

FinePower

ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ

Бұрамабұрағышы
FinePower OneBase
CIDBR180

Мазмұны

Құрылғының тағайындалуы	5
Сақтық шаралары	5
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	5
Электр қауіпсіздігі	5
Жеке қауіпсіздік	6
Құрылғымен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары	7
Аккумуляторлық батареямен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша ұсыныстар	8
Құрылғының сұлбасы	10
Құрылғыны пайдалану	11
Аккумулятор мен қуаттау құрылғысын пайдалану	12
Аккумуляторды зарядтау	12
Техникалық сипаттамалар	13
Жиынтықтамасы	13
Қызмет көрсету	13
Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), сатып өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	14
Қосымша ақпарат	14

Құрметті сатып алушы!

Сізге «FinePower» сауда белгісімен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз.

Біз Сізге сапаға, функционалдыққа және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және өндірілген бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастар алдында Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту жөніндегі ұсынымдарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуын ойластырыңыз және бұйымды одан әрі қолданған кезде нұсқаулықты анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғының тағайындалуы

Бұл электр құралы бұрандаларды ағашқа, металлға және пластикке бұрап кірізуге арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнындағы тәртіпсіздік немесе жарықтандырылмаған учаскелер жұмыс кезінде жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар орналасқан немесе шаңды орынжайларда жұмыс жасауға болмайды. Пайдалану барысында, сондай-ақ қосып, өшірген кезде құрал ұшқын шығарады, бұл шаң мен будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде балалар мен бөгде адамдарды жұмыс орнына жақындатпаңыз. Электр құралын пайдалану барысында бақылауды жоғалтып алуыңыз мүмкін.

Электр қауіпсіздігі

- Электр тоғының соғуынан қорғайтын қажетті сақтық шараларын қолданыңыз. Құрал корпусының жылыту құбырлары, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен байланысқа түсуіне жол бермеңіз.
- Электр құралын ылғалдан, жаңбырдан және дымқылдықтан қорғаңыз. Электр құралына судың енуі электр тоғымен зақымдану қаупін арттырады.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылауда ұстаңыз және электр құралымен жұмысты ойластырып бастаңыз. Шаршаған күйде немесе егер сіз дәрілік препараттардың әсерінде болсаңыз, алкогольдік немесе есірткілік масаң күйде электр құралын пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезіндегі бір немқұрайлықтың салдары ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғану құралдарын (қорғаныс маскасын, тайғанамайтын табаны бар аяқ киімді, қорғаныс шлемін немесе есту органдарын қорғау құралдарын) қолдану, электр құралымен жұмыс істеу түріне байланысты жарақат алу қаупін төмендетеді.
- Сәйкес келетін жұмыс киімін киіңіз. Кең киім кимеңіз мен әшекейлер тақпаңыз. Шашыңызды, киім мен қолғапты қозғалмалы бөліктерден алшақ ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда қосылуына жол бермеңіз. Электр құралын электр қуатына және/немесе аккумуляторға қоспас бұрын құралының сөндірілгеніне көз жеткізіңіз. Қуат көзіне қосатын құралды ажыратып-қосқышынан ұстамаңыз.
- Электр құралын қосқанға дейін орнату құралын немесе сомыңды кілттерді шетке алып қойыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралмен жұмыс істеу кезінде денеңізді қолайсыз қалыпта ұстамаңыз. Өзіңізді әр кезде тұрақты күйде және тепе-теңдікті сақтаған күйде ұстаңыз. Осының арқасында күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Электр қуатын жоғалтқан кезде немесе электр құралы өздігінен сөніп қалса, құрылғыны дереу өшіріңіз. Егер кернеуді жоғалтқан кезде машина қосұлы күйінде қалса, онда қуат көзін беруді қайта бастағанда ол өздігінен іске қосылады, бұл пайдаланушының денсаулығына зиян келтіруі және/немесе материалдық залалға әкелуі мүмкін.
- Пайдалану ережелерін, сондай-ақ қауіпсіздік техникасын сақтамау электр тогымен зақымдануға, тұтануға және/немесе күрделі жарақаттарға әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті тұлғалары, құралды осы нұсқаулықтың талаптарын сақтамай қолданумен туындаған зақымданулар үшін жауапты болмайды.

