрмектің әсерінен болсаңыз, электр құралын пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істегенде назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дұрыс жұмыс киімін киіңіз. Кең киім мен зергерлік бұйымдарды киюге болмайды. Шашыңызды, киіміңізді және қолғаптарыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылатын құралды қосқыштың артында ұстамаңыз.
- Орнату құралын немесе сомын кілттерді электр құралы қосылмай тұрып алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралмен жұмыс істеу үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты қалыпты ұстаныңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз электр құралын күтпеген жағдайларда жақсы басқара аласыз.
- Электр қуатын жоғалтқанда немесе электр құралын басқа өздігінен өшіргенде, құрылғыны дереу өшіріңіз. Егер кернеу жоғалған кезде машина қосұлы болса, онда қуат беру қайта басталған кезде ол өздігінен жұмыс істейді, бұл пайдаланушының денсаулығына және/немесе мүлікке зиян келтіруі мүмкін.
- Пайдалану ережелерін, сондай-ақ қауіпсіздік ережелерін сақтамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері осы нұсқаулықтың талаптарын сақтамай, құралды пайдаланудан туындаған зиян үшін жауап бермейді.

Құрылғымен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары

- Қуат батырмасы ақаулы болса, құралды пайдаланбаңыз.
- 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.
- Құралдың қозғалатын бөліктерінің мықтап бекітілгеніне және жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Егер құрал зақымдалған болса, оны жөндеу керек.
- Батареяны тек өндіруші көрсеткен зарядтағышпен зарядтаңыз. Аккумуляторлардың бір түріне сәйкес келетін зарядтағыш аккумуляторлардың басқа түрлерімен бірге қолданған кезде өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- Аккумуляторды салған немесе шығарған кезде қуатты өшіріңіз.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін құралды бір жаққа қоймас бұрын, оны өшіріп, айналмалы бөліктердің тоқтағанын күтіңіз.
- Зарядтағышта шаң мен кір жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Сервистік қызмет көрсетуді түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, білікті персонал жүргізуі тиіс. Бұл электр құралының қауіпсіздігіне кепілдік береді.

- Егер жұмысты орындау кезінде құралдың жасырын сымдармен жанасу қауіпі болса, электр құралын арнайы оқшауланған беттерден ұстаңыз. Кернеулі сыммен жанасу құралдың металл бөлшектерін де кернеуге әкеледі, бұл оператордың электр тогының соғуына әкеледі.
- Тек жарамды құрамдастарды қолданыңыз.
- Қолыңызды өңделетін бөліктің астына қоймаңыз.
- Алаңдатпас бұрын, жұмысты аяқтап, құралды өшіріңіз.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін бірден бұрғылау басына немесе бөлікке тигізбеңіз. Олар өте ыстық болуы мүмкін, бұл терінің күйіп қалуына әкеледі.
- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Құралды дұрыс пайдалану

- Ақаулы қосқышы бар құралмен жұмыс жасамаңыз. Қосылмайтын немесе өшірілмейтін құрал қауіпті және оны жөндеу керек.
- Құралды баптауды бастамас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырып, жұмысты тоқтатпас бұрын, құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құралды онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған адамдардың пайдалануына жол бермеңіз.
- Осы нұсқауларға сәйкес құралды, керек-жарақтарды, саптамаларды және т.б. қолданыңыз. Жұмыс шарттары мен орындалатын жұмысты ескеріңіз. Көзделмеген жұмыстарға арналған құралдарды пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Пайдаланылмаған құрал құрғақ, жабық жерде сақталуы керек.

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

- Бұйым корпусының кез келген зақымдануының болуы: құрылғының герметикалығы мен жұмыс қабілеттілігінің жоғалуына әкелетін негізгі құрастыру бірліктерінің сыртқы және ішкі беттерінің жарықтары, деформациялары және механикалық зақымданулары.
- Белгіленген қызмет мерзімін әзірлеу.

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: XCIWBL250.
- Сауда белгісі: FinePower.
- Аккумулятор кернеуі: 12 В.
- Шпиндельдің айналу жиілігі: 0–1200/0–1800/0–2700 айн/мин.
- Соққы жиілігі: 0–1100/0–2100/0–3200 соқ/мин.
- Макс. айналу сәті: 250 Н·м.
- Сомынның максималды диаметрі: M16.
- Патрон түрі: 1/2'' шаршы.
- Шаң-ылғалдан қорғау класы: IP20.
- Электр ток соғудан қорғау класы: III.
- Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (K=1,5): 12,5 м/с².
- LpA дыбыстық қысым деңгейі (K=3): 88,4 дБ (А).
- LwA дыбыстық қуат деңгейі (K=3): 99,4 дБ (А).

