

Пайдалану
бойынша нұсқаулық



**FinePower OneBase
CIWBL300K2
сомын бұрағышы**

Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	5
Сақтық шаралары	5
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)	8
Құрылғы схемасы.....	10
Құрылғының жұмысы	11
Аккумулятор мен зарядтау құрылғысының жұмысы	12
Аккумуляторды зарядтау.....	12
Техникалық сипаттамалары	13
Жинақталым.....	13
Қызмет.....	14
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі.....	14
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	14
Қосымша ақпарат	15
Жазбалар үшін.....	16

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 қауіпсіздігіңзеге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы Нұсқаулықты мүқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақтауына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Бұл электр құралы гайкаларды, болттарды және анкерлерді орнатуға арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы ретсіз немесе жарықсыз жерлер 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 тұтіннің тұтануы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істеп жатқанда балалар мен қасындағы адамдарды жұмыс аймағыныздан алыс ұстаңыз. Электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр тогының соғуына қарсы қажетті сақтық шараларын орындаңыз. Құрал корпусының құбырлар, жылытқыштар, тоңазытқыштар сияқты жерге түй-ықталған беттермен жанасуын болдырманыз.
- Электр құралдарын ылғалдан, жаңбырдан және ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың тузы әрекеттегінен сақтайды.

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 құралының жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) пайдалану жарақат алу қаупін азайтады.
- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кименіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралын байқаусызда қосуға жол бермеңіз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Коммутатор арқылы қосылатын құралды ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану кезінде табиғи емес позаны ұстамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны алыңыз және тепе-тендікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Электр қуаты өшіп қалса немесе электр құралы басқа байқаусызда сөніп қалса, құрылғыны дереу өшіріңіз. Электр қуатының үзіліу кезінде құрылғы қосулы қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен іске қосылады, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мұліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Тиісті пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындауда электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның үәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулықтағы нұсқауларды орындаған жағдайда пайдалану нәтижесінде келтірілген зиян үшін жауапты болмайды.

Құрылғыны өндөу бойынша сақтық шаралары

- Нақты жұмыс жағдайларын ескере отырып, осы нұсқауларға сәйкес құралдарды, керек-жарақтарды, биттерді және т.б. пайдаланыңыз. Электр құралын тағайындаудан басқа мақсаттарда пайдалану қауіпті.
- Қосқышпен өшіріп, қосу мүмкін болмаса, құралды пайдаланбаңыз.
- 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 берменіз.
- Құралдың қозғалмалы бөліктерінің қауіпсіз және жақсы жұмыс күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Құрал зақымдалған болса, оны жөндеу керек.
- Аккумуляторды тек өндіруші көрсеткен зарядтағышпен зарядтаңыз. Аккумулятордың бір түріне жарамды аккумуляорлы батареялардың басқа түрлерімен пайдаланылған кезде өрт қаупін тұдышруы мүмкін.
- Аккумуляторды салғанда немесе шығарып алған кезде қуатты өшіріңіз.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін оны бір жаққа қоймас бұрын, құралды өшіріңіз және айналмалы бөліктердің тоқтағанын күтіңіз.
- Зарядтағышты шаң мен кірден таза ұстаңыз.
- Қызмет көрсетуді білікті мамандар түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып орындауы керек. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.
- Биттер немесе керек-жарақтар жасырын кабельдермен жанасуы мүмкін орталарда жұмыс істегендеге құралды оқшауланған тұтқасынан ұстаңыз.
- Ток өткізетін кабельдермен жанасу құралдың металл бөліктерінің өткізгіштігін тұдышрады және электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Тек дұрыс керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
- Бұрғы астыңғы бетке зақым келтірмesten бөлікті бұрғылай алатынына көз жеткізіңіз.
- Құралды өшіргеннен кейін битке бірден қол тигізбеніз.
- Қолыңызды дайындағаның астына қоймаңыз.
- Жарғанақтың жанындағы үгінділерді, жоңқаларды қолыңызben алып тастамаңыз.
- Сіз аландамай тұрып, жұмысыңызды аяқтап, құралды өшіріңіз.
- Электр құралының бұрандаларының қосылымдарын жүйелі түрде тексеріңіз.

