

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Индукциялық пісіру беті
EH-14MB/V

DEXP

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	3
Қауіпсіздік техникасының ережелері	3
Орнату	5
Қуат көзіне қосылу	9
Құрылғы сұлбасы	11
Құрылғымен жұмыс.....	12
Құрылғыны тазалау	22
Ықтимал мәселелер және оларды шешу	23
Қате кодтары және диагностика	26
Техникалық сипаттамалар	27
Жинақталым	27
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	28
Қосымша ақпарат	29

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 бастанамас 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 тағамдар мен дайын тамақтарды дайындауға, сондай-ақ жылытуға арналған.

Қауіпсіздік техникасының ережелері

1. Кез келген жұмысты немесе техникалық қызмет көрсетуді орындамас бұрын құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз.
2. Құрылғы жерге тұйықталуы керек.
3. Құрылғыны орнату және жерге қосу білікті маманмен жүзеге асырылуы керек.
4. Құрылғы қуат көзінен толық ажыратуды қамтамасыз ететін ажыратқыш пен тізбекке қосылуы керек.
5. Қызмет көрсету және жуу алдында құрылғыны розеткадан ажыратыңыз.
6. Бұл құрылғы электромагниттік қауіпсіздік стандарттарына сәйкес келеді. Алайда, жүрекжиратқыштарды немесе басқа электр импланттары бар адамдар (мысалы, инсулин сорғылары) электромагниттік өріс имплантқа әсер етпейтініне көз жеткізу үшін Құрылғыны қолданар алдында дәрігермен немесе имплант өндірушімен кеңесу керек. Бұл ұсынысты орындамау өлімге әкелуі мүмкін.
7. Егер қуат сымы зақымдалған болса, оны өндіруші немесе білікті маман ауыстыруы керек.
8. Сақ болыңыз – пісіру бетінің шеттері өткір, оларды кесуге болады.
9. Жанғыш заттарды құрылғының жанына қоймаңыз.
10. Жарақаттануды болдырмау үшін бұл құрылғы осы нұсқаулыққа сәйкес орнатылуы керек. Қате орнату кепілдіктің жоғалуына әкелуі мүмкін.
11. Жарықтар мен сынықтар болған кезде тағамды пісіру бетінде пісірмеңіз. Егер беті сынған немесе жарылған болса, дереу қуатты өшіріп, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
12. Пайдалану кезінде пісіру бетінің бөліктері қызады, күйіп қалмас үшін абай болыңыз.
13. Дененің немесе киімнің индукциялық әйнектің бетімен беті толық салқындалғанша жанасуына жол бермеңіз.
14. Пышақтар, шанышқылар, қасықтар, қақпақтар сияқты металл заттарды пісіру бетіне қоюға болмайды, себебі олар қызады.

15. Пісіру бетін тазалауға арналған қырғыш өткір, оны абайлап қолданыңыз және балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
16. Кәстрөлдердің тұтқалары қызып кетуі мүмкін. Тұтқалар қосылған басқа пісіру алаңдарының үстінде емес екеніне көз жеткізіңіз. Балалардың кәстрөлдердің тұтқаларын ұстауына жол бермеңіз.
17. Пісіру кезінде пісіру бетін қараусыз қалдырмаңыз, қайнаған сұйықтықты бетіне құю түтінге және өртке әкелуі мүмкін.
18. Құрылғыны жұмыс беті немесе сақтау беті ретінде пайдаланбаңыз.
19. Пісіру бетінде заттарды немесе ас үй ыдыстарын қалдырмаңыз.
20. Магниттелген заттарды (банк карталары, жад карталары) немесе электронды құрылғыларды (ноутбуктер, смартфондар, планшеттер және т.б.) пештің жанына қоймаңыз, себебі олар шамадан тыс электромагниттік әсерге ұшырап, істен шығуы мүмкін.
21. Бөлмені жылыту үшін құрылғыны пайдаланбаңыз.
22. Пісіру аяқталғаннан кейін әрқашан нұсқаулыққа сәйкес пісіру алаңдары мен пісіру бетін өшіріңіз (басқару батырмалары арқылы).
23. Балаларға құрылғыда ойнауға, отыруға, тұруға немесе көтерілуге жол бермеңіз.
24. Пісіру бетін пайдалану кезінде балаларды қараусыз қалдырмаңыз.
25. Құрылғы балалар мен білекті, сезімді немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған.
26. Құрылғының бөліктерін өзіңіз жөндеуге, конфигурациялауға немесе ауыстыруға тырыспаңыз, ішінде пайдаланушы қызмет көрсететін бөліктер жоқ. Жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
27. Құрылғының бетін тазалау үшін бу тазалағышты пайдаланбаңыз.
28. Құрылғының бетіне ауыр заттарды қоймаңыз немесе түсірмеңіз.
29. Пісіру бетіне тұрмаңыз.
30. Жиектері біркелкі емес ыдыстарды пайдаланбаңыз.
31. Ыдыстарды пісіру бетіне жылжитпаңыз. Бұл бетті сызып тастауы мүмкін, бұл құрылғының жұмыс сапасының төмендеуіне әкеледі.
32. Бетті тазалау үшін металл щеткаларды және/немесе абразивті тазалағыштарды пайдаланбаңыз.
33. Майды бақылаусыз пісіру қауіпті және өртке әкелуі мүмкін. Ешқашан жалынды сумен сөндіруге тырыспаңыз, дереу электр қуатын өшіріп, жалынды қақпақпен немесе өрт сөндіргішпен жабыңыз.
34. Бұл құрылғы үйде немесе сол сияқты жағдайларда, мысалы, дүкендерде, кеңселерде және басқа жұмыс бөлмелерінде, саяжайларда, қонақ үйлерде, қонақ үйлерде, жатақханаларда және басқа да тұрғын үйлерде қызметкерлерге арналған ас үй аймақтарында пайдалануға арналған.
35. Бұл құрылғы саудалық мақсатта пайдалануға арналмаған.
36. Бұл құрылғы сыртқы таймер немесе бөлек қашықтан басқару жүйесі арқылы басқаруға арналмаған.