Құрылғымен жұмыс істеу кезіндегі сақтық шаралары

- Жұмыстарды орындаудың нақты шарттарын ескере отырып, құралдарды, жиынтықтауыштары, биттерді және басқаларды осы нұсқаулыққа сәйкес пайдаланыңыз. Электр құралын тікелей мақсатында сай емес пайдалану қауіпті.
- Егер құралды қосқышпен өшіру және қосу мүмкін болмаса, оны пайдаланбаңыз.
- Құрылғы балалардың және, олардың қауіпсіздігі үшін жауапты болатын басқа тұлғалар бақылауды жүзеге асырайтын жағдайларды қоспағанда, физикалық, сенсорлы немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі тұлғалардың пайдалануына арналмаған. Балалардың құрылғымен ойнауына жол бермеңіз.
- Құралдың қозғалмалы бөліктері мықтап бекітілгеніне және дұрыс жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Егер құрал зақымданған болса, оны жөндеу керек.
- Аккумуляторды өндірушімен көрсетілген қуаттау құралының көмегімен ғана қуаттаңыз. Батареялардың бір түріне сәйкес келетін қуаттау құрылғысы аккумулятор батареясының басқа түрлерімен қолданған кезде өрт шығу қаупін тудыруы мүмкін.
- Аккумуляторлық батареяларды салған немесе шығарып алған кезде қуат көзін ажыратыңыз.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін құралды шетке қоймас бұрын, оны өшіріп, айналмалы бөліктердің тоқтауын күтіңіз.
- Қуаттау құрылғысында шаң мен кірдің жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Сервистік қызмет көрсетуді бірегей қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып, білікті персонал жүргізуі тиіс. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.
- Биттер немесе толымдауыштары жасырын кабельдермен жанасатын ортада жұмыс істеген кезде құралды оқшауланған тұтқадан ұстаңыз. Кернеу астындағы кабельдермен байланысқан жағдайда құралдың металл бөліктері өткізгіш болады және электр тоғымен зақымдалуға әкелуі мүмкін.
- Тек жарамды толымдауыштарды пайдаланыңыз.
- Бұрғы төменде жатқан бетке зақым келтірместен бұрғылайтындығына көз жеткізіңіз.
- Құралды өшіргеннен кейін биттерге бірден қол тигізбеңіз.
- Қолыңызды өңделіп жатқан бөлшектің астына қоймаңыз.
- Битаның жанындағы жоққаны, үгіндіні қолмен тазалауға болмайды.
- Алаңдамас бұрын, жұмысты аяқтап, құралды өшіріңіз.
- Электр құралының бұрандалы қосылыстарын үнемі тексеріп отырыңыз.

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

АКБ табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт пайдаланған және сақтаған кезде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша - «АКБ») қуатын және сыйымдылығын жоғалтады. Құрылғыны пайдалану кезеңінде қуаттау-қуатсыздандудың 300 циклынан кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланған кезде) АКБ сыйымдылығы номиналды мәннен 60% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 қуаттау-қуатсыздану циклынан кейін АКБ сыйымдылығы номиналды сыйымдылықтың 80% дейін төмендеуі мүмкін. Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі - бұл ақау болып табылмайтын, АКБ табиғи тозуы. Құрылғыдан бөлек сақталған кезде де АКБ қуатын жоғалтады. Өздігінен қуатсыздану айына шамамен 5 % құрайды. АКБ өз құрылымына қарай қысқа мерзімді және пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі нашарлайды. Бұл нашарлау температура неғұрлым қарқынды болса және қуат мөлшері неғұрлым «оңтайлы» мәнінен алшақ болса (сақтау тұрғысынан), соғұрлым жоғары болады, ол 40% тең деп қабылданады. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, оның қуатын 40-50% деңгейінде ұстаған жөн. Аккумулятордың қуаттану/қуатсыздану қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Қуаттану және қуатсыздану тоқтары шектеулі болғандықтан, түпнұсқалық жиынтыққа кірмейтін сыртқы қуаттау құрылғыларындағы мәжбүрлі «жылдам қуаттау» режимдері қарсы көрсетілген.

