

FinePower

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

**FinePower OneBase
CN32
аккумуляторлы степлер**

Мазмұны

Сақтық шаралары	4
Аккумуляторлы батареямен жұмыс істеу бойынша ұсынымдар	5
(Li-pol / Li-ion).....	5
Құрылғы схемасы.....	7
Техникалық сипаттамалар.....	8
Пайдалану.....	8
Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану	9
Аккумуляторды зарядтау.....	10
Қызмет және күтім көрсету	10
Толымдалуы	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары.....	11
Қосымша ақпарат	12

Құрметті сатып алушы!

"FinePower" сауда маркасымен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғысымызды білдіреміз.

Біз сізге сапа, функционалдылық және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес жасалған және дайындалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдаланудан бұрын, қауіпсіздік туралы маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім көрсету туралы ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақтығына назар аударыңыз, бұйымды одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Степлер маталар, былғары, картон, қабықшалар, оқшаулағыш материалдар және ұқсас материалдарды жеке үйлердегі ағаш немесе фанера материалдары сияқты жұмсақ негізге бекітуге арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы тәртіпсіздік немесе жарықтандырылмаған учаскелер жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Осы электрлі құрал-сайманмен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе тозақ бар жарылыс қауіпті орынжайда жұмыс жасамаңыз. Пайдалану кезінде, сондай-ақ қосу және сөндіру кезінде құрал-сайман ұшқын шығарады, бұл тозақ мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электрлі құрал-сайманмен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде тұлғалардың жұмыс орнына жақын болуына жол бермеңіз. Сіз электрлі құрал-сайманды бақылаудан шығарып алуыңыз мүмкін.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, іс-қимылыңызды қадағалаңыз және электрлі құрал-сайманмен жұмысты мұқият бастаңыз. Шаршаған кезде немесе дәрілік препараттарды, алкогольдік немесе есірткілік заттарды қабылдасаңыз электрлі құрал-сайманды пайдаланбаңыз. Электрлі құрал-сайманмен жұмыс жасау кезінде ұқыпсыздық ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электрлі құрал-сайманның жұмыс түріне байланысты жеке қорғағыш құралдарын (қорғағыш бетперде, табаны тайғанамайтын аяқ киімді, қорғағыш шлем немесе есту органдарын қорғау құралдарын) қолдану жарақат алу қаупін азайтады.
- Электрлі құрал-сайманның байқаусызда қосылуына жол бермеңіз. Электрлі құрал-сайманды электр қуатына және/немесе аккумуляторға қосудан бұрын, құрылғының сөндірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылатын құрал-сайманды ауыстырып қосқышынан ұстамаңыз.
- Электрлі құрал-сайманды қосуға дейін орнату құрал-сайманын немесе кілттерді алып тастаңыз. Электрлі құрал-сайманның айналмалы бөлігінде орналасқан құрал-сайман немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құрал-сайманмен жұмыс істеу үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты қалыпқа тұрып, тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электрлі құрал-сайманды жақсы бақылай аласыз.

- Қолайлы жұмыс киімін киіңіз. Кең киім мен әшекейлерді тақпаңыз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалмалы бөліктерден алыс ұстаңыз.

Электрлі құрал-саймандарды дұрыс пайдалану

- Электрлі құрал-сайманды шамадан тыс жүктемеңіз. Орындалатын жұмысқа арналған электрлі құрал-саймандарды ғана пайдаланыңыз.
- Ажыратқышы ақаулы электрлі құрал-сайманды пайдаланбаңыз. Қосылмайтын немесе сөндірілмейтін электрлі құрал-сайман қауіпті және оны жөндеу керек.
- Электрлі құрал-сайманды баптау басталғанға дейін керек-жарақтарды ауыстыру және жұмысты тоқтатудан бұрын штепсель айырын желі розеткасынан суырыңыз және/немесе аккумуляторды алыңыз. Бұл электрлі құрал-сайманның байқаусызда қосылуына жол бермейді.
- Осы нұсқауларға сәйкес электрлі құрал-сайманды, керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын және т.б. қолданыңыз. Бұл ретте жұмыс жағдайлары мен орындалған жұмыстарды ескеріңіз. Электрлі құрал-саймандарды көзделмеген жұмыстар үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Құрылғы физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі балалар мен тұлғаларға қолдануға арналмаған.
- Пайдаланылмайтын құрал-сайман құрғақ, жабық, балалардың қолы жетпейтін жерде сақталу керек! Осы нұсқаулықпен таныспаған тұлғаларға құрал-сайманды пайдалануға бермеңіз.