Орнату

Пісіру бетінің астындағы тесікті сызбада көрсетілген өлшемдерге сәйкес 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 қыздырғыштан жылу шығарудан туындаған деформацияны болдырмау үшін ыстыққа төзімді материалдарды таңдаңыз.

Назар аударыңыз!

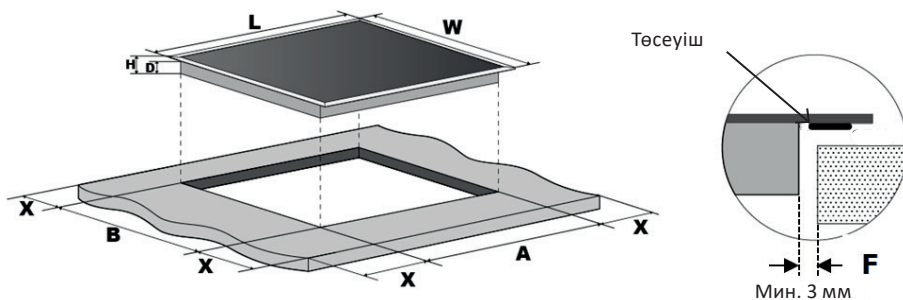
- Пісіру бетінің бүйірлері мен жұмыс бетінің ішкі беті арасындағы қауіпсіз қашықтық кемінде 3 мм болуы керек.
- Пісіру бетін білікті қызметкерлер немесе техниктер орнатуы керек. Құрылығға зақым келтірмеу және жарақат алмау үшін пісіру бетін өзіңіз орнатпаңыз.
- Пісіру бетін тоңазытқышқа, ыдыс жуғыш машиналарға және барабан кептіргіштерге орнатуға болмайды, өйткені жоғары ылғалдылық электрониканы зақымдауы мүмкін.
- Пісіру бетін жылудың оңтайлы таралуын қамтамасыз ететін етіп орнату керек.
- Жұмыс бетінің үстіндегі қабырға мен жылу аймағы жоғары температураға төтеп беруі керек.
- Кез-келген зақымдануды болдырмау үшін құрылғы, желім және басқа материалдар бекітілген бет жоғары температураға төтеп беруі керек.
- Бетке күтім жасау үшін бу тазартқышты қолдануға болмайды.

Орнатуды бастамас бұрын ұсыныстар

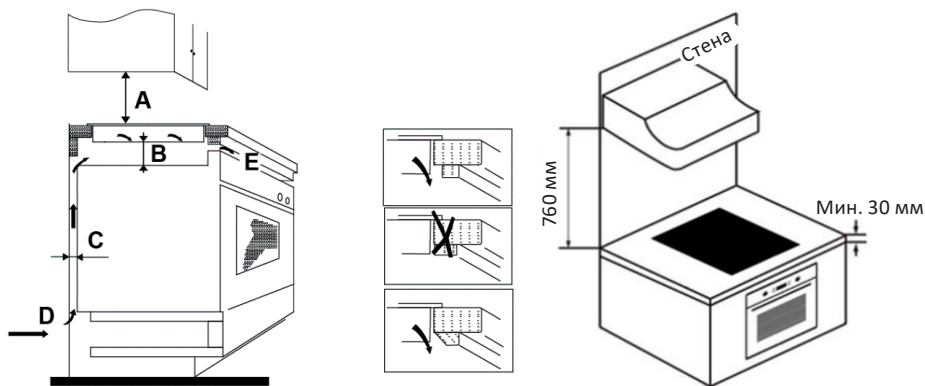
- Жұмыс беті тікбұрышты және тегіс болуы керек.
- Жұмыс беті ыстыққа төзімді және оқшауланған материалдан жасалуы керек.
- Пештің үстінде пеш орнатылған болса, пеште кіріктірілген салқындату желдеткіші бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Орнату барлық талаптарға, қолданылатын стандарттар мен ережелерге сәйкес келуі керек.
- Желілік қуат көзінен толық ажыратуды қамтамасыз ететін қолайлы оқшаулағыш қосқыш тұрақты сымдарға салынуы, орнатылуы және жергілікті сымдарды пайдалану ережелеріне сәйкес орналасуы керек.
- Оқшаулағыш қосқыш бекітілген типте болуы керек және барлық полюстерде (немесе барлық белсенді [фазалық] өткізгіштерде, егер жергілікті сым ережелері талаптардың өзгеруіне мүмкіндік берсе) 3 мм ауа саңылауының байланысын бөлуді қамтамасыз етуі керек. Оқшаулағыш қосқыш қол жетімді болуы керек.
- Пештің айналасындағы қабырға беттері үшін ыстыққа төзімді және оңай тазаланатын жабындарды (мысалы, керамикалық плитка) пайдаланыңыз.

Орнатудан кейінгі ұсыныстар

- Қуат кәбілі шкаф есіктері немесе тартпалар арқылы қол жетімді емес екеніне көз жеткізіңіз.
- Шкафтың сыртынан пештің негізіне жеткілікті таза ауа ағыны бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Егер плита тартпаның немесе шкафтың үстіне орнатылса, пештің түбінен төмен жылу тосқауылын орнатыңыз.



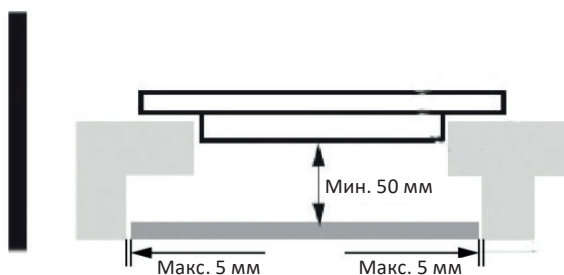
L (мм)	W (мм)	H (мм)	D (мм)	A (мм)	B (мм)	X (мм)	F (мм)
590	520	62	58	560+4 +1	490+4 +1	Мин. 50	Мин. 3



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

Назар аударыңыз!

- Пеш пен шкафтың арасындағы пісіру бетінің үстіндегі қауіпсіз қашықтық кемінде 760 мм болуы керек.
- Пісіру беті жақсы желдетілгеніне және ауа саңылауларының бітелмегеніне көз жеткізіңіз. Кездейсоқ жанасуды болдырмау үшін
- пештің төменгі бөлігімен немесе жұмыс кезінде күтпеген электр тогының соғуымен пісіру бетінің төменгі жағынан кемінде 50 мм қашықтықта бұрандалармен бекітілген ағаш кірістіруді қою керек.



