

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Сужылытқыш

WH-SF030MDAL/W

WH-SF050MDAL/W

WH-SF080MDAL/W

WH-SF100MDAL/W

**DEXP**



# Мазмұны

Құрметті сатып алушы! .....	4
Құрылғы мақсаты.....	4
Сақтық шаралары .....	4
Құрылғы сұлбасы .....	6
Басқару тақтасы.....	7
Орнату .....	7
Электрлік сұлба.....	9
Пайдалану.....	10
Қызмет көрсету және күтім .....	10
Техникалық сипаттамалар.....	11
Ықтимал мәселелер және оларды шешу .....	12
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	13
Қосымша ақпарат .....	14
Кепілдік талоны .....	17

## 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

Құрылғы суды жылытуға арналған.

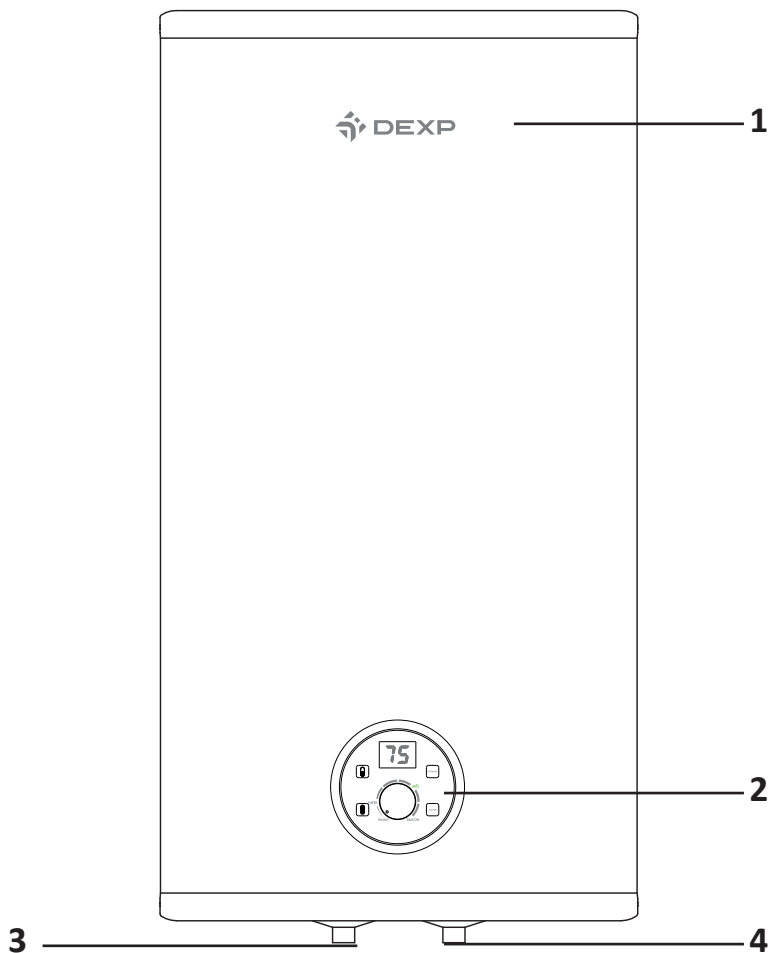
## Сақтық шаралары

- Су жылытқышты орнатуды бастамас бұрын, электр розеткасының сенімді жерге қосылғанына көз жеткізіңіз. Электр розеткасының номиналды тогы жылытқыш қажет ететіннен кем болмауы керек. Электр тогының соғуын болдырмау үшін розетка мен штепсельді аша құрғақ жерде болуы керек. Штепсельді аша мен электр розеткасының түйреуішін үнемі тексеріп отырыңыз: штепсельді аша электр розеткасына қосыңыз, жарты сағаттан кейін құрылғыны өшіріп, штепсельді ашаны розеткадан алыңыз, штепсельдік ашаның түйреуіштердің қызғанын тексеріңіз. Егер штепсельдік ашаның контактілері қыздырылған болса (50 °C-тан жоғары), штепсельдің ашаның зақымдалуын, өрттің пайда болуын және нашар байланыс салдарынан болатын басқа жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін басқа электр розеткасын пайдалану қажет.
- Ұзартқыш сымдарды пайдаланбаңыз. Электр су жылытқышын дұрыс орнатпау және пайдалану мүлікке ауыр жарақат пен зақым келтіруі мүмкін.
- Электр розеткасына су шашырауын болдырмаңыз.
- Электр розеткасы балалардың қолы жетпейтін жерде орналасуы керек.
- Бұл су жылытқышы тек тұрмыстық пайдалануға арналған.
- Қауіпсіздік клапаны 0,7 МПа дейінгі қысымға төтеп бере алады. Қысымды төмендететін клапан жылытқыштан алыс орнатылуы керек.
