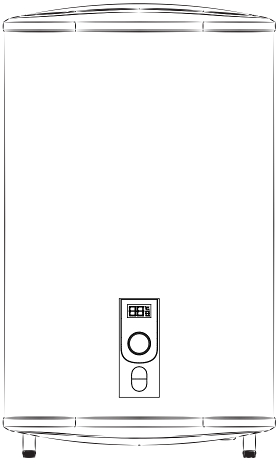
ЭЛЕКТРЛІ СУ ЖЫЛЫТҚЫШТЫ ОРНАТУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ



үлгілері үшін: D30-20ED2 (C)
D50-20ED2 (C)
D80-20ED2 (C)
D100-20ED2 (C)

МАЗМҰНЫ

Пайдалану бойынша жалпы мәліметтер

Су ысытқыштың сипаттамалары

Қауіпсіз пайдалану шарттары

Су ысытқыш құрылымы

Орнату бойынша нұсқаулық

Құбырға жалғау

Электр желісіне жалғау

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Электрлік сызбасы

Жиынтықтау

Техникалық қызмет көрсету

Ақаулар және оларды жою тәсілдері

Қателіктер коды

Сервистік қызмет көрсету

Кәдеге жарату (жою) қағидалары

Оған одан әрі жүгіну үшін аталмыш пайдалану бойынша нұсқаулықты мұқият оқыңыз және сақтаңыз.

Сізге Midea сауда белгісімен шығарылатын өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз!
Электрлік жинақтаушы су ысытқыш (бұдан әрі - ЭЖСЫ), оны сенімді және қауіпсіз пайдалануды, жоғары тұтынушылық қасиеттерін және заманауи дизайнды қамтамасыз етуші халықаралық стандарттарды сақтай отырып жасалған.
Су ысытқышты пайдалануды бастаудың алдында Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпараттан, сонымен қатар аспапты дұрыс пайдалану және оны күту бойынша ұсынылымдардан тұратын аталмыш нұсқаулықты мұқият оқыңыз.

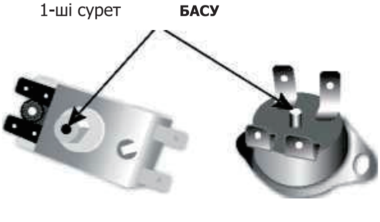
НҰСҚАУЛЫҚТЫ КЕПІЛДІК ТАЛОНЫМЕН ЖӘНЕ КАССАЛЫҚ ЧЕКПЕН БІРГЕ САҚТАҢЫЗ.

Пайдалану бойынша жалпы мәліметтер

- ЭЖСЫ пайдаланудың алдында Сіз оны толтыруыңыз қажет. Бұл үшін Сізге суық судың берілісінбактың кіру тесігіне жалғау қажет, одан кейін өз кезегінде шығу тесігіне қосылған ыстық судың кранын ашу қажет. Су ыстық су кранынан аға бастаған кезде – бұл бактың суға толтырылғандығын білдіреді. Одан кейін Сіз оны электр желісіне жалғай аласыз.
- Егер, ол ұзақ уақыт бойына пайдаланылмаса немесе ол орнатылған жайдағы температура 0°С төмен түсуі мүмкін болса, су ысытқыштағы суды толықтай ағызу қажет. Суды ағызу тәсілдерін «Қауіпсіз пайдалану шарттары» бөлімінен табуға болады.
- ЭЖСЫ қалыпты жұмыс жасаған жағдайда, кері клапанның шығу тесігінен су тамшыларының шығып тұруы мүмкін. Аталмыш құбылыс магистральдағы судың қысымының артуынан туындаған – шығу клапанының тесігін бұғаттамаңыз, пластик құбырдың (шланг) көмегімен суды бұрыңыз.
- ЭЖСЫ қауіпсіз пайдалану үшін, электр розеткасының сенімді жерге тұйықталуы тиіс.
- Ұқыпсыз пайдалануға жол бермеу үшін балалардың құрылғыға қол жетімділіктерін шектеу қажет.
- Термостат ЭЖСЫ қызып кетуден сақтау үшін жұмыс істейді және судың аса жоғары температурасына жеткен жағдайда ҚЭҚ сөндіреді.
- Термостатты іске қосу жолымен ЭЖСЫ ықтимал ақауын жою тәсілі:

