

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Индукциялық пісіру беті  
EH-13MSB

**DEXP**



# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты</b> .....	4
<b>Қауіпсіздік ережелері</b> .....	4
<b>Орнату</b> .....	6
Орнатуға дейінгі ұсыныстар.....	6
Орнатқаннан кейінгі ұсыныстар .....	7
Кронштейндерді орнату.....	9
Кронштейнді реттеу.....	9
Электр қуаты желісіне қосылу .....	10
Қосылым схемасы .....	10
<b>Құрылғы схемасы</b> .....	13
Басқару панелі.....	13
<b>Құрылғымен жұмыс</b> .....	14
Индукциялық пісіру панелінің жұмыс істеу принципі.....	14
Сенсорлық басқару .....	14
Ыдысты дұрыс таңдау .....	14
Жарамсыз ыдыстар.....	15
Ыдыс өлшемі .....	16
<b>Жұмыстың басталуы</b> .....	16
Жұмысты аяқтау .....	17
Басқару түймелерін құлыптау .....	17
Таймер .....	18
Жылдам қыздыру функциясы.....	20
Қауіпсіз жұмыс уақыты .....	20
<b>Пісіруге қатысты кеңестер</b> .....	21
Шағын элементті анықтау .....	21
Жылыту параметрі .....	21
<b>Құрылғыны тазалау</b> .....	22
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі</b> .....	23
<b>Қате кодтары және диагностика</b> .....	25
Жұмыс кезінде пайда болатын қателер және олардың мүмкін болатын шешімі.....	25
<b>Техникалық сипаттамалары</b> .....	26
Жинақталым .....	26
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары</b> .....	27
<b>Қосымша ақпарат</b> .....	28

# 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

Пісіру беті тағам дайындауға, сондай-ақ дайын тағам өнімдері мен ыдыс-аяқтарды жылытуға арналған.

## Қауіпсіздік ережелері

1. Кез келген жұмысты немесе техникалық қызмет көрсетуді орындамас бұрын құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз.
2. Құрылғы жерге тұйықталған болуы керек.
3. Құрылғыны орнатуды және жерге қосуды білікті адам жүзеге асыруы керек.
4. Құрылғы қуат көзінен толық ажыратуды қамтамасыз ететін қосқышы бар тізбекке қосылуы керек.
5. Техникалық қызмет көрсету және тазалау алдында құрылғыны розеткадан ажыратыңыз.
6. Бұл құрылғы электромагниттік қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келеді. Дегенмен, кардиостимуляторы немесе басқа электрлік имплантты (мысалы, инсулин сорғылары) бар адамдар импланттың электромагниттік өрістің әсер етпейтініне көз жеткізу үшін құрылғыны қолданбас бұрын дәрігерімен немесе имплант өндірушісімен кеңесуі керек. Бұл ұсынысты орындамау өлімге әкелуі мүмкін.
7. Қуат сымы зақымдалған болса, оны өндіруші немесе білікті адам ауыстыруы керек.
8. Сақ болыңыз - пісіру бетінің шеттері өткір, олар өзіңізді кесіп тастауы мүмкін.
9. Құрылғының жанына жанғыш заттарды қоймаңыз.
10. Жарақат алмау үшін бұл құрылғыны осы нұсқауларға сәйкес орнату керек. Қате орнату кепілдікті жарамсыз етуі мүмкін.
11. Пісіру беті жарылған немесе сынған болса, тағамды пісірмеңіз. Егер беті сынған немесе жарылған болса, қуатты дереу өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
12. Пісіру бетінің бөліктері пайдалану кезінде қызып кетеді, өзіңізді күйдірмеңіз.
13. Дененің немесе киімнің беті толығымен салқындағанша индукциялық шыны бетіне тиюіне жол бермеңіз.
14. Пышақтар, шанышқылар, қасықтар, қақпақтар сияқты металл заттарды плитаға қоюға болмайды, өйткені олар қызып кетеді.
15. Пісіру бетінің қырғышы (жинаққа кірмейді) өткір, абайлап пайдаланыңыз және балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.

16. Кәстрөлдің тұтқалары қызып кетуі мүмкін. Тұтқалар қосылған басқа пісіру алаңдарының үстінде тұрмағанына көз жеткізіңіз. Балалардың кастрюль тұтқаларын ұстауына жол бермеңіз.
17. Пісіру кезінде пісіру бетін қараусыз қалдырмаңыз, қайнаған сұйықтықты плитаға құю түтін мен өртке әкелуі мүмкін.
18. Бұл құрылғыны жұмыс немесе сақтау орны ретінде пайдаланбаңыз.
19. Пісіру бетінде заттарды немесе ас үй ыдыстарын қалдырмаңыз.
20. Магниттелген заттарды (банк карталары, жад карталары) немесе электрондық құрылғыларды (ноутбуктер, смартфондар, планшеттер, т.б.) плитаның жанына қоймаңыз, өйткені олар шамадан тыс электромагниттік әсерге ұшырауы және дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.
21. Құрылғыны бөлмені жылыту үшін пайдаланбаңыз.
22. Пісіргеннен кейін әрқашан нұсқауларға сәйкес пісіру алаңдары мен пісіру бетін өшіріңіз (басқару түймелерін пайдалану).
23. Балаларға плитамен ойнауға, отыруға, тұруға немесе плитаның үстіне шығуға рұқсат бермеңіз.
24. Пісіру бетін пайдалану кезінде балаларды қараусыз қалдырмаңыз.
25. Құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдардың қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған.
26. Құрылғының бөліктерін өзіңіз жөндеуге, реттеуге немесе ауыстыруға әрекеттенбеңіз, ішінде пайдаланушы жөндеуге болатын бөлшектер жоқ. Жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
27. Құрылғының бетін тазалау үшін бу тазалағышты пайдаланбаңыз.
28. Құрылғының бетіне ауыр заттарды қоймаңыз немесе тастамаңыз.
29. Пісіру бетіне үстінде тұрмаңыз.
30. Жиектері тегіс емес ыдыстарды пайдаланбаңыз.
31. Ыдысты плитаның үстіне жылжытпаңыз. Бұл бетті сызып тастауы мүмкін, нәтижесінде құрылғы нашар жұмыс істейді.
32. Бетті тазалау үшін металл щеткаларды және/немесе абразивті тазалағыштарды пайдаланбаңыз.
33. Майы мен майы қосылған тағамды қадағалаусыз пісіру қауіпті және өрт тудыруы мүмкін. Жалынды ешқашан сүмен сөндіруге тырыспаңыз, дереу электр қуатын өшіріп, жалынды қақпақпен немесе өртке қарсы көрпемен жабыңыз.
34. Бұл құрылғы дүкендердегі, кеңселердегі және басқа жұмыс орталарындағы, коттеждердегі, қонақ үйлердегі, қонақ үйлердегі, жатақханалардағы және басқа тұрғын аудандардағы қызметкерлердің асханалары сияқты тұрмыстық немесе ұқсас орталарда пайдалануға арналған.
35. Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
36. Бұл құрылғы сыртқы таймер немесе бөлек қашықтан басқару жүйесі арқылы басқаруға арналмаған.

