

# **aceline**

Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

Портативті колонкасы  
P550



## **Мазмұны**

<b>Құрылғының мақсаты</b> .....	4
<b>Сақтық шаралары</b> .....	4
<b>Аkkумуляторлық батареямен жұмыс жасау бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion)</b> ..	5
АКБ табиғи тозуы .....	5
<b>Құрылғы сызбасы</b> .....	7
<b>Пайдалану нұсқаулығы</b> .....	8
Bluetooth арқылы қосылу.....	8
USB-тасымалдауыштан файлдарды ойнату.....	8
Радио режимі.....	8
Сигнал көзіне желілік қосылу.....	8
TWS функциясы (True Wireless Stereo) .....	9
Құрылғыны қуаттау .....	9
RGB жарықтандыру .....	9
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі</b> .....	9
<b>Техникалық сипаттамалар</b> .....	10
<b>Жинақтау</b> .....	10
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары</b> .....	11
<b>Қосымша ақпарат</b> .....	12

## Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз жоғары сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған бұйымдарды және құрылғыларды ұсынғанымызға қуаныштымыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ осы өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және өнімді болашақта пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғының мақсаты

Портативті колонка музыка ойнатуға арналған, оның ішінде розеткаға қол жетімсіз жерлерде.

## Сақтық шаралары

1. Бұл құрылғыны жылыту көздері мен қыздыру элементтерінің жанына тым жақын жерде қойып орнатпаңыз.
2. Құрылғыны судың, жаңбырдың әсерінен және тікелей түсетін күннің сәулелерінен қорғаңыз.
3. Бұл құрылғы IPX5 ылғалдан қорғау дәрежесіне ие: құрылғыны жаңбырдан қорғайды, оны жағажайда, бассейнде, қайықта және басқа да ашық ауада пайдалануға мүмкіндік береді.
4. Құрылғыны суға батырмаңыз және бұл құрылғыны су көздеріне тікелей жақын жерлерде пайдаланбаңыз. Егер су құрылғы корпусына тиген болса, дереу өкілетті сервис орталығына хабарласыңыз.
5. Құрылғыны құлаудан, соққылардан, сілкінулерден сақтандырыңыз.
6. Құрылғының бүлінуіне және пайдаланушының денсаулығына зиян келтіруіне жол бермеу үшін құрылғыны корпусың ішіне бөгде заттардың түсуінен қорғаңыз.
7. Құрылғыны біліктіліксіз пайдалану (өзгерту, жөндеу және т.б.) құрылғыға және денсаулығыңызға зиян тигізуі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі элементтер жоқ.
8. Ашық жалын көздерін құрылғының жанына, сондай-ақ оның корпусына тікелей қоймаңыз.
9. Құрылғыны тұрақсыз және тегіс емес беттерге қоймаңыз.
10. Құрылғының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ететін желдеткіштерді бұғаттамаңыз. Құрылғыны жұмсақ беттерге (диван, орындық, кілем және т.б.) орналастырған кезде ауа айналымын қамтамасыз етіңіз.
11. Тек түпнұсқалы керек-жарақтарын пайдаланыңыз.
12. Жерге құлағаннан кейін, сондай-ақ құрылғының көзге көрінетін зақымдануы болған кезде құрылғыны пайдаланбаңыз. Сервистік орталыққа жүгініңіз.
13. Жұмыста қандай да бір ақаулар анықталған жағдайда құрылғыны дереу өшіріп, өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу ұсынылады.
14. Құрылғыны күту үшін құрамында бензині бар заттарды, аэрозольдерді,

- спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, өйткені олар оның элементтеріне, сондай-ақ боялған бетке зиян тигізуі мүмкін. Құрылғыны тазарту үшін тек жұмсақ, құрғақ (немесе сәл дымқыл) шүберекті пайдаланыңыз.
- Музыканың дыбысын жоғары деңгейде тыңдау есту қабілетіңізге зиян келтіруі мүмкін.
  - Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
  - Бұл құрылғы балалардың және физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың пайдалануына, тек олардың қауіпсіздігіне жауапты бақылау жүргізетін басқа жандар жүзеге асырған жағдайларды қоспағанда пайдалануына арналып жасалмаған. Балаларға бұл құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.