1. Айырды электр қуаты көзінен ажыратыңыз.
2. ЭЖСЫ электр бөліктеріне қол жеткізуді қамтамасыз ете отырып, қақпақты ашыңыз.
3. ЭЖСЫ қалыпты жұмыс тәртібіне келтіру үшін, термостаттағы орналасқан түймешікті басыңыз (1-ші сурет).
4. Қақпақты жабыңыз.
5. Реттеуіштің көмегімен температураны төмендетіңіз.
6. Су ысытқыштың айырын электр қуат көзі желісінің розеткасына кіргізіңіз. Егер, жоғарыда көрсетілген іс-әрекеттер аспаптың қалыпты қызмет атқаруына алып келмесе, яғни бактағы температура жоғары. Су ысытқышқа суық суды бере отырып, ыстық су кранын ашуыңызды және бірнеше минут бойына ағызуыңызды өтінеміз.

1-ші сурет



СУ ЫСЫТҚЫШТЫҢ СИПАТТАМАЛАРЫ

- Коррозияға қарсы, коррозияға төзімді, ағып кетудің алдын-алушы және су жылытқыштың қызмет мерзімін ұзартатын болып табылатын құрғақ электр статикалық тәсілді жетекші эмаль техникасын пайдалана отырып дайындалған эмальды ішкі бак.
- Мыстан жасалған қыздыру элементтері. Минималды энергиялық шығындар жағдайында судың лайықты қыздырылуын қамтамасыз етеді.
- Бактың бүкіл аумағы бойына полиуретан көпіршік. Судың температурасын сақтайды және ұзақ уақыт бойына жылудың ысырып болуының алдын алады.
- Қалыңдатылған магний аноды. Бакты коррозиядан қорғайды, неғұрлым ұзақ қызмет мерзімін қамтамасыз етеді.
- Айналмалы циркуляциялы су түтікшелері. Болаттан жасалған өзекшелі, бактың эмалін тоттан және коррозиядан қорғайды.
- Температуралық тәртіпті 30°С - 75°С шегінде таңдау, пайдаланылуы қарапайым қыздыру индикаторы.

ТЕХНИКАЛЫҚ ПАРАМЕТРЛЕРІ

Моделі	**D30-20ED2 (C)**	**D50-20ED2 (C)**	**D80-20ED2 (C)**	**D100-20ED2 (C)**
Бактың көлемі, л	30	50	80	100
Номиналды қуаттылығы, Вт	2000	2000	2000	2000
Номиналды кернеуі, В	220-240	220-240	220-240	220-240
Номиналды жиілігі, Гц	50	50	50	50
Номиналды тоқ күші, А	9,09	9,09	9,09	9,09
Судың қысымы, МПа	0,02-0,75	0,02-0,75	0,02-0,75	0,02-0,75
Жылу оқшауландыру қабатының қалыңдығы, мм	18	18	18	18
Ішкі бактың қабырғасының қалыңдығы, мм	1,8	1,8	1,8	1,8
Жылу өнімділігі	95%	95%	95%	95%
Судың номиналды температурасы	75°С	75°С	75°С	75°С
Қорғаныс деңгейі	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Орнату типі	тігінен/көлденеңінен			
Бұйымның көлемі, мм (ВхШхГ)	575х470х250	860х470х250	900х570х300	1090х570х300
Нетто салмағы, кг	18,64	25,87	32,46	38,39

