

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Сорғыш

YC50B

YC60B

YC50W

YC60W

**DEXP**



# **Мазмұны**

<b>Құрылғы мақсаты .....</b>	4
<b>Сақтық шаралары .....</b>	4
<b>Құрылғы схемасы .....</b>	6
<b>Құрылғы өлшемдері .....</b>	6
<b>Орнату .....</b>	7
<b>Жинақталым .....</b>	7
<b>Құрылғыны пайдалану.....</b>	8
Басқару панелі .....	8
Жұмыс жылдамдығын таңдау.....	8
<b>Жұмыс режимдері .....</b>	9
Ауаны шығару режимі.....	9
Рециркуляция режимі .....	9
<b>Қызмет көрсету және күтім .....</b>	10
Алюмийнді сұзгі .....	10
Көмірлі сұзгі.....	10
Жарықтандыру шамын ауыстыру .....	10
<b>Техникалық сипаттамалары .....</b>	11
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі.....</b>	12
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....</b>	13
<b>Қосымша ақпарат .....</b>	14

# **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 қауіпсіздігіңзеге 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**

Ас үйге арналған сорғыш — ауаны тұтіннен, жану өнімдерінен, тұтіндерден, иістерден және өнімдерді термиялық өңдеу кезінде пайда болатын басқа да жағымсыз қоспалардан тазартуға арналған құрылғы.

## **Сақтық шаралары**

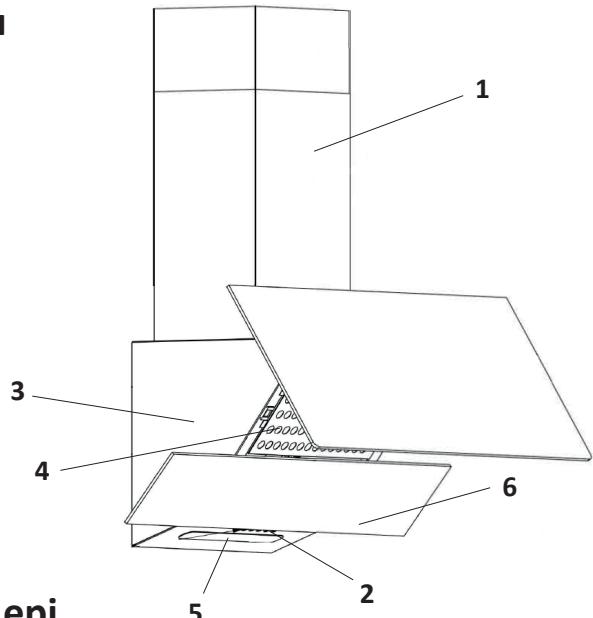
- Құрылғыны білікті адам орнатуы керек. Дұрыс орнатпау электр тогының соғуына немесе өртке әкелуі мүмкін.
- Құрылғының барлық жөндеулері мен техникалық қызмет көрсетулерін үәкілетті қызмет көрсету орталығы жүзеге асыруы керек. Қате жөндеу ауыр жарақатқа немесе өнімнің істен шығуына әкелуі мүмкін. Өндіруші құрылғыны дұрыс орнатпау және пайдалану нәтижесінде келтірілген зақым үшін жа-уапты емес.
- Сорғыш пен электр плитасы арасындағы ең аз қашықтық кемінде 600 мм, ал газ немесе аралас плита кемінде 700 мм болуы керек.
- Диаметрі кемінде 120 мм құбырды пайдаланып сорғышты сорғыш каналына қосыңыз. Құбырдың ұзындығы ең аз болуы керек.
- Сорғышты жану өнімдерін (қазандар, каминдер және т.б.) шығару үшін пай-даланбаңыз.
- Сорғышты жану өнімдерін кетіру үшін пайдаланылатын мұржаларға жалға-маңыз.
- Сорғышты қоспас бұрын, электрлік параметрлердің техникалық талаптарға саі келетініне көз жеткізіңіз.
- Сорғышты электрлік емес құрылғылармен (мысалы, газ плитасы) пайда-ланған кезде пайдаланылған газдың кері тартылуын болдырмау үшін бөл-менің жеткілікті түрде жедетілігін қамтамасыз етіңіз. Бөлмеге таза ауа кө- sheden жеткізілуі керек.
- Бұл құрылғы тек үйде пайдалануға арналған.
- Құрылғыны тек мақсаты бойынша пайдаланыңыз.
- Сорғыштың астындағы ашық отты болдырмаңыз. Газ плитасын пайдаланған кезде жалынның биіктігін ол тек ыдыстың түбіне тиіп, ыдыстың шеттерінен асып кетпейтіндей етіп реттеңіз.
- Құырғышты пайдаланған кезде абай болыңыз, себебі қызып кеткен май тұтанып кетуі мүмкін.

