

Пайдалану бойынша  
нұсқаулық

**DEXP**

**Aya сорғыш**  
**DEXP**  
**MSH350**  
**MSH350 SS**

# **Мазмұны**

Құрылғының мақсаты .....	4
Сақтық шаралары.....	4
Техникалық сипаттамалары.....	5
Құрылғы схемасы .....	6
Құрылғы өлшемдері.....	7
Орнату.....	8
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық .....	11
Қызмет көрсету және күтім.....	11
Ықтимал проблемалар мен олардың шешімдері .....	14
Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау), сату және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	15
Қосымша ақпарат.....	16

# **Құрметті сатып алушы!**

Біздің өнімдерді таңдағаныңызға рахмет.

Сізге сапаға, функционалдықта және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған бүйімдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастар алдында Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстар қамтылған осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты сақтап қойыңыз және оны бүйімды әрі қарай пайдалану барысында анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғының мақсаты**

Ас үй ая сорғышы — ауаны тұтіннен, жану өнімдерінен, буланудан, істерден және азық-түліктегі жылумен өңдеу кезінде пайдаланбау жағдайлардан болатын басқа да қажетсіз қоспалардан тазартуға арналған құрылғы.

## **Сақтық шаралары**

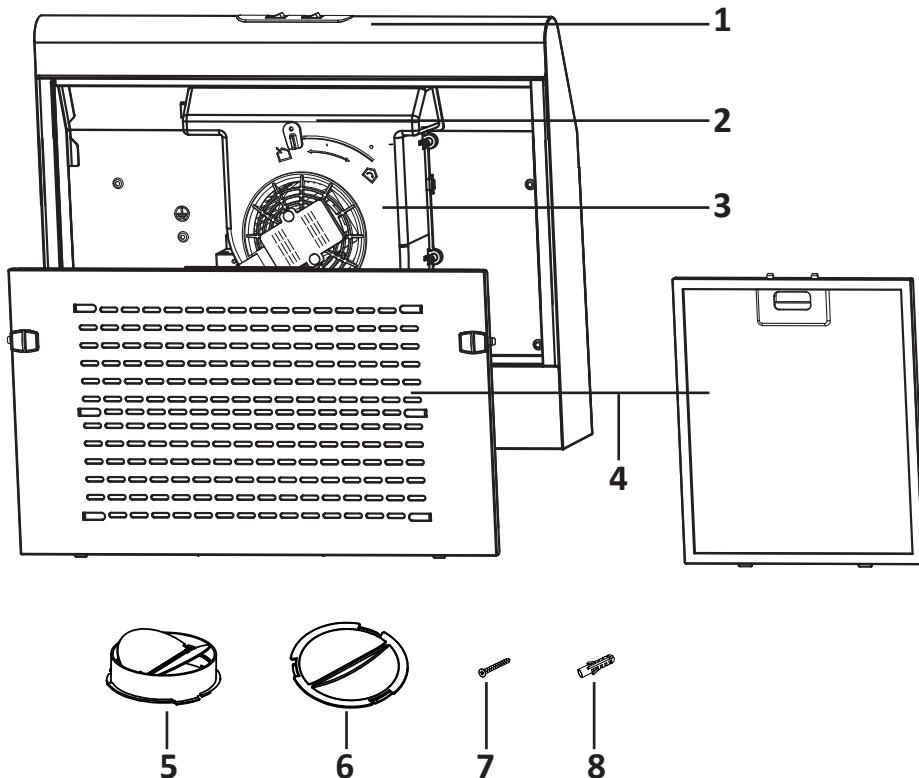
- Өндіруші құрылғыны дұрыс орнатпау және дұрыс пайдаланбау нәтижесінде келтірілген зиян үшін жауп бермейді.
- Ая сорғыш пен ас пісіру беті арасындағы ең аз қашықтық кемінде 650 мм болуы тиіс.
- Ая сорғышты қоспас бүрын, электр желісінің параметрлері техникалық талаптарға сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Ая сорғышты ая сору арнасына диаметрі кемінде 120 мм құбыр көмегімен қосыңыз. Құбыр ұзындығы минималды болуы керек.
- Жану өнімдерін (бойлерлер, алауашақтар және т.б.) шығару үшін ая сорғышты пайдаланбаңыз.
- Электрлік емес аспалтармен (мысалы, газ плитасымен) ая сорғышын пайдалану кезінде пайдаланылған газдың кері тартылуын болдырмау үшін үй-жайдың жеткілікті жедетілуін қамтамасыз етіңіз. Үй-жайда таза ауаның кіруін қамтамасыз ететін көшеден аяға тікелей қолжетімділік қарастырылуы тиіс. Кері тартымның пайда болуын болдырмау үшін үй-жайдадағы ауаның теріс қысымы 0,04 мбар-дан аспауы тиіс.
- Егер құат беру сымы зақымданған болса, оны авторизацияланған сервистік орталықтың білікті маманы ауыстыруы керек.
- Бұл құрылғы тек тұрмыста пайдалануға арналған.
- Құрылғыны тек мақсатына сай пайдаланыңыз.
- Ая сорғыш астындағы ашық жалыннан аулақ болыңыз. Газ плитасын пайдалану кезінде жалынның биіктігін оның шеттерінен шықпай, тек ыдыс-аяқтың түбіне тиетіндей етіп реттеңіз.
- Құрыма ыдысты пайдаланған кезде абай болыңыз, себебі қатты қызған майдың тұтануы мүмкін.
- Ас үй ая сорғышынң астында отты шарпымадаңыз.