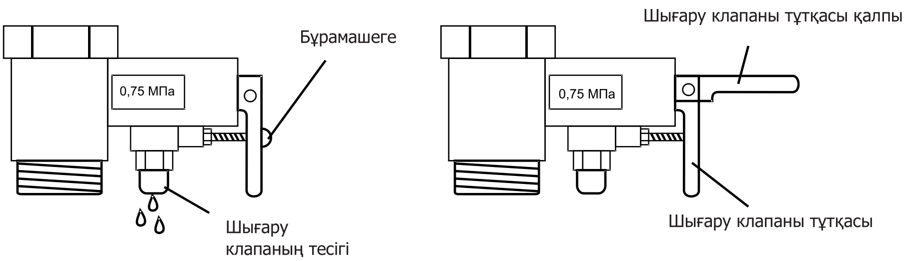
Жерге тұйықтау міндетті!

Ьарлық техникалық параметрлер мінсіз зауыттық жағдаиларда өлшенген.

Аталмыш ЭСЖ тек сақтандырғыш кері клапанды қолдана отырып ғана пайдалану қажет. Суды қыздыру барысында сақтандырғыш кері клапанның қысымды шығару тесігінен су келуі мүмкін. Бұл қалыпты құбылыс. Алайда, судың артық ағып кетуі жағдайында техникалық қызмет көрсету мамандарымен байланысу қажет.

Қысымды шығару тесігі ешқандай жағдайда да бұғатталмауы тиіс; кері жағдайда бұл ЭСЖ зақым алуына алып келуі мүмкін.
Ескерту: шығару клапанының жұмысы барысында, су тамшылары бөлінбеулері мүмкін. Қыздыру процесі барысында шығару клапанының су өткізу құбырының сыртқы жабыны жоғары температуралы болуы мүмкін. Мұндай белгілер қалыпты болып табылады және қысымді ішкі шығару жүйесінің жұмыс істеуінің айғағы болып табылады.

Су ысытқыштан суды, суық судың су жылытқышқа берілуін жаба отырып және сақтандырғыш клапандағы дренаждық тұтқаны аша отырып, кері сақтандырғыш клапанның көмегімен ағызуға болады. Бұл ретте су ысытқыштан суды ағызу клапандағы дренаждық тесік арқылы кәріз жүйесін бұру жүйесі жүзеге асырылуы тиіс (суды ағызған жағдайда, ыстық су кранын ауа шығару үшін ашыңыз]. (2-ші сурет].



2-ш сурет.

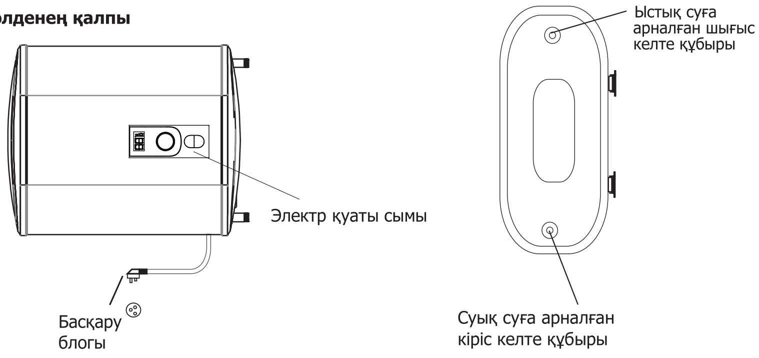
УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

СУ ЫСЫТҚЫШ ҚҰРЫЛЫМЫ

Тік қалпы

3А суреті

Көлденең қалпы



3Б суреті

БАСҚАРУ БЛОГЫ

3В Суреті

1 – Қосу/Сөнд. түймешігі; 2 – қыздыру элементінің қуаттылығын реттеу түймешігі
(1 цифры – қыздыру қуаттылығы 1300 Вт, 2 цифры – қыздыру қуаттылығы 2000 Вт);
3 – температураны реттеу тұтқасы; 4 – су ысытқыштың жұмысы индикаторы;
5 – қыздыру индикаторы; 6 – температура индикаторы; 7 – қыздырудың таңдап алынған қуаттылығы индикаторы.

ОРНАТУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

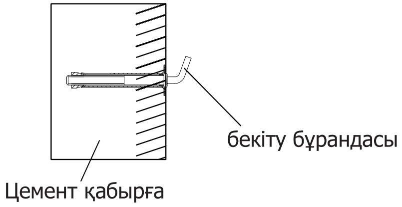
ЭСЖ құбырлардағы жылужың жоғалуын қысқарту үшін, ыстық суды пайдалану орнына аса жақын маңда орнату ұсынылады.

Аталмыш электрлік жинақтаушы су жылытқышты берік қабырғаларға бекіту қажет.

Электрлік су жылытқышты монтаждау үшін электр желісі розеткаларына жақын орындар неғұрлым оңтайлы.

ЭСЖ монтаждау үшін біздің компанияның бекіткіш элементтерін пайдаланыңыз.
ЭСЖ қабырғағы берік бекітілетін анкерлер ілгектеріне корпустың кронштейндерімен ілінеді.

4-ші сурет



Көлемі, л	30	50	80	100
Тігінен орнатқан жағдайдағы монтаждау тесіктері арасындағы арақашықтық, мм	90	90	90	90
Көлденең орнатқан жағдайдағы монтаждау тесіктері арасындағы арақашықтық, мм	249	470	365	550

ҚҰБЫРҒА ЖАЛҒАУ

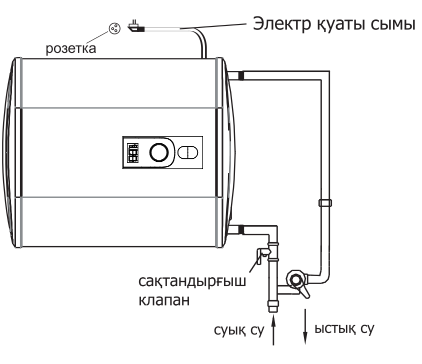
- Құбырдың барлық бөліктері ½" диаметрлі болады.
- Құбырға жалғау тәсілімен 5-шы суретте танысуға болады.
- Егер, пайдаланушы су бөлетін бірнеше нүктеде судың келуін қамтамасыз еткісі келсе, онда құбырға қосылу тәсілдермен танысу үшін 6-ші суретке қарау қажет.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер, ЭСЖ берілетін құбыр суы стандатына сәйкес келмесе, ЭСЖ кіреберісінде типі мен параметрлерін сервистік қызмет көрсету шебері таңдай алатын сүзгісін орнату қажет.

ЭЛЕКТР ЖЕЛІСІНЕ ЖАЛҒАУ

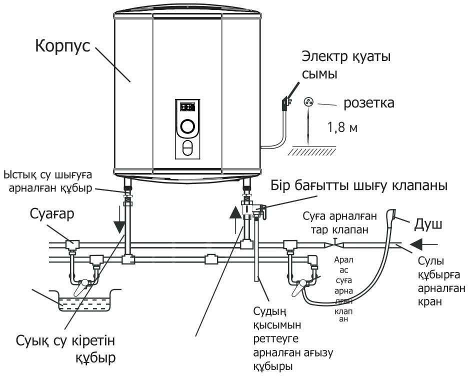
- ЭСЖ монтаждауды өздігінен немесе мамандандырылған ұйымдар жүзеге асырады.
- Өндіруші аталмыш нұсқаулықтың ережелерін сақтамаудан немесе пайдаланушының дұрыс орнатпауынан туындаған ақаулар үшін жауапкершілік алмайды.
- Электр сымы Электр қондырғылары қағидаларына (ЭҚҚ) сәйкес келуі тиіс.
- Электр желісіндегі кернеудің су жылытқыштың корпусындағы тақтайшадағы және төлқұжатындағы көрсетілген деректерге сәйкестігін тексеріңіз.
- Орындалған жерге тұйықтаудың қолданыстағы нормалар мен ережелерге сәйкес дұрыстығын тексеріңіз. Су жылытқышқа арналған желілік розетка жерге тұйықтауға жалғануы және дұрыс жерге тұйықталуы тиіс.
- Тасымалдамалы немесе барабанды ұзартқыштарға қосылған розеткаларды пайдаланбаңыз.
- Бұл желіге қосымша электр құрылғыларының қосылуына жол берілмейді.
- Қыздырғыштың электр қуаттау розеткасы құрғақ орында болуы тиіс.