Жинақталым

- Құрылғы.
- Адаптер.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

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

Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы өзінің құрамында қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды қолданылатынына назарыңызды аударамыз. Төмендегі ақпаратты мұқият қарап шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

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 80%-на дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 заряд бітуі циклінен кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — ақау болып табылмайтын АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады.

Аккумулятор сыйымдылығы және заряд-заряд бітуі циклдерінің саны

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.



Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

Батареяны зарядтау/зарядының бітуі мүмкіндігі оған орнатылған контроллермен басқарылады. Li-ion үшін сыртқы зарядтау құрылғыларымен мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдері өте қауіпті, өйткені заряд және заряд біту токтары шектеулі. Li-Ion батареяларында «жад әсері» деп аталатын нәрсе жоқ. Аккумуляторларды зарядтың кез келген деңгейінен зарядын бітіруге/зарядтауға болады.

Көптеген құрылғыларда заряд/заряд бітуі шегі бар — контроллер аккумуляторды зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса. Сондай-ақ, ол аккумулятордың толығымен таусылуына жол бермейді, бұл элементтердің істен шығуына жол бермейді. Құрылғының жұмысы электр желісі арқылы жүзеге асырылса да — айына кемінде бір рет, Li-ion батарея толық заряд/заряд бітуі циклінен өтуі керек («батареяның таусылуы» туралы хабарлама пайда болғанға дейін). Батареяны толық таусылуына дейін сәткізу мүмкін емес. Li-ion аккумулятор заряды таусылған кезде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Егер бұл орын алса, оны бірден зарядтауға орнатыңыз. Егер батарея 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы таусылған күйде болса, онда батарея элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз үдерісі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

Батареялар қалыпты ауа ылғалдылығында +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада зарядталған күйде сақталуы керек. Батареялар өте жоғары (40 °C-тан жоғары) және өте төмен (-10 °C-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ уақыт жұмыс істеуге жол бермейді. Батареяны тікелей күн сәулесінің астында қалдыруға болмайды.

Зақымдану іздері бар батареяларды бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе пайдаланбаңыз

Ешқандай жағдайда батареяларды өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды.

Қажет болған жағдайда мамандандырылған сервис-орталықтарға хабарласыңыз. Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан еруі де жарылысқа әкелуі мүмкін. Тығыздалмаған кезде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтектің бөлінуімен реакцияға және өртке әкелуі мүмкін. Батареяның ағымдағы күйін, мысалы, кез-келген құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторынан көруге болады (оның орналасқан жерін және сатып алу кезінде жұмыс істеу қағидатын нақтылауға болады).

Назар аударыңыз!

- Сақ болыңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Егер батарея ауыстырылатын болса (алынбалы), оның жұмыс қабілеттілігіне қатысты мәселелер анықталған кезде қызмет көрсету орталығына хабарласу керек (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (АКБ құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзі сияқты әрекет етеді. Сондай-ақ, қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет. Ақаулы батареяны жөндеуге неғұрлым тезірек берсеңіз, соғұрлым оны ең аз шығындармен қалпына келтіруге болады.
- Аккумулятордың жұмыс уақыты көптеген басқа факторларға байланысты, нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.
- Аккумулятор зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумуляторға шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Аккумулятордың қызмет ету мерзімі пайдалану режиміне және баптауларға байланысты.

Құрылғы схемасы



1. Патрон 1/2'' шаршы.
2. Айналу бағытын ауыстырып-қосқыш.
3. Қосқыш.
4. Тұтқа.
5. Жылдамдық/бағыт қосқышы.
6. Жарық индикаторлары.
7. Батареяның құлпын ашу батырмасы.
8. Аккумулятор*.

* Жеткізу жиынтығына кірмейді.

Құрастыру

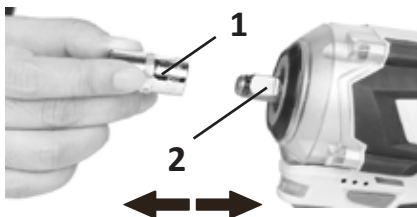
Назар аударыңыз! Құралмен жұмыс жасамас бұрын әрқашан құралдың ажыратылғанын және батареяның алынғанын тексеріңіз.