## Орнату

Сызбада көрсетілген өлшемдерге сәйкес плитаға арналған тесікті кесіңіз. Орнату және пайдалану үшін әр жағынан кемінде 5 см төзімділік қажет. Жұмыс бетінің қалыңдығы кем дегенде 30 мм екеніне көз жеткізіңіз. Электр тогының соғуын және оттықтан жылу сәулеленуінен туындаған деформацияны болдырмау үшін ыстыққа төзімді материалдарды таңдаңыз.

### Назар аударыңыз!

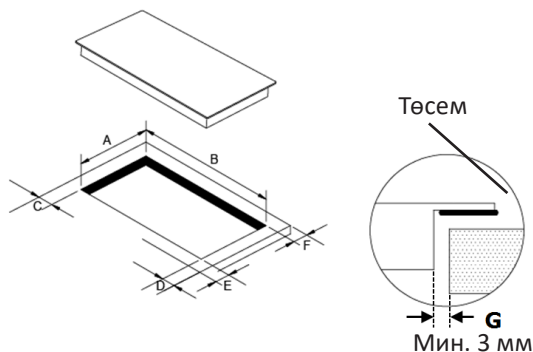
- Пісіру бетін білікті қызметкерлер немесе техниктер орнатуы керек. Құрылғыға зақым келтірмеу және жарақат алмау үшін пешті өзіңіз орнатпаңыз.
- Пісіру бетін тоңазытқыш құрылғыларға, ыдыс жуғыштарға және кептіргіштерге орнатуға болмайды, себебі жоғары ылғалдылық электрониканы зақымдауы мүмкін.
- Пісіру бетін оңтайлы жылу таратуды қамтамасыз ететін етіп орнату керек.
- Жұмыс бетінің үстіндегі қабырға мен жылыту аймағы жоғары температураға төтеп беруі керек.
- Кез келген зақымдануды болдырмау үшін құрылғы бекітілген бет, желім және басқа материалдар жоғары температураға төтеп беруі керек.

### Орнатуға дейінгі ұсыныстар

- Жұмыс беті тікбұрышты және тегіс болуы керек.
- Жұмыс беті ыстыққа төзімді және оқшауланған материалдан жасалған болуы керек.
- Пісіру беті пештің үстіне орнатылған болса, пеште салқындату желдеткіші бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Орнату барлық талаптарға, қолданыстағы стандарттар мен ережелерге сәйкес болуы керек.
- Тұрақты сымға электр желісінен толық ажыратуды қамтамасыз ететін сәйкес оқшаулағыш қосқыш орнатылып, жергілікті сымдар ережелері мен ережелеріне сәйкес орнатылуы және орналасуы керек.
- Оқшаулағыш ажыратқыш бекітілген типті болуы керек және барлық полюстерде 3 мм ауа саңылауы бар контакттерді бөлуді қамтамасыз етуі керек (немесе барлық белсенді [фазалық] өткізгіштерде, егер жергілікті сымдар ережелері талаптарды осындай өзгертуге мүмкіндік берсе). Оқшаулағыш қосқыш қолжетімді болуы керек.
- Пісіру бетінің айналасындағы қабырға беттері үшін ыстыққа төзімді және оңай тазартылатын жабындарды (керамикалық плиткалар сияқты) пайдаланыңыз.

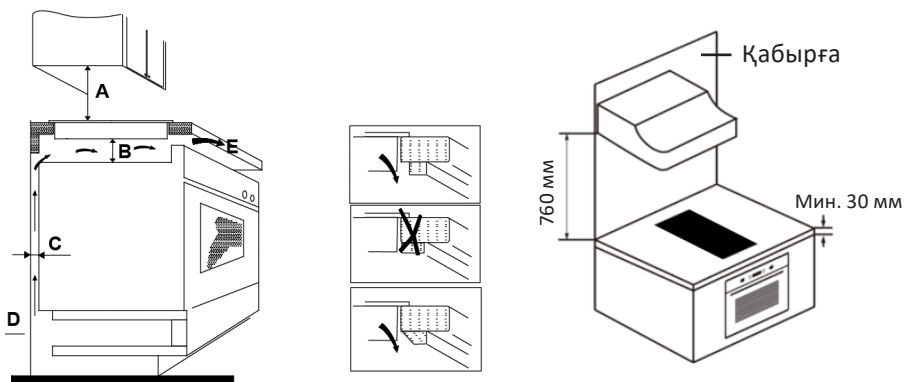
## Орнатқаннан кейінгі ұсыныстар

- Кәбілге зақым келтірмеу үшін қуат кәбіліне шкаф есіктері немесе жәшіктер арқылы кіруге болмайтынын тексеріңіз.
- Шкафтың сыртынан плита негізіне жеткілікті таза ауа ағыны бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Пісіру беті тартпаның немесе шкафтың үстіне орнатылса, пісіру бетінің таба-нының астына жылу қалқанын орнатыңыз.



**Назар аударыңыз!** Пісіру бетінің бүйірлері мен жұмыс үстелінің ішкі беттері арасындағы қауіпсіздік қашықтығы кемінде 3 мм болуы керек.

A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
268+4-0	500+4-0	Мин. 50	Мин. 50	Мин. 50	Мин. 50	Мин. 3

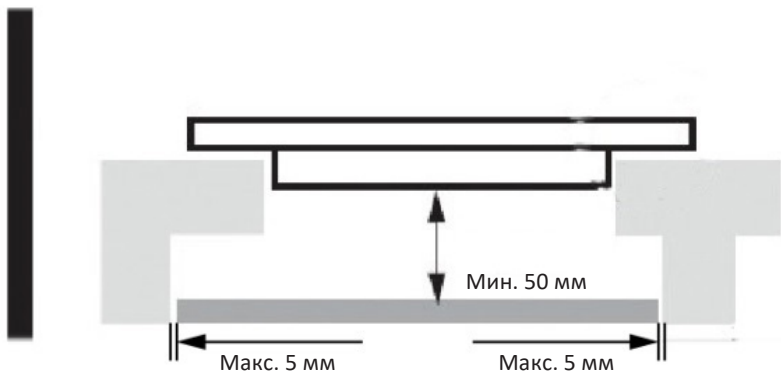


A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)
760	Мин. 50	Мин. 20	Ауа кіріс тесірі	Ауа шығысы, 5

**Назар аударыңыз!** Пісіру бетінің үстіндегі пеш пен шкаф арасындағы қауіпсіздік қашықтығы кемінде 760 мм болуы керек.

## Назар аударыңыз!

- Пісіру бетінің жақсы желдетілгенін және ауа саңылауларының бітеліп қалмағанын тексеріңіз. Пісіру бетінің түбіне кездейсоқ тиіп кетпеу үшін немесе жұмыс кезінде күтпеген электр тогының соғуын болдырмау үшін пісіру бетінің түбінен кемінде 50 мм қашықтықта бұрандалармен бекітілген ағаш кірістіруді орналастыру қажет.