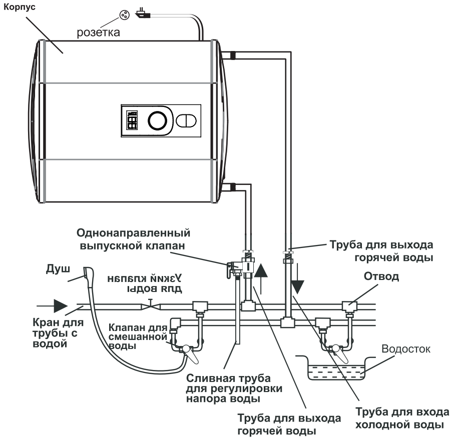
Тік қалпы **Көлденең қалпы**



5-шы сурет

Тік қалпы | **Көлденең қалпы**





6-шы сурет

Тік орнату ұсынылады. Егер көлденең орнату қажет болса, кіріс және шығыс құбырларындағы сәндік белгілерді ауыстыру керек.

ПАЙДАЛАНУ БОЙЫНША НҰСҚАУЛЫҚ

1. Судың келуі: Барлық құбырларды бекітіп, араластырғыштың тұтқасын тетіктегі су температурасы жоғары белгіге сәйкес келетіндей етіп бұраңыз. Суық су келу үшін қайтадан ашыңыз, бұл уақытта электр су ысытқыш багы суға тола бастайды. Су шығуға арналған келте құбырдың душ бөлігінен су келе бастағанға дейін күтіңіз – бұл бак суға толықтай толды дегенді білдіреді.

Сақтандыру: Электр су ысытқышының жұмыс істеуі барысында, суық су құбырының кіріс су клапаны жұмыстың басынан аяғына дейін ашық болуы тиіс. Аралас суық және ыстық сулы кран тек судың температурасын реттеп ғана қоймай, сонымен қатар ағушы суды жабу функциясын да орындайды.

2. Кернеу: бак суға жеткілікті толғаны расталғаннан кейін, сіз вилканы розеткаға қоса аласыз.

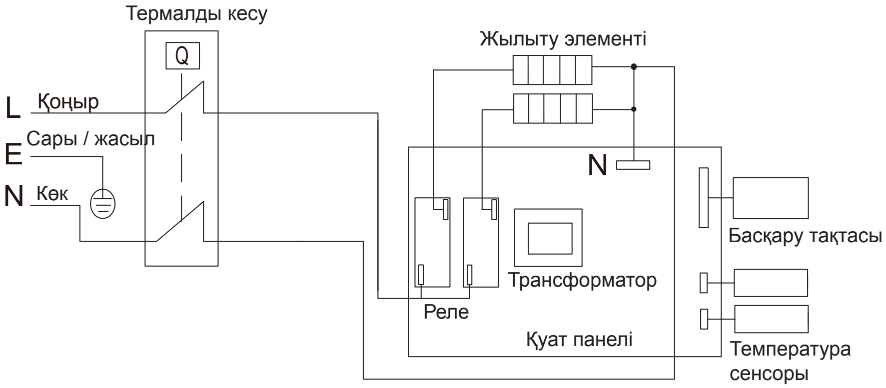
3. Ыстық сумен жасалынатын іс-әрекеттер: сіз су қызғаннан кейін, бактағы ыстық суды пайдалана аласыз. Бұл үшін ыстық және суық суды араластыру қажет. Бұл уақытта душтан ыстық су келе бастауы тиіс.

