

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Бұрғы араласты-
рғыш OneBase
CM10

finePower

Мазмұны

| | |
|---|-----------|
| Құрылғы мақсаты | 4 |
| Сақтық шаралары | 4 |
| Жұмыс орнындағы қауіпсіздік | 4 |
| Электр қауіпсіздігі | 4 |
| Жеке қауіпсіздік | 4 |
| Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары | 5 |
| Құралды дұрыс пайдалану | 6 |
| Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) | 7 |
| Сыни бас тартулар тізімі | 9 |
| Шектеу күйінің критерийлері | 9 |
| Персоналдың мүмкін қате әрекеттері | 9 |
| Өнімнің қызмет ету мерзімі | 9 |
| Құрылғы схемасы | 9 |
| Пайдаланушы нұсқаулығы | 10 |
| Саптаманы орнату | 10 |
| Саптаманы алу | 10 |
| Құрылғыны қосу/өшіру | 10 |
| Жылдамдықты реттеу | 10 |
| Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану | 11 |
| Аккумуляторды зарядтау | 11 |
| Техникалық сипаттамалары | 12 |
| Жинақталым | 12 |
| Қызмет көрсету | 13 |
| Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары | 13 |
| Қосымша ақпарат | 14 |

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

Бұрғы араластырғыш әр түрлі құрылыс және әрлеу материалдарын (бетон, сылақ, әртүрлі жабысқақ қоспалар, бояу және т.б.) дайындау кезінде әртүрлі компоненттерді (құрғақ қоспа, сұйықтық) араластыруға арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

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

Электр қауіпсіздігі

- Жерге қосылған беттерге (құбырлар, қыздыру элементтері, пештер және тоңазытқыштар) физикалық жанасудан аулақ болыңыз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

- Абайлаңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын ақылмен пайдаланыңыз. Егер сіз шаршаған болсаңыз немесе дәрі-дәрмек, алкоголь немесе есірткі әсерінен болсаңыз, электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қолданылатын электр құралының түріне сәйкес жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) кию жарақат алу қаупін азайтады.

- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды киімеңіз. Шашты, киімді және қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда іске қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралдарын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Қуат өшіп қалса немесе электр құралы күтпеген жерден өшіп қалса, құралды дереу өшіріңіз. Электр қуатын жоғалту кезінде құрылғы қосулы күйінде қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен жұмыс істей бастайды, бұл жеке жарақатқа және/немесе пайдаланушыға мүліктік зақым келтіруге әкелуі мүмкін.
- Пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулыққа сәйкес келмейтін түрде пайдалану нәтижесінде келтірілген зақым үшін жауапты емес.

Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Құралды толығымен тоқтағанша жерге қоймаңыз. Қозғалмалы бөлшектер қоршаған ортаға ілініп, құралды бақылаудан шығаруы мүмкін.
- Қолмен ұсталатын электр құралын пайдаланған кезде, іске қосу моментін болдырмау үшін оны әрқашан екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз.
- Батарея қосылған кезде құралды қараусыз қалдырмаңыз. Құралды пайдаланғаннан кейін оны өшіріп, батареяны шығарып алыңыз.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдаланылуына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Бұл құрылғы барлық электромагниттік қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келеді. Дегенмен, кардиостимуляторды немесе басқа электрлік импланттарды (инсулин сорғысы, т.б.) пайдалансаңыз, дәрігеріңізбен кеңесіңіз.
- Құралға шамадан тыс күш қолданбаңыз. Дұрыс құрал жұмысты жақсырақ және ол әзірленген өнімділікте қауіпсіз етеді.
- Құралды әр қолданар алдында оның тұтастығына және зақымданбауына, бөлшектер мен бөлшектердің бекітілу сенімділігіне сыртқы тексеру жүргізу қажет. Көптеген апаттар электр аспаптарына дұрыс күтім жасаудың салдарынан орын алады.
- Жанғыш материалдарды араластыру кезінде қауіпті атмосфераның пайда болуына жол бермеу үшін тиісті желдетуді қамтамасыз етіңіз. Бұл материалдар араласқан кезде пайда болатын булар деммен жұтуы мүмкін және электр құралдарының ұшқынынан өрт шығуы мүмкін.
- Электр құралдары мен керек-жарақтар тамақ өнімдерін өңдеуге арналмаған.

