

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Колонкалар 2.0  
BHS-250

*Fiero*



# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты .....</b>	<b>4</b>
<b>Сақтық шаралары .....</b>	<b>4</b>
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	<b>5</b>
<b>Жинақталым.....</b>	<b>5</b>
<b>Құрылғы схемасы.....</b>	<b>6</b>
Басқару панелі/қосқыштар .....	6
Қашықтықтан басқару пульті .....	7
Жарық индикаторы мәндері.....	7
Кәбілді қосу схемасы .....	8
<b>Пайдалану .....</b>	<b>9</b>
Колонкаларды қуат көзіне қосу.....	9
Колонкаларды теледидарға қосу.....	9
USB тасымалдағышы қосылымы .....	10
Құрылғыларды Bluetooth арқылы қосу .....	10
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....</b>	<b>10</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....</b>	<b>11</b>
<b>Қосымша ақпарат .....</b>	<b>12</b>

# 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

Аудио колонкалары — дыбысты ойнату құрылғысы, оны жеке компьютерге, ноутбукке немесе тиісті аудио қосқыштары бар болса, дыбыс көзі болып табылатын басқа құрылғыларға қосуға болады.

## Сақтық шаралары

- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғының шкафын бөлшектемеңіз немесе ашпаңыз. Оны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз. Құрылғыға кез келген қызмет көрсетуді тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары орындауы керек.
- Құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмайтын болса, оны қуат көзінен ажыратыңыз.
- Құрылғыны қуат көзінен ажыратқанда, ашаның оқшауланған бөлігін ғана түртіңіз. Сымды тартпаңыз.
- Құрылғыны дымқыл қолмен ұстамаңыз.
- Корпусқа немесе оның кез келген саңылауларына бөгде заттардың түсуіне жол бермеңіз. Инелер, шаш қыстырғыштар, тиындар және басқа да ұсақ заттардың, сондай-ақ жәндіктердің құрылғының ішіне кірмейтініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны судан және кез келген сұйықтықтардан, ылғалдан, төтенше температурадан, шаңнан және кірден алыс ұстаңыз.
- Құрылғыны ылғалдылығы мен шаңы жоғары бөлмелерге орнатпаңыз. Құрылғының үстіне немесе жаңына сұйық ыдыстарды (вазалар, стакандар, бөтелкелер, т.б.) қоймаңыз.
- Құрылғыңызды қызып кетуден сақтаңыз. Оны қуатты жылу көздеріне (жылытқыштар, т.б.) жақын қоймаңыз немесе күн сәулесінің тікелей түсуіне жол бермеңіз.
- Құрылғыны тазалау үшін бензол, спирт немесе еріткіштерді пайдаланбаңыз, себебі олар құрылғыны және оның боялған бетін зақымдауы мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ, құрғақ шүберекті пайдаланыңыз.
- Тек түпнұсқа керек-жарақтарды пайдаланыңыз.
- Құрылғы жұмысын тоқтатса немесе дұрыс жұмыс істемесе, оны пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Музыканы жоғары дыбыспен тыңдау есту қабілетіңізге зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

- Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

## Техникалық сипаттамалары

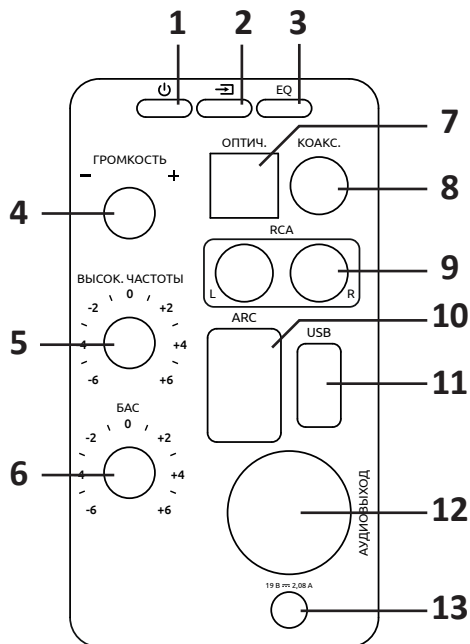
- Үлгісі: BHS-250.
- Сауда белгісі: Fiero.
- Жүйе пішімі: 2.0.
- Жалпы шығыс қуаты: 100 Вт.
- Динамик опциялары:
  - ТЖ: 148 мм, 4 Ом.
  - ЖЖ: 95 мм, 6 Ом.
- Жілік реакциясы: 40 Гц – 20 кГц.
- Сигнал мен шу қатынасы:  $\geq 80$  дБ.
- Жалпы бұрмалану деңгейі:  $\leq 1\%$ .
- Қосқыштар: оптикалық, коаксиалды, RCA, USB, HDMI ARC.
- USB опциялары:
  - Ойналатын пішім: MP3, WAV, WMA.
  - Максималды оқылатын жад: 128 Гб.
- Bluetooth сымсыз қосылым нұсқасы: 5.0.
- Bluetooth сымсыз стандарты: IEEE 802.15.1.
- Жілік диапазоны: 2402–2480 МГц.
- Таратқыш қуаты: 9 дБм.
- Қуат адаптерінің опциялары:
  - Кіріс: 100–240 В, 50 Гц.
  - Шығыс: 24 В  $\approx$  2 А.
- Қуат адаптерін электр тогының соғуынан қорғау класы: II.
- Қуат сымының қондырма түрі: X.
- Қуат кәбілінің ұзындығы: 1,5 м.