- Пісіру бетінің сыртқы жағының периметрі бойынша желдету тесіктері бар. Пісіру бетін орнатқаннан кейін бұл саңылаулардың жұмыс үстелі жабылмағанына көз жеткізіңіз.
- Теріні пиллингке жол бермеу үшін желім кем дегенде 150 °C температураға төтеп беруі керек екенін есте сақтаңыз.
- Артқы қабырға, іргелес және айналасындағы беттер кем дегенде 90 °C температураға төтеп беруі керек.

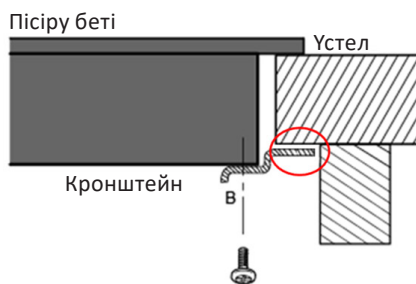
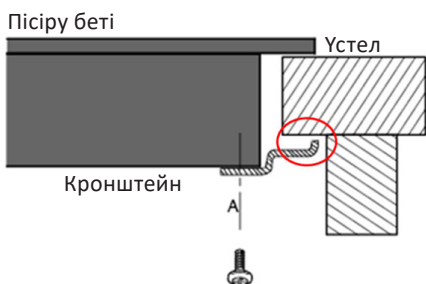
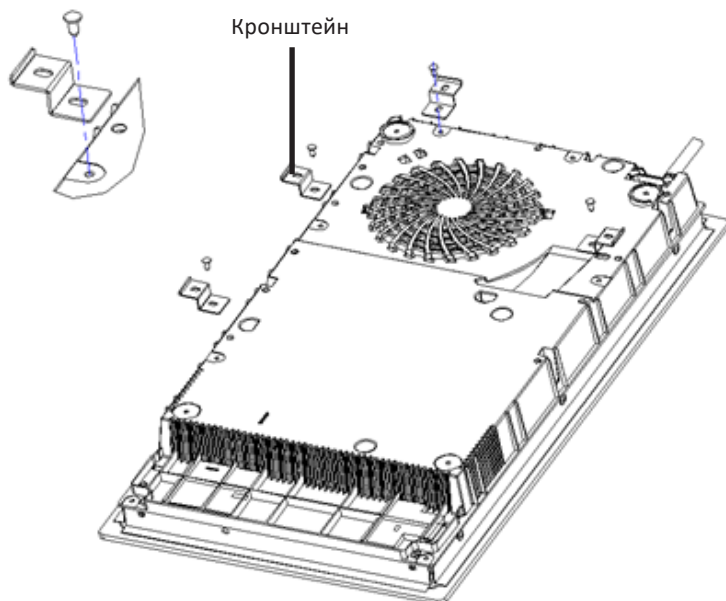


## Кронштейндерді орнтау

Пісіру бетін тегіс, тұрақты бетке қойыңыз. Пісіру бетін басқару түймелерін баспаңыз.

## Кронштейнді реттеу

Пісіру бетін 4 жақшамен бекітіңіз (төмендегі суретті қараңыз). Үстелдің қалыңдығына байланысты жақшалардың орнын реттеңіз.



Орнатқаннан кейін кронштейндер үстелдің ішкі бетіне тиіп кетпеуі керек (жоғарыдағы суретті қараңыз).

## Электр қуаты желісіне қосылу

### Назар аударыңыз!

Пісіру бетін қуат көзіне тек білікті маман қосуы керек.

### Қосылу алдындағы ұсыныстар

1. Тұрмыстық сымдар плита тұтынатын қуатқа сәйкес болуы керек.
2. Кернеу техникалық ақпарат тақтайшасында көрсетілген мәнге сәйкес келуі керек.
3. Қуат кәбілінің бөліктері зауыт тақтайшасында көрсетілген жүктемеге төтеп бере алатынына көз жеткізіңіз.
4. Пісіру бетін электр желісіне қосу үшін адаптерлерді, адаптерлерді немесе ұзартқыштарды пайдаланбаңыз, себебі олар қызып кетуге және өртке әкелуі мүмкін.
5. Қуат кәбілі ыстық беттерге тиіп кетпеуі керек және оның температурасы кез келген нүктеде 75 °C аспайтындай орналасуы керек.
6. Пеш үшін бөлек 32 А станок бөлінген және сым қимасы кемінде 4/6 мм<sup>2</sup> болатын кабельмен бөлек желі жүргізіледі.

### Қажетті материалдар мен құралдар

- Индикаторлық бұрағыш;
- электрлік кескіштер;
- біріктірілген тістеуік;
- 32–40 А үшін розетка мен аша;
- ТТҰ ұштығы;
- плитаны электр ашасына қосуға арналған PVC\ВВГнг-LS типті кәбіл (жинақтан кәбілді ауыстыру үшін) 220 В қосылымы үшін 3x4, 380 В екі фазалы қосылым үшін 4x4, 380 В үш- 5x4 (5x2,5) фазалық байланыс.

## Қосылым схемасы

### Кәбіл арқылы желіге қосылу (қуаты 3,5 кВт және ток күші кемінде 32 А).

Қуат розеткасын орнату және кәбілді тиісті ашамен аяқтау қажет.


- Розеткадан пешке дейінгі кәбіл розетканың өзі қосылған кәбілден үлкен болмауы керек (сымдар еріп кетпеуі немесе күйіп қалмауы үшін).
- Фазаның нақты орнын индикаторлық бұрағыш арқылы тексеруге болады (фазамен жанасу кезінде шам жанады).
- Жіңішке сымдардан тұратын сымды кәбілді арнайы құлақшаларға (байланыс сапасын жақсарту үшін) қысу керек.

