

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Су жылытқышы

WH-SF030MDAL/W

WH-SF050MDAL/W

WH-SF080MDAL/W

WH-SF100MDAL/W

DEXP

ҚҰРЫЛҒЫ МАҚСАТЫ	4
САҚТЫҚ ШАРАЛАРЫ	4
ҚҰРЫЛҒЫ СХЕМАСЫ	6
Құрылғының өлшемдері	7
Басқару тақтасы	8
ОРНАТУ	8
Электрлік сұлба	10
ПАЙДАЛАНУ	11
КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ	11
ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМАЛАРЫ	12
ЫҚТИМАЛ МӘСЕЛЕЛЕР ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ШЕШІМІ	13
МОНТАЖДАУ, САҚТАУ, ТАСЫМАЛДАУ (ТАСУ), ӨТКІЗУ ЖӘНЕ КӘДЕГЕ ЖАРАТУ ЕРЕЖЕЛЕРІ МЕН ШАРТТАРЫ	14
ҚОСЫМША АҚПАРАТ	15

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту 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

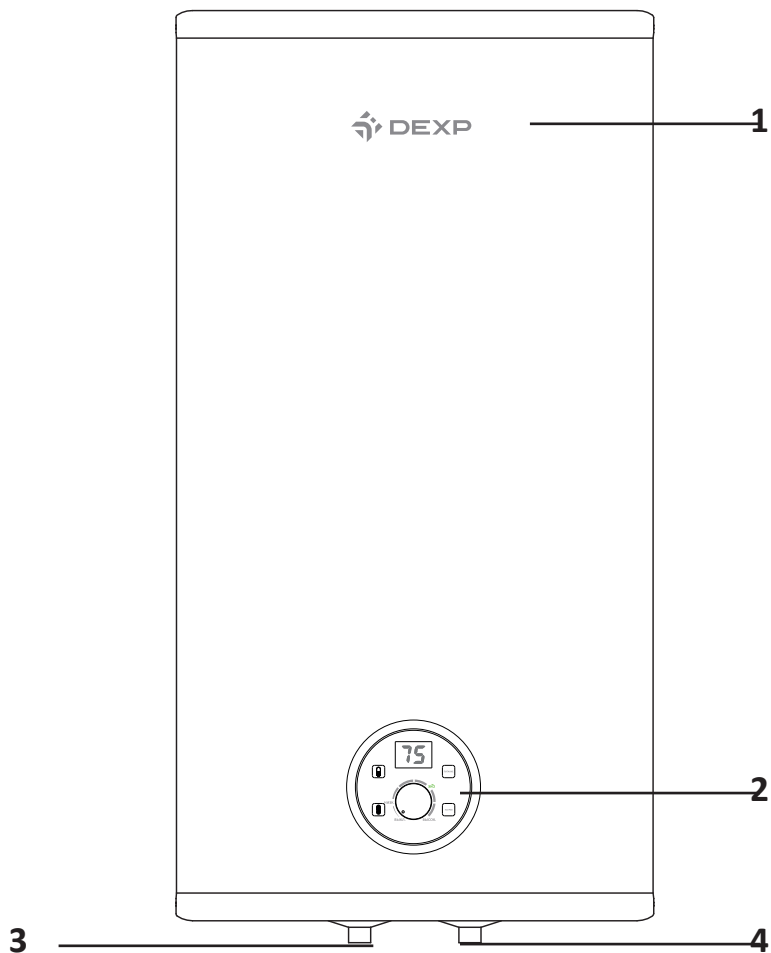
- Су жылытқышты орнатуды бастамас бұрын, электр розеткасының сенімді жерге қосылғанына көз жеткізіңіз. Электр розеткасының номиналды тогы жылытқыш қажет ететіннен кем болмауы керек. Электр тогының соғуын болдырмау үшін розетка мен аша құрғақ жерде болуы керек. Аша мен электр розеткасының түйреуішін үнемі тексеріп отырыңыз: ашаны электр розеткасына қосыңыз, жарты сағаттан кейін құрылғыны өшіріп, ашаны розеткадан алыңыз, аша түйіспелердің қызғанын тексеріңіз. Егер аша түйіспелер қыздырылған болса (50 °C-тан жоғары), 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 бұраңдаманы 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 физикалық, сенсорлық 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 °С-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.