Соққы басын таңдау

Болтты немесе сомынды дұрыс тартпау және/немесе зақымдамау үшін әрқашан сомындар мен болттармен жұмыс істеу үшін дұрыс өлшемдегі соққы басын пайдаланыңыз.

Соққы басын орнату және алу

Соққы басын (1) орнату үшін оны құрал патронына (2) орнына бекітілгенше салыңыз. Басын алу үшін оны патроннан алып тастаңыз.



Жылдамдық/соққы күші режимдерін ауыстыру

Соққы күшінің үш режимі (қатты, орташа және жұмсақ) айналу жылдамдығын өзгерту арқылы сағат тілімен айналғанда ғана қамтамасыз етіледі. Құрал жұмыс істеп тұрған кезде соққы күшін тікелей реттей алмайсыз.

Қажетті жылдамдықты таңдау үшін жылдамдықты реттеу батырмасын әр уақытта басыңыз. Жылдамдықты реттеу батырмасын басқан сайын тиісті индикатор шамы жанады. Құрал сағат тіліне қарсы бұрылғанда, баяу босату режимінің шамы жанады және болт немесе сомын босатылған кезде құрал автоматты түрде баяу жылдамдыққа ауыса алады. Бұл функцияны өшіру үшін жылдамдықты реттеу батырмасын басыңыз, сонда баяу босату режимінің индикаторы өшіріледі.

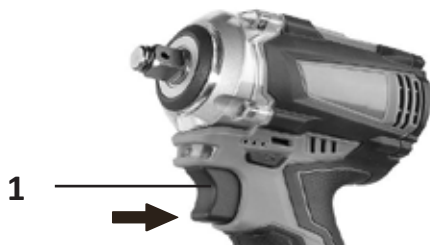


1. Соққы күші режимдері.
2. Жылдамдықты реттеу батырмасы.
3. Баяу босату режимінің индикаторы.

Пайдалану

Құралды қосу/өшіру

Назар аударыңыз! Аккумуляторды құралға орнатпас бұрын, әрқашан қосқыштың дұрыс жұмыс істеп тұрғанын және босатылған кезде оның бастапқы күйіне оралғанын тексеріңіз.

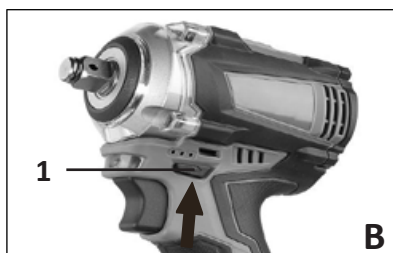


Құралды іске қосу үшін қосқышты (1) басыңыз. Құралдың жылдамдығы батырмаға қысымды арттыру арқылы артады. Құралды тоқтату үшін батырманы босатыңыз.

Айналу бағытын ауыстыру

Назар аударыңыз!

- Жұмысты бастамас бұрын әрқашан айналу бағытын тексеріңіз.
- Құралды толығымен тоқтатқаннан кейін ғана айналуды өзгерту қосқышын пайдаланыңыз. Құралды тоқтатқанға дейін айналу бағытын өзгерту оның зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Құрал жұмыс істемей тұрғанда, әрқашан айналу бағытының қосқышын бейтарап күйге қойыңыз.



Бұл электр құралы айналу бағытының қосқышымен жабдықталған (1). Ажыратып-қосқышты сағат тілімен айналдыру үшін «А» күйіне немесе сағат тіліне қарсы айналдыру үшін «В» күйіне ауыстырыңыз. Егер қосқыш бейтарап күйде болса, құралдың қосқышын басу мүмкін емес.

Ескертпелер

- Құралды болтқа немесе сомынға тікелей ұстаңыз.
- Шамадан тыс бұрау айналу сәті болтты/сомынды немесе соққы басын зақымдауы мүмкін. Жұмысты бастамас бұрын, болтқа немесе сомынға сәйкес келетін қатайту уақытын анықтау үшін әрқашан сынақ операциясын орындаңыз.
- Егер құрал аккумулятор заряды таусылғанға дейін үздіксіз жұмыс істесе, зарядталған аккумулятормен жұмыс жасамас бұрын 15 минут үзіліс жасаңыз.

Қатайту

Назар аударыңыз!