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

*Құрметті пайдаланушы! Сіз сатып алған құрылғы құрамында литий бар аккумуляторды қуат көзі ретінде пайдаланатынына назар аударамыз. Төмендегі ақпаратпен мұқият танысыңыз. Бұл батареяның қызмет ету мерзімін ұзартуға және оны пайдалану кезінде жағымсыз салдардың алдын алуға көмектеседі.*

### АКБ табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі мәтін бойынша – «АКБ») қуат пен сыйымдылықты жоғалтуы мүмкін. Құрылғыны пайдалану кезінде 300 қуаттау циклынан кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдаланғаннан кейін) батареяның сыйымдылығы номинал мәннен 80%-ға дейін төмендеуі мүмкін. Батарея сыйымдылығы 400-ден кейін қуаттау разряд циклдерінің номиналды сыйымдылықтың 60% дейін төмендеуі мүмкін. Көрсетілген шектер мен уақыт кезеңдеріндегі сыйымдылықтың ішінара төмендеуі — бұл АКБ ақаудың табиғи тозуы, ол ақау емес.

Тіпті құрылғыдан жекелеп сақталатын болса да, АКБ өзінің қуатын сарқитын болады. Өздігімен қуат жоғалтуы айына шамамен 5 пайызды құрайды. Олардың құрылымындағы батарея қысқа мерзімді және олар пайдаланылғанына немесе пайдаланылмағанына қарамастан үнемі тозады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, және қуат мөлшері 40%-ға тең деп саналатын «оңтайлы» (сақтау тұрғысынан) көрсеткішінен неғұрлым алшақ болса, температура соғұрлым жоғары болады. Басқаша айтқанда, егер батарея қолданылмаса, қуат деңгейін 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

### 1. Қуаттау үшін тек түпнұсқалы кабельді пайдалану керек.

Аккумулятордың қуаттау қабілеті оған орнатылған контроллермен басқарылады. Түпнұсқа жинаққа кірмейтін сыртқы қуаттағыштардағы «Жылдам қуаттау» мәжбүрлі режимдерді пайдалануға тыйым салынады, өйткені қуаттау және разряд токтары шектеулі.

АКБ-да «жад әсері» жоқ. АКБ-ны қуаттың кез-келген деңгейінен босатуды/қуаттауды бастауға болады. Көптеген құрылғыларда қуаттау дәрежесі бойынша

шектеу - АКБ-ның қуаты 90%-дан асқан жағдайда оны ары қарай қуатауға мүмкіндік бермейтін контроллер бар. Сондай-ақ, ол АКБ-ның қуатын толығымен отырғызуға мүмкіндік бермейді, оның элементтерінің («терең сарқылуы» әсерінен) істен шығуына жол бермейді. Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы қуатсыз күйде болса, онда оның элементтеріндегі сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады. Егер құрылғының батареясының қуаты отырып, біраз уақыт пайдаланылмаса, онда құрылғыны қайта іске қоспас бұрын оны шамамен 1-2 сағатқа жадқа қосу керек.

## **2. Температуралық режимді сақтаңыз.**

АКБ-ны қуатталған күйде + 15 ° С пен + 35 ° С аралығында сақтау керек. АКБ қоршаған ортаның өте жоғары (+50 ° С жоғары) және өте төмен (-30 ° С-тан төмен) температурасында ұзақ уақыт жұмыс істей алмайды. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсуіне жол бермеңіз, сонымен қатар оны жылу көздеріне, мысалы, электр жылытқыштарына жақын қалдырмаңыз.