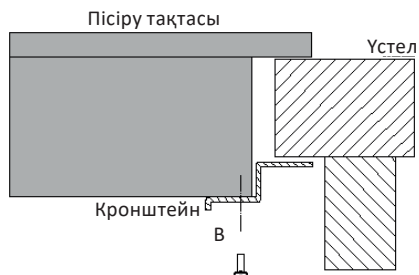
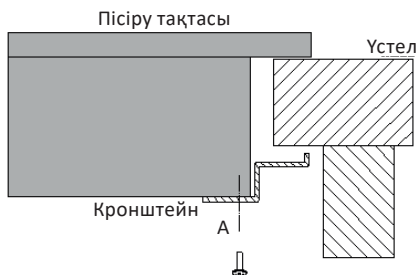
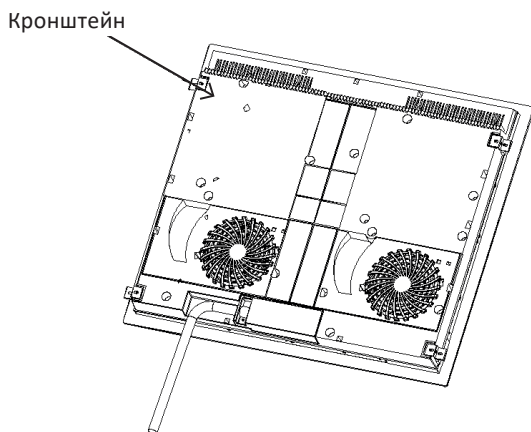
- Пісіру бетінің сыртқы периметрі бойынша желдеткіш саңылаулар бар. Пісіру бетін орнатқаннан кейін, бұл тесіктер үстелдің үстіңгі тақтайымен жабылмағанына көз жеткізіңіз.
- Қаптаманың қабығын кетірмеу үшін желім кем дегенде 150 °C температураға төтеп беруі керек екенін есте сақтаңыз.
- Артқы қабырға, іргелес және қоршаған беттер кем дегенде 90 °C температураға төтеп бере алуы керек.

Кронштейндерді орнату

Пісіру бетін тегіс, тұрақты бетке қойыңыз. Пісіру тақтасының басқару батырмаларын баспаңыз.

Кронштейндерді реттеу

Пісіру бетін 4 кронштейнмен бекітіңіз (төмендегі суретті қараңыз). Кронштейндердің орналасуын үстелдің қалыңдығына қарай реттеңіз.



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

Қуат көзіне қосылу

Назар аударыңыз!

Пісіру тақтасын қуат көзіне қосу тек білікті маманмен жүзеге асырылуы керек.

Қосылу алдындағы ұсыныстар

1. Тұрмыстық электр сымдары пісіру тақтасының тұтынатын қуатқа сәйкес келуі керек.
2. Кернеу тақтада көрсетілген мәнге сәйкес келуі керек.
3. Қуат кәбілдерінің бөліктері тақтада көрсетілген жүктемеге төтеп бере алатынына көз жеткізіңіз.
4. Пісіру тақтасын электр желісіне қосу үшін адаптерлерді, қосқыштарды немесе ұзартқыш сымдарды пайдаланбаңыз, себебі олар қызып және өртенуі мүмкін.
5. Қуат кәбілі ыстық беттерге тиіп кетпеуі керек және оның температурасы кез-келген жерде 75 °С-тан аспайтындай етіп орналастырылуы керек.
6. Пеш үшін 32 А бөлек автомат бөлінеді және сымның қимасы кем дегенде 4/6 мм² болатын кабельмен бөлек сызық жүргізіледі.

Қажетті материалдар мен құралдар:

- индикатор бұрағыш;
- электр сым кескіштер;
- аралас тістеуік – қысқыш;
- 32 А – 40 А розетка мен штепсель ашасы жинақталымда;
- НШВИ ұштықтары.

Қосылу сұлбасы

Желіге кәбіл арқылы қосылу (қуаты 3,5 кВт және ток күші 32 А кем емес)

Қуат розеткасын орнату және кәбілді тиісті штепсельді ашасымен толықтыру қажет. Кәбілді штепсельді ашаға қосу үшін (220 В 1 фазада) 3 істікшелі қуат ашасын таңдау керек.

- Розеткадан плитаға дейінгі кәбіл розетканың өзі шығарылған кәбілден **үлкен емес көлденең қима** болмауы керек (сымдар еріп кетпеуі немесе жанбауы үшін).
- Фазаның нақты орнын индикатор бұрағышының көмегімен тексеруге болады (фазамен жанасқанда шам жанады).
- Жіңішке сымдардан тұратын көп сымды кәбілді арнайы ұштарға қысу керек (байланыс сапасын жақсарту үшін).

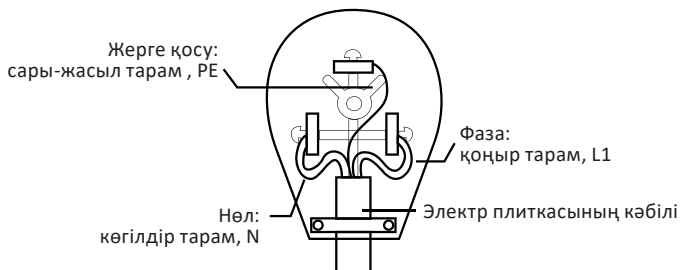
Кәбілде үш сым бар:

- Жерге қосу — сары-жасыл тарам (PE)
- Нөл — көгілдір/көк/сұр тарам (N)
- Фаза (қуаттану) — қара/қоңыр/қызыл тарам (L1)

Кәбілді штепсельді ашаға қосу (1 фазаға 220 В):

- контактіні үздікше қорғау және қамтамасыз ету үшін тарамдарды НШВИ ұшымен қысу керек (L - мен белгіленген 2 тарамды бір ұшымен жалғаңыз; N-мен белгіленген 2 тарамды бір ұшымен жалғаңыз)
- арнайы белгішемен белгіленген контактіні жерге қосу сымымен қосыңыз — сары-жасыл түсті;
- N1 - ге бейтарап сымды қосыңыз — N таңбаланған;
- L1 - ге фазалық сымды қосыңыз — L таңбаланған;