Аккумуляторлы степлермен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

- Әрқашан электрлі құрал-сайманда қапсырмалардың орналасқанына көз жеткізіңіз. Степлерді абайсыз пайдалану қапсырмалардың күтпеген жерден шығуына әкелуі, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электрлі құрал-сайманды өзіңізге және жақын адамдарға бағыттамаңыз. Күтпеген әрекеттің нәтижесінде қапсырма итеріледі, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Электрлі құрал-сайманды өңделетін дайындамаға қойылғанға дейін іске қоспаңыз. Электрлі құрал-сайман мен дайындаманың арасында байланыс болмаған кезде қапсырма бекітілген жерден шығып ұшуы мүмкін.
- Электрлі құрал-сайманда қапсырма айқасып қалған кезде, құрылғыны сөндіріп, аккумуляторлы батареяны алып шығыңыз. Егер степлер қуат көзіне қосылған болса, айқасып қалған қапсырманы алып тастау кезінде кездейсоқ іске қосылуы мүмкін.
- Айқасып қалған қапсырманы тарту кезінде абай болыңыз. Механизм іске қосылған болуы мүмкін және айқасып қалған қапсырманы алып тастауға тырысқан кезде, күшпен шығуы мүмкін.
- Бұл степлерді электр сымдарын бекіту үшін пайдаланбаңыз. Ол электр сымдарын салуға арналмаған, электр кабелинің оқшаулануын зақымдауы мүмкін және электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.

Аккумуляторлы батареямен жұмыс істеу бойынша ұсынымдар (Li-pol/Li-ion)

АКБ табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша – "АКБ") заряд пен сыйымдылықты жоғалту қасиетіне ие

болады. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разрядтау циклынан кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннен 60%-ға дейін төмендеу ықтималдығын болжауға болады. АКБ сыйымдылығы 400 зарядтау-разрядтау циклынан кейін номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеуі мүмкін.

Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі - бұл ақау болып табылмайтын, АКБ-ның табиғи тозуы.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өзін өзі зарядтау айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша ұзақ пайдалануға арналмаған және пайдаланылуына тәуелсіз үнемі тозады. Температура неғұрлым жоғары және 40%-ға тең заряд шамасы "оңтайлыдан" (сақтық тұрғысынан) алшақ болған сайын, соғұрлым тозу қарқынды болады. Басқа сөзбен айтқанда, АКБ қолданылмаса, зарядты 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

Акумулятордың зарядтау/разрядтау қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Түпнұсқа жиынтық құрамына кірмейтін сыртқы зарядтау құрылғыларында "жылдам зарядтау" мәжбүрлі режимдері қарсы көрсетілген, себебі заряд және разряд токтары шектеулі.

АКБ-ның "жад эффектісі" жоқ. АКБ-ны зарядтың кез-келген деңгейінен разрядтауға/зарядтауға болады. Көптеген құрылғыларда заряд/разряд дәрежесі бойынша шектеу бар - мысалы, егер заряд 90%-дан асып кетсе, контроллер АКБ зарядтауға мүмкіндік бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, элементтерінің істен шығуына жол бермей отырып, АКБ-ны толық разрядтауға мүмкін бермейді ("терең разряд" әсерінен). Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт разрядталған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ-ның өзі істен шығады.

Егер құрылғының АКБ разрядталған және біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны пайдалануды қайта бастаудан бұрын, оны шамамен 1-2 сағат бойы 3Қ-ға қосу керек.

Температура режимін сақтаңыз.

АКБ +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада зарядталған күйінде сақталу керек. АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға шыдамайды. Оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына жақын қалдырмаңыз.

Бөлшектемеңіз, өртемеңіз, зақымданған АКБ пайдаланбаңыз.