- Абайлаңыз, жұмыс кезінде қолжетімді бөліктерінің қызыу мүмкін.
- Олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылауды жүзеге асыратын жағдайларды қоспағанда, құрылғы балалардың және физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі тұлғалардың пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат берменіз.
- Балалар қараусыз тазалау және техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау маусымынан кейін де оның орнындауы тиіс.
- Құрылғыға қызмет көрсету және тазалау алдында оны өшіріп, желіден ажыратыңыз.
- Жану қаупіне жол бермеу үшін көрсетілген кезеңнен кейін сұзгілерді тазалаңыз және ауыстырыңыз.
- Ая сорғыш жұмыс істең тұрған кезде сұзгілердің күйін тексерменіз.
- Ая сорғыштың жұмысы аяқталғаннан кейін бірден шамды ұстамаңыз.
- Газ плитасының үстінде кәстрөл болмаған кезде оны қоспаңыз, себебі ол ая сорғыш сұзгілерін зақымдап, ерт қаупін тұдыруы мүмкін.
- Бұл құрылғы коммерциялық мақсаттарда пайдалануға арналмаған.

## Техникалық сипаттамалары

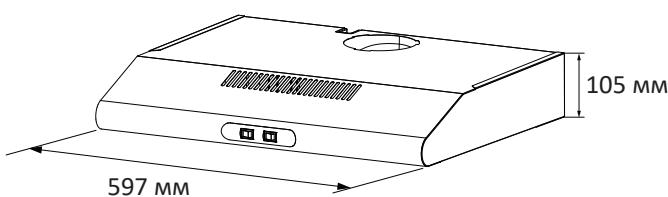
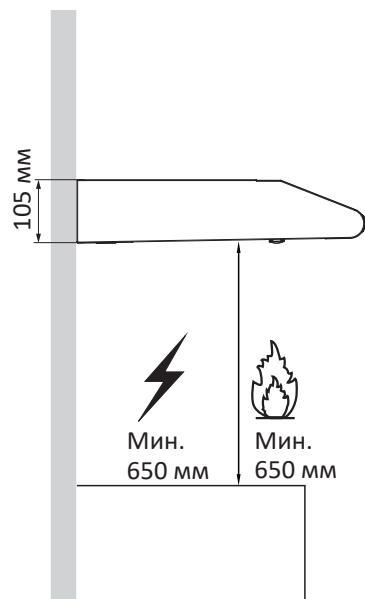
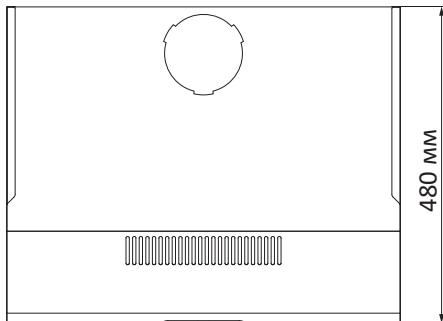
- Үлгісі: MSH350, MSH350 SS.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Желі параметрлері: 220–240 В, 50 Гц.
- Жалпы тұтыннылатын қуат: 101,5 Вт.
- Қозғалтқыштың тұтыннылатын қуаты: 100 Вт.
- Құрылғы өлшемдері: 597 x 480 x 105 мм.
- Жарықтандыру: 1,5 Вт жарықдиодты шам (1 дана).
- Өнімділік: 180 м<sup>3</sup>/сағ.
- Шу деңгейі: 65 дБ.
- Сұзі: алюминий (1 дана).
- Басқарылуы: сырғытпалы.
- Жылдамдықтар саны: 3.