- Клапанның бітелмегеніне көз жеткізу үшін кальций карбонатын алып тастау арқылы қауіпсіздік клапанын үнемі тексеріп отыру керек. Тексеру әдісі: тұтқадағы болтты алыңыз, қауіпсіздік клапанының тұтқасын көтеріңіз, содан кейін судың ағызу құбырынан ағып жатқанын тексеру үшін көлденең бұраңыз. Егер функция жақсы жұмыс істесе, су ағып кетеді. Егер судың шығуы бітеліп қалса, пайдалануды тоқтатып, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Тексеруден кейін әрекеттерді кері тәртіпте орындау қажет.
- Құрылғы балалар мен білекті, сезімді немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған.
- Балаларға құрылғымен ойнауға немесе оны өз бетімен пайдалануға рұқсат

бермеңіз.

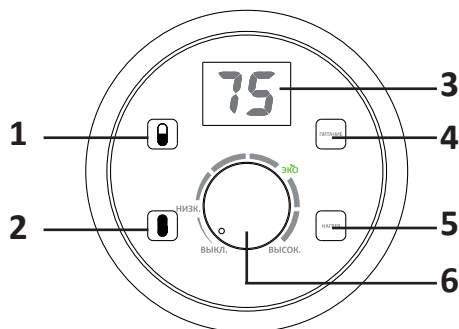
- Құрылғыға ештеңе қоймаңыз.
- Суды жылыту кезінде көп функциялы клапандардың шығатын жерлерінде су тамшылары пайда болуы мүмкін. Бұл қалыпты жағдай. Судың айтарлықтай ағып кетуі жағдайында жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу қажет. Ешқандай жағдайда қысымды босататын тесік жабылмауы керек, әйтпесе су жылытқышы зақымдалуы мүмкін.
- Қысымды босату үшін тесікке қосылған дренаждық түтік төмен қарай еңкейіп тұруы керек. Дренаждық түтік бөлек сатылады.
- Егер су жылытқыштағы судың температурасы  $78^{\circ}\text{C}$ -қа жетсе, ыстық сумен тікелей байланыста болудан аулақ болу керек. Күйіп қалмас үшін судың температурасын реттеңіз.
- Құрылғыны пайдалану кезінде тән емес шу, иіс, түтін, жоғары температура немесе ағып кету жағдайында оны пайдалануды дереу тоқтатып, құрылғыны желіден ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласу керек. Жоғарыда аталған белгілер пайда болған кезде құрылғыны пайдалану электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Су жылытқыштың бөліктері мен компоненттері зақымдалған жағдайда жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Құрылғы сұлбасы



1. Корпус.
2. Басқару тақтасы.
3. Ыстық судың шығысы.
4. Суық судың кірісі.

## Басқару тақтасы



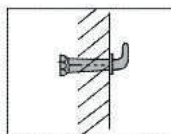
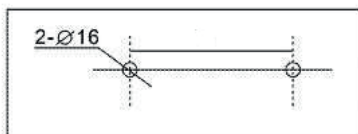
1. 700 Вт қыздыру қуатын таңдау батырмасы.
2. 1300 Вт қыздыру қуатын таңдау батырмасы.
3. Судың температурасы.
4. "Қуат" индикаторы.
5. "Қыздыру" индикаторы.
6. Айналымды температура реттегіші.