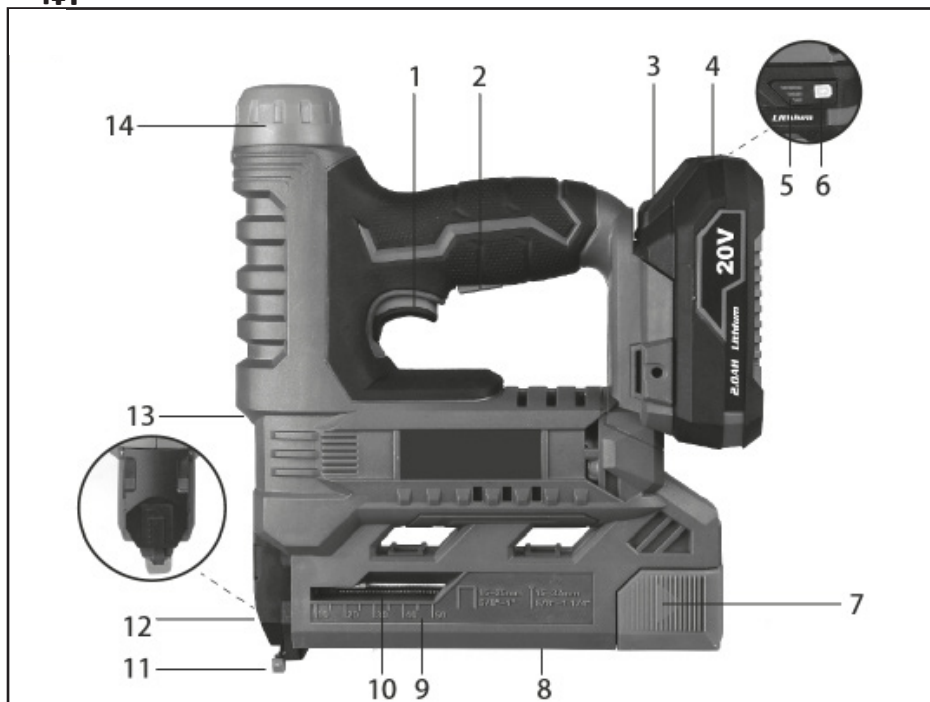
Еш жағдайда АКБ-ны өз бетімен бөлшектеуге және олардың элементтерін зарядтауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан соң өрт пен жарылысқа әкеп соқтыруы мүмкін. АКБ корпусында саңылау пайда болған жағдайда ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтегінің бөлінуімен реакцияға және жануына әкеп соқтыруы мүмкін. Зақымданған АКБ адам денсаулығына зиянды заттар бөледі.

Егер АКБ штаттық режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (қампайып кетсе, ішке ойысқан және т.б.), дереу авторизацияланған сервистік орталыққа хабарласу керек.

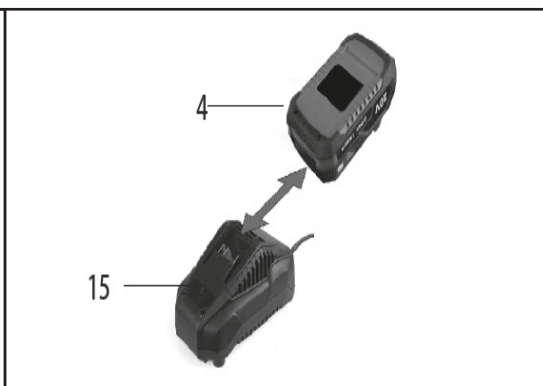
НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін.

АКБ зарядтау циклдерінің шектеулі санына мүмкіндік береді және біраз уақыт өткеннен кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ-ның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). АКБ-ның жұмыс уақыты пайдалану және баптау режиміне байланысты.

Құрылғы схемасы



1. Іске қосу қосқышы.
2. Шамды қосу батырмасы.
3. АКБ ажырату батырмасы.
4. Аккумулятор*.
5. Батарея заряды деңгейінің индикаторы
6. Зарядтау құрылғысын қосу индикаторы.
7. Оқжатар.
8. Оқжатар білігі.
9. Сызғыш.
10. Оқжатарды толтыру индикаторы.
11. Степлердің ұшы.
12. Алдыңғы қалқан.
13. Шам.
14. Степлердің соғу күшін реттеуші.
15. Зарядтау құрылғысы**.



*АКБ жеткізу жиынтығына кірмейді.

** АКБ арналған зарядтау құрылғысы жеткізу жиынтығына кірмейді.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	CN32
Кернеуі	20 В
Өнімділігі	30 соққы/мин.
Оқжатар сыйымдылығы	50 шеге/қапсырма
Қойма көлемі	15-32 мм
Қапсырма өлшемі	15-25 мм

Номиналды соғу саны:

B20 2.0 А*сағ	≥ 900 шеге/қапсырма
B40 4.0 А*сағ	≥ 1800 шеге/қапсырма
B60 6.0 А*сағ	≥ 2700 шеге/қапсырма

*Аккумулятор толық зарядталған жағдайда құрылғының шағын жүктеме режимінде шамамен жұмыс істеу уақыты.