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

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 күтүге 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.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айна 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 пайдаланылmasa, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбурлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

Аккумуляторлы батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ толық зарядсызданына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терен разряд» әсеріне байланысты).

Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады.

Құрылғының АКБ таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылmasa, құрылғы жұмысын қайта бастамас бүрын оны зарядтағышқа қосулы күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

Температура режимін сақтаңыз

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (50 °С жоғары) және өте төмен (-30 °С төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды.

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

Бөлшектеменіз, өртеменіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектеменіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа түйікталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмендегендегенде, су үяшыққа түсіү мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің, бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

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

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: АКБ қызмет ету мерзімі желі параметрлеріне (Wi-Fi, 3G, LTE) және басқа да көптеген факторларға (CPU жүктемесі, LCD жарықтығы және т.б.) байланысты; нақты жұмыс сағаттары көрсетілгендерге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). АКБ қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 2 жыл.

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

Маңызды сәтсіздіктер тізімі

- Күшті ұшқындармен қолданбаңыз.
- Қатты діріл пайда болса, қолданбаңыз.
- Сынған немесе ашық электр кабілімен пайдаланбаңыз.
- Тұтін өнімнің денесінен тікелей пайда болса, қолданбаңыз.

Персоналдың мүмкін қате әрекеттері

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

Шектеулі күйлердің критерийлері

- Тозған немесе зақымдалған электр кабілі.
- Өнімнің денесі зақымдалған..

Құрылғы схемасы



1. Шаршы патроны 1/2".
2. Ауыстыру.
3. Жылдамдық ауыстырыш.
4. Жарық, диодты жарық.
5. Айналу бағытының қосқышы.
6. Резенкеленген түтқа.
7. Белдікке бекітуге арналған кронштейн.

Құрылғының жұмысы

Айналу бағыты

Құрылғы айналу бағытына арналған ажыратқышпен жабдықталған (5).

Айналдыру режимін сағат тілімен орнату үшін қосқышты солға жылжытыңыз.

Сағат тіліне қарсы айналу режимін орнату үшін қосқышты оңға жылжытыңыз.

Коммутаторды құлыштау үшін қосқышты бейтарап күйге жылжытыңыз.



Ескерту: бит айналуын толығымен тоқтатпайынша, қосқышты ешқашан басқа орынға жылжытпаңыз.

Айналу бағытын орнатқаннан кейін қосқышты басу арқылы құралды қосыңыз.

Коммутатордағы қысым артқан сайын жылдамдық артады. Құралды өшіру үшін қосқышты босатыңыз.

Жылдамдық пен моментті басқару

Құрылғыда жылдамдықты/моментті реттеудің үш дәрежесі бар. Жұмыс түріне сәйкес келетін дәрежені таңдал, қосқышты (3) сәйкес күйге орнатыңыз.

Жылдамдық ауыстырып-қосқыштың басу күшінен белгіленген дәрежеде өзгереді.

Белдікке бекітуге арналған кронштейн

Кронштейн құрылғыны белдік белбеуде ыңғайлы алып жүрге мүмкіндік береді. Қолданар алдында кронштейннің құрылғыға мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

LED артқы жарығы

Жарық диодты жарық көзі нашар жарықтандырылған жерлерде жұмыс істеуге арналған. Құрылғы қосылған кезде жарық диоды автоматты турде жанады.

Аккумулятор мен зарядтау құрылғысының жұмысы

Кестеде осы электр құралымен үйлесімді аккумулятор мен зарядтағыш үлгілерінің тізімі берілген.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: осы электр құралымен үйлесімді керек-жарақтарды ғана пайдаланыңыз.

Ли-иондық аккумулятор	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / FinePower OneBase S40 / FinePower OneBase S80
Зарядтау құрылғысы	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / FinePower OneBase C180S

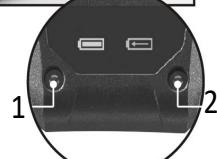
Аккумуляторды зарядтау

- Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз. Мұны істеу үшін аккумулятордағы босату батырмасын басып, батареяны электр құралынан абайлаң алыңыз.