## **3. Ақаулары бар АКБ-ны ашуға, жағуға және қолдануға болмайды.**

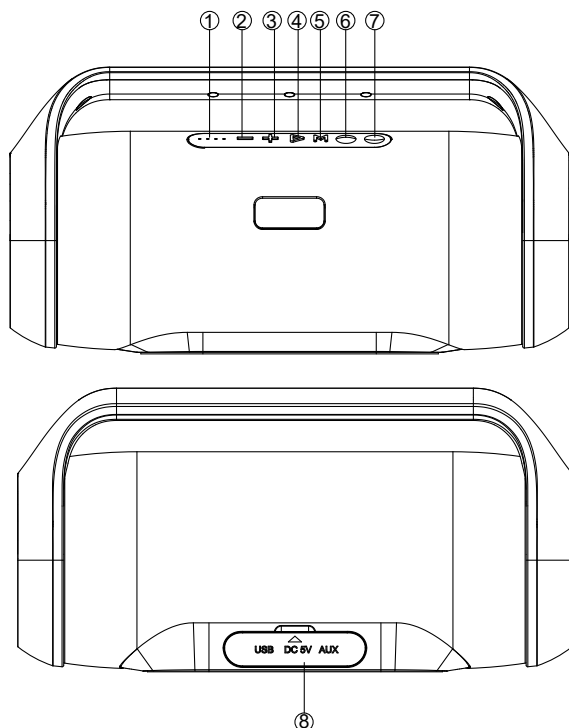
Ешбір жағдайда АКБ-ны өз бетінше бөлшектеуге және олардың элементтерін қуаттауға болмайды, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе майыстыру қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкеп соқтыруы мүмкін.

АКБ корпусының саңылаусыздығы бұзылған жағдайда, элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сүтегінің шығуына және өртке әкелуі мүмкін. Бүлінген АКБ адамның денсаулығы үшін өте зиянды заттарды шығарады.

Егер АКБ қалыпты режимде жұмыс істемей қалса, қандай да бір себептермен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т.б.), дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** АКБ-ның жұмыс уақыты көптеген факторларға байланысты (тыңдау ұзақтығы, дыбыс деңгейі және т.б.); нақты жұмыс уақыты көрсетілгенге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ-ны қуаттау циклдарына шектеулі және біраз уақыттан кейін ауыстыруды қажет етуі мүмкін (АКБ шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). АКБ жұмыс уақыты пайдалану режиміне және баптауларға байланысты болады.

## Құрылғы сызбасы



1. Батарея деңгейінің көрсеткіші.
2. «-» батырма:
  - Бір рет басыңыз — алдыңғы трек.
  - Басыңыз және ұстап тұрыңыз-дыбыс деңгейін төмендету.
3. «+» батырма:
  - Бір рет басыңыз — Келесі трек.
  - Басыңыз және ұстап тұрыңыз-дыбыс деңгейін жоғарылату.
4. «▷» батырма:
  - Бір рет басыңыз-ойнату/кідірту.
  - Басыңыз және ұстап тұрыңыз-Siri / Google Assistant дауыстық көмекшісін іске қосу.
  - FM режимінде радиостанцияларды автоматты түрде іздеуді бастау үшін бір рет басыңыз.
  - Bluetooth режимінде қоңырау түскен кезде қоңырауға жауап беру/аяқтау үшін түртiңiз. Қоңырауды қалпына келтiру үшiн батырманы басып тұрыңыз.
5. «M» батырмасы: сигнал көзін ауыстыру (Bluetooth > USB > FM > AUX).
6. «∞» батырма: TWS режимі.
7. «O» батырма: құрылғыны қосу / өшіру.
8. USB-тасымалдағышқа, қуаттау құрылғысына және microUSB порты және AUX желілік кірісіне арналған қосқыш.