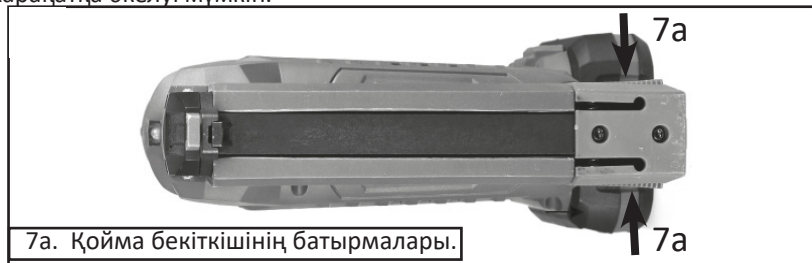
Пайдалану

Аккумуляторды шығару/орнату

1. Аккумуляторды (4) құрал-сайманнан шығару үшін аккумулятор блогындағы (4) ажырату батырмасын басып (3), оны шығарып алыңыз.
2. Аккумуляторды (4) орнату үшін оны бағыттағышқа орналастырып, құрал-сайманға қайта салыңыз. Сіз тән шертпекті естисіз.

Степлер қоймасын толтыру

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: электрлі құрал-саймамен кез-келген жұмысты жасаудан бұрын (техникалық қызмет көрсету, құрамдас бөліктерді ауыстыру және т.б.), сондай-ақ электрлі құрал-сайманды тасымалдау және сақтау кезінде аккумуляторды шешіп алыңыз. Іске қосу ауыстырып қосқышын байқаусызда басу жарақатқа әкелуі мүмкін.



1. Аккумуляторды (4) құрал-сайманнан шығарып алыңыз.
2. Құрал-сайманды аударыңыз.
3. Қойма бекіткішінің (7a) батырмаларын бір уақытта қысыңыз.
4. Қойманы (7) артқа тартыңыз.
5. Қапсырмаларды немесе шегелерді салыңыз.

ЕСКЕРТПЕ: шегелер/қапсырмалардың дұрыс тұрғанына көз жеткізіңіз, тек содан кейін бекіткіш батырмаларын (7A) қысып, қойманы (8) артқа итеріңіз; толтыру деңгейінің индикаторы (10) қоймада қапсырмалар/шегелер болуын көрсетеді.

Степлердің соғу күшін реттеу

ЕСКЕРТПЕ: қапсырмаларды тігу үшін жеткілікті минималды соғу күшін таңдаңыз. Сіз қолданатын қапсырмалардың/шегелердің ұзындығын, сондай-ақ жұмыс істейтін материалдың қаттылығын ескеріңіз.

Соғу күшін арттыру: соғу күшін реттегішті (14) сағат тілімен бұраңыз.

Соғу күшінің төмендеуі: соғу күшін реттегішті (14) сағат тіліне қарсы бұраңыз.

Құрал-сайманмен жұмыс

1. Степлердің шүмегін (11) бірнеше миллиметрге созылғанға дейін тіккіңіз келетін материал/дайындамаға басыңыз.
2. Мылтық тартпасын басыңыз (1).
3. Қажет болса, 1 және 2 қадамдарды қайталаңыз.

Шамды қосу

Қолайсыз жарық жағдайларында жұмыс орнын жарықтандыру үшін шамды қосу батырмасын басыңыз (2).


Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану

Ескертпе: осы электрлі құрал-сайманның жинақтамасына аккумулятор мен зарядтау құрылғысы кірмейді. Кестеде осы электрлі құрал-сайманмен үйлесетін аккумуляторлар мен зарядтау құрылғыларының модельдері ұсынылған.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: тек осы электрлі құрал-сайманға сәйкес келетін аксессуарларды қолданыңыз.

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

Аккумулятор заряды

1. Аккумуляторды электрлі құрал-сайманнан ажыратыңыз. Ол үшін аккумулятордағы бекіту батырмасын  басып, аккумуляторды электрлі құрал-сайманнан абайлап шешіп алыңыз.

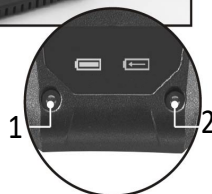
Бекіту батырмасы



2. Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Индикатор жасыл түспен жанады.
3. Аккумуляторды зарядтау құрылғысына орнатып, қосылыстың дұрыстығына көз жеткізіңіз.
4. Индикатор зарядтың жүріп жатқанын көрсететін қызыл жарықпен жанады.
5. Зарядтау аяқталғаннан кейін индикатор жасыл жарықпен жанады. Зарядтау құрылғысын желіден ажыратып, аккумуляторды алып шығыңыз.




