

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

FinePower OneBase  
CIWBL600  
сомынбұрағышы

FinePower

# Мазмұны

Құрылғы мақсаты .....	3
Сақтық шаралары .....	3
Аккумуляторлық батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) .....	6
Құрылғы схемасы .....	8
Құрылғыны пайдалану .....	9
Жинақталым .....	9
Қызмет көрсету .....	9
Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану .....	10
Аккумуляторды зарядтау .....	10
Техникалық сипаттамалары .....	11
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....	12
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....	12
Қосымша ақпарат .....	13

# 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

Бұл электр құралы гайкаларды, 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 жібермеңіз.

### 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 кабельдерді қолданыңыз. Ашық ауада жұмыс істейтін ұзартқыш кабельді пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе апаттық ток қосқышымен жабдықталуы керек.

## Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын мұқият бастаңыз. Электр құралын шаршаған күйде немесе дәрі-дәрмектердің әсерінен, алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде назар аудармаудың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- 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.
- 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 өшірілгенін көз жеткізіңіз. Қосылатын құралды қосқыштың артында ұстамаңыз.
- Орнату құралын немесе 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 позицияны 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.

## Сыни бас тартулар тізімі

- Қатты ұшқын кезінде қолдануға болмайды.
- Түтін пайда болған кезде өнімнің қорпусынан тікелей қолдануға болмайды.

## Сыни бас тартулар тізімі

Ерекше иіс, түтін, өрт, ұшқын пайда болған жағдайда өнімді өшіріп, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Шектеулі күйлердің критерийлері

Өнімнің корпусы зақымдалған.

## Шектеулі күйлердің критерийлері

Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шекті күй критерийлерін пайдаланушы дербес анықтай алмайды. Көрінетін немесе күдікті ақаулар болған жағдайда, «ықтимал проблемалар және оларды жою әдістері» бөлімін қараңыз. Тізімде ақау болмаса немесе оны жоя алмасаңыз, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Құралды дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы ажыратқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- Құралды орнатпас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырмас бұрын және жұмысты тоқтатар алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған кез келген адамға құралды пайдалануға рұқсат бермеңіз.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және т.б. осы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз. Жұмыс жағдайын және атқарылатын жұмыстарды қарастырыңыз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

## Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі — 4 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

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

## Батареяның табиғи тозуы

Құрылғы ұзақ уақыт бойы сақталған және пайдаланылған кезде, аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) батарея сыйымдылығы номиналды мәнің 60% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады.

400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін азайтуға болады.

Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі аккумулятордың табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

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

Батареяны зарядтау/разрядтау мүмкіндігі кірістірілген контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ-ны разрядтау/зарядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау / разряд деңгейінде шектеу бар - контроллер АКБ-ны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін, мысалы, заряд қазірдің өзінде 90% жоғары болса. Сондай-ақ, ол АКБ-ның толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байланысты). Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде батареяның өзі істен шығады.

Құрылғының АКБ-сы таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны ЗҚ-на 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-ларды өте жоғары (+50 °С-тан жоғары) және өте төмен (-30 °С-тан төмен) қоршаған орта температурасында ұзақ мерзімді пайдалануға жол бермейді. Оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын қалдырмаңыз.

## **Бөлшектемеңіз, күйдірмеңіз, зақымдану белгілері бар АКБ-ны пайдаланбаңыз**

Ешбір жағдайда батареяны өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе ұсақталуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. Батарея қорабы қысымсыз қалса, су ұяшыққа енуі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған батареялар адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

Егер аккумулятор қалыпты режимде жұмысын тоқтатса, қандай да бір себептермен ол деформацияланса (ісіну, тартылу және т.б.), сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

**ЕСКЕРТУ:** нақты жұмыс уақыты бірдей болмауы мүмкін. Батареяда зарядтау циклдарының шектеулі саны бар және біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін. Батареяның қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

## Құрылғы схемасы



1. Картридж шаршы 1/2".
2. Ажыратқыш.
3. Жылдамдық ауыстырып-қосқышы.
4. LED жарығы.
5. Айналу бағытын ауыстырып-қосқыш.
6. Резеңкеленген тұтқа.
7. Белдікке бекітуге арналған қапсырма.



# Құрылғыны пайдалану

## Айналу бағыты

1. Құрылғы айналу бағытының қосқышымен жабдықталған (5).
2. Айналдыру режимін сағат тілімен орнату үшін қосқышты солға аударыңыз.
3. Айналдыру режимін сағат тіліне қарсы орнату үшін ауыстырып-қосқышты оңға аударыңыз.
4. Ажыратқышты құлыптау үшін қосқышты бейтарап күйге қойыңыз.



**Ескерту:** биттердің айналуы толығымен тоқтағанша қосқышты ешқашан басқа күйге аудармаңыз.

Айналу бағытын орнатқаннан кейін, қосқышты басу арқылы құралды қосыңыз. Ажыратқышқа қысым күшейген сайын жылдамдық артады. Құралды өшіру үшін қосқышты босатыңыз.

## Жылдамдық пен айналу моментін реттеу

Құрылғыда жылдамдықты/моментті реттеудің үш дәрежесі бар. Жұмыс түріне сәйкес келетін дәрежені таңдап, қосқышты (3) сәйкес күйге орнатыңыз. Жылдамдық ажыратқыштың қаншалықты қатты басылғанына байланысты белгіленген дәрежеде өзгереді.