## Құрылғы схемасы



1. Жиналған аяа өткізгіш.
2. Аяа сорғыш режимдерін реттегіш.
3. Қозғалтқыш.
4. Сүзгі.
5. Кері клапан.
6. Аяа шығару саңылауының қақпағы (1 дана).
7. Бұрандалар 5 мм x 49 мм (4 дана).
8. Пластик дюбелъдер (4 дана).

## Құрылғы өлшемдері

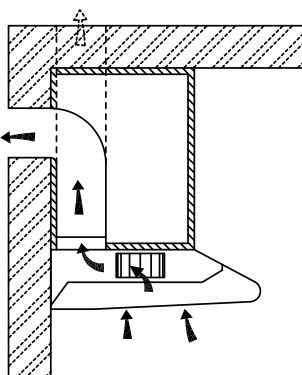


# Орнату

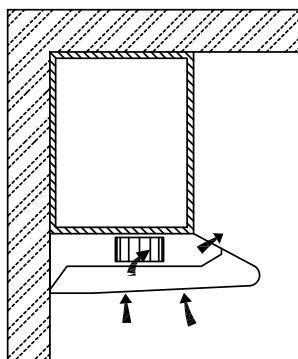
## Орнату алдында

- Нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз.
- Ая сорғышты ашыңыз және барлық функцияларының жұмыс істейтініне көз жеткізіңіз. Сериялық тақтайшада көрсетілген кернеу (В) мен жиілік (Гц) орнату орнындағы желінің кернеуі мен жиілігіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Бұрылау үшін монтаждалатын бет артындағы кеңістіктің электр кабельдерінен, құбырлардан және т.б.-дан бос болуын тексеріңіз.
- Құрылғының металл және шыны беттерін орнату кезінде құрал-саймандарды тигізіп алу арқылы зақымдау өтे оңай. Сақ болыңыз.
- Оның үстіндегі қалқаны орнату кезінде ықтималды зақымдардың алдын алу үшін ас пісіру бетін картонмен немесе пенопластпен қорғаңыз.
- Өндіруші электр бөлшектерін дұрыс және қалыпты пайдалану үшін қолданылатын барлық қауіпсіздік техника ережелерінің сақталмағаны үшін жауап бермейді.

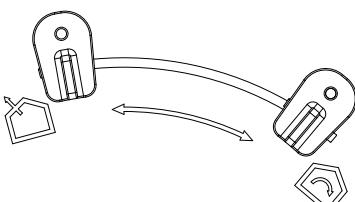
## Ауаны шығару режимін таңдау



Ая сорғыш режимі



Қайта айналым режимі

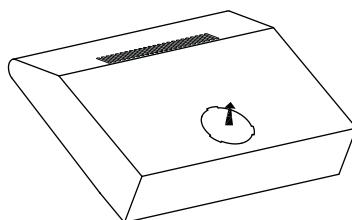


Желдету режимін аудыстыру  
кезіндегі реттеуіштің күйі

	Ая сорғыш режимі: желдету режимінің бұрылған аудыстырғышы ауаның желдетілетінін білдіреді
	Қайта айналым режимі: желдету режимінің бұрылған аудыстырғышы ауаның қайта айналымын білдіреді