НАЗАР АУДАРЫҢИЗ: зарядтау құрылғысын желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.






1. Зарядталған.
2. Зарядталу

Аккумуляторларды зарядтау мәртебесі

Аккумулятор блоктарының қалған зарядын көрсету үшін заряд деңгейінің индикаторы батырмасын басыңыз.



Заряд деңгейінің индикаторы	Зарядтың қалдығы (%)
	75 - 100 %
	25 - 50 %
	10 - 25 %

Қызмет және күтім көрсету

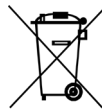
- Осы нұсқаулықта сипатталмаған жөндеу және қызмет көрсету жұмыстарын әрдайым қызмет көрсету орталығы жүргізуі керек.
- Электрлі құрал-сайман әрдайым таза, құрғақ және майсыз болуы керек.
- Корпусты тазарту үшін жұмсақ, сәл дымқыл шүберекті пайдаланыңыз.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін құрал-сайманды әрдайым тазалап отырыңыз.
- Еш жағдайда сұйықтықтың құрылғыға енуіне жол бермеңіз. Ешқашан бензин, еріткіш немесе пластикті зақымдауы мүмкін тазартқыштарды пайдаланбаңыз.
- Егер аккумулятор ұзақ уақыт сақталса, зарядтау деңгейін үнемі тексеріп отыру керек. Оңтайлы заряд деңгейі 50% - дан 80% - ға дейін. Оңтайлы сақтау ортасы салқын және құрғақ.

Толымдалуы

- Электрлі құрал-сайман.
- Қапсырма құрсауы 20 мм - 400 дана.
- Шегелер құрсауы 20 мм - 100 дана.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

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

- Құрылғы ешқандай монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғы дайындаушының және тұтынушының жылытылатын орынжайларында 5 °С-тан 40 °С-қа дейінгі ауа температурасында және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде қаптамада сақталуы керек. Орынжайларда жегідені тудыратын агрессияшыл қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғы құрғақ ортада тасымалдануы керек.
- Құрылғы мұқият пайдалануды қажет етеді, оны кірден, соққыдан, ылғалдан, оттан және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу авторизацияланған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға жіберіледі. Осы өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және тиісті түрде пайдаланбаған жағдайда, қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірілуіне жол бермейсіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорынан алуға болады.



Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.
Цяньхоучэнь ауылы, Юньлун, Иньчжоу ауданы, Нинбо қ., Чжэцзян пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии в Казахстане:

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

Импорттаушы / Қазақстан шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:

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

Бұйымның сыртқы түрі, оның сипаттамалары, толымдаушылары пайдаланушының алдын ала ескертусіз өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

Тауар Кеден одағының техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді:

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

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың "Электротехника және радио-электроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы" 037/2016 ЕАЭО ТР техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.



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

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші кепілді мерзім ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілді мерзім бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Өнімді пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланған жағдайда, кепілді қызмет көрсетуге кепілді мерзім ішінде тұтынушының кесірінен болмаған істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілді мерзім: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:

<https://www.dns-shop.ru/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 кабельдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, "HANDS-FREE" құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жабдықтау (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатты 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 міндеттемелерін көтермейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын (бұйымның өзіне, оған байланысты бұйымдарға сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде бұйым иесі және/немесе үшінші тұлғалар көтерген ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапкершілік көтермейді.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: бұйымды пайдалану кезінде алынған жарықшақтар, жарықтар, деформациялар, жаншылулар, жапырылулар және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілеттігі жоқ тұлғалардың бөгде модификация, рұқсатсыз жөндеу іздері болса. Егер ақау бұйым конструкциясы немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи апаттар, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау бұйымның ішіне бөгде заттар, бөгде денелер, заттектер, сұйықтықтар, жәндіктер немесе жануарлардың енуінен, бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына әкелген агрессияшыл ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған болса.
- Бұйым (сериялық нөмірі) сәйкестендірілмеген немесе сәйкестендіруі болмаған жағдайда. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен туындаса; БЖ жеткізушісі бұл қызметті ұсынбауына байланысты бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соқтырған құпия сөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жоюдан пайда болса.
- Егер жұмыстың ақаулары қуат көзі, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде жер бедері ерекшеліктерінен және өзге ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (түпнұсқа емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат көзі элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен байланыста жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залал үшін.