## Белдікке бекітуге арналған қапсырма

Қапсырма құрылғыны белдік белдікке ыңғайлы тасымалдауға мүмкіндік береді. Қолданар алдында кронштейннің құрылғыға бұрандамен мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

## LED жарығы

Жарықдиодты жарық көзі нашар жарықтандырылған жерлерде жұмыс істеуге арналған. Құрылғы қосылған кезде жарық диоды автоматты түрде жанады.

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Белдікке бекітуге арналған қапсырма.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Қызмет көрсету

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

## Аккумулятор мен зарядтау құрылғысын пайдалану

**Ескерту:** бұл электр құралының жиынтығына аккумулятор мен зарядтау құрылғысы кірмейді. Кестеде осы электр құралымен үйлесімді зарядтағыш батареяларының үлгілері келтірілген.

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

<b>Li-ion аккумуляторы</b>	Finepower OneBase B20 / Finepower OneBase B40 / Finepower OneBase B60 / Finepower OneBase S40 / Finepower OneBase S80
<b>Зарядтау құрылғысы</b>	Finepower OneBase C124 / Finepower OneBase C135 / Finepower OneBase C230 / FinePower OneBase C180S

### Аккумуляторды зарядтау

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



Бекіту түймесі



2. Зарядтау құрылғысын электр желісіне қосыңыз. Индикатор жасыл түспен жанады.
3. Аккумуляторды зарядтау құрылғысына салыңыз және қосылыстың дұрыстығына көз жеткізіңіз.
4. Индикатор қызыл түспен жанып, зарядталып жатқанын көрсетеді.
5. Зарядтау аяқталғаннан кейін индикатор жасыл түспен жанады. Зарядтау құрылғысын желіден ажыратып, аккумуляторды алыңыз.



1. Зарядталды.
2. Зарядталуда.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** зарядтау құрылғысын желіден ажыратқан кезде сымды тартпаңыз.

Аккумулятор	Аккумулятордың номиналды жұмыс уақыты*
B20 2.0 A·сағ	27 минут
B40 / S40 4.0 A·сағ	55 минут
B60 6.0 A·сағ	80 минут
S80	110 минут

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



Заряд деңгейінің индикаторы	Қалған заряд (%)
 Жасыл Қызғылт сары Қызыл	75 — 100 %
 Қызғылт сары Қызыл	25 — 50 %
 Қызыл	10 — 25 %

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	CIWBL600
Сауда белгісі	FinePower
Аккумулятор түрі	Li-ion (жинаққа кірмейді)
Аккумулятор кернеуі	20 В
Қозғалтқыш түрі	щеткалы
Шпиндельдің айналу жиілігі	0-1700/0-2100/0-2400 айн/мин
Соққы жиілігі	0-2300/0-2700/0-3000 соққы/мин
Макс. айналу моменті (Н*м)	600 Н·м
Картридж түрі	1/2" шаршы
Бекіткіш өлшемі	M10-M16
Қорғау дәрежесі	IP20
Дыбыс қысымының деңгейі (дБ(А), К=3 дБ(А))	99
Дыбыс қуатының деңгейі (дБ(А), К=3 дБ(А))	110
Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (м/с <sup>2</sup> , К=1,5 м/с <sup>2</sup> )	12,5
Аккумуляторсыз салмақ	1,3 кг

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема сипаттамасы	Ықтимал себеп	Ықтимал шешім
Электр құралы жұмыс істемейді	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қуат элементі разрядталған.</li> <li>2. Қуат көзі ақаулы немесе зақымдалған</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қуат элементін қайта зарядтаңыз.</li> <li>2. Қуат элементін ауыстырыңыз</li> </ol>
Электр құралының қозғалтқышы баяу жұмыс істейді / жылдамдығын жоғалтады	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қуат элементі разрядталған.</li> <li>2. Қуат көзі ақаулы немесе зақымдалған</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Қуат элементін қайта зарядтаңыз.</li> <li>2. Қуат элементін ауыстырыңыз</li> </ol>
Электр қуаты зарядталмай жатыр / зарядтау құрылғысындағы индикатор шамы жұмыс істемейді	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сақтандырғыш істен шықты.</li> <li>2. Зарядтау құрылғысы ақаулы</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сақтандырғышты ауыстырыңыз.</li> <li>2. Зарядтау құрылғысын ауыстырыңыз</li> </ol>

## 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-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұлары) 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

**Интернеттегі мекен-жайы:** finerpower.ru

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 «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.



# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қою күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу 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 міндеттемелері және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауар жиынтығына кіретін төменде көрсетілген керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- Қашықтан басқару пультіне (ҚБП) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Қосылатын кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, HANDS FREE құрылғылары; әртүрлі типтегі тасымалдағыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚЕ) және жинақта жеткізілетін драйверлер (оның ішінде, бірақ олармен шектелмей, өнімнің қатты дискісінде алдын ала орнатылған бағдарламалық құрал), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары мен манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдау шнурлары, монтаждау жабдықтары, құралдар, өніммен бірге келетін 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, кабельдік, 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.



[www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)