### Кәбілде 3 ядро бар:

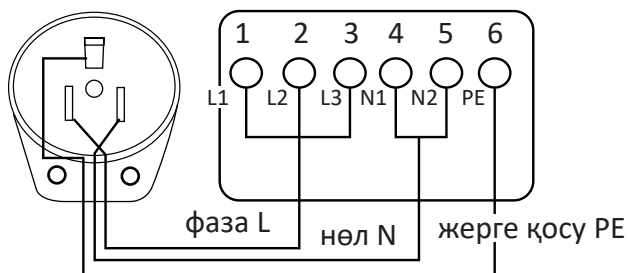
- Жерге қосу — сары-жасыл өткізгіш (PE).
- Нөл — көгілдір/көк/сұр ядро (N).
- Фаза (қуат) — қара/қоңыр/қызыл ядро (L1).

## Кәбілді пісіру бетіне қосу (1 фазаға 220 В)

Сымды пісіру бетіне бұрандалы бекіткіштері бар терминал блогы арқылы қосу керек. Пісіру бетінің артқы жағында сым терминалдарын жабатын қақпақты тауып, бұрап алу керек.


-  арнайы белгішемен белгіленген жерге қосу түйреуішіне сары-жасыл түсті жерге қосу сымын қосыңыз;
- егер нөлге арналған екі терминал болса (бейтарап), онда N1 және N2 терминалдары арасында секіргіш қолданылады;
- бейтарап көк түсті сымды N1-ге қосу;
- L1 және L2, L2 және L3 терминалдарының арасына секіргішті қойыңыз;
- L1-ге қоңыр/қызыл/қараға түсті фазалық сымды қосыңыз.

Бір фазалы электр плитасын қосу схемасы — 220 (В)

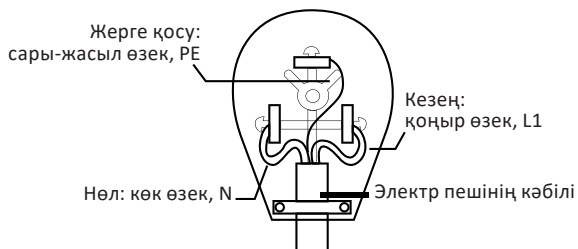


## Кәбілді ашаға қосу (1 фазаға 220 В)

Бұл жағдайда 3 істікшелі қуат ашасын таңдау керек.

- жақсырақ жанасуды қорғау және қамтамасыз ету үшін өзектерді ТТҰ ұштығымен қысу қажет;
- арнайы белгісімен белгіленген жерге қосу контактісіне , сары-жасыл жерге қосу сымын қосыңыз;
- N1-ге N белгіленген нөлдік сымды қосыңыз;
- L1-ге L белгіленген фазалық сымды қосыңыз.

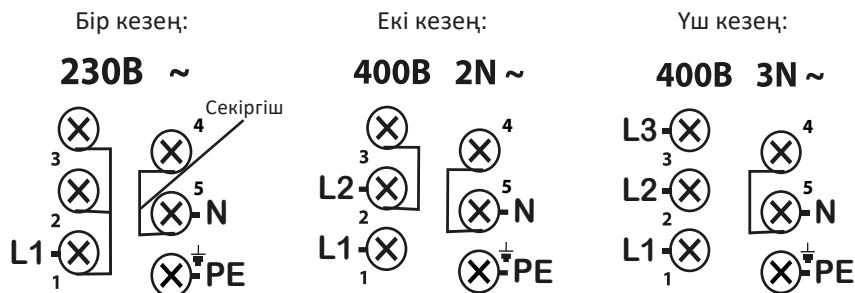
Қуат ашасының артқы жағы:



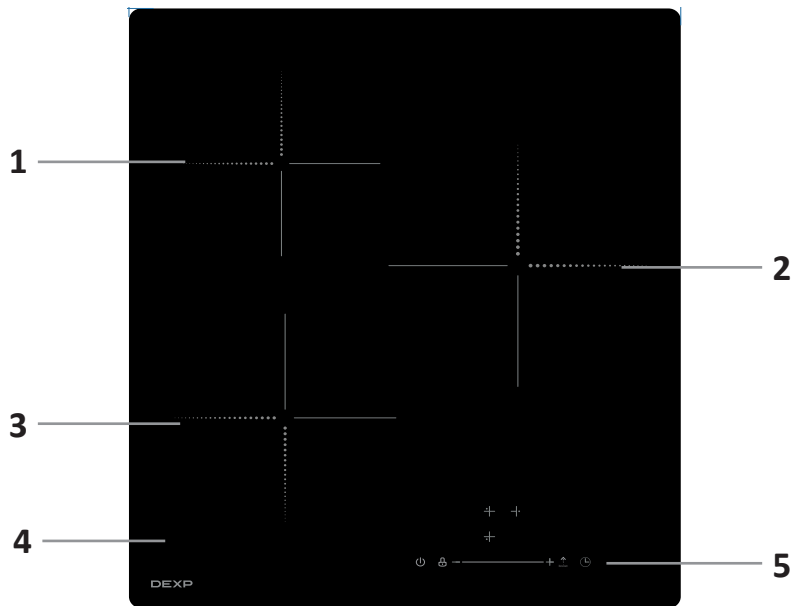
## Кіріс қорабынан тікелей пісіру бетіне розеткамен ашасыз қосу

Жөндеу кезінде кәбіл алынып тасталса, қосылуға болады. Бұл байланыс ең сенімді болып табылады.

- Пісіру бетінің артқы жағында сым терминалдарын жабатын қақпақты тауып, бұрап алу керек.
- Осыдан кейін, кәбілді пластинадан кездейсоқ тартып алмау үшін кәбілді бекіту керек. Кәбілді салып, арнайы қысқышта пештің корпусына бекітіңіз.
- Қуат фазаларының санына байланысты сымдар әртүрлі тәсілдермен қосылады. Пластинаның әртүрлі электр желілеріне қосылуын дұрыс үйлестіру үшін терминал блогымен арнайы мыс секіргіштері бар. Сіз таңдаған схемаға сәйкес, блокқа секіргіштерді орнатыңыз және сымдар қосылмайтын бұрандаларды қатайтыңыз.
- Сіздің корпусыңызға сәйкес келетін диаграммаға сәйкес сымдарды терминалдарға қосыңыз. Сымдардың түсі аша мен розеткадағы қосылымға сәйкес болуы керек. Алдымен сары-жасыл (PE) жер сымын қосыңыз, содан кейін көк (N) бейтарап сымды. Содан кейін фазалық сымдар, қоңыр және екі қара (L1\L2\L3).