## **Назар аударының!**

- Жанармаймен жұмыс істейтін құрылғылардан тутіндік арқылы газдарды дұрыс шығару үшін, сондай-ақ кері тартуды болдырмау үшін жеткілікті ауа қажет. Желдету жүйелері әрқашан ауаны сыртқа шығаруы керек.
- Ауа қысымын бағалау кезінде үйдегі/пәтердегі барлық желдету жүйелері, мысалы, ас пісіру панелі және/немесе газ плитасы ескерілу керек.
- Пайдаланылған ауаны шығару кезінде нормативтік ережелерді сақтаған жөн. Егер ауа сорғыш ауа айналымы режимінде көмір сүзгісімен қолданылса, онда ешқандай пайдаланушы шектеулері жоқ. Егер сіз ауа сорғыш режимін таңдасаңыз, желдеткіш саңылауға кері клапанды орнатыңыз.



## **Орнатуға дайындық**

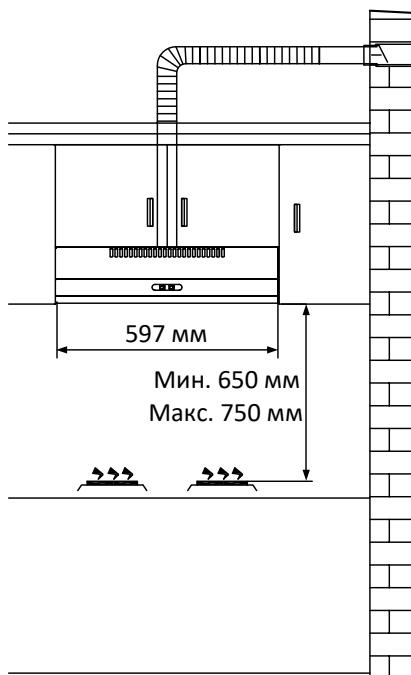
Орнатуды бастамас бұрын қуат көзінен ажыратылғанына көз жеткізіңіз. Ашаны ыңғайлы қосуды және ажыратуды қамтамасыз ететін жерде құрастыру керек. Ауа сорғышты орнату үшін кем дегенде үш адам қажет.

Сізге, сондай-ақ келесі құрал-саймандар мен материалдар қажет болады:

- қабырғаға арналған бұрғы;
- бұрауыш;
- өлшеуіш;
- жетекті ара мен қол арасы.

Монтаждау жұмыстарын және электр сымдарын төсеуді отқа төзімді қалқаларды қоса алғанда, барлық қолданылатын нормалар мен стандарттарға сәйкес білікті персонал орындауы тиіс.

Ауа сорғыш плитаның ас пісіру бетінен кемінде 65 см және 75 см-ден аспайтын қашықтықта орналастырылуы тиіс.

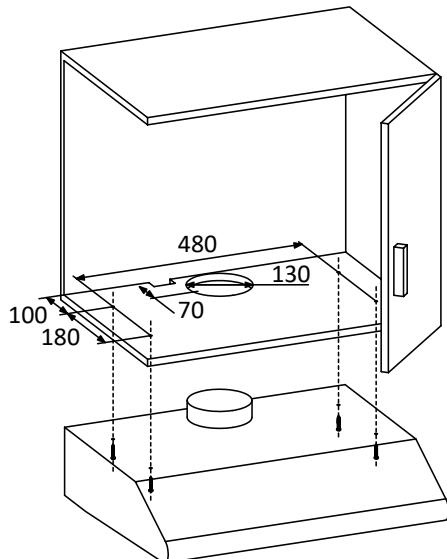


## Аспалы шкафқа монтаждау

- Оң жақтағы суретте көрсетілгендей, диаметрі 130 мм бір саңылау және диаметрі 3,5 мм болатын төрт саңылау бұрғылаңыз.

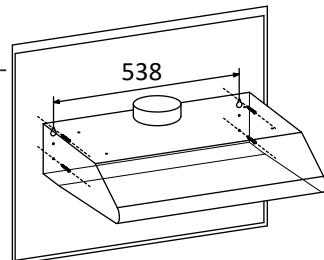
**Назар аударыңыз:** егер аяу сорғыш аяу айналымы режимінде жұмыс істесе, онда диаметрі 130 мм саңылау бұрғылаудың қажеті жоқ.