- Араластыруға арналған контейнердің мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, ол күтпеген жерден қозғалуы мүмкін.
- Электр құралының корпусына сұйықтықтардың тиюін болдырмаңыз. Бұл оны зақымдауы және электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Материалды араластыру бойынша нұсқаулар мен ескертулерді орындаңыз. Араластырылған материал қауіпті болуы мүмкін.
- Аралас жатқан материалдың ішіне электр құралы түсіп кетсе, оны дереу розеткадан ажыратыңыз және білікті қызмет көрсетуші маманға хабарласыңыз. Құрал қосулы кезде контейнерге тию электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Жұмыс кезінде араластырғыш контейнерге қолыңызды немесе басқа бөгде заттарды қоймаңыз. Бұл ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құрылғыны тек араластырғыш контейнерде қосыңыз және іске қосыңыз. Жарамсыз контейнер жұмыс кезінде деформациялануы немесе бақылаусыз айналуы мүмкін.

Құралды дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы қосқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- Құралды орнату, керек-жарақтарды ауыстыру немесе жұмысты тоқтату алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құралды онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған адамдардың пайдалануына жол бермеңіз.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және т.б. пайдаланыңыз. осы нұсқауларға сәйкес. Жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескеріңіз. Құралдарды тағайындаудан басқа жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралдарды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

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

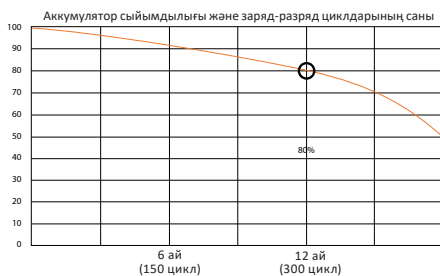
Құрметті пайдаланушы, бұл құрылғы қуат көзі ретінде литий негізіндегі аккумуляторды пайдаланатынын ескеріңіз. Төмендегі ақпаратты мұқият оқып шығыңыз, ол аккумулятордың қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.

АКБ-ның табиғи тозуы

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

Аккумулятордың сыйымдылығы және зарядтау-разряд циклінің саны

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



Тек түпнұсқа зарядтау құрылғысын пайдаланыңыз

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

Көптеген құрылғыларда зарядтау/разрядтау дәрежесі бойынша шектеулер бар - контроллер, мысалы, заряд 90%-дан жоғары болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Ол сондай-ақ батареяның толығымен зарядсыздануын болдырмайды, бұл ұяшықтардың бұзылуына жол бермейді. Құрылғы электр желісі

арқылы жұмыс істесе де, кем дегенде айына бір рет Li-ion батареясы толық зарядтау/разряд циклінен өтуі керек («батарея заряды аз» хабары пайда болғанға дейін). Батареяның толық зарядсыздануына жол бермеңіз. Ли-ионды батареялар зарядсызданған күйде ұзақ уақыт сақталса, тез бұзылады. Бұл орын алса, оны дереу зарядтаңыз. Батарея 2 апта немесе одан да көп зарядсыз күйде болса, батарея ұяшықтарында сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, бұл батареяның өзі істен шығады.

Температура режимін сақтаңыз

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (40 °C жоғары) және өте төмен (-10 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда батареяларды бөлшектемеңіз немесе олардың ұяшықтарын өзіңіз зарядтамаңыз. Жөндеу немесе техникалық қызмет көрсету үшін мамандандырылған қызмет көрсету орталықтарына хабарласыңыз.

Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Литийдің жоғары температурадан балқуы да жарылыс тудыруы мүмкін. Қысым түсірілсе, су элементке енуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Ағымдағы батарея күйін, мысалы, әрбір дерлік құрылғыда болатын батарея күйінің индикаторында көруге болады (сатып алу кезінде оның орналасқан жерін және жұмыс принципі тексеріңіз).

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:

- Абайлаңыз, зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Батареяны ауыстыруға болатын (алынбалы) болса, оның жұмысына қатысты ақауларды тапсаңыз, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз (кепілдік талонындағы кепілдік мерзімін қараңыз). Егер батарея алынбайтын болса (батарея құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады), кепілдік құрылғының өзіне қолданылады. Сондай-ақ қызмет көрсету орталығына хабарласу керек. Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тез жіберсеңіз, оны ең аз шығынмен жөндеу мүмкіндігі соғұрлым жоғары болады.
- Аккумулятордың қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты және батареяның нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін.
- Аккумуляторда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (аккумулятордың шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасын қараңыз). Аккумулятордың қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты өзгереді.

Сыни бас тартулар тізімі

Егер әдеттен тыс иіс, түтін, өрт немесе ұшқын шықса, өнімді өшіріп, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

Шектеу күйінің критерийлері

Өнімнің денесі зақымдалған.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

- Тұтқасы зақымдалған немесе қорғаныш элементтері зақымдалған құралды пайдаланбаңыз.
- Жаңбыр кезінде аспапты ашық ауада пайдаланбаңыз.
- Корпусқа су кірсе, құралды қолданбаңыз.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 4 жыл.

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

Құрылғы схемасы



1. Аккумулятор бекіткіші.
2. Тұтқа.
3. Желдету саңылаулары.
4. Шпиндель.
5. Саптамаларды ұзарту.
6. Саптама араластырғыш.
7. Қуат түймесі.
8. Қуатты құлыптау түймесі.
9. Айналу жылдамдығын реттегіш.
10. Мүйізді кілт.

Пайдаланушы нұсқаулығы

Саптаманы орнату

1. Саптама ұзартқышты шайқау саптамасына қосыңыз. Жиналған шайқауды шпиндельге тоқтағанша сағат тілімен бұраңыз.
2. Қаптамаға кіретін ашық кілттерді пайдаланып, бұлғағышты шпиндельге бекітіңіз. Мұны істеу үшін шпиндельді бір кілтпен ұстап, екіншісімен шайқауды қатайтыңыз.

Ескертпелер:

- Саптаманы орнатпас бұрын әрқашан батареяны шығарып алыңыз.
- Көрсетілген диаметрдегі шайқауларды ғана пайдаланыңыз.
- Қолданылатын бұлғауыш материалды араластыруға жарамды екеніне көз жеткізіңіз. Жарамсыз шайқауды пайдалану құралды шамадан тыс жүктеуі және пайдаланушыға зиян келтіруі мүмкін.

Саптаманы алу

1. Жинақтағы ашық кілттерді пайдаланып, бұлғауды босатыңыз. Мұны істеу үшін шпиндельді бір кілтпен ұстап, екіншісімен шайқауды босатыңыз.
2. Шпиндельді сағат тіліне қарсы бұрап, шпиндельді бұрап алыңыз.

Құрылғыны қосу/өшіру

1. Құрылғыны қосу үшін қуат құлыптау түймесін және қуат түймесін басып тұрыңыз.
2. Құрылғыны өшіру үшін қуат түймесін босатыңыз.

Жылдамдықты реттеу

- Жылдамдықты реттегіштің көмегімен бұлғау жылдамдығын реттеуге болады.
- Жылдамдықты арттыру үшін басқару тетігін сағат тілімен, азайту үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз.
- Айналу жылдамдығын жұмыс кезінде де реттеуге болады.

Ескертпе: оңтайлы жылдамдық араласатын материалға байланысты өзгеруі мүмкін.