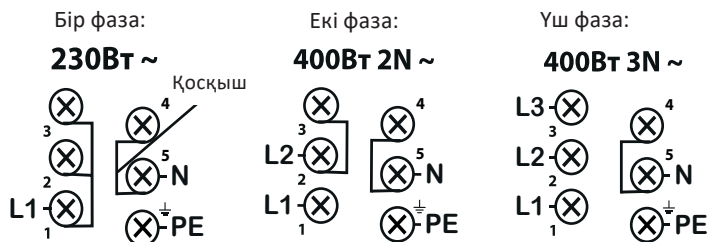
Қуат ашасының артқы жағы



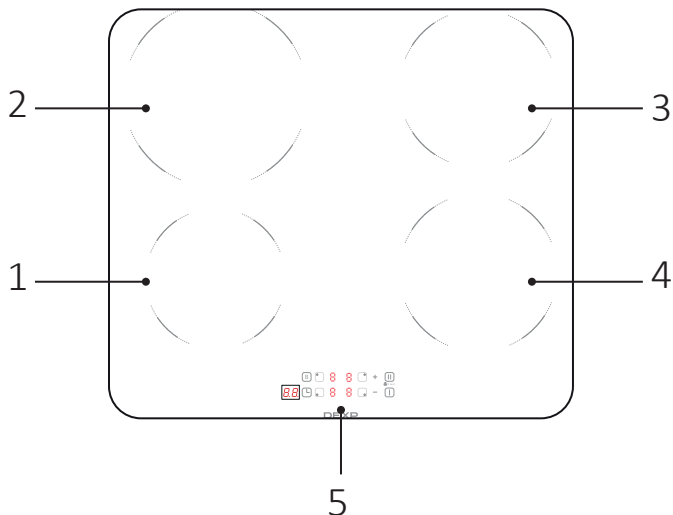
Кіріспе қалқаннан тікелей пісіру тақтасына розеткасыз және штепсельді ашасыз қосылу

Егер жөндеу кезінде кәбіл шығарылған болса, онда кіріспе қалқаннан тікелей қосылым жасау мүмкін. Мұндай байланыс ең сенімді болып табылады.

- Пісіру бетінің артқы жағында сым клеммаларын жабатын қақпақты тауып, бұрап алу керек.
- Осыдан кейін кәбілді плитадан кездейсоқ тартып алмау үшін кәбілді бекіту керек. Кәбілді салыңыз және оны пештің корпусына арнайы қысқышпен бекітіңіз.
- Қуат фазаларының санына байланысты сымдарды қосу әртүрлі тәсілдермен жүзеге асырылады. Плитаны әртүрлі қуат желілеріне қосуды дұрыс үйлестіру үшін жинақталымда клемма негізімен бірге арнайы мыс қосқыштар салынған. Сіз таңдаған сұлбаға сәйкес, қосқыштарды негізге орнатыңыз және сымдар қосылмайтын бұрандаларды қатайтыңыз.
- Сіздің жағдайыңызға сәйкес келетін сұлбаға сәйкес, сымдарды клеммаларға қосыңыз. Сымдардың түсі штепсельді ашадағы және розеткадағы қосылымға сәйкес келуі керек. Алдымен жер сымы — сары-жасыл (PE), содан кейін бейтарап сым — көк (N) қосылады. Содан кейін фазалық сымдар, қоңыр және екі қара (L1\L2\L3).

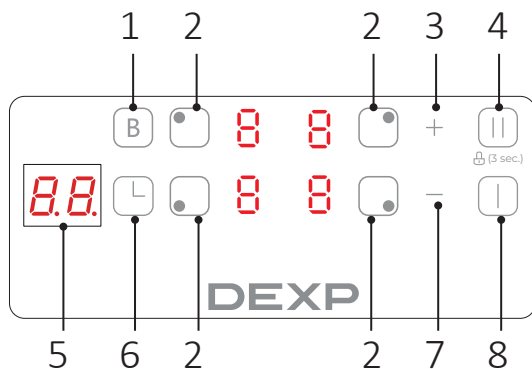


Құрылғы сұлбасы



1. Қыздырғыш 1. Макс. қуат 1300/1500 Вт.
2. Қыздырғыш 2. Макс. қуат 2300/2600 Вт.
3. Қыздырғыш 3. Макс. қуат 1800/2000 Вт.
4. Қыздырғыш 4. Макс. қуат 1800/2000 Вт.
5. Басқару тақтасы.

Басқару тақтасы

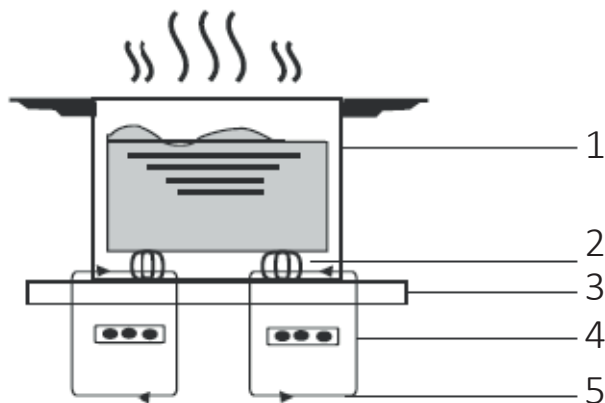


1. Жылдам қыздыру функциясын басқару батырмасы.
2. Қыздырғыштарды басқару батырмасы.
3. Температураны жоғарлату батырмасы.
4. Кідірту/балалардан қорғау* батырмасы.
5. Дисплей.
6. Таймерді басқару батырмасы.
7. Температураны төмендету батырмасы.
8. «Қосу/Өшіру» батырмасы

*Балалардан қорғауды қосу үшін кідірту батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.

Құрылғымен жұмыс

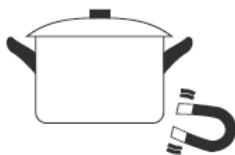
Индукциялық пісіру тақтасының жұмыс принципі



1. Металл сыйымдылығы.
2. Магниттік тізбек.
3. Керамикалық шыны тілімше.
4. Индукциялық шарғы.
5. Индукциялық ток.

