

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Терезе жүғыш-робот  
M270S

**DEXP**



# **Мазмұны**

Құрылғы мақсаты .....	4
Сақтық шаралары .....	4
Құрылғы схемасы.....	5
Пайдалану бойынша нұсқаулық .....	5
Жұмысты бастамас бұрын.....	5
Құрылғыны пайдалану .....	6
Апаптық аккумулятор.....	7
Су бұрку функциясы .....	7
Басқару құрылғысы.....	8
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі .....	8
Техникалық сипаттамалары.....	10
Аккумуляторлы батареямен жұмыс бойынша ұсыныстар (Li-pol/Li-ion) .....	11
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....	11
Қосымша ақпарат .....	12

# **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 ба-стамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңзге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамти-тын осы Ңұсқаулықты мүқият оқып шығыңыз. Осы Ңұсқаулықтың сақталуына на-зар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық мате-риал ретінде пайдаланыңыз.

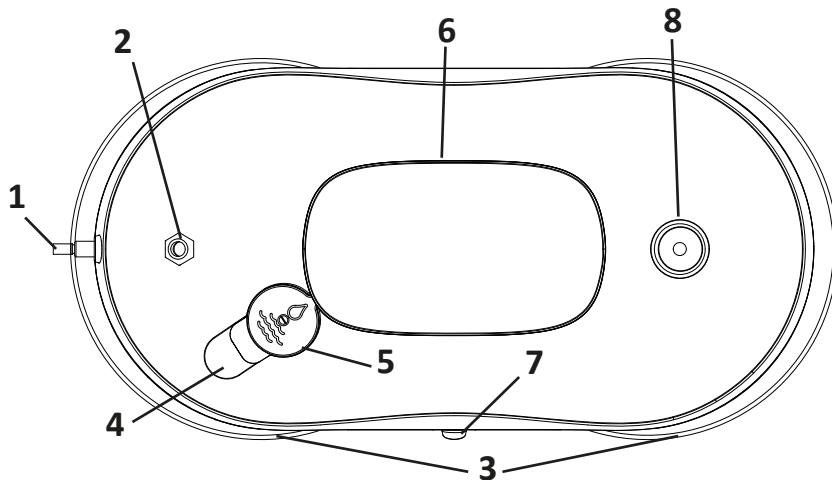
## **Құрылғы мақсаты**

Терезе жуғыш-робот терезені қашықтан және қауіпсіз тазалауға арналған.

## **Сақтық шаралары**

- Құрылғыны зарядтау үшін тек үйлесімді айнымалы ток адаптерін және кәбілді пайдаланыңыз. Дұрыс таңдалмаған айнымалы ток адаптерін, кәбілді немесе зарядтау кеңестерін пайдалану құрылғыныңға немесе оған қосылған мобиЛЬДІ құрылғыларға зақым келтіруі мүмкін.
- Құрылғыны қуат көзіне қоспас бұрын, үйдегі қуат көзінің кернеуі техникалық сипаттамаларға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Қуат сымының адаптерін дымқыл қолмен ұстамаңыз. Адаптерді ылғалдылығы жоғары жерлерде немесе адаптер зақымдалған болса қолданбаңыз.
- Құрылғының, қуат сымының немесе адаптердің бөліктерін ауыстыруға, бөлшектеуге немесе жөндеуге әрекет жасамаңыз. Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны жаңбырда немесе жоғары ылғалдылықта немесе сұйықтықтармен жанасуы мүмкін жерлерде пайдаланбаңыз Сүмен жанасудан аулақ болыңыз және құрылғыны суға батырманыз.
- Тікелей күн сәулесінен және жоғары температурадан аулақ болыңыз, құрылғыны жылу көздерінен алыс ұстаңыз.
- Құрылғыны электромагниттік сәулеленуге ұшыратпаңыз.
- Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Тазалау, жинау немесе бөлшектеу алдында құрылғыны пайдаланбаған кезде әрқашан желіден ажыратыңыз.
- Құрылғыны желіден ажырату үшін сымнан тартпаңыз.
- Электр контактілеріне жақын үшкір заттарды әкелменіз.
- Қуат сымы, ашасы немесе басқа бөліктері зақымдалған болса, құралды пайдаланбаңыз. Қуат сымына зақым келтірмей немесе майыстырудан сақ болыңыз. Сымның үстінен ауыр заттарды қоймаңыз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғыны ашық каминдер, душ кабиналары немесе бассейндер сияқты қауіпті жерлерде пайдаланбаңыз.