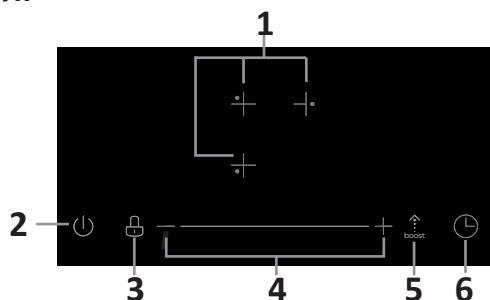


## Құрылғы схемасы



1. Оттық 1: 1200 Вт, жылдам қыздыру режимінде 1500 Вт.
2. Оттық 2: 2300 Вт, жылдам қыздыру режимінде 2600 Вт.
3. Оттық 3: 2000 Вт, жылдам қыздыру режимінде 2300 Вт.
4. Шыны панель.
5. Басқару панелі.

## Басқару панелі



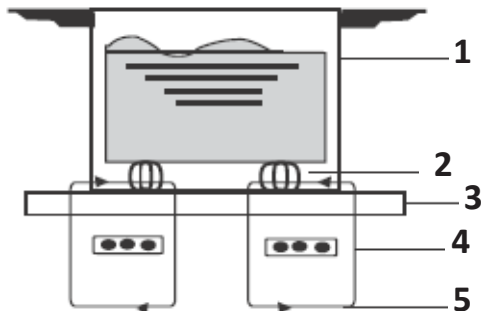
1. Жылыту аймақтарын басқаруға арналған түймелер.
2. «Қосу/өшіру» түймесі.
3. Құлыптау түймесі.
4. Қуатты реттеу түймелері.
5. Жылдам қыздыру функциясын басқару түймесі.
6. Таймерді орнату түймесі.

## Құрылғымен жұмыс

### Индукциялық пісіру бетінің жұмыс істеу принципі

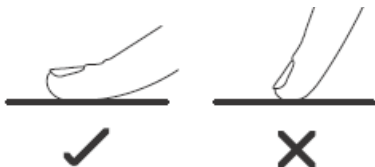
Индукциялық пісіру беті қауіпсіз, заманауи, тиімді және үнемді пісіру технологиясы болып табылады. Пісіру беті пештің шыны бетін қыздыру арқылы емес, тікелей ыдыста жылу тудыратын электромагниттік тербелістермен жұмыс істейді. Шыны қызады, себебі ыдыстар оған жылуын береді.

1. Металл контейнер.
2. Магниттік шынжыр.
3. Керамикалық шыны панель.
4. Индукциялық катушкалар.
5. Индукциялық ток.



### Сенсорлық басқару

- Басқару түймелері түртуге жауап береді, түймелерді басқан кезде күш қолданудың қажеті жоқ.
- Түймелерді саусақ ұшымен басыңыз.
- Тұрткен сайын дыбыстық сигнал естисіз.
- Түймелердің әрқашан таза және құрғақ екеніне көз жеткізіңіз. Тіпті жұқа су пленкасының болуы өңдеуде қиындықтарға әкеледі.




### Ыдысты дұрыс таңдау

Индукциялық пісіруге қолайлы түбі бар ыдысты таңдаңыз. Қаптамадағы немесе кәстрөлдің түбіндегі белгілерді қараңыз. Табаның жарамдылығын магниттік сынақ жүргізу арқылы тексеруге болады.

Магнитті табаға бағыттаңыз, егер ол тартылса, бұл оның индукциялық плитада қолдануға жарамды екенін білдіреді.

Егер сізде магнит болмаса, сіз:

1. Тексергіңіз келетін кәстрөлге су құйыңыз.
2. Егер панельде «» белгішесі пайда болмаса және су қыза бастаса, оттыққа қойыңыз, онда кастрюль пайдалануға жарамды.

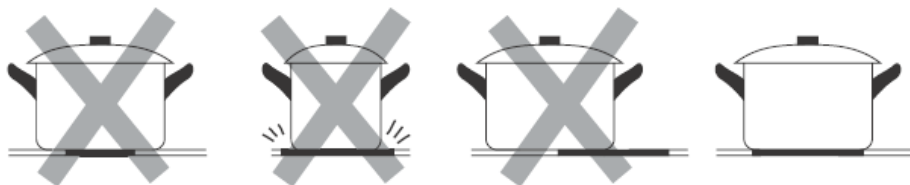


## Жарамсыз ыдыстар

- Келесі материалдардан жасалған ыдыс-аяқ пайдалануға жарамсыз: таза баспайтын болат, алюминий немесе мыс, шыны, ағаш, фарфор, керамика және саз.
- Түбі біркелкі емес немесе қисық ыдысты пайдаланбаңыз.
- Кейбір кәстрөлдер мен кәстрөлдер индукциялық пештерге жармайды, өйткені олардың түбінің бір бөлігі ғана ферромагниттік материалдан жасалған. Нәтижесінде әртүрлі материалдардан жасалған аймақтар басқаша қызады. Кейбір жағдайларда оттықтар бетінде ферромагниттік түбі бар ыдыстарды таппаса, жай қосылмайды.

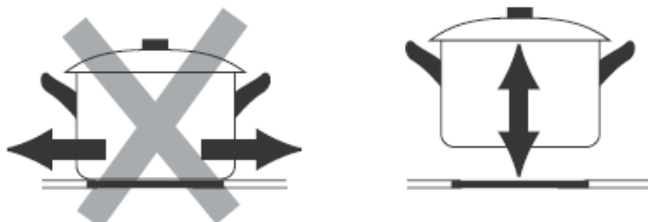


Кәстрөліңіздің табанының тегіс, пісіру бетіне нық тұратынын және пісіру алаңдарымен бірдей екенін тексеріңіз. Кәстрөлді әрқашан оттық ортасына қойыңыз.



## Назар аударыңыз!

Ыдысты пісіру бетінің үстіне жылжытпаңыз. Бұл бетті сызып тастауы мүмкін, нәтижесінде құрылғы нашар жұмыс істейді.



## Ыдыс өлшемі

Белгілі бір шекке дейін қыздырғыштар ыдыстың диаметріне автоматты түрде бейімделеді. Дегенмен, ыдыстың төменгі диаметрі тиісті конфорканың минималды диаметрінен кем болмауы керек. Жабдықты барынша тиімді пайдалану үшін ыдысты оттық ортасына қоюды ұсынамыз.