## Орнату

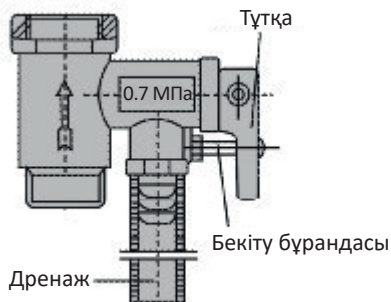
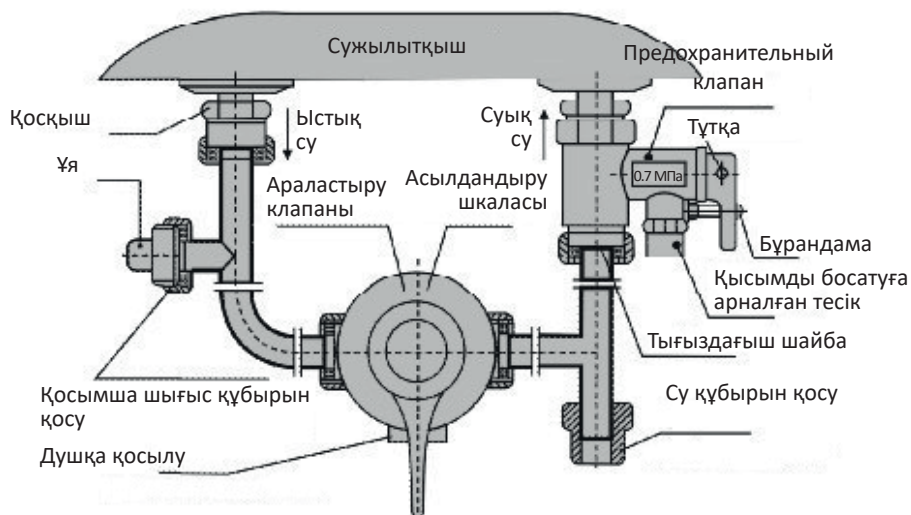
Құрылғыны орнату мен жерге қосуды білікті мамандар жүргізуі керек. Дұрыс орнатпау немесе жерге қосу пайдаланушының өмірі мен денсаулығына қауіп төндіруі мүмкін.

Құрылғыны электр розеткасы мен су көзінің жанына орнату керек. Құрылғыны дренаждық арналары жоқ жерлерде орнатпаңыз.

1. Бұл су жылытқышы жүк көтергіш қабырғаға орнатылуы керек. Егер қабырға сүмен толтырылған су жылытқыштың екі есе салмағына төтеп бере алмаса, қосымша арматураны орнату қажет. Егер кірпіш қабырғада тесіктер болса, оларды цемент ерітіндісімен толтырыңыз.
2. Тиісті орнату орнын таңдағаннан кейін, ілгегі бар аралық болттар үшін екі тесіктің орнын анықтаңыз (құрылғының сипаттамасына сәйкес анықталады). Қабырғаға 100 мм тереңдікте диаметрі 16 мм екі тесік бұрғылаңыз, су жылытқышымен бірге келетін кеңейту болттарының өлшеміне сәйкес соққы бұрғысын қолданыңыз.
3. Болттарды жоғары қарай бұрап, гайкаларды мықтап бұраңыз.
4. Құрылғыны ілмектерге іліп қойыңыз.



5. Барлық қосылыстар G1/2" өлшеміне сәйкес келеді. Төмендегі суретте көрсетілгендей араластырығыш клапан мен қауіпсіздік клапанын орнатыңыз.