Выбор подходящей посуды

Индукциялық пісіруге жарамды түбі бар ыдыстарды таңдаңыз. Қаптамадағы немесе кәстрөлдің түбіндегі белгілерді қараңыз. Магниттік сынақ жүргізу арқылы табаның жарамдылығын тексеруге болады:



Магнитті кәстрөлге бағыттаңыз, егер ол тартылса, бұл индукциялық пеште қолдануға жарамды дегенді білдіреді.

Егер сізде магнит болмаса, сіз жасай аласыз:

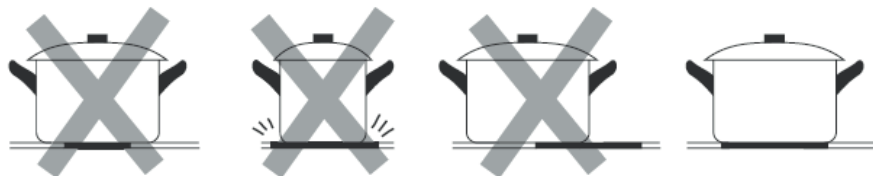
1. тексергіңіз келетін кәстрөлге аздап су құйыңыз;
2. қыздырғышқа қойыңыз, егер тақтада «U» белгішесі пайда болмаса және су қызып кетсе, онда кәстрөл қолдануға жарамды.

Жарамсыз ыдыс-аяқ

- Келесі материалдардан жасалған ыдыс-аяқтар жарамсыз: таза тот баспайтын болат, алюминий немесе мыс, шыны, ағаш, фарфор, керамика және саз.
- Біркелкі емес немесе қисық түбі бар ыдыстарды пайдаланбаңыз.

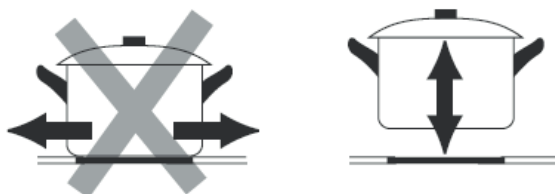


Кәстрөлдің негізі тегіс, пісіру тақтасына тығыз орналасқанына және пісіру алаңдарымен бірдей екеніне көз жеткізіңіз. Кәстрөлді әрқашан қыздырғыштың ортасына қойыңыз.



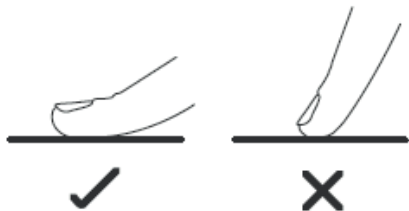
Назар аударыңыз!

Ыдыс-аяқты пештің үстінен жылжытпаңыз. Бұл бетті сызып тастауы мүмкін, бұл құрылғының жұмыс сапасының төмендеуіне әкеледі.



Сенсорлық басқару

- Басқару батырмалары жанасуға жауап береді, батырмаларды басқан кезде күш салудың қажеті жоқ.
- Батырмаларды саусақтарыңызбен басыңыз.
- Әр түрткенде сіз дыбыстық сигнал естисіз.
- Батырмалар әрқашан таза және құрғақ екеніне көз жеткізіңіз.
- Тіпті кішкене су бетінің болуы да басқаруда қиындықтарға әкеледі.



Ескерту

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

1. Сіз ыдыстарды пісіру алаңына орнатпадыңыз;
2. Қолданылатын ыдыс индукциялық панель үшін жарамсыз;
3. Ыдыс-аяқ тым кішкентай немесе қыздырғышқа дұрыс орналастырылмаған.

Егер қыздырғышта дұрыс ыдыс болмаса, пісіру тақтасы қызбайды.

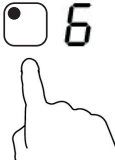
Ыдыс-аяқ қыздырғышқа қойылмаса, дисплей 1 минуттан кейін автоматты түрде өшеді.

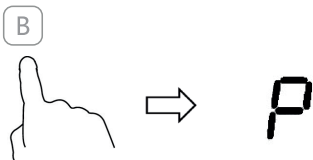
Жұмысты бастау

<p>«Қосу/Өшіру» батырмасын басыңыз. Қосылғаннан кейін дыбыстық сигнал шығады, дисплейде пештің күту режимінде екенін білдіретін "-" немесе "--" белгішесі пайда болады.</p>	
<p>Тиісті ыдыстарды қыздырғышқа қойыңыз. Ыдыс-аяқ пен пісіру бетінің түбінің құрғақ және таза екеніне көз жеткізіңіз.</p>	
<p>Тиісті батырманы басу арқылы қыздырғышты таңдаңыз. Батырманың жанында қуат деңгейінің шамы жанады.</p>	
<p>«+» және «-» сенсорлық батырмаларын басу арқылы қыздыру қуатын орнатыңыз. Егер сіз 1 минут ішінде қыздыру қуатын таңдамасаңыз, онда пеш автоматты түрде өшеді. Пісіру кезінде қыздыру қуатын өзгертуге болады.</p>	

Жылдам қыздыру функциясы

Жылдам қыздыру функциясы қосу

<p>Тиісті батырманы басу арқылы жылыту аймағын таңдаңыз.</p>	
--	---

<p>Жылдам қыздыру функциясы батырмасын басыңыз, дисплейде «R» белгішесі пайда болады. Қыздыру қуаты максимумға жетеді.</p>	
--	---

Жылдам қыздыру функциясын өшіру

<p>Жылдам қыздыру функциясын өшіру қажет болатын қыздырғыштың батырмасын басыңыз.</p>	
<p>Жылдам қыздыру батырмасын басыңыз. Қыздырғыш бастапқы баптауларға оралады.</p>	

Ескерту

- Бұл функция кез-келген қыздырғышқа қолданылады.
- Қыздырғыш жылдам қыздыру функциясын қосқаннан кейін 5 минуттан кейін бастапқы параметрлерге оралады.
- Егер бастапқы қыздыру қуаты 0 болса, жылдам қыздыру функциясын қосқаннан кейін 5 минуттан кейін қыздырғыш 9 қуатына ауысады..