Жылыту аймағының диаметрі (мм)	Ыдыс түбінің диаметрі (мм)	
	Мин.	Макс.
160	120	160
180	140	180
210	170	210

## Жұмыстың басталуы

<p>«Қосу/өшіру» түймесін 3 секунд басып тұрыңыз. Қосқаннан кейін дыбыстық сигнал естіледі, дисплейде «-» немесе «-» белгішесі пайда болады, бұл плитаның күту режимінде екенін көрсетеді.</p>	
<p>Оттыққа сәйкес ыдысты қойыңыз. Ыдыс пен плитаның түбі құрғақ және таза екеніне көз жеткізіңіз.</p>	
<p>Аймақты басқару түймесін басыңыз, түйменің жанындағы индикатор жыпылықтайды.</p>	
<p>Қуат сырғытпасын және «-» немесе «+» түймелерін пайдаланып қажетті қуатты орнатыңыз.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Қуатты 0-ден 7-ге дейін арттыру үшін сырғытпада саусағыңызбен сырғыту керек, ал 8 және 9-қуатты қосу үшін «+» түймесін басыңыз.</li> <li>Қуатты азайту үшін сырғытпада саусағыңызбен сырғытуыңызға немесе «-» түймесін басыңыз.</li> </ul> <p>1 минут ішінде қыздыру қуатын таңдамасаңыз, плита автоматты түрде өшеді. Пісіру кезінде қыздыру қуатын өзгертуге болады.</p>	



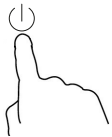

**Ескерту.** Егер дисплейде « $\geq \underline{U} \leq$ » белгішесі жыпылықтаса, бұл мынаны білдіреді:

- ыдыстарды пісіру алаңына қоймағансыз;
- пайдаланылатын ыдыс индукциялық плитаға жарамайды;
- ыдыс тым кішкентай немесе оттыққа дұрыс қойылмаған.

Ыстық плитада қолайлы ыдыс болмаса, пісіру беті қызбайды және дисплей 2 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.



## Жұмысты аяқтау

<p>Өшіргіңіз келетінін таңдау үшін оттық таңдау түймесін басыңыз.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Б</b></p> 
<p>Пісіру бетін өшіру үшін «-» түймесін пайдаланып қыздыру мәнін «0» мәніне қойыңыз немесе «-» және «+» түймелерін бір уақытта басыңыз. Дисплейде «0» көрсетілгеніне көз жеткізіңіз.</p>	
<p>Панельді толығымен өшіру үшін «Қосу/өшіру» түймесін басыңыз.</p>	
<p>Ыстық беттермен абай болыңыз. «Н» таңбасы қай плитаның ыстық екенін көрсетеді. Пісіру алаңы қауіпсіз температураға дейін суыған кезде белгіше өшеді. Сондай-ақ, оны әлі ыстық пісіру алаңын пайдаланып тағамды қайта қыздырғыңыз келсе, қуат үнемдеу режимі ретінде пайдалануға болады.</p>	<p style="text-align: center;"><b>Н</b></p> 

## Басқару түймелерін құлыптау

Балалардың пісіру алаңдарын байқаусызда қосу сияқты мақсатсыз пайдалануды болдырмау үшін басқару түймелерін құлыптауға болады.

Құлып қосулы кезде, «Қосу/Өшіру» күйінен басқа барлық түймелер белсенді емес.

<b>Құлыптау үшін</b>	
Құлыптау түймесін 3 секунд басып тұрыңыз	Таймер индикаторы «Lo» белгішесін көрсетеді
<b>Құлыпты ашу үшін</b>	
Құлыптау түймесін 3 секунд басып тұрыңыз	

Құлыпталған күйде құрылғыны «Қосу/өшіру» түймесін басу арқылы өшіруге болады, бірақ оны қосқан кезде алдымен пісіру бетінің құлпын ашу керек.

## Таймер

Таймерді келесідей пайдалануға болады:







- Ескерту таймері. Бұл жағдайда уақыт өткеннен кейін таймер пісіру алаңдарын өшірмейді;
- Өшіру таймері. Орнатылған уақыт өткеннен кейін бір немесе бірнеше пісіру алаңдары өшеді.

**Ескерту:** таймердің максималды уақыты — 99 минут.

### Ескерту таймері

<p>Пісіру бетінің қосулы екеніне көз жеткізіңіз. Пісіру алаңдарының ешқайсысы қосылмаған болса да, кері санақ таймерін пайдалануға болады.</p>	
<p>«Таймер» түймесін басыңыз. Кері санақ индикаторы жыпылықтайды және таймер дисплейінде «10» көрсетіледі.</p>	
<p>Уақытты «-» немесе «+» түймелерін басу арқылы орнатыңыз. Уақытты 1 минутқа азайту немесе көбейту үшін «-» немесе «+» түймелерін бір рет басыңыз. Уақытты 10 минутқа азайту немесе көбейту үшін «-» немесе «+» түймелерін басып тұрыңыз.</p>	
<p>«-» және «+» түймелерін бір уақытта басу арқылы таймер қалпына келтіріледі. Бейнебетте «00» көрсетіледі.</p>	
<p>Кері санақ уақыт орнатылғаннан кейін бірден басталады. Бейнебетте қалған уақыт көрсетіледі, таймер индикаторы 5 секунд бойы жыпылықтайды.</p>	
<p>Уақыт аяқталғаннан кейін сигнал 30 секундқа беріледі. Бейнебетте «- -» көрсетіледі.</p>	


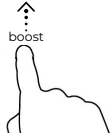
## Өшіру таймері

<p>Таймерді орнатқыңыз келетінін таңдау үшін конфорка таңдау түймесін басыңыз.</p>	
<p>«Таймер» түймесін басыңыз. Кері санақ индикаторы жыпылықтайды және таймер дисплейінде «10» көрсетіледі.</p>	
<p>Уақытты «-» немесе «+» түймелерін басу арқылы орнатыңыз. Уақытты 1 минутқа азайту немесе көбейту үшін «-» немесе «+» түймелерін бір рет басыңыз. Уақытты 10 минутқа азайту немесе көбейту үшін «-» немесе «+» түймелерін басып тұрыңыз.</p>	
<p>«-» және «+» түймелерін бір уақытта басу арқылы таймер қалпына келтіріледі. Бейнебетте «00» көрсетіледі.</p>	
<p>Кері санақ уақыт орнатылғаннан кейін бірден басталады. Бейнебетте қалған уақыт көрсетіледі, таймер индикаторы 5 секунд бойы жыпылықтайды. <b>Ескертпе:</b> қыздыру қуаты деңгейі индикаторының жанындағы қызыл нүкте қай конфорканың таңдалғанын көрсетеді.</p>	
<p>Таймердің мерзімі аяқталғанда, сәйкес конфорка автоматты түрде өшеді. Бейнебетте «-» көрсетіледі.</p>	

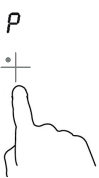
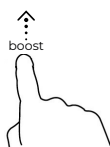
Қалған жылыту аймақтары қосылған болса, жұмысын жалғастырады.