## Құрылғы схемасы



1. Қауіпсіздік арқан.
2. Қуат сымының үясы.
3. Сақина щеткалар.
4. Су ыдысы.
5. Су ыдысының қақпағы.
6. Желдегу саңылаулары.
7. Су бүріккіш.
8. Қуат батырмасы.

## Пайдалану бойынша нұсқаулық

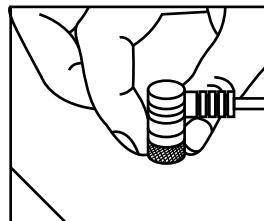
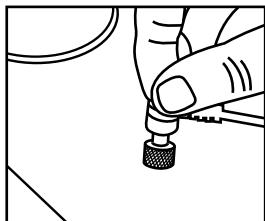
### Жұмысты бастамас бұрын

1. Қауіпсіздік кәбілін құрылғыға жалғаңыз. Кәбілдің зақымдалуын тексеруді үмтітпаңыз. Құрылғыны кәбілсіз пайдаланбаңыз.
2. Щеткалардың құрылғыға мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
3. Құрылғы балконда пайдаланылmasа, жұмыс аймағының астына ескерту белгісін қойыңыз.
4. Аккумулятордың толық зарядталғанын тексеріңіз. Қосылған кезде, батарея зарядталған болса, индикатор жасыл болып жанады.
5. Құрылғыны әйнекке орнатпас бұрын бірден қосыңыз. Құрылғыны өшіру қажет болса, алдымен оны алыңыз.
6. Құрылғының шыныға бекітілгеніне көз жеткізіңіз. Жақтаусыз және қалыңдығы 6 мм-ден аз шыныда қолданбаңыз.
7. Шыныдан стикерлер, пленка және т.б. сияқты қажет емес заттарды алып тастаңыз. Тазаланатын шыны жарылып немесе сынбауы керек.

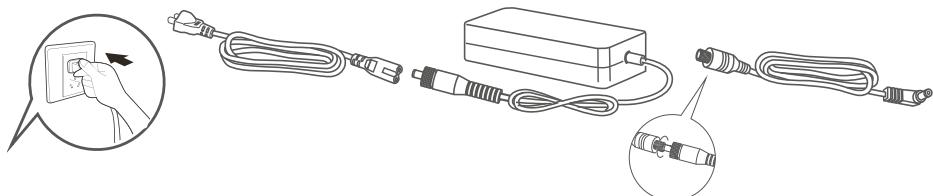
- Шашты, бос киімдерді және саусақтарды желдеткіш тесіктерден және қозғалатын бөліктерден алшақ ұстаңыз.
- Таза суды немесе таза суда сұйылтылған түпнұсқа жуғыш затты пайдаланыңыз. Суда басқа жуғыш заттарды немесе агрессивті сұйықтықтарды қолданбаңыз.
- Роботтың жұмыс аймағындағы ілулі сымдар мен перделерді желдегу саңылауларына және щеткаларға түспеуі үшін бекітіңіз.

## Құрылғыны пайдалану

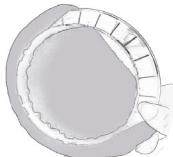
- Желілік кабілді розеткаға салып, бекіту гайканы қатайтыңыз.



- Зарядтағыштың бөліктерін суретте көрсетілгендей жалғап, құрылғыны желіге қосыңыз.



- Тазалағыш шүберекті щетка сақинасына салып, сақинадағы барлық бұяшық жақсы бекітілгеніне көз жеткізіңіз, әйтпесе тазалау роботы шыныға жабыспайды.



- Резервуарды сумен немесе суда сұйылтылған жуғыш затпен толтырыңыз.  
**Ескерту:** Құрылғыны бірінші рет қосқанда немесе су ыдысын қайта толтырғаннан кейін келесі әрекеттерді орындаңыз:

- M270S қосыңыз және қолмен су шашу режимін қосыңыз.
- Басқару пультіндегі «» су беру батырмасын су құбыры толғанша және шашыратқыштардан су шықканша басып тұрыңыз. Содан кейін құрылғыны нұсқаулықтағы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз.