# Пайдалану нұсқаулығы

## Bluetooth арқылы қосылу

1. Құрылғыны қосу үшін «О» батырмасын басыңыз, көк жарық шамы жыпылықтайды және құрылғы дыбыстық сигнал шығарады.
2. Bluetooth функциясын мобильдік құрылғыңыздан қосыңыз.
3. Bluetooth құрылғыға қосылу үшін қол жетімді құрылғыларды іздеңіз, пайда болған тізімнен «DEX P550» таңдаңыз.
4. Құрылғының атын нұқыңыз және қосылымды орнатыңыз, жарық шамы жыпылықтауды тоқтатады, құрылғы дыбыстық сигнал шығарады.
5. Сигнал көзіндегі ойнатуды немесе құрылғының басқару тақтасындағы түймелерді пайдаланып басқарыңыз.
6. Bluetooth құрылғысымен жұпты бұзу үшін «∞» түймесін басып ұстап тұрыңыз.

## USB-тасымалдауыштан файлдарды ойнату

1. Құрылғыны қосу үшін «О» батырмасын басыңыз.
2. Аудио файлдарды USB медиасынан немесе тасымалдағыштан ойнату үшін медианы құрылғының тиісті ұясына салыңыз. Құрылғы дыбыстық сигнал шығарады, ойнату автоматты түрде басталады.
3. Басқару панелінде орналасқан тиісті батырмалардың көмегімен ойнатуды басқарыңыз.

**Ескерту:** құрылғы Bluetooth режимінде жұмыс істеген кезде, медианы тиісті ұяшыққа қосу автоматты түрде медиадан ойнатуды бастайды. Bluetooth режиміне көшу үшін «М» батырмасын басыңыз.

## Радио режимі

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** функцияның толық жұмыс істеуі үшін радионы қуаттау кабелін құрылғыға қосу керек (оның екінші ұшын қуат көзіне қоспай). Бұл кабель радиоантенна ретінде қызмет етеді.

1. Аудио кәбілді FM антеннасы ретінде қосыңыз.
2. Құрылғыны қосу үшін «О» батырмасын басыңыз.
3. Радио режиміне көшу үшін «М» батырмасын басыңыз.
4. «▷» батырмасын басу радиостанцияларды автоматты түрде іздеуді оларды сақтай отырып бастайды.
5. Табылған радиостанциялардың арасында қосылуы үшін «-» және «+» батырмаларын пайдаланыңыз.

## Сигнал көзіне желілік қосылу

1. Құрылғыны сигнал көзіне қосылған кабель арқылы қосыңыз.
2. AUX режиміне көшу үшін «М» батырмасын басу керек.
3. Бастапқы құрылғыдан ойнатуды басқарыңыз.



## TWS функциясы (True Wireless Stereo)

TWS технологиясы (TrueWireless Stereo) стерео эффектісі бар сымсыз қос арналы жүйені құру үшін Bluetooth жұптастыратын екі динамикті пайдалануға мүмкіндік береді.

1. TWS қосылымын жасау үшін Bluetooth сигналының ауқымында екі динамикті орналастырыңыз. Екі құрылғыда да бірдей қосылу атауы болуы керек.
2. Екі динамикті де қосыңыз, кейін құрылғылардың бірінде «∞». батырмасын басыңыз. Бұл құрылғы жұпта «Жетекші құрылғы» болып табылады.
3. Құрылғы құрылғылардың жұптасуының басталғаны туралы хабардар ететін дыбыстық сигнал шығарады.
4. Түйіндестіру аяқталғаннан кейін құрылғы қайтадан дыбыстық сигнал шығарады, ал «∞» батырмасы жыпылықтамай жанып тұрады.
5. Екі құрылғыны да сигнал көзіне қосыңыз.
6. TWS жұбын бұзу үшін жетекші бағандағы «∞» түймесін басыңыз.

## Құрылғыны қуаттау

1. Құрылғыны өшіру үшін «O» батырмасын басыңыз.
2. Құрылғыны қуат көзіне жиынтықта келген USB кабелімен қосыңыз.
3. Қуаттау кезінде жарық индикаторы ақ түсте жыпылықтайды, ал соңында — тіпті жарықпен жанады. Қуаттау циклінің ұзақтығы: 4-6 сағат.
4. Құрылғыны қуаттау кезінде дыбысты ойнату кезінде қуаттағыштың бүлінуіне жол бермеу үшін дыбыс деңгейін максималды деңгейге қоймаңыз.
5. Батареяның қызмет ету мерзімін қысқартпау үшін құрылғыны қатарынан 8 сағаттан артық қуаттамаңыз.