- Аяу сорғышты асүй шкафына бекіту үшін 4 бұранданы пайдаланыңыз. Бекіткіштердің аяу сорғышты уақытша қою арқылы дұрыс орналастырылғанына көз жеткізіңіз. Егер барлығы дұрыс болса, құрылғыны қажетті қалыпта орнатыңыз. Қажет болса бұранданы тартыңыз.



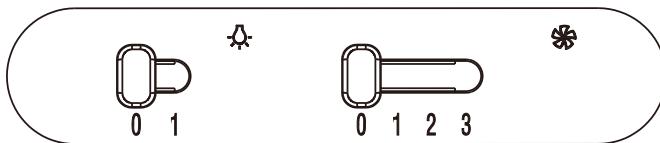
## Қабырғаға монтаждау

- Қабырғаға монтаждау үшін оң жақтағы суретте көрсетілгендей, аяу сорғыштың жоғарғы бөлігінде (ортасында) желдеткіш тесікпен диаметрі 10 мм болатын екі саңылауды 538 мм қашықтықта бұрғылаңыз. Аяу сорғыштың тікелей плитаның үстінде тураланғанына көз жеткізіңіз.
- Саңылауларға екі пластмасса дюбелінді (жыныстыққа кіреді) салыңыз.
- Екі бұранданы екі жоғарғы пластик дюбеліге салыңыз және олар қабырғадан 3 мм-ге шығатында етіп қатайтыңыз.
- Аяу сорғышты екі бұрандаға орнатыңыз және төменгі екі бұранданың орнын белгілеңіз.
- Аяу сорғышты шешіп, төменгі бұрандалар үшін екі саңылауды бұрғылаңыз және пластмасса дюбелідерді салыңыз.
- Аяу сорғышты жоғарғы бұрандаларға орнатыңыз, төменгі бұрандаларды салыңыз және барлық бұрандаларды толығымен қатайтыңыз.



# Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

## Басқару



	0	Жарықты өшіру
	1	Жарықты қосу
	0	Қозғалтқышты өшіру
	1	Қозғалтқыштың төмен жылдамдықта жұмыс істеуі
	2	Қозғалтқыштың орташа жылдамдықта жұмыс істеуі
	3	Қозғалтқыштың жоғары жылдамдықта жұмыс істеуі

## Қызмет көрсету және күтім

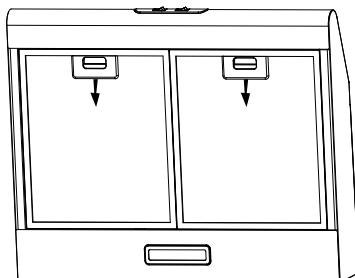
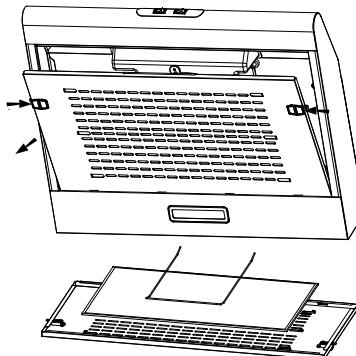
Ая сорғышты тазалау немесе техникалық қызмет көрсету алдында электр қуат көзінен ажыратыныз.

1. Ая сорғыштың бетін үнемі тазалап тұрыңыз. Ая сорғышты тазарту үшін жұмсақ сабын ерітіндісін немесе жуғыш құралды пайдаланыңыз.
2. Жемір сілтілерді немесе қажақтарды, тазалағыш ұнтақтарды және ыдыс жуғыш қоспаларды пайдаланбаңыз.
3. Май жинайтын сүзгіні жұмсақ сабын ерітіндісі немесе жуғыш құрал көмегімен жууға болады (егер күшті май түзілімдері тазаланбаса, сүзгіні ауыстыру керек).
4. Көмір сүзгісін тазалауға болмайды, оны үнемі ауыстырып отыру керек.