- Ас үй сорғышының астында жалын жақпаңыз.
- Сақ болыңыз, құрылғының кейбір бөліктері жұмыс кезінде қызып кетуі мүмкін.
- Құрылғы балалардың, немесе физикалық, сенсорлық, немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Балалар тазалау және техникалық қызмет көрсетуді бақылаусыз орындауды керек.
- Құрылғыға техникалық қызмет көрсету немесе тазалау алдында оның жұмысын тоқтатыңыз және оны электр желісінен ажыратыңыз.
- Ұсынылған үақыт аралығында сорғышты үнемі тазалап, сұзгіні ауыстыру маңызды. Бұлай істемеу құрылғыда май шөгінділерінің пайда болуына, нәтижесінде өртке әкелуі мүмкін.
- Сорғыш жұмыс істеп тұрған кезде сұзгілердің күйін тексермеңіз.
- Сорғыш жұмыс істеп болғаннан кейін бірден шамды ұстамаңыз.
- Үстінде кастрюль жоқ кезде газ плитасын қосудан аулақ болыңыз, себебі бұл сорғыш сұзгілерін зақымдауы және өрт қаупін тұдыруы мүмкін.
- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.

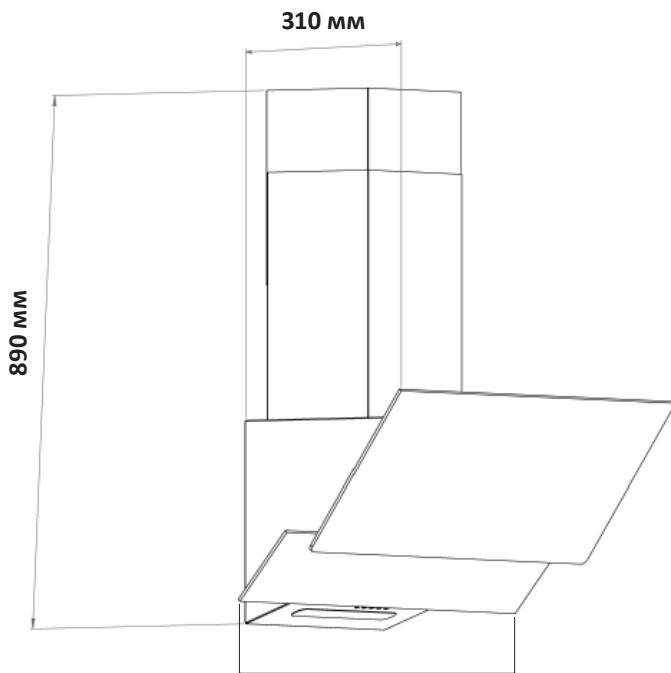
**Ескерту:** өрт болған жағдайда электр желісінен ажыратылған құрылғыны жүн көрпемен, қалың шүберекпен жауып, ауа кірмейтіндей етіп шетінен басыңыз. Өртті сөндіру үшін суды пайдаланбаңыз.

## Құрылғы схемасы

1. Ая түтігі.
2. Басқару панелі.
3. Металл корпус.
4. Алюмийнді сүзгі.
5. Жарық шамы.
6. Шыны (алдыңғы).