Басқару батырмаларын құлыптау

Балалардың қыздырғыштарды кездейсоқ қосуы сияқты күтпеген пайдаланудан аулақ болу үшін басқару батырмаларын құлыптауға болады. Құлыптау қосулы кезде «Қосу/Өшіру» дегеннен басқа барлық батырмалар, белсенді емес.

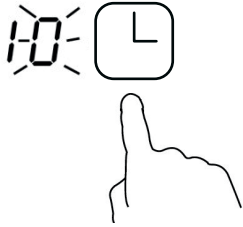
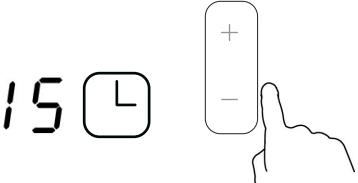

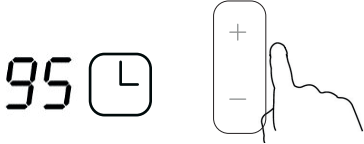
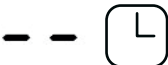
Құлыптау үшін	
Кідірту батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.	Таймер шамы «Lo» белгішесін көрсетеді.
Құлыпты ашу үшін	
Кідірту батырмасын бірнеше секунд басып тұрыңыз.	

Таймер



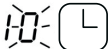


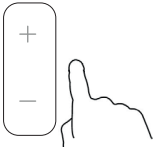



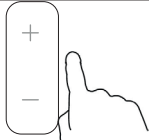


Таймерді келесідей пайдалануға болады:

1. Ескерту таймері. Бұл жағдайда таймер уақыт өткеннен кейін пісіру аймақтарын өшірмейді.
2. Өшіру таймері. Белгіленген уақыттан кейін бір немесе одан да көп пісіру аймақтары өшіріледі. Таймердің максималды уақыты — 99 минут.

Ескерту таймері

<p>Пісіру тақтасы қосулы екеніне көз жеткізіңіз. Егер қыздырғыштардың кем дегенде біреуі қосулы болса, кері санақ таймерін пайдалануға болады.</p>	
<p>Таймер батырмасын басыңыз. Таймер дисплейінде «0» жыпылықтайтын «10» мәні пайда болады.</p>	
<p>Уақытты «+» және «-» батырмаларымен орнатыңыз. Мысалы, «5».</p>	
<p>Уақытты «+» және «-» батырмаларымен орнатыңыз (мысалы, «9»). Осылайша, таймер 95 минутқа орнатылады. Кері санақ уақытты орнатқаннан кейін бірден басталады.</p>	
<p>Белгіленген уақыт қашан шығады, 30 секунд ішінде дыбыстық сигнал шығады. Дисплейде «- -» мәні көрсетіледі.</p>	

Өшіру таймері

Бір қыздырғышты өшіру	
Таймерді орнатқыңыз келетін тиісті қыздырғыштың батырмасын басыңыз.	 
Таймер батырмасын басыңыз. Таймер дисплейінде «0» жыпылықтайтын «10» мәні пайда болады.	 
Уақытты «+» және «-» батырмаларымен орнатыңыз. Мысалы, «5».	 
Таймер батырмасын тағы бір рет басыңыз, «1» жыпылықтай бастайды.	 
Уақытты «+» және «-» батырмаларымен орнатыңыз (мысалы, «9»). Осылайша, таймер 95 минутқа орнатылады. Кері санақ уақытты орнатқаннан кейін бірден басталады.	 
Дисплейде қалған уақыт көрсетіледі және таңдалған қыздырғыштың жанында қызыл шам жанады.	
Таймер уақыты аяқталғаннан кейін тиісті қыздырғыш автоматты түрде өшеді.	

Бірнеше қыздырғыштарды өшіру

Таймер бірнеше қыздырғышқа орнатылған кезде, олардың әрқайсысының жанындағы басқару тақтасында қызыл шам жанады. Белгілі бір қыздырғыштың батырмасын басқан кезде қызыл индикатор жыпылықтайды, ал таймер индикаторы қалған уақытты көрсетеді.

Мысалы:



Таймер 15 минутқа орнатылған



Таймер индикаторы



Таймер 95 минутқа орнатылған

Белгіленген пісіру уақыты аяқталғаннан кейін тиісті қыздырғыш автоматты түрде өшіріледі.

Таймер индикаторы басқа қыздырғыштың қалған жұмыс уақытын көрсете береді, ал оның қуат индикаторының жанындағы қызыл нүкте жыпылықтай бастайды.

Мысалы:



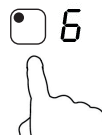
Таймер 95 минутқа орнатылған



Таймер индикаторы

Таймерді өшіру

Таймерден бас тартқыңыз келетін тиісті қыздырғыштың батырмасын басыңыз.



Таймер батырмасын басыңыз, оның шамы жыпылықтай бастайды. Реттегішті сырғытқаннан кейін таймер мәнін «00» етіп орнатыңыз. Таймер өшірілді.



Қауіпсіз жұмыс уақыты

Пісіру беті қыздырғышты өшіруді ұмытып қалсаңыз, автоматты түрде өшіруге арналған таймермен жабдықталған.

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

Ұсақ заттарды анықтау

Егер Сіз дұрыс емес ыдыстарды (мысалы, алюминий) қолдансаңыз немесе панельде кішкене заттарды (пышақтар, шанышқылар, кілттер) қалдырсаңыз, пеш автоматты түрде 1 минут күту режиміне өтеді.

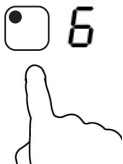
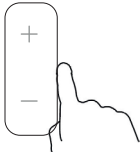
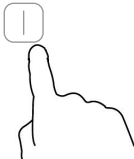

Өшірілгеннен кейін желдеткіш 1 минут бойы жұмысын жалғастырады, содан кейін автоматты түрде өшеді.

Жылытуды баптау

Төменде келтірілген баптаулар тек ұсыныс ретінде берілген. Нақты қуат мәндері бірнеше факторларға, соның ішінде ас үй ыдыстарына және сіз дайындайтын тағам мөлшеріне байланысты болады.