ЖИНАҚТАЛЫМ

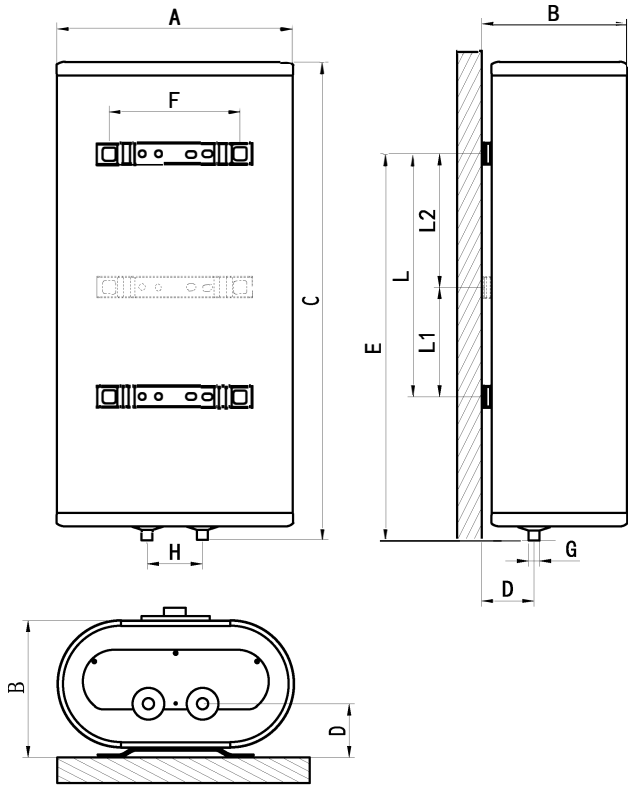
- Құрылғы.
- Қауіпсіздік клапаны.
- Анкер:
 - WH-SF030MDAL/W, WH-D50WEDH/G: 2 дана.
 - WH-SF080MDAL/W, WH-SF100MDAL/W: 4 дана.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

ҚҰРЫЛҒЫ СХЕМАСЫ



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

ҚҰРЫЛҒЫНЫҢ ӨЛШЕМДЕРІ



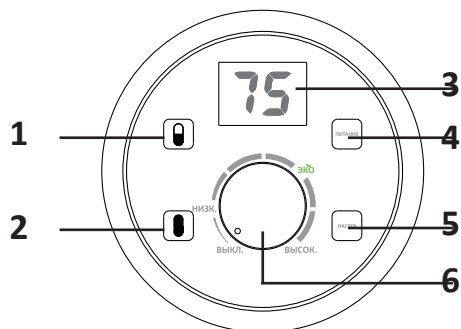
Ескертпелер

- Мұнда және одан кейін барлық өлшемдер миллиметрмен көрсетілген.
- Рұқсат етілген қателік $\pm 10\%$ құрайды.

	WH-SF030MDAL/W	WH-SF050MDAL/W	WH-SF080MDAL/W	WH-SF100MDAL/W
A	435	435	498	498
B	253	253	288	288
C	573	846	976	1176
D	94	94	110	110
E	404	634	730	830
F	244	244	244	244
G*	21	21	21	21
H	100	100	131	131
L1 + L2 = L	196	396	450	275 + 275

*1/2"

БАСҚАРУ ТАҚТАСЫ



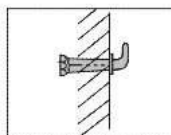
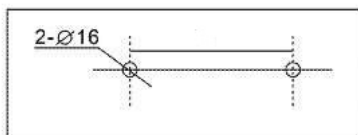
1. 700 Вт қыздыру қуатын таңдау батырмасы.
2. 1300 Вт қыздыру қуатын таңдау батырмасы.
3. Судың температурасы.
4. «Қуат» индикаторы.
5. «Қыздыру» индикаторы.
6. Айналмалы температура баптау реттегіші.