## RGB жарықтандыру

Дыбыс жүйесін қосқан кезде RGB жарығы жанады. Жарықты қосу немесе өшіру үшін «M» батырмасын басып тұрыңыз.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Шешімі
Құрылғы іске қосылмайды.	Аккумулятор қуатының деңгейін тексеріп алыңыз.
Дыбысы жоқ немесе тым әлсіз дыбыс.	Ойнатқыш пен сигнал көзіндегі дыбыс деңгейін тексеріңіз. Қажеттігіне қарай дыбысты қатайтыңыз.
	Сигнал көзін ойнатқышқа қосудың дұрыстығын тексеріңіз.
Дыбыстың шуылы.	Дыбыс деңгейін сигнал көзіне тікелей оңтайлы деңгейге келтіріңіз.

## Техникалық сипаттамалар

- Үлгісі: P550.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Шығаратын қуаты: 50 Вт.
- Динамиктер: 4  $\Omega$  25 Вт  $\times$  2.
- Жиіліктер диапазоны: 80–15000 Гц.
- Сигнал/шуыл қатынасы:  $\geq 65$  дБ.
- Желілік емес ауытқулар коэффициенті:  $\leq 10$  %.
- Bluetooth нұсқасы: 4.2 + BR.
- Bluetooth профильдері: A2DP, AVRCP, HFP.
- Әрекет ету радиусы: до 10 м.
- Қуаттау: microUSB, DC 5 В, 2 А.
- Кіріктірілген аккумулятор: 7.4 В, 3600 мАч.
- Ылғалдан қорғау дәрежесі: IPX5.
- Оқу жадының максималды көлемі: 32 Гб.
- Аккумулятордан ойнату режиміндегі уақыты: 7 сағат.\*
- RGB жарықтандыру.
- Бұйымның габариттері: 336  $\times$  143  $\times$  188 мм.
- Сымсыз байланыс стандарты: IEEE 802.15.2.
- Жиілік диапазоны: 2402–2483,5 МГц.
- Таратқыштың қуаты: 2,5–4 мВт.

## Жинақтау

Құрылғы, USB-microUSB қуаттау кәбілі, AUX 3.5 мм аудио кәбілі, пайдалану бойынша нұсқаулық.

---

\*Орташа дыбыстап ойнату режимінде.

## **Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары**

- Құрылғы қандайда бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғының сақталуы өндірушінің және тұтынушының жылытылып тұратын панажайларында өндірушінің қаптамасында 5°C бастап 40°C дейінгі температурада және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын жерлерде жүргізілуі тиіс. Тұрғын-жайларда тотығуды туындататын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілерді булары) болмауы тиіс.
- Құрылғыны құрғақ ортада тасымалдау керек.
- Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңның, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен сақтаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұйымның қызмет мерзімі аяқталғанда оны әдеттегі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға да болмайды. Оның орнына, оны федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға жіберу керек. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу авторизацияланған сервистік орталыққа жүгініп хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Хуэйчжоу Цземэйсы Тэкнолоджи Ко., Лтд.  
№63, Хумэй көш., Дашулин, Цинтан, Сяоцзинькоу кіші аудан, Хуэйчэн ауд-ы,  
Хуэйчжоу қ., Гуандун пров., 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.

**Электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 020/2011 ЕАЭО ТР «Техникалық құралдардың электр магниттік сәйкестілігі» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 037/2016 ЕАЭО ТР «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы мен функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құрылғының іс жүзіндегі интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



# 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.ru/technical-support/>

**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 кабельдер, 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 шектен 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 ұсыншысының 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.





**aceline**