5. Қуат батырмасын 2 секунд басу арқылы құрылғыны қосыңыз. Желдетудің жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз. Құрылғыны жақтаудан 10 см қашықтықта шыныға қарсы басыңыз. Құрылғының шыныға бекітілгеніне сенімді болмай-шынша қолыңызды шығармаңыз. Қажет болса, су бұрку функциясын пайдаланыңыз.
6. Қажет болса, құрылғыны тоқтату үшін қуат батырмасын басыңыз. Жалғастыру үшін қайта басыңыз.
7. Тазалаудың соңында құрылғыны өшірмей, бір қолыңызben қауіпсіздік кабелін ұстаңыз, екінші қолыңызben құрылғыны ұстаңыз. Құрылғы қауіпсіз жерде болғанда, қуатты өшіріңіз.

## Апattyқ аккумулятор

1. Қуат көзі болмаса, авариялық аккумулятор автоматты түрде қосылады, бұл электр қуатын өшіргеннен кейін құрылғының әйнек үстінде 20–30 минут тұруына мүмкіндік береді. Индикатор қызыл түспен жыпылықтай бастайды, құрылғы дыбыстық сигнал береді.
2. Апattyқ аккумуляторды қосқаннан кейін құрылғыны мүмкіндігінше тезірек шыныдан алыңыз. Тазалау роботын құламай абайлап, қауіпсіздік кабелінен тартып тартыңыз.
3. Құрылғыны өшіріп, зарядтау үшін оны қосыңыз. Зарядтау кезінде индикатор қызығылт сарыға айналады.
4. Жасыл индикатор шамы батареяның толық зарядталғанын білдіреді.

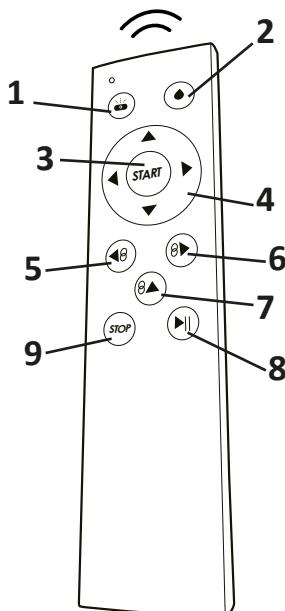
## Су бұрку функциясы

Автоматты режим	<ul style="list-style-type: none"> <li>Индикатор көк түспен жыпылықтайды</li> <li>Су бірнеше секунд сайын белгілі бір аралықпен шашырайды</li> </ul>
Қол режимі	<ul style="list-style-type: none"> <li>Көрсеткіш тұрақты көк</li> <li>Спринклер қашықтан басқару пульті арқылы басқарылады</li> </ul>

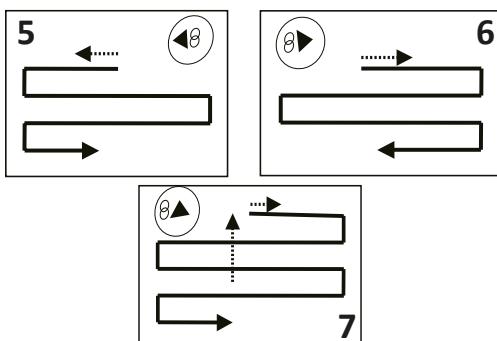
### Ескерту

- Әдепті — қолмен режим. Автоматты режимге ауысу үшін қашықтан басқару пультіндегі сәйкес түймені басыңыз.
- Су бұрку құрылғыны жоғары немесе онға жылжытқанда ғана жұмыс істейді.
- Шыны беті тым құрғақ немесе тым ылғалды болмауы керек, себебі бұл құрылғының құлап кетуіне әкелуі мүмкін.

## Басқару құрылғысы



- Жұмыс режимін өзгерту (қолмен/автоматты).
- Сүмен қамтамасыз ету.
- Тазалауды бастаңыз.
- Құрылғыны басқару (жоғары, он, төмен, сол).
- Автоматты қозғалыс солға және төменге.
- Оңға және төменге автоматты қозғалыс.
- Автоматты жоғары және төмен қозғалыс.
- Кірірту / тазалауды жалғастыру.
- Тазалауды тоқтатыңыз.