## Жинақталым

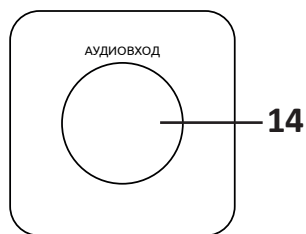
- Колонка (2 дана).
- Желілік қуат адаптері.
- 2RCA — Jack 3,5 мм кәбіл.
- Оптикалық кәбіл.
- Аудио кәбіл.
- Қашықтықтан басқару пульті.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

# Құрылғы схемасы

## Басқару панелі/қосқыштар



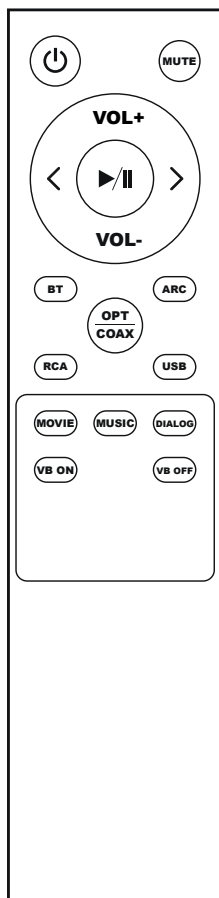
Белсенді колонка



Пассивті колонка

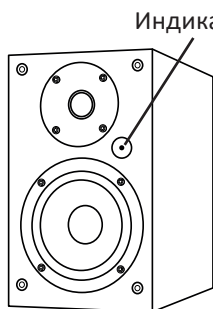
1. Қуат батырмасы.
2. Сигнал көзін таңдау батырмасы (Bluetooth / оптикалық кәбіл / коаксиалды кәбіл / RCA / HDMI ARC / USB).
3. Дыбыс режимін таңдау батырмасы («Музыка» / «Диалог» / «Кино»).
4. Дыбыс деңгейін басқару.
5. Жоғары жиілікті басқару.
6. Басты бақылау.
7. Оптикалық кәбілді қосуға арналған қосқыш.
8. Коаксиалды кәбілді қосуға арналған қосқыш.
9. RCA қосқыштары.
10. HDMI ARC қосқышы.
11. USB қосылымына арналған қосқыш.
12. Пассивті колонка аудио шығысы.
13. Қуат кәбілін қосуға арналған қосқыш.
14. Пассивті колонка аудио кірісі.

## Қашықтықтан басқару пульті



	Қосу/өшіру
MUTE	Үнсіз режим
VOL+	Дыбыс деңгейін көтеріңіз
VOL-	Дыбыс деңгейін төмендетіңіз
<	Алдыңғы трек
>	Келесі трек
▶/	Ойнату/Үзіліс
BT	Bluetooth ойнату
ARC	ARC қолдауы бар HDMI кәбілі арқылы ойнату
RCA	RCA кәбілі арқылы ойнату
OPT/COAX	Оптикалық/коаксиалды кәбіл арқылы ойнату
USB	USB тасымалдаушысын ойнату
MOVIE	«Кино» дыбыс режимі
MUSIC	«Музыка» дыбыс режимі
DIALOG	«Диалог» дыбыс режимі
VB ON	Қосулы виртуалды басс
VB OFF	Өшірулі виртуалды басс