## Жылдам қыздыру функциясы

### Жылдам қыздыру функциясын қосу

<p>Басқару панеліндегі сәйкес түймені пайдаланып жылыту аймағын таңдаңыз.</p>	
<p>Жылдам қыздыру функциясы түймешігін басыңыз, дисплейде «P» белгішесі пайда болады. Жылыту қуаты максимумға жетеді.</p>	

### Жылдам қыздыру функциясын өшіру

<p>Басқару панеліндегі сәйкес түймені пайдаланып жылыту аймағын таңдаңыз.</p>	
<p>Жылдам қыздыру функциясы түймешігін басыңыз, дисплейде «0» көрсетіледі.</p>	

#### Ескертпелер

- Бұл функция кез келген пісіру алаңына қолданылады.
- Бұл функция бір уақытта тек бір конфоркада жұмыс істей алады. Екінші оттықты жылдам қыздыру режиміне ауыстырған кезде алдыңғысы 9 қуатқа ауысады.
- Жылдам қыздыру функциясы іске қосылғаннан кейін 5 минуттан кейін конфорка бастапқы параметрлеріне оралады.
- Егер бастапқы қыздыру қуаты 0 болса, оттық жылдам қыздыру функциясы қосылғаннан кейін 9 5 минуттан кейін қуатқа ауысады.

### Қауіпсіз жұмыс уақыты

Құрылғыда автоматты өшіру функциясы бар. Құрылғыны өшіруді ұмытып қалсаңыз, құрылғы төмендегі кестеге сәйкес автоматты түрде өшеді:

Жылыту қуатының деңгейі	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Әдепкі жұмыс уақыты (сағат)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

Ыдыс-аяқты конфоркадан алып тастасаңыз, индукциялық конфорка қызуды тоқтатады және 2 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.

## Пісіруге қатысты кеңестер

- Тағамды қуырған кезде абай болыңыз, өйткені май мен май тез қызады, әсіресе жоғары қуатта. Өте жоғары температурада май мен май тұтанып, үлкен өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- Тағам қайнаған кезде қыздыру қуатын азайтыңыз.
- Қақпақты пайдалану жылуды сақтау арқылы пісіру уақытын және қуат тұтынуды азайтады.
- Пісіру уақытын қысқарту үшін сұйықтықты немесе майды мүмкіндігінше аз пайдаланыңыз.
- Ең жоғары қуатпен пісіруді бастаңыз және пісіру кезінде оны азайтыңыз.

## Шағын элементті анықтау

Егер сіз жарамсыз ыдыстарды (мысалы, алюминий) пайдалансаңыз немесе плитада кішкене заттарды (пышақ, шанышқы, кілттер) қалдырсаңыз, плита 1 минуттан кейін автоматты түрде күту режиміне өтеді. Желдеткіш орнатылған бет температурасын 1 минутқа төмендетеді.

## Жылыту параметрі

Төмендегі параметрлер тек нұсқаулық үшін берілген. Нақты қуат көрсеткіштері бірнеше факторларға, соның ішінде ыдыс-аяқ пен пісіріп жатқан тағам мөлшеріне байланысты болады.

Жылыту қуаты	Қолайлы:
1–2	<ul style="list-style-type: none"><li>• аз мөлшердегі тағамды баяу қыздыру;</li><li>• балқытылған шоколад, сары май және тез күйіп кететін тағамдар;</li><li>• баяу қайнатыңыз;</li><li>• баяу қыздыру;</li></ul>
3–4	<ul style="list-style-type: none"><li>• жылыну;</li><li>• жылдам қайнау;</li><li>• күріш пісіру;</li></ul>
5–6	<ul style="list-style-type: none"><li>• құймақ жасау;</li></ul>
7–8	<ul style="list-style-type: none"><li>• өту;</li><li>• макарон пісіру;</li></ul>
9	<ul style="list-style-type: none"><li>• қуырымдар;</li><li>• қуыру;</li><li>• сорпалар қайнату;</li><li>• су қайнату</li></ul>

## Құрылғыны тазалау

Ластану түрі	Тазалау әдісі	Ескерту
<p>Күнделікті ластану (саусақ іздері, аяқ іздері, стақанға қайнатылған тағам немесе дәмді ыдыстар қалдырған дақтар)</p>	<p>Плитаны электр желісінен ажыратыңыз. Тазалағышты жылы (бірақ ыстық емес!) бетке жағыңыз. Таза шүберекпен немесе қағаз сүлгімен шайыңыз және құрғатыңыз. Пісіру бетін электр желісіне қосыңыз</p>	<p>Пісіру бетін электр желісінен ажыратқанда, плита әлі ыстық болса да, плитаның ыстық екенін ескертетін басқару панеліндегі индикатор жанбайды. Металл щеткалар мен абразивті тазалағыштар плитаны сызып тастауы мүмкін. Пісіру бетінде жұғыш заттың қалдығын ешқашан қалдырмаңыз, ол дақ қалдыруы мүмкін</p>
<p>Қант мөлшері жоғары тағамдардан таңбалар мен белгілерді қайнатыңыз</p>	<p>Мұндай белгілерді керамикалық плиталарға арналған арнайы қырғышпен алып тастаңыз. Пісіру бетін электр желісінен ажыратыңыз. Қырғыш пышағын пісіру бетіне 30° бұрыш жасап ұстаңыз және оттықтағы кір немесе қайнау іздерін тазалаңыз. Қалдықтарды жұмсақ шүберекпен немесе сүлгімен сүртіңіз</p>	<p>Қайнаған дақтарды немесе тәтті іздерді мүмкіндігінше тезірек тазалауға тырысыңыз. Салқындағаннан кейін оларды тазалау әлдеқайда қиын болады. Скреперді ұстаған кезде абай болыңыз</p>
<p>Басқару панеліндегі кір</p>	<p>Пісіру бетін электр желісінен ажыратыңыз. Ластану іздерін кетіріңіз. Басқару панелін жұмсақ шүберекпен немесе губкамен сүртіңіз. Басқару панелін қағаз сүлгімен құрғатып сүртіңіз. Плитаны электр желісіне қосыңыз</p>	<p>Басқару панелін тазалағаннан кейін құрғатып сүртіңіз. Егер оның үстінде сұйықтық қалса, сенсорлық тақта дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін</p>