Араластыру нұсқаулары

- Тұтқырлығы төмен материалдар үшін (эмульсиялық бояулар, лактар, желімдер, ерітінді қоспалары және цемент ерітінділері) сол жақ спиральмен шайқау қондырғысын пайдалану ұсынылады. Сол жақ спиральді пайдаланған кезде материал жоғарыдан төменге қарай жылжиды, ал шайқағыштың айналуы төменнен жоғарыға қарай жүреді. Тұтқырлығы төмен материалдарды шашырауды азайту үшін төмен жылдамдықпен араластыру ұсынылады.
- Тұтқырлығы жоғары материалдарды (гипс, бетон, цемент, стяжка, замазка және эпоксидті шайыр) араластырған кезде оңтайлы нәтижеге қол жеткізу үшін оң жақтағы спиральды шайқауды қолданған жөн. Оң жақ спиральді пайдаланған кезде материал төменнен жоғарыға қарай жылжиды, ал шайқағыштың айналуы жоғарыдан төменге қарай жүреді. Тұтқырлығы жоғары материалдарды жоғары жылдамдықпен араластыру ұсынылады.

- Біркелкі араластыру үшін жұмыс кезінде электр құралын жоғары және төмен жылжыту ұсынылады.
- Әр қолданғаннан кейін бұлғағышты су толтырылған шелекпен шаю ұсынылады.

Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану

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

ЕСКЕРТУ: осы электр құралымен үйлесімді керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.

| | |
|------------------|---|
| Ли-ионды батарея | Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S80 |
| Зарядтағыш | Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / Finepower OneBase C180S |

Аккумуляторды зарядтау

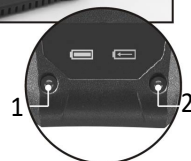
1. Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз. Мұны істеу үшін батареядағы босату түймесін басып, батареяны электр құралынан абайлап алыңыз.
2. Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Көрсеткіш жасыл түске айналады.
3. Аккумуляторды зарядтағышқа салып, қосылымның дұрыстығына көз жеткізіңіз.
4. Зарядтау жүріп жатқанын көрсету үшін индикатор қызыл болып жанады.



Құлыптау түймесі

5. Зарядтау аяқталған кезде индикатор жасыл болып жанады. Зарядтағышты ажыратып, батареяны шығарып алыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағышты электр желісінен ажыратқан кезде сымнан тартпаңыз.



1. Зарядталған.
2. Зарядталуда.

| Аккумулятор | Номиналды* батареяның қызмет ету мерзімі |
|------------------|--|
| B20, 2 А·сағ | 15 минут |
| B40/S40, 4 А·сағ | 33 минут |
| B60, 6 А·сағ | 49 минут |
| S80, 8 А·сағ | 62 минут |

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



| Заряд деңгейінің көрсеткіші | Қалған төлем (%) |
|---|------------------|
| <p>Жасыл Қызғылт сары Қызыл</p> | 75–100% |
| <p>Қызғылт сары Қызыл</p> | 25–50% |
| <p>Қызыл</p> | 10–25% |

Техникалық сипаттамалары

| | |
|----------------------------------|---------------|
| Үлгі | CM10 |
| Сауда белгісі | FinePower |
| Кернеу | 20 В |
| Макс. айналу моменті | 10 Н·м |
| Патрон түрі | Коллет, М14 |
| Айналымдар | 0–650 айн/мин |
| Шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі | IP20 |
| Араластырғыш диаметрі | 120 мм |
| Аккумуляторсыз салмақ | 3,67 кг |
| Бос жүріс ток | ≤8,5 А |

Жинақталым

- Құрылғы.
- Саптамаларды ұзарту.
- Араластырғыш саптама.
- Мүйізді кілт (2 дана).
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

Қызмет

- Құрылғыны жұмсақ, дымқыл шүберекпен сүртіңіз.
- Агрессивті жуғыш заттарды қолданбаңыз.
- Құралды ылғалға ұшыратпаңыз.

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі 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.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

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, Республика Казахстан.

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

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

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, 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 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.