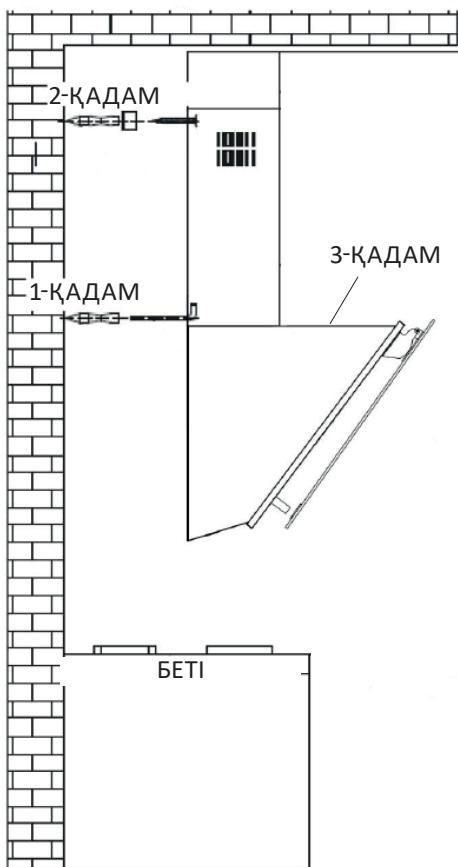


## Құрылғы өлшемдері



YC50B және YC50W үлгілері үшін 495 мм  
YC60B және YC60W үлгілері үшін 595 мм

## Орнату



**1-қадам.** Сорғыштың төменгі беті мен плита арасындағы қашықтық 600 мм болатындай ұзындығы 890 мм тік сзызық сзызыңыз. Сзызық орталықта оң және сол жақ жиектерге қатысты жүргізілуі керек. Орталық сзызық ортаңғыдан бүйірлеріне қарай тартылады және әр жағынан 67,5 мм. Орталықтан белгіленген екі нүктеде диаметрі 6 мм болатын екі тесікті бұрғылаңыз. Дюбельдерді тесіктеге, содан кейін бекіту ілмектерін салыңыз.

**2-қадам.** Аяқ құбырын орнату үшін төбеден 75 мм қашықтықта сзызық салу керек. Орталық сзызық та осы сзызықтың ортасынан бүйірлеріне қарай сзызылады және 50 мм. Қабырғадағы тесікке 8 мм дубль салыңыз. Диаметрі 2,5 мм ағаш бұрандалар бұранданың басынан қабырғаға дейінгі қашықтық кемінде 2 мм болатындаидай етіп бұрандалы.

**3-қадам.** Сорғышты орнатыңыз.

## Жинақталым

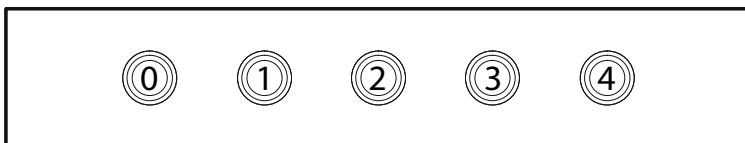
- Құрылғы.
- Майлы алюмийнді сүзгі.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Бекіткіш.

## **Құрылғыны пайдалану**

Сорғыш қозғалтқышы қосулы кезде үнемі жұмыс істейді. Сорғышты пісіру басталғанға дейін 2-3 минут бұрын қосу ұсынылады. Сорғыштың жақсы жұмыс істеуі үшін бөлмегеді барлық терезелерді жабу ұсынылады.

### **Басқару панелі**

Құрылғы сорғыш панеліндегі 5 батырма арқылы басқарылады.



0	Қосу/өшіру
1	Қозғалтқыштың төмен жылдамдығы
2	Қозғалтқыштың орташа жылдамдығы
3	Қозғалтқыштың жоғары жылдамдығы
4	Жарықты қосу/өшіру

### **Жұмыс жылдамдығын таңдау**

Сорғыштың тиімділігі жылдамдықты дұрыс таңдауға байланысты. Бұл сорғыштың үш режимі бар.

Пісіру кезінде жұмыс істеп түрған оттықтардың санына байланысты 1 немесе 2 режимін пайдалану ұсынылады. 3-режим тағамды қуыру кезінде қолданылады.