Жылыту қуаты	Үшін қолайлы:
1–2	<ul style="list-style-type: none">• аз мөлшерде тағамды баяу қыздыру;• шоколадты, майды және тез күйіп кететін тағамдарды еріту;• баяу қайнау;• баяу қыздыру;
3–4	<ul style="list-style-type: none">• жылыту;• жылдам қайнау;• күріш дайындау;
5–6	<ul style="list-style-type: none">• құймақ дайындау;
7–8	<ul style="list-style-type: none">• шала қуыру;• макарон дайындау;
9	<ul style="list-style-type: none">• қуыру;• қуырып пісіру;• қайнаған сорпалар;• қайнаған сү.

Жұмысты аяқтау

<p>Өшіргіңіз келетін қыздырғыш батырмасын басыңыз.</p>	
<p>"+" және "-" батырмаларын пайдаланып, қыздырғыштың қуатын "0" етіп орнатыңыз.</p>	
<p>Панельді толығымен өшіру үшін "Қосу/Өшіру" батырмаларын басыңыз.</p>	
<p>Ыстық бетпен абай болыңыз! «H» белгішесі қыздырғыштардың қайсысының беті ыстық екенін көрсетеді. Қыздырғыш қауіпсіз температураға дейін салқындаған кезде белгіше сөнеді. Сондай-ақ, тағамды әлі ыстық қыздырғышпен қыздырғыңыз келсе, энергияны үнемдеу мақсатында пайдалануға болады.</p>	

Құрылғыны тазалау

Ластану түрі	Тазалау әдісі	Ескерту
<p>Күнделікті ластану (саусақ ізтаңбалары, іздер, тамақ қалдықтары немесе әйнекте қантсыз тағамдардың қайнау іздері).</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пісіру бетін электр желісінен ажыратыңыз. 2. Тазартқышты жылы (бірақ ыстық емес!) бетке жағыңыз. 3. Таза шүберекпен немесе қағаз сүлгімен шайыңыз және құрғатыңыз. 4. Пісіру бетін электр желісіне қосыңыз. 	<ul style="list-style-type: none"> • Пісіру беті электр желісінен ажыратылған кезде, қыздырғыштың әлі де ыстық болғанына қарамастан, беті ыстық екенін ескертетін басқару тақтасында шам жанбайды. • Металл щеткалар мен абразивті тазартқыштар пісіру бетін сызып тастауы мүмкін. • Жұғыш заттың қалдықтарын ешқашан пісіру бетінде қалдырмаңыз: онда дақтар қалуы мүмкін.
<p>Қайнау іздері және қант мөлшері жоғары тағамдардың іздері.</p>	<p>Мұндай іздерді керамикалық пісіру беттеріне арналған арнайы қырғышпен алып тастаңыз.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пісіру бетін электр желісінен ажыратыңыз. 2. Қырғыштың жүзін пісіру бетіне 30° бұрышта ұстаңыз және қыздырғыштағы кірді немесе қайнау белгілерін тазалаңыз. 3. Қалдықтарды жұмсақ шүберекпен немесе сүлгімен құрғатыңыз. 4. Алдыңғы тармақтың 2-4 тармақтарының нұсқауларын орындаңыз. 	<p>Қайнаған дақтарды немесе тәтті іздерді мүмкіндігінше тезірек тазартуға тырысыңыз. Салқындағаннан кейін оларды тазарту әлдеқайда қиын болады. Қырғышпен жұмыс жасағанда абай болыңыз.</p>

Ластану түрі	Тазалау әдісі	Ескерту
Басқару тақтасындағы ластану.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Пісіру бетін электр желісінен ажыратыңыз. 2. Төгілу белгілерін сүртіңіз. 3. Басқару тақтасын жұмсақ шүберекпен немесе ысқышпен сүртіңіз. 4. Басқару тақтасын қағаз сүлгімен құрғатыңыз. 5. Пісіру бетін электр желісіне қосыңыз. 	Тазалағаннан кейін басқару тақтасын құрғатыңыз. Егер сұйықтық қалса, сенсорлық тақта дұрыс жұмыс істемеуі мүмкін.

Ықтимал мәселелер және оларды шешу

Мәселе	Ықтимал себеп	Мүмкін шешім
Пісіру беті қосылмайды.	Электр желісінде кернеу жоқ.	Пештің электр желісіне қосылғанын және қосылғанын тексеріңіз.
		Электр желісіндегі кернеуді тексеріңіз.
Сенсорлық тақта басуға жауап бермейді.	Құлыптау қосылды.	Құлыпты ашыңыз. «Басқару батырмаларын құлыптау» бөлімін қараңыз.
Индукциялық әйнек сызылған.	Өткір жиектері бар ыдыстарды пайдалану.	Тегіс және жалпақ түбі бар ыдыстарды қолданыңыз. «Дұрыс ыдыс-аяқты таңдау» бөлімін қараңыз.
	Сәйкес емес абразивті тазалау құралдарын пайдалану.	«Құрылғыны тазалау» бөлімін қараңыз.
Кейбір ыдыс-аяқтар шертетін дыбыстар шығарады.	Бұған ыдыс-аяқтың құрастырылымы себеп болуы мүмкін (әр түрлі металдардың қабаттары әр түрлі дірілдейді).	Бұл қалыпты жағдай. Бұл панельдің ақаулығы емес.