ОРНАТУ

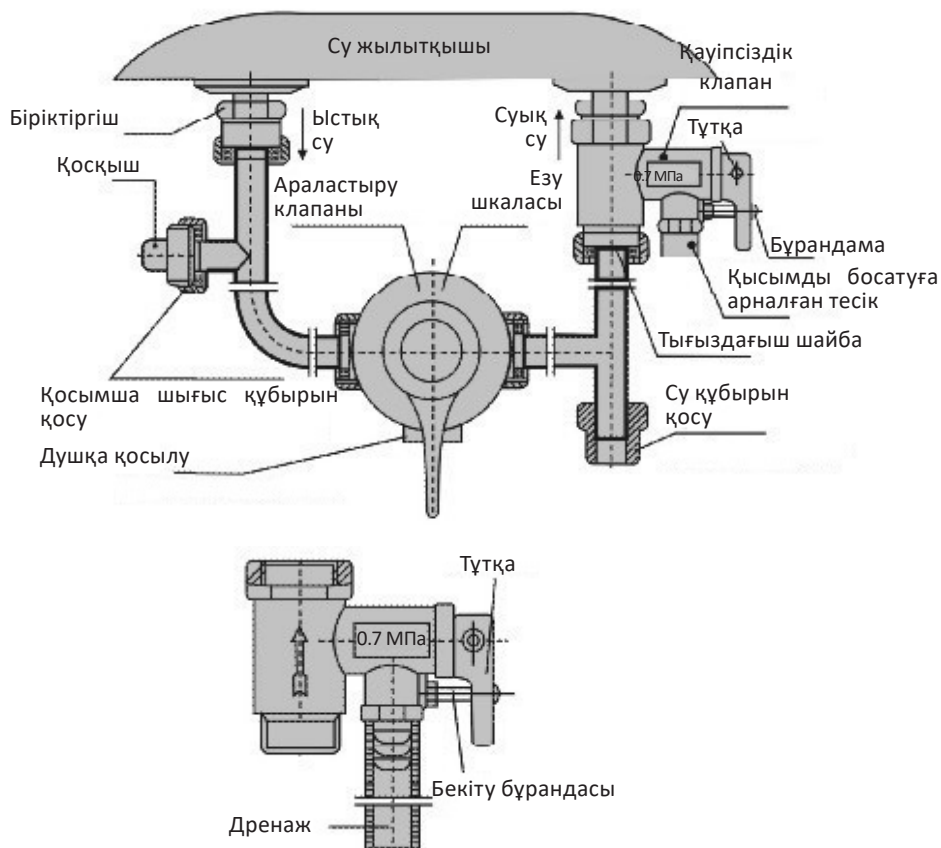
Құрылғыны орнату және жерге қосу білікті мамандармен жүргізілуі керек. Дұрыс орнатпау немесе жерге қосу пайдаланушының өмірі мен денсаулығына қауіп төндіруі мүмкін.

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 сумен толтырылған су жылытқыштың екі есе салмағына төтеп бере алмаса, қосымша күшейткішті орнату қажет. Егер кірпіш қабырғада тесіктер болса, оларды цемент ерітіндісімен толтырыңыз.
2. Тиісті орнату орнын таңдағаннан кейін, ілгері бар кергіш бұраңдамалар үшін екі тесіктің орнын анықтаңыз (құрылғының сипаттамасына сәйкес анықталады). Қабырғаға 100 мм тереңдікте диаметрі 16 мм екі тесік бұрғылаңыз, су жылытқышымен бірге келетін кеңейту бұраңдамаларының өлшеміне сәйкес соққы бұрғысын қолданыңыз.
3. Бұраңдаларды жоғары қарай бұрап, сомындарды мықтап бұраңыз.
4. Құрылғыны ілмектерге іліп қойыңыз.