# Жұмыс режимдері

## Ауаны шығару режимі

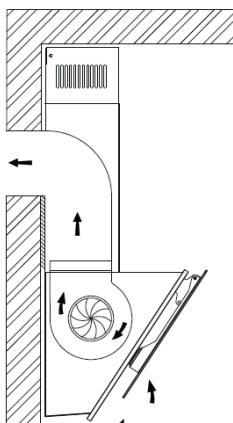
Шығарылатын ауа режимінде ауа сорғышты желдету құбырына қосу арқылы бөлмeden шығарылады. Бұл жұмыс режимінде көміртекті сүзгілерді орнатудың, қажеті жоқ.

## Рециркуляция режимі

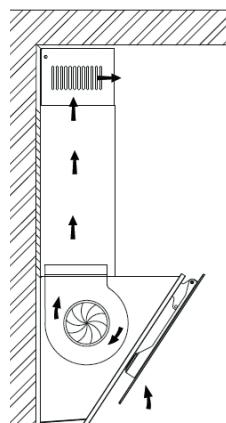
Бұл режимде ішкі ауа айналымы алюминий және көміртекті сүзгілер арқылы жүреді. Тазартылған ауа бөлмеге қайтарылады.

Бұл режимде дұрыс жұмыс істеу үшін екі сүзгіні де орнату керек.

Бұл режимде жұмыс істегендегі, сорғышты желдету білігіне қосу қажет емес.



Ауаны шығару режимі



Рециркуляция режимі

## **Қызмет көрсету және күтім**

Тазалау немесе техникалық қызмет көрсету алдында сорғышты қуат көзінен ажыратыңыз.

Сорғыштың бетін жүйелі түрде тазаланыз. Сорғышты тазалау үшін жұмсақ сабын ерітіндісін немесе жуғыш затты пайдаланыңыз. Қатты сілтілерді немесе абразивтерді, тазартқыш үнтақтарды немесе ыдыс жууға арналған қоспаларды қолданбаңыз.

**Назар аударыңыз:** тазалау кезінде моторға, ажыратқыштарға және басқа электр бөлшектеріне су түспеуі керек.

## **Алюмийнді сүзгі**

Бұл сүзгі пісіру кезінде май бөлшектерін ұстау үшін қолданылады. Оны айнала бір реттен жиі емес тазалау ұсынылады.

Сүзгіні алу үшін ысырманы ұстаңыз, сүзгіні түсіріп, ақырын алға тартыңыз. Сүзгіні сүйік жуғыш затпен жуыңыз (ыдыс жуғыш машинаны пайдалануға болады), мұқият құрғатыңыз және қайта орнатыңыз.

Уақыт өте келе сүзгі түсі өзгеруі мүмкін — бұл қалыпты жағдай және ауыстыруды қажет етпейді.

## **Көмір сүзгі**

Көмір сүзгі рециркуляция режимінде жұмыс істей үшін қажет. Бұл сүзгі пісіру кезінде пайда болатын жағымсыз иістерді жояды. Қалыпты жұмыс жағдайында оны әр 3–6 ай сайын өзгерту керек.

Көмір сүзгілерін жууға болмайды.

## **Жарықтандыру шамын ауыстыру**

Жарықтандыру шамын ауыстыру үшін сорғышты электр желісінен ажырату, алюминий сүзгіні алып тастау және күйіп кеткен шамды үқсас жаңасына ауыстыру қажет.

## Техникалық сипаттамалары

Ұлғилері	YC50B, YC50W	YC60B, YC60W
Сауда белгісі	DEXP	
Желі параметрлері	220–240 В, 50 Гц	
Қозғалтқыштың тұтынылатын қуаты	120 Вт	
Жалпы тұтынылатын қуат	121,5 Вт	
Жарықтандыру	LED шамы; 1,5 Вт x 1	
Аяқ қабылдау	400 м <sup>3</sup> /сағ	
Шығару құбырының диаметри	150 мм	
Кабіл ұзындығы	1,2 м	
Шу деңгейі	63 дБ	
Қорғау дәрежесі	IPX0	
Электр тогының соғуынан қорғау класы	I	
Қуат сымының қондырма түрі	Y	
Өлшемдері	495 x 680 x 310 мм	595 x 680 x 310 мм
Таза салмағы	7,5 кг	8 кг