**Назар аударыңыз:** тазалау кезінде су қозғалтқышқа, ажыратқыштарға және өзге де электр бөліктеріне тимеуі тиіс.

Металл сүзгіні келесі нұсқауларды орынданай отырып, үш айда бір рет тазалау үсынылады:

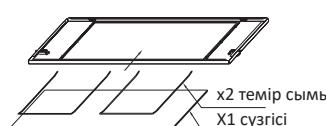
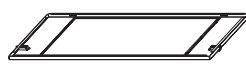
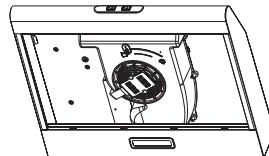
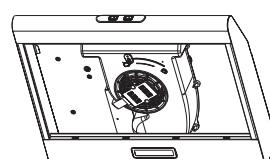
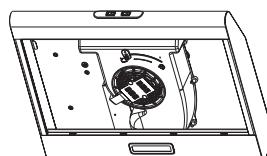
1. Металл сүзгіні ая сорғыштан шешіп алыңыз және оны су мен бейтарап сүй-бық жуғыш зат ерітіндісінде жууңыз, одан кейін жібіту үшін қалдырыңыз.
2. Жылды сүмен жақсылап шайыңыз және толығымен құрғағанша қалдырыңыз.
3. Металл сүзгі бірнеше рет жуғаннан кейін түсін өзгертуі мүмкін. Бұл шағымдануға немесе металл сүзгіні ауыстыруға себеп болып табылмайды.



**Назар аударыңыз:** құрылғыны нұсқауларға сәйкес емес тазалау өрт қаупін тудыруы мүмкін.

## Көмір сүзгісін орнату

1. Май ұстайтын сүзгі мен темір сымды шешіп алыңыз.
2. Көмір сүзгісі металл торда орналасқан және екі темір сыммен бекітілген.
3. Көмір сүзгісін жаңасына ауыстырыңыз, барлық бөлшектерді кері тәртіpte жинаңыз.

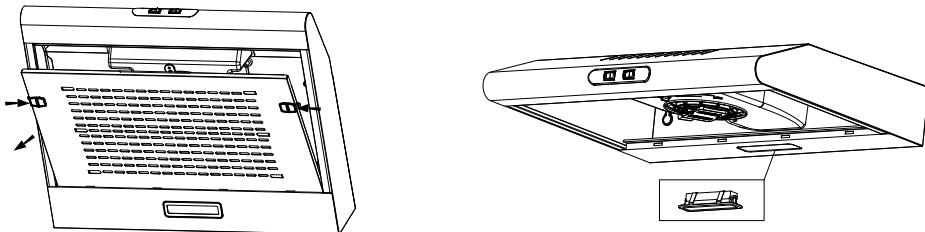


**Назар аударыңыз:** көмір сүзгісін жууға немесе қайта пайдалануға болмайды. Оны әр 2-3 ай қолданғаннан кейін ауыстыру керек.

**Ескерту:** көмір сүзгісі құрылғыны жеткізу жиынтығына кірмейді.

## Шамды ауыстыру

1. Аяқ сорғышты өшіріп, ашаны розеткадан сұрыңыз.
2. Май жинайтын сүзгіні шешіп алыңыз.
3. Шамды коннекторын өшіріңіз.
4. Шамды дәл осындай түріне ауыстырыңыз.
5. Қуат коннекторын қосыңыз және сүзгіні орнына қойыңыз.
6. Ашаны розеткаға салып, қуат берілісін қайтадан қосыңыз.



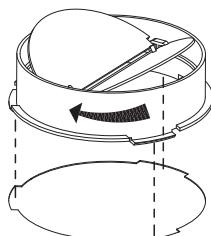
	Макс. құаты	Кернеуі	Сыртқы түрі	Өлшемі
Кіріктірілген басқару құрылғысы бар LED модулі	1,5 Вт	220–240 В		33,2 мм x 120 мм

### Назар аударыңыз!

- Желдеткіштерді үнемі тазалап тұрыңыз.
- Желдеткіште немесе сүзгіде майдың жиналуына жол берменеңіз.