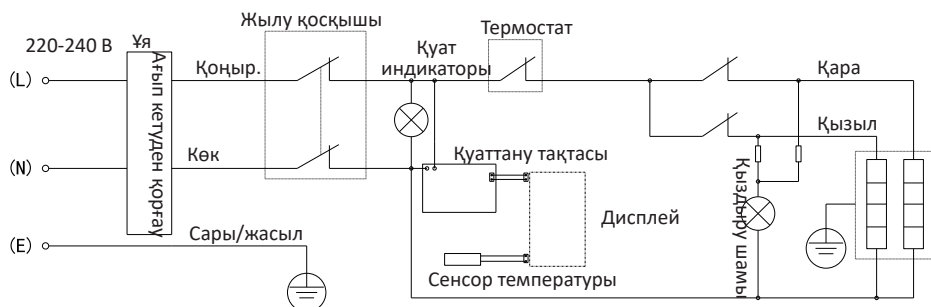


6. Жуынатын бөлмеде орын аз болған жағдайда, су жылытқышты тікелей күн сәулесі мен ылғалдан қорғалған басқа жерге орнатуға болады. Дегенмен, жылуды жоғалтпау үшін су жылытқышты пайдалану орнына ең жақын орнату керек.
7. Бір жақты қауіпсіздік клапанын орнатқан кезде, сомынды дұрыс бұрап, басқа керек-жарақтарды орнату үшін су ағынының бағытына назар аударыңыз. Орнатқаннан кейін, қауіпсіздік клапанының жұмыс істеп тұрғанын тексеру үшін клапанның тұтқасын көтеріп, содан кейін оны кері қайтарыңыз.
8. Жылытқышты төмендегі суретте көрсетілгендей қосыңыз.





## Электрлік сұлба



**Ескерту:** электр қуатын бойлерге қосу үшін пәтердің тарату қалқанынан кем дегенде 2,5 мм мыс сымның қимасы бар жеке кәбілді жүргізу ұсынылады, ал тарату қалқанының өзі қазандықтың корпусына электр тогы ағып кеткен жағдайда электр тогының соғуынан қорғау үшін құралымен жабдықталуы керек.

# Пайдалану

## Күту режимі

Су жылытқышты қосқаннан кейін экранда ағымдағы температура көрсетіледі, "Қуат" шамы жанады. Су жылытқышы күту режимінде болады.



## Қосу

Күту режимінде су жылытқышты қосу үшін реттегішті сағат тілімен бұраңыз. 3 секундтан кейін жылытқыш жұмыс істей бастайды. Реттегішті қайтадан "Өшірулі" күйіне бұраңыз. Су жылытқышы күту режиміне оралады.

## Жылыту

Реттегішті сағат тілімен бұру арқылы судың температурасын орнатыңыз. Қыздыру кезінде "Қыздыру" шамы жанады. Судың температурасы белгіленген мәнге жеткенде индикатор сөнеді.

## Қуатты таңдау

- 700 Вт қыздыру қуатын орнату үшін «  », батырмасын басыңыз.
- 1300 Вт қыздыру қуатын орнату үшін «  », батырмасын басыңыз.
- 2000 Вт қыздыру қуатын орнату үшін, батырмасын басыңыз.

## Су жылытқыштан суды ағызу

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Суды ағызар алдында су жылытқышты электр желісінен ажыратып, ішіндегі су 35 °C дейін суығанша күтіңіз немесе оны кран арқылы ағызыңыз.

**ЕСКЕРТУ:** су жылытқыштан суды ағызу үшін сізге резеңке шланг қажет.

Суық судың су жылытқышқа кіруін тоқтатыңыз (аша кілт қажет болуы мүмкін).

- Суық сумен жабдықтау шлангіні су құбырынан ажыратыңыз.
- Реттелетін кілтті пайдаланып, қауіпсіздік клапанын суық сумен жабдықтау түтігімен бірге бұрап алыңыз немесе клапанның су төгетін клапанын ашыңыз.
- Резеңке шлангты суық сумен жабдықтау құбырына немесе су төгетін клапанға салыңыз, оның екінші ұшын кәрізге бағыттаңыз.
- Крандағы ыстық су шүмегін ашып, су жылытқыштағы суды шланг арқылы кәрізге ағызыңыз.
- Су толығымен төгілгенше күтіңіз.

## Қызмет көрсету және күтім

- Электр тогының соғуын болдырмау үшін техникалық қызмет көрсету кезінде қуатты өшіріңіз.
- Бетті тазарту үшін бейтарап тазартқышы бар дымқыл шүберекті пайдаланыңыз. Құрылғының бетін құрғатыңыз.
- Құрылғыны тазарту үшін бензин, жылтыратқыштар, күшті қышқыл немесе сілтілі жуғыш заттар сияқты ұшпа заттарды қолданбаңыз. Бұл құрылғыға зақым келтіруі мүмкін.