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Ақаулық	Себеп	Шешім
Жарық қосылады, бірақ қозғалтқыш іске қосылмайды	Қалақшалар бұғатталған	Кедергіні алып тастаңыз
	Конденсатор зақымдалған	
	Қозғалтқыш зақымдалған	
	Қозғалтқыштың ішкі сымдары үзілген немесе ажыратылған. Бұл жағымсыз іс тудыруы мүмкін.	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Жарық та, қозғалтқыш та қосылмайды	Жарық элементі зақымдалған	Жарық элементін ауыстырыңыз
	Құрылғы қуат көзіне қосылмаған	Құрылғыны электр желісіне қосыңыз
Майдың ағуы	Құрылғының шығысы мен желдету жүйесінің кірісінің түйіскен жері ағып тұр	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Құбыр мен корпустың түйіскен жерінде ағып кету бар	
Діріл	Қалақша зақымдалған	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Қозғалтқыш қауіпсіз орнатылмаған	Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Сорғыш сенімді түрде бекітілмеген	Сорғышты мықтап бекітіңіз
Аяқабылдаудың жеткілікіздігі	Сорғыш пен пісіру беті арасындағы қашықтық тым үлкен	Қашықтықты реттеңіз
	Ашық есіктер немесе тerezeler тым көп желдетуді қамтамасыз етеді	Бірнеше есіктерді/терезені жабыңыз немесе сорғыш үшін басқа орынды таңдаңыз
Құрал бастапқы күйден ауытқиды	Құралды ілуге арналған бұрандалар жеткіліксіз тартаған	Құралды ілу үшін бұрандаларды қатайтыңыз

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықта «Орнату» бөлімінде сипатталған.
- 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 жемірлүді тұдыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының дұрыс тасымалдануын қамтамасыз ету үшін, келесі талаптарды орындау қажет:
  - егер бар болса, құрылғының барлық ішкі жабдықтарын алып шығып, бөлек қаптаңыз;
  - жұмыс қабілеттігін және сыртқы түрін сақтау үшін, құрылғының дұрыс қапталғанына көз жеткізіңіз (ірі габаритті техниканы, қауіпті жерлерінде қатпаршақты картоннан төсемі бар, полиэтилен немесе көпіршікті үлдірмен орау қажет);
  - көлік құралында қозғалу мүмкіндігін болдырмау үшін, құрылғыны белдіктермен мықтылап бекітіңіз;
  - сыртқы ортаның әсерін толығымен жою үшін тек жабық көлікті пайдаланыңыз;
  - тиегі-түсіру жұмыстарын орындау кезінде, қаптамамен ете сақ болуды қамтамасыз етіңіз.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымыңың қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық 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 жоуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталықта хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Чжуншань Юлун Китчен Электрик Эплайенс Ко., Лтд.  
В ғим., Е және F ғим. З-ші бөлігі, №103, Саньсинь тас жолы, Санцзяо, Чжуншань қ., Гуандун пров., 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 QAQAQSTAN (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:

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

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

Өнімнің сапасын жақсарту үшін ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдалануышыға алдын ала ескертусіз өзгертуі мүмкін.

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



Өндіріс күні пайдалануыш нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.5

## **Жазбалар үшін**

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

## Жазбалар үшін

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

# 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-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат 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-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 бүйім кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндеттіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бүйімді пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бүйімді орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бүйімның өзіне де, онымен байланысты бүйімдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа түйікталулар), бүйімді 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.
- Түрлендірulerді, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындај жұмыстарды жүргізуге үәкілдті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бүйімның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмадан сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ, құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бүйімның 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 туында. Бүйімның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бүйімның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сыйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсүнен, агрессивті органдардың әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бүйімді сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшиліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БҚ ұсынушысының осы қызметті ұсынбауына байланысты мүмкіндігінсіз бүйімның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан құпиясөздерді (кодтарды) оларды жинау/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз орнату, ауыстыру немесе жою әсерінен туында.
- 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, бүйімның 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 туында.
- Егер кемшиліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бүйіммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірлген залалға.





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