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

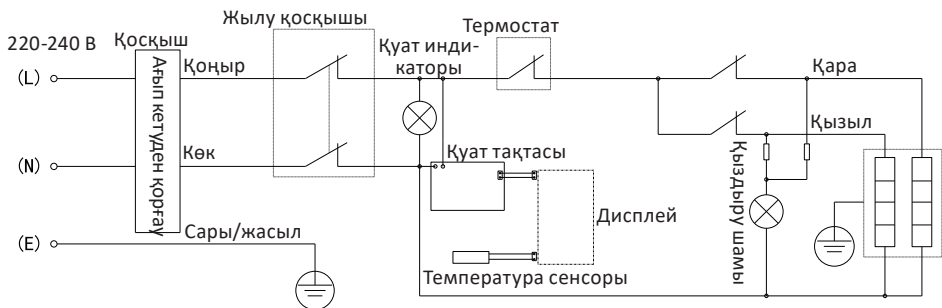


6. Жуынатын бөлмеде орын аз болған жағдайда, су жылытқышты тікелей күн сәулесі мен ылғалдан қорғалған басқа жерге орнатуға болады. Дегенмен, жылуды жоғалтпау үшін су жылытқышты пайдалану орнына ең жақын орнату керек.
7. Бір жақты қауіпсіздік клапанын орнатқан кезде, сомынды дұрыс бұрап, басқа керек-жарақтарды 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



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

Күту режимі

Су жылытқышты қосқаннан кейін экранда ағымдағы температура көрсетіледі, «Қуат» индикаторы жанады. Су жылытқышы күту режимінде.



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» индикаторы 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 екі батырманы де 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 құбыршек қажет.

- Суық судың су жылытқышқа кіруін тоқтатыңыз (аша кілті қажет болуы мүмкін).
- Суық сумен жабдықтау құбыршегін су құбырынан ажыратыңыз.
- Жазылма кілтті пайдаланып, қауіпсіздік клапанын суық сумен жабдықтау түтігімен бірге бұрап алыңыз немесе клапанның су төгетін клапанын ашыңыз.
- Резеңке құбыршекті суық сумен жабдықтау құбырына немесе су төгетін клапанға салыңыз, оның екінші ұшын кәрізге бағыттаңыз.
- Крандағы ыстық су шүмегін ашып, су жылытқыштағы суды құбыршек арқылы кәрізге ағызыңыз.
- Су толығымен ерігенше күтіңіз.

КҮТІМ ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

- 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. Аша мен розетка шамадан тыс қызбауы керек. Егер су жылытқышы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, әсіресе ауа температурасы төмен аймақтарда (0 °С-тан төмен), бактағы судың қатуына байланысты құрылғыға зақым келтірмеу үшін су жылытқыштан суды ағызу қажет (ішкі бактағы суды ағызу кезінде сақтық шараларын қолданыңыз).
- Су жылытқыштың ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ету үшін бакты 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 СИПАТТАМАЛАРЫ

Үлгісі	WH-SF030MDAL/W	WH-SF050MDAL/W	WH-SF080MDAL/W	WH-SF100MDAL/W
Сауда белгісі	DEXP			
Көлемі	30 л	50 л	80 л	100 л
Номиналды қуат	2000 Вт			
Номиналды кернеу	220–240 В			
Номиналды қысым	0,7 МПа			
Судың макс. температурасы	75 °С			
Қыздыру уақыты 45 °С дейін	50 мин	85 мин	130 мин	165 мин
Қорғау дәрежесі	IPX4			
Қуат сымын бекіту түрі	γ			
Электр ток соғудан қорғау класы	I			

ЫҚТИМАЛ МӘСЕЛЕЛЕР ЖӘНЕ ОЛАРДЫҢ ШЕШІМІ

Мәселе	Ықтимал себеп	Шешім
Индикатор 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
Индикатор жанбайды	Қуат 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	Қуат жоқ	Қуат қосылымы мен тұйықталудан қорғауды тексеріңіз
	Ішкі ақаулық	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Құрылғы зақымдалған	Қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Суды баяу қыздыру	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 нұсқаулықта «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) 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 қатырма 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 қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтіруге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

Өндіруші: Гуандун Вэлл-борн Электрик Эпплайенсис Ко., Лтд.
№15, Хуатянь Саус шоссесі 1, Хуакоу, Гаосинь өнеркәсіп 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.

Электрондық пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

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



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.19

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Ішкі резервуарға кепілдік мерзімі: 84 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 (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, 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 сұлбасын 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; БЖ 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.