## Кері клапанды орнату

Кері клапанды саңылауға салыңыз, содан кейін оны барлық үш шығыңқы жері тірелгенше кіретін және клапанды бекітетін етіп салыңыз. Орнату аяқталды.



## Ұқытимал проблемалар мен олардың шешімдері

Ақаулық	Себебі	Шешімі
Көмескі жарық қосылады, бірақ қозғалтқыш іске қосылмайды	Қалақшалар бұғатталған	Кедергіні жойыңыз
	Конденсатор зақымданған	Конденсаторды ауыстырыңыз
	Қозғалтқыш зақымданған	Қозғалтқышты ауыстырыңыз
	Қозғалтқыштың ішкі сымдары үзілген/ажыратылған. Бұл ретте жағымсыз иіс пайда болуы мүмкін	Қозғалтқышты ауыстырыңыз
Көмескі жарықта, қозғалтқыш та қосылмайды	Көмескі жарық элементі зақымданған	Көмескі жарық элементін ауыстырыңыз
	Электр қуат беру кабелі ажыратылған	Маманға қоңырау шалыңыз
Майдың ағуы	Аспаптың шығару саңылауы мен желдету жүйесінің кіру саңылауының түйісу орны қымталмаған	Шығару және кіру саңылауарының түйіскен жерін желімдеңіз
	Құбыр мен корпустың түйіскен жерінде ағу байқалады	Түйісу орнын желіммен немесе бояумен қымтаңыз
Діріл	Қалақша зақымданған	Қалақшаны ауыстырыңыз
	Қозғалтқыш сенімсіз түрде орнатылған	Қозғалтқышты сенімді түрде бекітіңіз
	Ая сорғыш осал бекітілген	Ая сорғышты мықтап бекітіңіз
Ауаны жеткіліксіз тарту	Ая сорғыш пен ас пісіру беті арасындағы қашықтықтым үлкен	Қашықтықты реттеңіз
	Есікті немесе терезені ашу тым белсенді желдетуді қамтамасыз етеді	Бірнеше есікті/терезені жабыңыз немесе ая сорғышты орнату үшін басқа орынды таңдаңыз
Аспап бастапқы күйінен ауытқиды	Аспапты ілуге арналған бұрандалар жеткілікті түрде тартылмаған	Аспапты ілу үшін бұрандаларды қатайтыңыз

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

- Құрылғыны монтаждау ережелері мен шарттары осы Нұсқаулықтың «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғы қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында 5°C -ден 40°C-ге дейінгі аяқ температурасында және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақталуы тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін келесі талаптарды сақтау қажет:
  - құрылғыдан бар болса, барлық ішкі керек-жарақтарын шығарып алып, оларды бөлек ораңыз;
  - құрылғының жұмысқа жарамдылығы мен сыртқы түрін сақтау үшін оның қаптамасының дұрыстығына көз жеткізіңіз (ірі габаритті техниканы сыйни жерлерде гофрленген картоннан жасалған астарлары бар полиэтилен немесе бұдырлы пленкаға орау қажет);
  - көлік құралында жылжытылу мүмкіндігін жою үшін құрылғыны белдіктермен мықтап бекітіңіз;
  - сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
  - тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде қаптаманың өте сақтықпен қаралуын қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғы үқыпты ұстауды талап етеді, оны шаңның, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералдық немесе жергілікті заңнамаға сәйкес әрі қарай қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін тиісті электрлік және электрондық жабдықтарды қабылдау пунктінде кәдеге жаратылуға өткізілуі тиіс.
- Осы өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды сақтауға және тиісті түрде пайдаланбаған жағдайда туындауы мүмкін қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірудің алдын-алуға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдайтын пункттер мен оны кәдеге жарату туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдарда немесе тұрмыстық қоқысты шығару бойынша кәсіпорында алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталғанда дереу авторизацияланған сервистік орталыққа жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату қажет.

## **Қосымша ақпарат**

**Өндіруші:** Уху Мидәа Смарт Китчен Эпплайенс Мәньюфәкчеринг Ко., Лтд.  
Ваньчунь шығыс тас жолы, экономикалық және технологиялық даму аймағы,  
Уху қ., Аньхой пров., Қытай.  
Қытайда жасалған.