Қашықтан басқару құралын пайдаланбас бұрын, батареяның артына бекітілген оқшаулағыш тақтанды алыңыз. Өлгөн батареяны ауыстыру үшін қашықтан басқару пультінің артқы қақпағын ашиңыз.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Шешім
1 Құрылғы іске қосылмайды	<p>Беткейге жеткіліксіз адгезия. Тексеру:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>тазалағыш шүберектің тазалығы;</li> <li>шыныда жапсырмалар немесе пленка бар ма;</li> <li>шыны беті жеткілікті тайғақ па;</li> <li>шыны беті тым ылғалды ма;</li> <li>құрылғының жұмыс ортасының ылғалдылық деңгейі. Төмен ылғалдылық тартауға кедергі келтіреді</li> </ul>
2 Құрылғы сырғып кетеді және терезенің жоғары жақтауын автоматты жоғары және төмен қозғалыс режимінде оқымаиды (7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Басқару панеліндегі түймені (9) басыңыз</li> <li>Автоматты жетекке оңға және төменге (6) немесе солға және төменге (5) ауысыңыз</li> </ul>

Проблема		Шешім
3	Құрылғы терезені тазалауды аяқтамай, ортасында тоқтайды	Басқару панеліндегі (5) немесе (6) түймешігін басыңыз
4	Құрылғы сырғып, терезенің жоғарғы жағына жете алмайды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1-тармақта сипатталған шешімді қараңыз</li> <li>• Тазалау шүберегі тым дымқыл</li> <li>• Құрылғының жұмыс аймағындағы ылғалданылықтым жоғары</li> <li>• Терезе жақтауына тым жақын</li> </ul>
5	Құрылғы кенет қозғалады	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Тазалағыш шүберек тым лас, жаңасымен ауыстырыңыз</li> <li>• Әйнектің әртүрлі аймақтары әр түрлі ұстағышқа ие (1-ші шешімді қараңыз)</li> <li>• Щетка сақиналары мықтап бекітілмеген</li> </ul>
6	Құрылғының артында кір із немесе жолақтар бар	Тазалағыш шүберек тым лас, жаңасымен ауыстырыңыз. Терезені қайтадан шайыңыз
7	Аспап терезенің жоғарғы жағында қуат көзінсіз тоқтап, дабыл беріп, қызыл болып жыптылықтайды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Құрылғыны өзіңізге қарай тарту үшін қауіпсіздік кабілін ақырын тартыңыз</li> <li>• Құрылғыны өшіріңіз</li> <li>• Қуат сымының тұтастығын және құрылғының желіге қосылғанын тексеріңіз</li> </ul>
8	Құрал күтпеген жерден тоқтап, ешқандай сигналсыз қызыл болып жыптылықтауда	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Құрылғыны өзіңізге қарай тарту үшін қауіпсіздік кабілін ақырын тартыңыз</li> <li>• Шыныда кедергі жасайтын заттардың бар-жоғын тексеріңіз</li> <li>• Щетка сақиналарының тығыздығын тексеріңіз</li> </ul>
9	Құрылғы қосылған кезде желдету жұмыс істемейді, дыбыстық сигнал жоқ, индикатор көк түспен жыптылықтайды	Құрылғыны 1–2 сағатқа зарядтаңыз. Нәтижесінде құрылғы әлі де жұмыс істемесе, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
10	Құрылғы қосылған кезде желдету жұмыс істемейді, дыбыстық сигнал естіледі, индикатор қызыл болып жыптылықтайды	Құрылғының техникалық ақауы. Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
11	Тазалау аяқталғаннан кейін құрылғы автоматтры түрде тоқтамайды	Басқару панеліндегі батырманы (9) басып, құрылғыны шыныдан абайлап алыңыз. Мәселе шешілмесе, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Проблема		Шешім
12	Қосылған кезде желдету жұмыс істейді, бірақ индикатор алдымен көк, содан кейін қызыл болып жыптылықтайды.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Құралдың желіге қосылғанын тексеріңіз</li> <li>Құрылғының тазаланатын бетке жабысын тексеріңіз</li> </ul>
13	Су бүріккіш жұмыс іstemейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>Су ыдысында сұйықтық бар екеніне көз жеткізіңіз</li> <li>Спринклерді орнату режимін тексеріңіз — қолмен режим қосулы болуы мүмкін</li> <li>Құрылғыны бірінші рет қосқанда немесе су ыдысын қайта толтырғаннан кейін келесі әрекеттерді орындаңыз: M270S қосыңыз және қолмен су шашу режимін қосыңыз. Басқару пультіндегі «» су беру батырмасын су құбыры толғанша және шашыратқыштардан су шыққанша басып тұрыңыз. Содан кейін құрылғыны нұсқаулықтағы нұсқауларға сәйкес пайдаланыңыз.</li> </ul>