- Әрқашан аккумуляторды толығымен салыңыз. Бос бекітілген аккумулятор жұмыс істеп тұрған кезде құралды ажыратып, құралдың өзіне немесе пайдаланушыға зақым келтіруі мүмкін.
- Қатайтқаннан кейін айналу сәтті динамометрикалық кілтімен тексеріңіз.

Құралды мықтап ұстап тұрып, басын болтқа немесе сомынға қойыңыз. Құралды қосып, болтты немесе сомынды бекітіңіз. Бекіту уақыты болттың түріне немесе мөлшеріне, бекітілген бөліктің материалына және т. б. байланысты өзгеруі мүмкін.

Қатайту айналу сәті әртүрлі факторларға байланысты, соның ішінде келесілер.

- Егер аккумулятор толығымен дерлік таусылса, кернеу төмендейді және қатайту айналу сәті төмендейді.
- Соққы басы:
 - Дұрыс емес түрдегі соққы басын пайдалану қатайту айналу сәтінің төмендеуіне әкеледі.
 - Тозған соққы басы (алтықырлы ұшында немесе төртбұрышты ұшында тозу) қатайту айналу сәтінің төмендеуіне әкеледі.
- Болт:
 - Айналу сәт коэффициенті мен болт класы бірдей болса да, болттың диаметріне байланысты сәйкес бұрау айналу сәті әр түрлі болады.
- Құралды немесе материалды бекіту күйінде ұстау тәсілі айналу сәтке әсер етеді.
- Құралды төмен жылдамдықпен пайдалану қатайту айналу сәтінің төмендеуіне әкеледі.

Әлсіреу

Сағат тіліне қарсы айналдыру үшін қосқышты «В» күйіне ауыстырыңыз, содан кейін босатуды орындау үшін «Қатайту» тармағын қараңыз.

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.

Li-ion аккумуляторы	Finepower OneBase XB20 / Finepower OneBase XB40
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase XC120

Аккумулятор	Батареяның номиналды жұмыс уақыты*, мин:
XB20 2.0 А·сағ	≥25
XB40 4.0 А·сағ	≥50

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

Аккумулятор зарядының күйі

Қалған зарядты көрсету үшін қосқышты басыңыз.

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



1. Жарық индикаторлары.

Заряд деңгейінің индикаторы	Заряд деңгейінің қалдығы (%)
Үш жарық индикаторы жанып тұр	100
Екі жарық индикаторы жанып тұр	30–60
Бір жарық индикаторы жанып тұр	10–30

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. Зақым келтірмеу үшін құралды немесе аккумуляторды тастамауға 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. Батареяның құлпын ашу батырмасы.
2. Аккумулятор.

1. Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз. Ол үшін аккумулятордың құлпын ашу батырмасын басып, аккумуляторды электр құралынан абайлап алыңыз.
2. Аккумуляторды қайта орнату үшін картриджтегі құлақшаны корпустағы ойықпен туралап, орнына салыңыз. Оны аяғына дейін салғаннан кейін, аккумулятор орнында тұрған кезде сіз ерекше шертуді естисіз.

Аккумуляторды зарядтау

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

Назар аударыңыз! Зарядтағышты желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.



1. Зарядталған.
2. Зарядталады.

Аккумуляторды/құралды қорғау жүйесі

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

Құралдың шамадан тыс жүктелуі

Егер жабдық жұмыс істеп тұрған кезде ток күші рұқсат етілген шектен асып кетсе, құрылғы автоматты түрде жұмысын тоқтатады. 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 батарея заряды минимумға дейін төмендесе, құралдың артқы жарығы сөнеді – бұл қорғаныс жүйесін іске қосу және ақау емес. Аккумуляторды шығарып, зарядтаңыз.

Қызмет көрсету және күтім

Назар аударыңыз!

- Тексеру немесе қызмет көрсету жұмыстарын жүргізбес бұрын, әрқашан құралдың өшірілгенін және батареяның алынғанын тексеріңіз.
- Құрылғыны тазарту үшін бензин, лигроин, еріткіш, спирт және т.б. қолдануға тыйым салынады.
- Құрылғыны суда жууға болмайды.

Жөндеу, кез-келген басқа техникалық қызмет көрсету немесе реттеу уәкілетті қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек.

Құрылғыны жұмсақ, дымқыл шүберекпен сүртіңіз. Қатты жуғыш заттарды қолданбаңыз.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану нұсқаулығының «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- 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.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

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.

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



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 міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған 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 шектен 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, жергілікті заңнамаға 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**