- Қуат сымы мен розетканы үнемі тексеріп отырыңыз. Тығыз электр байланысын және сенімді жерге тұйықтауды қамтамасыз ету қажет. Штепсель ашасы мен розетка шамадан тыс қызбауы керек. Егер су жылытқышы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, әсіресе ауа температурасы төмен аймақтарда (0 °С-тан төмен), резервуардағы судың қатуына байланысты құрылғыға зақым келтірмеу үшін су жылытқыштан суды ағызу қажет (ішкі резервуардағы суды ағызу кезінде сақтық шараларын қолданыңыз).
- Су жылытқыштың ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ету үшін резервуарды үнемі тазалап, қыздыру элементтерінен қақты алып тастау, сондай-ақ магний анодын **жылына кемінде 1 рет** өзгерту ұсынылады.
- Тазалау жиілігі пайдалану аймағындағы судың қаттылық дәрежесіне байланысты. Су жылытқышты тазалауды сервис орталығының білікті маманы жүргізуі тиіс. Жақын жердегі қызмет көрсету орталығын табу туралы ақпарат алу үшін сатушыға хабарласыңыз.

## Техникалық сипаттамалар

Үлгі	WH-SF030MDAL/W	WH-SF050MDAL/W	WH-SF080MDAL/W	WH-SF100MDAL/W
Сауда белгісі	DEXP			
Көлемі (л)	30	50	80	100
Номиналды қуат (Вт)	2000			
Номиналды кернеу (В)	220-240			
Номиналды қысым	0,7			
(МПа)	75			
Судың максималды температурасы (°С)	50	85	130	165
Қыздыру уақыты 45 °С дейін (мин)	IPX4			
Қорғау дәрежесі	Y			
Қуат кәбілін бекіту түрі	I			
Ток соғудан қорғау класы				

## Ықтимал мәселелер және оларды шешу

Мәселе	Мүмкін себеп	Шешім
Шам қызғылт сары болып жыпылықтайды	Жерге қосу ақаулығы	Құрылғыны дереу ажыратып, оны пайдалануды тоқтатыңыз. Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Тұйықталудан қорғаудың жиі іске қосылуы	Қуат қосқышының ақаулығы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Шам жанбайды	Қуаттану жоқ	Қуат қосылымы мен тұйықталудан қорғауды тексеріңіз
	Құрылғының зақымдануы	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Судың төмен температурасы	Суық судың пропорциясы тым көп	Араластыру клапанын орнатыңыз/ауыстырыңыз
	Берілген температура төмен	Температураны көтеріңіз
	Қыздыру уақыты жеткіліксіз	Судың жылынуын күтіңіз
Су қызбайды	Қуаттану жоқ	Қуат қосылымы мен тұйықталудан қорғауды тексеріңіз
	Ішкі ақаулық	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Құрылғы зақымдалған	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Су баяу қызады	Қыздыру элементіндегі қақ	Қақты алып тастаңыз
	Жылыту қуаты төмен	Қос қуатты орнатыңыз

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықтың «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын бөлмелерінде ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін болған кезде және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде қаптамада жүргізілуі тиіс. Бөлмелерде коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны дұрыс тасымалдауды қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды сақтау қажет:
  - егер бар болса, құрылғыдан барлық ішкі керек-жарақтарды алып тастаңыз және оларды бөлек ораңыз;
  - құрылғының жұмыс қабілеттілігін және сыртқы түрін сақтау үшін оның дұрыс оралғанына көз жеткізіңіз (үлкен көлемді техниканы сыни жерлерде гофрленген картон төсемдері бар полиэтилен немесе көпіршікті пленкаға орау керек);
  - көлік құралының айналасында қозғалу мүмкіндігін болдырмау үшін құрылғыны белдіктермен мықтап бекітіңіз;
  - сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
  - тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптаманы өте мұқият өңдеуді қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы 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 қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиянды бақылаусыз қалдықтардың шығарылуын алдын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорыннан алуға болады
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату қажет.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Гуандун Вэлл-борн Электрик Эпплайнсис Ко., Лтд.  
№15, Хуатянь Саус 1 тас жолы, Хуакоу, Гаосинь өнд. ауданы, Жунгуй, Шуньдэ,  
Гуандун пров., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**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 КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді

Өнім сапасын жақсарту үшін техникалық сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген V.14







# Кепілдік талон

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: 24 ай.

Ішкі бакка кепілдік мерзімі: 84 ай.

Пайдалану мерзімі: 120 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.ru/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 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.
- 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 сап сыз (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.