### **Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Султан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12,  
Казахстан.

### **Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAQAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Султан қаласы, Сарыарқа ауданы,  
Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

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

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның жиынтықтамасы мен функционалды пайдалануышыға алдын ала ескертүсіз өзгертулі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта ұсынылғаннан өзгеше болуы мүмкін.



Өндіріс күні пайдалануышы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.

V.8

## 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 бұйымды сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдалануыш нұсқаулығының шарттарына сәйкес пайдаланылған бұйымның кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен тыс істен шыққан элементтерін үәкілетті сервис орталықтарының аумағында тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 60 ай.

Сервис орталықтарының өзекті тізімі мына мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

**Кепілдік міндеттемелері және ақысыз қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, бұйым жиынтығына кіретін төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған құат көзі элементтері (батареялар).
- Біріктіру кабельдері, антенналар және оларға арналған өткізгіштер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әртурлі ақпарат тасығыштары, жиынтықта жеткізілетін бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (соның ішінде, бірақ олармен шектелмей, бұйымның қатты магниттік дискілерінде жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ), сыртқы енгізу/шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған баусымдар, монтаждау жабдықтары, саймандар, бұйымға қоса берілген құжаттама.
- Шығыс материалдар және табиғи тозуға ұшырайтын бөлшектер.



## **Өндірушіге келесі жағдайларда кепілдікті міндеттемелер жүктелмейді:**

- Кепілдік мерзімі өтіп кетсе.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйым иесі және/немесе үшінші тұлғалар бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұқсаулығының талаптарын бұзу салдарынан, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету бойынша ұсынымдарды, бұйымды қосу (тиісті емес желілік кернеудің бұйымның өзіне де, онымен түйіндең бұйымдарға әсер етуінің нәтижесінде де пайда болған қысқа тұйықталулар), сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге зиян үшін жауапкершілік көтермейді.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: сынықтар, жарықшалар, деформациялар, соққылар іздері, майысқан жерлер және бұйымды пайдалану барысында болған т. б. зақымданулар.
- Бөгде турлендірулердің, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындаған жұмыстарды жүргізуге үәкілетті емес адамдар жүргізудің іздері бар. Егер ақау конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай әйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер ақау еңсерілмейтін күш әсерінен (табиғи апаттардан, ерттерден, су тасқындарынан, жер сілкіністерінен, тұрмыстық факторлардан және Өндірушіге байланысты емес өзге жағдайлардан), немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаған болса. Ақау бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына әкелген бұйымның ішіне бөтен заттар, бөгде денелер, заттектер, сұйықтықтар, жәндіктер немесе жануарлар түсінен, агрессивті орталардың, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындаған болса.
- Бұйымды сәйкестендіруі (сериялық нөмірі) жоқ болса немесе сәйкес келмесе. Егер ақаулықтар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен; БЖ жеткізушісінде осы қызметтерді ұсынудың болмауына байланысты оларды жою/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз бұйымның бағдарламалық ресустарына қолжетімділіктің болмауына әкелген құпиясөздерді (кодтарды) орнатумен, ауыстырумен немесе жоюмен туындаған болса.
- Егер жұмыс ақаулары қоректік, кабельдік, телекоммуникациялық желілердің стандарттарына немесе техникалық регламенттеріне, радиосигнал құатына сәйкес келмеуінен, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктерінен және басқа ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымды желінің қамту шекарасында немесе аймағынан тыс пайдаланудан туындаған болса.
- Егер ақаулар стандартты емес (түпнұсқа емес) және/немесе сапалы емес (закымдалған) шығыс материалдарды, керек-жараптарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртүрлі ақпарат тасығыштарын (CD, DVD дисқілерін, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаған болса.
- Егер кемшіліктер үйлесімді емес контентті (ауендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қосымшалары және оларға ұқсас бағдарламалар) алушыдан, орнатудан және пайдаланудан туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істеп тұрған басқа жабдыққа келтірілген шығынға.



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