## Жарық индикаторы мәндері

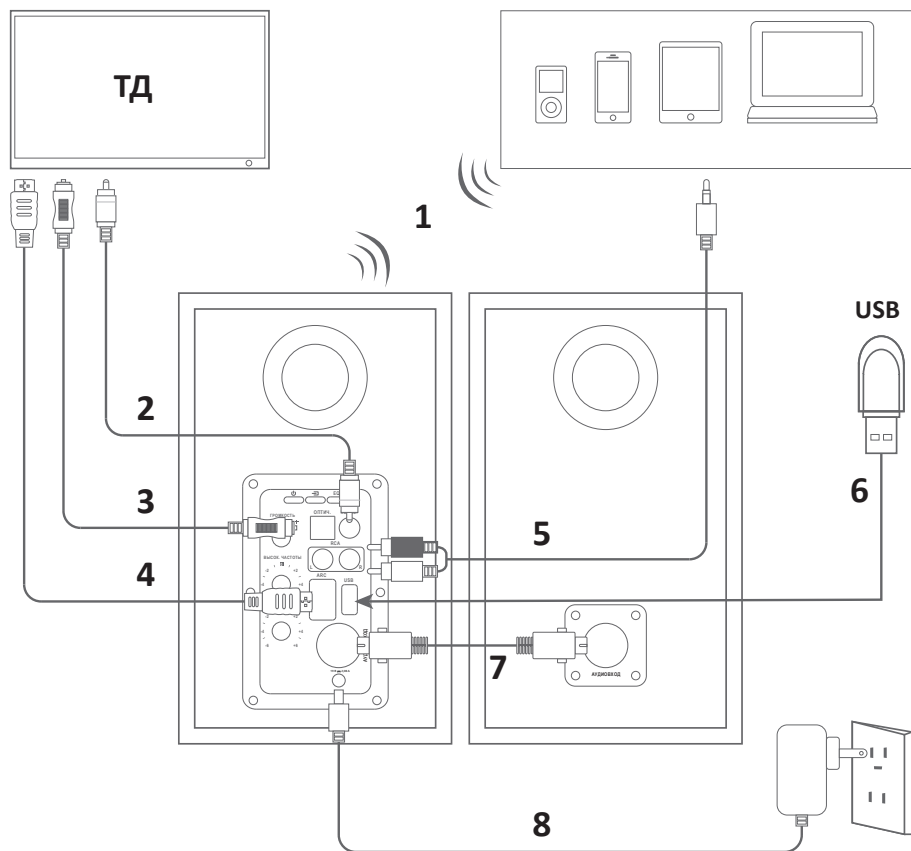


Белсенді колонка индикаторының түсі ағымдағы сигнал көзін көрсетеді:

- Қызыл — күту режимі (сигнал жоқ).
- Көк — Bluetooth.
- Ақ — оптикалық кәбіл.
- Жасыл — коаксиалды кәбіл.
- Сары — RCA кәбіл.
- Көк — HDMI кәбіл.
- Қызғылт — USB тасымалдаушысы.

## Кәбілді қосу схемасы

### Bluetooth құрылғылары Мобильді құрылғылар, компьютерлер



1. Bluetooth қосылымы (максималды диапазон — 9 м).
2. Коаксиалды кәбіл.
3. Оптикалық кәбіл.
4. HDMI кәбілі.
5. 2RCA – Jack 3,5 мм кәбілі.
6. USB қосылымы.
7. Аудио кәбілі.
8. Қуат кәбілі.



# Пайдалану

## Колонкаларды қуат көзіне қосу

Қуат көзіне қосылу үшін қуат адаптерін пайдаланыңыз.

## Колонкаларды теледидарға қосу

### 2RCA – 3,5 мм кәбілмен

1. Кәбілдің бір ұшын колонканың RCA ұяларына, ал екінші ұшын теледидардың 3,5 мм ұясына жалғаңыз.
2. Жарық индикаторы сарыға айналғанша көзді ауыстырғыш батырмасын басыңыз немесе қашықтан басқару пультіндегі «RCA» батырмасын басыңыз.

### Оптикалық кәбілмен

1. Кәбілдің бір ұшын тиісті колонка ұясына, ал екінші ұшын теледидар ұясына жалғаңыз.
2. Жарық индикаторы ақ түске айналғанша көзді ауыстыру батырмасын басыңыз немесе қашықтан басқару пультіндегі «OPT/COAX» батырмасын басыңыз.
3. Теледидардың аудио шығыс режимі ретінде «PCM» таңдаңыз.

### Коаксиалды кәбілмен

1. Кәбілдің бір ұшын тиісті колонка ұясына, ал екінші ұшын теледидар ұясына жалғаңыз.
2. Жарық индикаторы жасыл жанғанша көзді ауыстырғыш батырмасын басыңыз немесе қашықтан басқару құралындағы «OPT/COAX» батырмасын басыңыз.
3. Теледидардың аудио шығыс режимі ретінде «PCM» таңдаңыз.