АКБ-да «жад эффектісі» жоқ. АКБ-ны кез-келген қуат деңгейінен қуатсыздандыруға/ қуаттауға болады. Көптеген құрылғыларда қуаттану/ қуатсыздану дәрежесі бойынша шектеу бар - контроллер қуаты 90% - дан асып кетсе АКБ-ны қуаттауға мүмкіндік бермеуі ықтимал. Сондай-ақ, ол АКБ-ны толығымен қуатсыздандыруға мүмкіндік бермейді, бұл оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең қуатсыздану» әсерінен). Егер АКБ 2 апта бойы немесе одан да көп уақыт қуатсызданған күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ істен шығады. Егер құрылғының АКБ қуатсызданған болса, және біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны шамамен 1-2 сағатқа ҚҚ-на қосулы күйде қалдыру керек.

Температуралық режимді сақтаңыз

АКБ +15 °С-тан +35 °С-қа дейінгі температурада қуатталған күйінде сақталуы тиіс. АКБ өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға жол берілмейді. Оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына тікелей жақын жерде қалдырмаңыз.

Зақымдану белгілері бар АҚБ бөлшектемеңіз, жандырмаңыз пайдаланбаңыз

Ешбір жағдайда АҚБ-ны өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін қуаттауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы тиіс. Элементтердің тесілуі немесе мыжылуы ішкі қысқа тұйықталуға әкелуі мүмкін, содан кейін өрт пен жарылыс болуы ықтимал. АҚБ корпусын саңылаусыздандыру кезінде элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегінің бөлінуі орын алатын реакцияға және тұтануға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АҚБ адам денсаулығына зиянды заттар бөледі.

Егер АҚБ штаттық режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу керек.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: шынайы жұмыс уақыты көрсетілген уақытпен сәйкес келмеуі мүмкін. АҚБ қуаттаудың шектеулі циклдер саны болуы мүмкін және біраз уақыт өткен соң, ауыстыруды қажет етуі мүмкін. АҚБ жұмыс істеу уақыты пайдалану режиміне және теңшелімдеріне байланысты.

Құрылғының сұлбасы

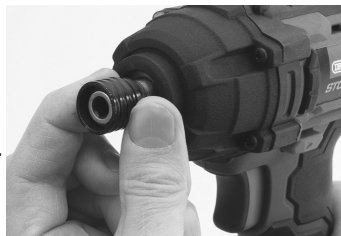


1. Алты қырлы патрон 1/4".
2. Сөндіргіш
3. Резеңкеленген тұтқа.
4. LED-көмескі жарығы.
5. Аккумулятор (жеткізу жиынтығына кірмейді).
6. Белдікке бекітуге арналған қапсырма.
7. Айналу бағытының ауыстырып-қосқышы.

Құрылғыны пайдалану

Биттерді орнату және алу

Биттерді орнату немесе ауыстыру үшін патронды өзіңізге қарай тартыңыз.



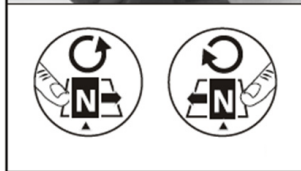
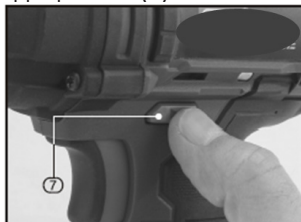
Айналу бағыты

Құрылғы айналу бағытын ауыстырып-қосқышпен жабдықталған (7).