Кұлыптау батырмасы

- Зарядтағышты электр желісіне қосыңыз. Көрсеткіш жасыл түске айналады.
- Аккумуляторды 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, аккумуляторды шығарыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: зарядтағышты электр желісінен ажыратқанда, сымнан тартпаңыз.

- Зарядталған.
- Зарядталуда.

Аккумулятор	Номиналды* аккумулятордың қызмет ету мерзімі
B20 2,0 А·сағ	32 минут
B40 4,0 А·сағ	64 минут
B60 6,0 А·сағ	96 минут
S40 4,0 А·сағ	64 минут
S80 8,0 А·сағ	128 минут



* Жеңіл жүктеме режимінде аккумулятор толығымен зарядталған кезде құрылғының шамамен жұмыс үақыты.

Заряд деңгейінің көрсеткіші	Қалған төлем (%)
	Жасыл Қызылтартылған Қызыл
	Қызылтартылған Қызыл
	Қызыл

Техникалық сипаттамалары

Ұлғасі	CIWBL300K2
Кернеу (В)	20
Шпиндель жылдамдығы	0–1800/0–2100/0–2700
Әсер ету жиілігі	0–2520/0–2940/0–3780
Макс. айналу моменті (Н·м)	220/250/300
Картридж түрі	шаршы 1/2"
Момент қадамдарының саны	3
Жарық	бар
Дыбыс қысымының деңгейі (дБ(A), K=3 дБ(A))	69
Дыбыс қуатының деңгейі (дБ(A), K=3 дБ(A))	80
Діріл деңгейі (м/с ² , K=1,5 м/с ²)	3,845

Жинақталым

- Соққы кілті.
- Биттерге арналған магниттік ұстағыш.
- Бит PH2 50 мм.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Аккумулятор (2 дана).
- Зарядтағыш.

Қызмет

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

Ұқтимал проблемалар және олардың шешімі

Мәселенің сипаттамасы	Ұқтимал себеп	Мүмкін шешім
Электр құралы жұмыс істемейді.	1. Қуат элементі бос. 2. Қуат элементі ақаулы немесе зақымдалған.	1. Қуат элементін қайта зарядтаңыз. 2. Қуат элементін ауыстырыңыз.
Электр құралының қозғалтышы баяу жұмыс істейді/ жылдамдығын жоғалтады.	1. Қуат элементі бос. 2. Қуат элементі ақаулы немесе зақымдалған.	1. Қуат элементін қайта зарядтаңыз. 2. Қуат элементін ауыстырыңыз.
Қуат элементі зарядталмайды / зарядтағыштағы индикатор шамы жұмыс істемейді.	1. Сақтандырғыш іsten шықты. 2. Зарядтағыш ақаулы.	1. Сақтандырғышты ауыстырыңыз. 2. Зарядтағышты ауыстырыңыз.

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 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайды жемірілуді тұдыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғы үқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- 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 тастауга болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамага сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін әлектрлік және электрондық жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаган ортага 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 Эплайенсис Ко., Лтд.
Цяньхуауданы ауылы, Юньлун, Иньчжоу ауданы, Нинбо қаласы, Чжэцзян провинциясы, Қытай.
Қытайда жасалған.

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

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын занды тұлға: «DNS QAQAQSTAN (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

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:
• «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 010/2011.
• «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электротехника және радиоэлектроника бүйімдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы»
ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен қаптамасы пайдалануышыға алдын ала ескертүсіз өзгертулуга мүмкін.



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

Жазбалар үшін

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 үәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 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 жыныстықтылығына кіретін, төменде атапташтырылған көрсеткіштерге қолданылмайды:

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған құат элементтері (батареялар).
- Жалғаыш кабілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жыныстықта 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 кәсіп-керлік 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 тұбыныталаулар), 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.
- Түрлендірүлдерді, рүқсат етілмеген жөндеулерді осындај жұмыстарды жүргізуге үәкілдеп емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастыраған сыртқы құрылыштарды 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 туындаста. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсүнен, 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 туындаста.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал құатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған үқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланулығынан 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 дисқілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаста.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға үқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



www.finepower.ru