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Ықтимал себеп	Мүмкін шешім
Пісіру беті қосылмайды	Электр желісінде кернеу жоқ	Пісіру бетінің розеткаға қосылғанын және қосылғанын тексеріңіз
		Желілік кернеуді тексеріңіз
Сенсорлық тақта тұртуге жауап бермейді	Блоктау қосылды	Құлыпты алып тастаңыз. «Басқару түймелерін құлыптау» бөлімін қараңыз
Сенсорлық тақта басуға жақсы жауап бермейді	Панельдің бетіне су кіріп кеткен немесе саусақ ұшымен басып тұрсыз	Панельдің құрғақ екеніне көз жеткізіңіз; құрылғыдағы түймелерді саусақ ұшымен басыңыз
Индукциялық шыны сзылған	Өткір жиектері бар ыдыстарды пайдалану	Асты тегіс және тегіс ыдысты пайдаланыңыз. «Дұрыс ыдысты таңдау» бөлімін қараңыз
	Жарамсыз абразивті тазартқыштарды қолдану	«Құрылғыны тазалау» бөлімін қараңыз
Кейбір ыдыс-аяқтар шерткен дыбыстарды шығарады	Бұл ыдыстың құрылысына байланысты болуы мүмкін (әртүрлі металдардың қабаттары әртүрлі дірілдейді)	Бұл қалыпты жағдай. Панельдің ақауы емес
Жоғары қуатта пісірген кезде плита төмен дыбыс шығарады	Бұл индукциялық пісіру технологиясына байланысты	Бұл қалыпты жағдай, дегенмен, төмен қуатқа ауысқанда шу жоғалуы немесе тыныш болуы керек
Салқындату желдеткішінің шуы естіледі	Пісіру бетіне орнатылған салқындату желдеткіші қызып кетуден қорғауға арналған. Ол пісіру бетін өшірсеңіз де жұмысын жалғастыра береді	Бұл қалыпты жағдай және ешқандай әрекетті қажет етпейді. Желдеткіш жұмыс істеп тұрған кезде қабырғадағы пісіру бетін қуатын өшірмеңіз
Бір жағындағы пісіру алаңдары үшін (мысалы, бірінші және екінші аймақтар) «и» белгішесі көрсетіледі	Қуат көзі мен дисплей тақтасын қосу қатесі	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Дисплей тақтасы зақымдалған	
	Негізгі қуат көзі зақымдалған	

<b>Проблема</b>	<b>Ықтимал себеп</b>	<b>Мүмкін шешім</b>
Ыдыс қызбайды және дисплейде көрсетілмейді	Плита ыдысты тани алмайды, себебі онымен бірге пайдалануға жарамсыз	Тиісті ыдыстарды пайдаланыңыз. «Ыдыстарды таңдау» бөлімін қараңыз
	Пісіру бетінің өлшемі кішкентай немесе оттықтағы дұрыс емес болғандықтан ыдысты тани алмайды	Ыдысты қыздырғыштың ортасына орналастырып, оның оттық үшін дұрыс өлшем екеніне көз жеткізіңіз
Пісіру беті немесе конфорка кенет сөніп қалды, дыбыстық сигнал естіледі, дисплейде қате коды туралы хабарлама пайда болды (әдетте пісіру таймерінің дисплейінде ауыспалы сандар)	Техникалық қате	Қате кодының әріптері мен сандарын есте сақтаңыз. Плитаны электр желісінен ажыратыңыз. Қызмет көрсету орталығының маманына хабарласыңыз
Панель розеткаға қосылған кезде LED дисплей жанбайды	Тамақ жоқ	Ашаның розеткаға мықтап қосылғанын, розетка жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз
	Қосымша қуат көзі мен дисплей тақтасын қосу қатесі	Қосылымды тексеріңіз
	Қосымша қуат көзі зақымдалған.	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Дисплей тақтасы зақымдалған	
Кейбір түймелер жұмыс істемейді, LED дисплей дұрыс жұмыс істемейді	Дисплей тақтасы зақымдалған	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Пісіру индикатор шамы жанады, бірақ конфорка қызбайды	Пісіру бетінің қызып кетуі	Пісіру бетін өшіріп, суығанша күтіңіз
	Тым жоғары қоршаған орта температурасы	Құрылғыны қоршаған орта температурасы төмендегенде пайдаланыңыз
	Желдету саңылаулары бітеліп қалған	Желдету тесіктерін ашыңыз
	Желдеткіш ақауы	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қуат көзі зақымдалған		



## Қате кодтары және диагностика

Пісіру беті өзін-өзі диагностикалау функциясымен жабдықталған. Ол техникке плитаны бөлшектемей және бөлшектемей-ақ жеке құрамдас бөліктердің функционалдығын тексеруге мүмкіндік береді.

## Жұмыс кезінде пайда болатын қателер және олардың мүмкін болатын шешімі

Қате коды	Ықтимал себеп	Мүмкін шешім
ER03	Басқару панеліндегі су немесе ыдыс-аяқ	Басқару панелін тазалаңыз
H	Күту режимінде «H» және «O» кезектесіп жыпылықтайды. Өшірулі күйде «H» үнемі қосулы болады	Бұл қалыпты жағдай. Құрылғының температурасы төмендеген кезде индикаторлар өшеді
E	Құрылғының ішіндегі жоғары температура	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
E7	Құрылғы бетіндегі температура тым жоғары	Құрылғыны өшіріп, шыны керамикалық плита суығанша күтіңіз

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: ЕН-ІЗМС/В.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Пісіруге арналған материал: шыны керамика.
- Қуат параметрлері: 220–240 В, 50 Гц.
- 3 жылыту аймағы.
- Жылыту аймағының қуаты: 5800 Вт.
  - 1 × 2000 Вт (Жылдам қыздыру режимінде 2300 Вт).
  - 1 × 1200 Вт (Жылдам қыздыру режимінде 1500 Вт).
  - 1 × 2300 Вт (Жылдам қыздыру режимінде 2600 Вт).
- Құрылғы өлшемдері: 450 × 520 × 60 мм.
- Құрылғының салмағы: 8 кг.
- Басқару: сенсорлы.
- Қалдық жылу датчигі.
- Оттықтарды 90 минуттан кейін автоматты түрде өшіру.
- 9 деңгейлі қуатты басқару.
- Электр тогының соғуынан қорғау класы: I.
- Қуат сымының қондырма түрі: Y.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Амортизациялық көбік таспасы.
- Бекіткіш элементтері.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## 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 жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын 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;
  - тиеу-түсіру жұмыстарын орындау кезінде, қаптамамен өте 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.
- Бұйымның 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 жоюды 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 орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Чжуншань Инфинит Электрикал Эпплайнсис Ко., Лтд.  
1 блок, 3-ші қабат, №1, Наньпин тас жолы, Сяолань, Чжуншань қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, 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

**Өндіруші уәкілеттік берген тұлға:** «Атлас» ЖШҚ,  
690068, Ресей, Приморский өлкесі, Владивосток қаласы, Владивостоктың 100 жыл-  
дығы даңғылы, 155 үй, 3 корпусы, 5 кеңсе.

**Электронды пошта мекен-жайы:** atlas.llc@ya.ru

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» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары ескертусіз өзгертілуі мүмкін. Құрылғының мазмұны алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.

**Интернеттегі мекен-жайы:** www.dexp.club



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

# 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 уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 36 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 (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 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 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.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. 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 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.