Айналдыру режимін сағат тілімен орнату үшін ауыстырып-қосқыш солға жылжытыңыз. Айналдыру режимін сағат тіліне қарсы орнату үшін ауыстырып-қосқыш оңға жылжытыңыз. Сөндіргішті бұғаттау үшін ауыстырып-қосқышты бейтарап күйге ауыстырыңыз.

Ескертпе: биттің айналуын толық орнатқанға дейін ауыстырып-қосқышты ешқашан басқа күйге ауыстырмаңыз.

Айналу бағытын орнатқаннан кейін, сөндіргішті басу арқылы құралды қосыңыз. Сөндіргішке түсетін қысым жоғарылаған сайын жылдамдық артады. Құралды өшіру үшін сөндіргішті босатыңыз.



Айналу сәтін реттеу

Айналу сәті сөндіргішке басу дәрежесіне байланысты өзгереді.

Белдікке бекітуге арналған қапсырма

Қапсырма құрылғыны бел белдігімен ыңғайлы тасымалдауға мүмкіндік береді. Қолданар алдында қапсырманың құрылғыға бұрандамен мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

LED-көмескі жарығы

Жарықдиодты жарық көзі нашар жарықтандырылған жерлерде жұмыс істеуге арналған. Құрылғыны қосқан кезде жарықдиодды автоматты түрде жанады.

Аккумулятор мен қуаттау құрылғысын пайдалану

Ескертпе: бұл электр құралының жиынтығына аккумулятор мен қуаттау құрылғысы кірмейді. Кестеде осы электр құралымен үйлесімді аккумуляторлар мен қуаттау құрылғыларының үлгілері көрсетілген.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: тек осы электр құралымен үйлесетін 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

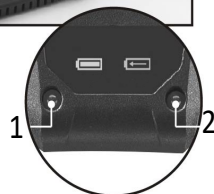
Аккумуляторды зарядтау

1. Аккумуляторды электр құралынан ажыратыңыз. Ол үшін аккумулятордағы бекіту батырмасын басып, аккумуляторды электр құралынан абайлап шығарып алыңыз.



Бекіту батырмасы

2. Қуаттау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Индикатор жасыл түспен жанады.
3. Аккумуляторды қуаттау құрылғысына салыңыз және байланыстың дұрыстығына көз жеткізіңіз.
4. Индикатор, қуатталып жатқандығын көрсете отырып, қызыл түспен жанады.
5. Қуаттау аяқталғаннан кейін индикатор жасыл түспен жанады. Қуаттандыру құрылғысын қуат көзінен ажыратып, аккумуляторды шығарыңыз.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: қуаттандыру құрылғысын желіден ажыратқан кезде сымынан тарпаңыз.

1. Қуатталған.
2. Қуатталып жатыр.

Акумулятор	Акумулятордан жұмыс істеудің номиналды уақыты*
B20 2.0 А·сағ	32 минут
B40 4.0 А·сағ	64 минут
B60 6.0 А·сағ	96 минут

* Құрылғының шамалы жүктеме режимінде толық қуатталған кездегі болжамды жұмыс уақыты.

	
Қуаттану деңгейінің индикаторы	Қалған қуаты (%)
 Жасыл Қызғылт сары Қызыл	75 - 100 %
 Қызғылт сары Қызыл	25 - 50 %
 Қызыл	10 - 25 %

Техникалық сипаттамалар

Үлгісі	CIDBR180
Кернеу (В)	20
Айналымдар (айн/мин)	0-2800
Соққылар	0-3600
Макс. айналу сәті (Нм)	180
Патрон түрі	ішкі алты қыр 1/4"
Көмескі жарық	бар

Жиынтықтамасы

- Винтоверт.
- Бита PH2 50 мм.
- 1/4" квадрат адаптері.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

Қызмет көрсету

Құрылғыны жұмсақ ылғалды матамен сүртіп тұрыңыз. Агрессивті жуғыш құралдарды пайдаланбаңыз. Құралды ылғалдың әсеріне ұшыратпаңыз.