### HDMI кәбілмен

1. Кәбілдің бір ұшын колонканың ARC ұясына, ал екінші ұшын теледидар ұясына жалғаңыз.
2. Жарық индикаторы көк түске айналғанша көзді ауыстырғыш батырмасын басыңыз немесе қашықтан басқару құралындағы «ARC» батырмасын басыңыз.
3. Теледидардың аудио шығыс режимі ретінде «PCM» таңдаңыз.

### «PCM» режимін орнату

Кәбіл теледидарға дұрыс жалғанса және индикатор шамы дұрыс түспен жанып тұрса, бірақ дыбыс болмаса, төмендегі нұсқауларды орындаңыз:

- Теледидар параметрлері мәзіріне өтіңіз.
- «Аудио параметрлері» ішкі мәзіріне өтіңіз.
- «Қосымша параметрлер», содан кейін «Сандық аудио шығыс пішімі» тармағына өтіңіз.
- «PCM» таңдаңыз.
- «OK» батырмасын басыңыз.

Қажетті әрекеттер теледидар үлгісіне байланысты әр түрлі болуы мүмкін. Соңғы ақпаратты теледидардың нұсқаулығынан қараңыз.

## USB тасымалдағышы қосылымы

1. USB тасымалдаушысын колонканың USB портына қосыңыз.
2. Жарық индикаторы қызғылт түске айналғанша көзді ауыстырғыш батырмасын басыңыз немесе қашықтан басқару құралындағы USB батырмасын басыңыз.
3. Ойнатуды қашықтан басқару пульті арқылы басқарыңыз.

## Құрылғыларды Bluetooth арқылы қосу

1. Қашықтан басқару пультіңдегі «BT» батырмасын басыңыз немесе индикатор шамы көк түспен жыпылықтағанша құрылғының артқы жағындағы «» батырмасын басыңыз.
2. Бастапқы құрылғыда Bluetooth қосыңыз.
3. Жұптауға болатын құрылғылар тізімінен «Fiero BHS-250» тауып, оны таңдаңыз. Қосылым сәтті болған кезде жарық индикаторы көк түспен баяу жыпылықтай бастайды.
4. Бастапқы құрылғыдан ойнатуды бастаңыз.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Мүмкін шешім
Құрылғы қосылмайды	<ul style="list-style-type: none"><li>• Құрылғының қуат көзіне дұрыс қосылғанын тексеріңіз</li><li>• Розеткада қуат бар екеніне көз жеткізіңіз</li><li>• Қуат кәбілін ажыратып, қайта қосыңыз, содан кейін құрылғыны қайта қосыңыз</li></ul>
Дыбыс жоқ	<ul style="list-style-type: none"><li>• Қашықтан басқару құралындағы «Vol+» батырмасын басу арқылы дыбыс деңгейін арттырыңыз.</li><li>• «Үнсіз» режимі белсенді емес екеніне көз жеткізу үшін қашықтан басқару пультіңдегі «MUTE» батырмасын басыңыз</li><li>• Басқа кіріс көзін таңдау үшін көзді таңдау батырмасын басыңыз</li><li>• Аудио көзіңіз колонкаларды қолдайтынына көз жеткізіңіз</li><li>• Bluetooth пайдалану кезінде бастапқы құрылғыдағы дыбыс деңгейінің қосылғанын және бастапқы құрылғының дыбысы өшірілмегенін тексеріңіз</li></ul>
Bluetooth арқылы қосылу мүмкін емес	<ul style="list-style-type: none"><li>• Дұрыс көздің таңдалғанына көз жеткізіңіз (жарық диоды көк болып жыпылықтайды). Үндеткіштер басқа режимдерде Bluetooth арқылы қосыла алмайды</li><li>• Бастапқы құрылғыда Bluetooth функциясының қосылғанына көз жеткізіңіз, оның басқа құрылғылармен байланысын ажыратыңыз</li><li>• Бастапқы құрылғыны жақындатыңыз (оны динамиктерден 9–10 метр қашықтықта ұстаңыз)</li></ul>

## 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:** Майбэстсаунд Ко., Лтд.

301, зд. А3, промпарк Хаочэн (Хэпин), Западное шоссе Хэсю № 66, Хэпин Комьюнити, ул. Фухай, р-н Баоань, г. Шэньчжэнь, Китай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, 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

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011;
- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011.

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

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы және функционалы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

**Интернеттегі мекен-жайы:** [www.fiero-audio.com](http://www.fiero-audio.com)



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: 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 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 жөнделулерді 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.