Ластану түрі	Тазалау әдісі	Ескерту
Пісіру тақтасы жоғары қуаттылықта пісіру кезінде тыныш дыбыс шығарады.	Бұл индукциялық пісіру технологиясына байланысты.	Бұл қалыпты жағдай, алайда төмен қуатқа ауысқан кезде шу жоғалып кетуі немесе тынышталуы керек.
Салқындату желдеткішінің шуы естіледі.	Салқындату желдеткіші пісіру тақтасына салынған қызып кетуден қорғауға арналған. Егер сіз пешті өшірсеңіз де, ол жұмысын жалғастыра алады.	Бұл қалыпты жағдай және ешқандай әрекетті қажет етпейді. Желдеткіш жұмыс істеп тұрғанша қабырғадағы пісіру тақтасының қуатын өшірмеңіз.
Ыдыс-аяқ қызбайды және дисплейде пайда болмайды.	Пісіру тақтасы ыдысты тани алмайды, өйткені ол қолдануға жарамсыз.	Тиісті ыдыстарды қолданыңыз. «Ыдыс-аяқты таңдау» бөлімін қараңыз.
	Пісіру тақтасы ыдыс-аяқты тани алмайды, себебі оның мөлшері аз немесе қыздырғышта дұрыс орналаспаған.	Ыдысты қыздырғыштың ортасына қойыңыз, оның мөлшері қыздырғыштың өлшеміне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
Пісіру тақтасы немесе қыздырғыш күтпеген жерден сөніп қалды, дыбыстық сигнал естілді, дисплейде қате коды бар хабарлама пайда болды (әдетте пісіру таймерінің дисплейіндегі ауыспалы сандар).	Техникалық қате.	Қате кодының әріптері мен сандарын есте сақтаңыз. Пісіру тақтасын қуат көзінен ажыратыңыз. Қызмет көрсету орталығының маманына хабарласыңыз.
Панельді LED розеткасына қосқан кезде дисплей жанбайды.	Қуат жоқ.	Штепсельді ашаның розеткаға мықтап қосылғанын, розетка жұмыс істеп тұрғанын тексеріңіз.
	Көмекші қуат көзі мен дисплей тақтасын қосу қатесі.	Қосылымды тексеріңіз.
	Қосалқы қуат көзі зақымдалған. Дисплей тақтасы зақымдалған.	Құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз және уәкілетті компанияға қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Ластану түрі	Тазалау әдісі	Ескерту
Кейбір батырмалар жұмыс істемейді, LED дисплейі дұрыс жұмыс істемейді.	Дисплей тақтасы зақымдалған.	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Пісіру режимінің индикаторы қосылады, бірақ қыздырғыш қызбайды.	Пештің қызып кетуі.	Пісіру тақтасын ажыратып, оның суығанын күтіңіз.
	Қоршаған ортаның температурасы тым жоғары.	Қоршаған орта температурасы төмендеген кезде құрылғыны пайдаланыңыз.
	Желдеткіш саңылаулар бітелген.	Желдеткіш саңылауларды бекітіңіз.
	Желдеткіш жұмысындағы ақаулар.	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
	Қуат көзі зақымдалған.	
Қыздыру аймақтары үшін бір жағында (мысалы, бірінші және екінші аймақ) "u" 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.	
Желдеткіш қатты шу шығарады.	Желдеткіш қозғалтқышының зақымдануы.	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
Пісіру кезінде қыздыру күтпеген жерден тоқтайды, дисплейде "u" белгішесі пайда болады.	Жарамсыз ыдыс-аяқ.	Тиісті ыдыстарды қолданыңыз (нұсқаулықты қараңыз).
	Ыдыс-аяқтың диаметрі тым кішкентай.	
	Панель қызып кетті.	Құрылғыны ажыратып, оның суығанын күтіңіз.
	Егер мәселе қайталанса, құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.	

Қате кодтары және диагностика

Пісіру тақтасы өзін-өзі диагностикалау функциясымен жабдықталған. Оның көмегімен техник пісіру тақтасын бөлшектеуге және демонтаждауға жүгінбестен жеке компоненттердің функционалдығын тексере алады.

Пайдалану үрдісінде пайда болатын қателер және олардың ықтимал шешімі

Қате коды	Мүмкін себеп	Мүмкін шешім
E1	Шыны керамикалық панельдің температура сенсорының қатесі (ашық тізбек).	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
E2	Шыны керамикалық панельдің температура сенсорының қатесі (қысқа тұйықталу).	
Eb	Шыны керамикалық панельдің температура сенсорының қатесі.	
E3	Шыны керамикалық панельдің жоғары температурасы.	Құрылғыны өшіріп, шыны керамикалық панель суығанша күтіңіз.
E4	ОҚБТ температура сенсорының қатесі (IGBT) (ашық тізбек).	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
E5	ОҚБТ температура сенсорының қатесі (IGBT) (ашық тізбек).	
E6	Жоғары температура BTIZ (IGBT).	<ul style="list-style-type: none">• ОҚБТ температурасы қалыпты болғанша күтіңіз.• Қайта жүктеу үшін «Қосу/Өшіру» батырмасын басыңыз.• Желдеткіштің жұмысын тексеріңіз.• Желдеткіш дұрыс жұмыс істемесе, оны ауыстырыңыз. Ауыстыру үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Қате коды	Мүмкін себеп	Мүмкін шешім
E7	Қуат кернеуі номиналды кернеуден төмен.	Желінің кернеуін тексеріңіз. Кернеу тураланғаннан кейін панельді қосыңыз.
E8	Қуат кернеуі номиналды кернеуден жоғары.	
U1	Байланыс қатесі.	Құрылғыны электр желісінен ажыратып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

Техникалық сипаттамалар

Үлгі	ЕН-І4МВ/В
Сауда белгісі	DEXP
Беткі материал	шыны керамика
Қуат желісінің баптаулары	220–240 В / 50 Гц
Өлшемдері (ЕхТхБ)	590×520×62 мм
Салмақ	7,9 кг
Басқару түрі	сенсорлық
Қыздырғыштардың саны	4
Қыздырғыштардың қуаты	1×1300 Вт 2×1800 Вт 1×2300 Вт
Қуат деңгейлерінің саны	9
Қолдану саласы	тұрмыстық
Қуат сымын бекіту түрі	Ү
Қорғау класы	I

Жинақталым

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

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Фошань Шуньдэ Мидеа Электрикал Хитинг Эпплайнсиз Мэньюфэкчуринг Компани Лимитед.
Саньлэ № 19 тас жолы, Бэйцзяо, Шуньдэ, Фошань қ., Гуандун пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ-ы, Сарыарқа ауданы, Сарыарқа д-лы, 12 Ғ-т, Қазақстан Республикасы.
Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

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



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген V.3

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 қызмет көрсету орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 36 ай.

Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:
<https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың жиынтықтылығына кіретін, төменде аталған керек-жарақтарға қолданылмайды:

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу ережелерін (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар 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.
- 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 сапсыз (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.