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

- Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы қаптамасында өндірушінің және тұтынушының жылытылатын орынжайларында ауа температурасы 5 °С бастап 40 °С дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80 % аспайтын кезде сақталуы тиіс. Орынжайларда тоттануды тудыратын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмау керек.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғыны ұқыппен қолдануды талап етеді, оны шаңның, кірдің, соққылардың, ылғалдың, оттың және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сатып өткізу ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, Сіз қалдықтарды бақылаусыз шығару және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалану нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына әлеуетті залал келтіруді болдырмауға көмектесесіз. Осы бұйымды қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыс қоқысын шығаратын кәсіпорыннан ала аласыз.
- Құрылғы ақаулығын анықтаған кезде дереу авторландырылған сервистік орталыққа жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Нинбо Лянъе Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд.
Д. Цяньхоучэнь, Юньлун, Иньчжоу ауд., Нинбо қ., Чжэцзян, 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.

Тауар Кеден одағының келесі техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы»;
 - КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электрмагниттік үйлесімдігі».
- Тауар ЕАЭО КР 037/2016 «Электр техника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» Еуразиялық экономикалық одағының кедендік регламенті талаптарына сәйкес келеді.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

v.1

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойған күні: _____

Өндіруші құрылғының кепілдік мерзімінің ішінде үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдары мен құрастырылымында ақаулардың жоқтығына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсетуге, пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен болмаған істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Жұмыс істеп тұрған сервис орталықтарының мекенжайы:

<https://finepower.ru/page/dynamic/support/>

Кепілдікті міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету тауарлардың жиынтығына кіретін төменде аталып өткен керек-жарақтарға қолданылмайды, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеумен байланысты болмаса:

- ҚБП (Қашықтықтан басқару пульті) арналған қуат көзінің элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, жиынтықта жеткізілетін бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымды қатты магнит дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Тысқаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждау құрылғылары, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін өзіне жүктемейді:

- Кепілдік мерзімі аяқталғанда.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметпен айналысу үшін, сондай-ақ өзінің тікелей арналымына сай келмейтін өзге мақсаттарда қолданылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, іске қосу қағидаларын (бұйымның өзіне де, онымен түйіскен бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеу әсерінің нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде бұйым иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де залал үшін жауапты болмайды.
- Барлық механикалық зақымданулар: өнімді пайдалану барысында алынған кетіктер, жарықтар, деформациялар, соққы іздері, майысқан, жаншылған жерлер және т.б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті жоқ адамдардың бөгде түрлендірулері, рұқсатсыз жөндеу іздері бар. Егер ақаулық бұйымның құрылымының немесе сұлбасының өзгеруінен, Өндірушімен қарастырылмаған сыртқы құрылғылардың қосылуынан, Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақаулығы 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. Ақаулық бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына әкелетін, бұйымның ішіне бөгде заттардың, бөтен денелердің, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған.
- Бұйымды сәйкестендіруі (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен туындаса; БЖ жеткізушісінің осы қызметті ұсынуының болмауына байланысты, бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жоюмен туындаған жағдайда.
- Егер жұмыстың ақаулары қуаттандырушы, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымды желінің әрекет ету шекарасында немесе желінің әрекет ету аймағынан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар бейстандартты (түпнұсқалық емес) және/немесе сапасыз (зақымдалған) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуаттандыру элементтерін, әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін контентті алумен, орнатумен және пайдаланумен туындаса (әуендер, графика, бейнетүсірілімдер және басқа файлдар, Java қосымшалары және оған ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен түйісе жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залал үшін.