## Техникалық сипаттамалары

- Улгісі: M270S.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Құаты: 80 Вт.
- Ілісу түрі: вакуумдық.
- Терезенің максималды ауданы: 5,5 м<sup>2</sup>.
- Шашырату жылдамдығы: 5 сек ішінде 0,08 мл.
- Адаптер параметрлері: 100–240 В, 50–60 Гц.
- Тазалау роботының қуат көзінің параметрлері: 24 В = 3,75 А.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: III.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы (адаптер): II.
- Төтенше аккумулятор түрі: Li-ion.
- Төтенше аккумулятордың сыйымдылығы: 600 мА·сағ.
- Резервуар көлемі: 50 мл.
- Қуат сымының ұзындығы: 4,9 м.
- Апattyқ аккумуляторды толық зарядтау уақыты: 1–2 сағат.
- Апattyқ аккумулятордың батареясының қызмет ету мерзімі: 20–30 мин.
- Су бұрку функциясы.
- Үлғал мен шаңнан қорғау дәрежесі: IP10.
- Сымды бекіту түрі: X.
- Bluetooth стандарты: IEEE 802.15.4.
- Bluetooth радиожиілік диапазоны: 2400–2483,5 МГц.
- Таратқыштың максималды шығыс қуаты: 10 дБм.
- Жинақталым: жуу роботы, тазалағыш майлықтар (14 дана), щетка сақиналары (4 дана), басқару панелі, қуат сымы, адаптер, қауіпсіздік кабілі (4 м), пайдалану бойынша нұсқаулық.

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

- Төтенше аккумулятор құрылғы жұмыс істеп түрған кезде кенеттен электр қуаты өшіп қалған жағдайда құрылғыны қуаттандыруға арналған.
- Төтенше жағдай аккумуляторды құрылғы желіден жұмыс істеп түрғанда зарядталады.
- Аккумуляторды зарядтау/разрядтау мүмкіндігі кірістірлген контроллер арқылы басқарылады.
- Температура режимін сақтаңыз.
- Құрылғыда зақымдану белгілері байқалса немесе батареяның зақымдалуы мүмкін болса, оны бөлшектеменіз, ертеменіз немесе пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны бөлшектеменіз немесе батареяны шығармаңыз.
- Аккумулятор зақымдалған болса, үәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Аккумулятордың тесілігі немесе жаншылуы ішкі қысқа түйікталуды түдірүү мүмкін, нәтижесінде өрт пен жарылыс болуы мүмкін. Литийді жоғары температурадан балқыту да жарылысқа әкелуі мүмкін. Қысымсыздану судың жасушаға енүіне немесе атмосфералық ылғалдың конденсациялануына әкелуі мүмкін, бұл сутегі мен оттың өлінүімен реакцияға әкелуі мүмкін.
- Абайланың: зақымдалған батареялар зиянды заттарды шығаруы мүмкін.
- Аккумулятор құрылғының ажырамас бөлігі болып табылады, кепілдік құрылғының өзі сияқты жарамды. Техникалық қызмет көрсету үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Ақаулы аккумуляторды жөндеуге неғұрлым тез жіберсеңіз, соғұрлым оны ең төмен бағамен жөндеуге болады. Ескертпе: батареяның қызмет ету мерзімі көптеген басқа факторларға байланысты, батареяның нақты қызмет ету мерзімі көрсетілгендей болмауы мүмкін.

## **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 жылдытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді түдіратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұлары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы үқыпты 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 түрмистік 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 жоу 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 көдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Мамибот Мәньюфәкчурин (Шанхай) Ко., Лтд.  
Солтүстік жақ, 21-ші қаб., 1-ші ғим., LN1040 тас жолы, Шанхай қ., Қытай.  
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:

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

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

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның жинақталымы және функционалы пайдалануышыға алдын ала ескертүсіз өзгертулуды мүмкін.

**Интернеттегі мекен-жайы:** [www.dexp.club](http://www.dexp.club)



Өндіріс күні пайдалануши нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.2

# 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 аталған керек-жараптарға 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 дискілерден-гі 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-жараптар, 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 міндеттіне 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 тұбықталулар), 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.
- Түрлендірulerдерді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындай жұмыстарды жүргізуге үәкілді емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай әйкестік 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, сыйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсүнен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшиліктер) 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, кабілдік, 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 (закымданған) 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 кемшиліктер 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 келтірлген залалға.





[www.dexp.club](http://www.dexp.club)