Сақтандыру: Күйіп қалуға жол бермеу үшін, судың өзіңізге қажетті температурада екендігін тексеріңіз.

4. Артық қызудан қорғаныс: судың аса жоғары температурасына қол жеткізілгенде ҚЭҚ сөндіріледі.

5. Температуралардың автоматтық теңгерімі: Бактағы судың температурасы белгіленген температураға жеткенде, кернеу автоматты түрде сөндіріледі және қыздыру аяқталады. Бұл уақытта, қыздыру индикаторы да сөндіріледі. Электр су қыздырғышы ысытылған суды пайдаланатын қалыпта болады. Бактағы судың температурасы төмендегенде, ол автоматты түрде ыси бастайды. Қызғаннан кейін электр автоматты түрде сөндіріледі және судың температурасын ұстау тәртібі сақталынады. Осылайша, су ысытқыштың автоматты түрде жұмыс істеуі орын алады.

ЭЛЕКТР СЫЗБАСЫ



Құрылғы сызбасы біршама ерекшеленуі мүмкін.

ЖИЫНТЫҚТАУ

№	Атауы	Саны, дана
1	Электрлік су ысытқыш	1
2	Пайдалану бойынша нұсқаулық	1
3	Монтаждау жиынтығы	1
4	Сақтандырғыш клапан	1
5	Орама	1

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

ТЕХНИКАЛЫҚ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

ТҚК жүргізу үшін келесілерді орындау қажет:

- ЭСЖ электр қуатын сөндіру;
- ыстық судың сууына жол беру немесе оны араластырғыш арқылы ағызу;
- суық судың ЭСЖ келуін бөгеу;
- сақтандырғыш клапанды бұрап алып тастау немесе ағызу вентилін ашу;
- суық су беру келте құбырына, оның екінші ұшын кәріз жүйесі бұра отырып резеңке шланг кигізу;
- араластырғыштағы ыстық су кранын ашу және ЭСЖ суды шланг арқылы кәріз жүйесіне ағызу;
- қорғаныс қақпағын ашу, сымдарды ажырату, корпустан тірек фланецін бұрап алу және алып тастау;
- магний анодын алмастыру;
- қажет болған жағдайда ҚЭҚ қақтан тазарту және бактан шөгіндіні тазалау;
- жинақтауды жүргізу, ЭСЖ суға толтыру және қуат беруді іске қосу.

ЕСКЕРТУ: Дайындаушының және сатушы-компанияның кепілдік міндеттемелері ҚЭҚ қақтың түзілуінен болатын ақауына, сонымен қатар тұрақты техникалық қамтамасыз етуге (ТҚҚ) таралмайды.

ЭСЖ пайдалану процесінде алты айда кем дегенде бір рет ТҚҚ және магний анодын алмастыруды қамтамасыз ету қажет. Аталмыш ұсынылымдарды орындамаған жағдайда, коррозияның түзілуі тәуекелі артады және ЭСЖ қызмет мерзімі қысқарады.

Магний аноды шығыс материалы болып табылады және ЭСЖ сатушы-компаниядан жеке немесе оған қызмет көрсету бойынша сервистік орталықтан сатылып алынуы мүмкін.

АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ТӘСІЛДЕРІ

Ақаулар	**Себептері**	**Жою тәсілдері**
Индикатордың ақаулары	Сым ақаулы	Желіде электр тоғының болуын және ЭСЖ дұрыс жалғануын тексеріңіз
	Қызып кетуден қорғаныс іске қосылды	Термостатты іске қосыңыз. «Пайдалану бойынша жалпы мәліметтер» бөлімін қараңыз
	Индикатор ақау алды	Білікті маманға хабарласыңыз
	Ішкі сым зақымданған	
Шығыс суының төменгі температурасы	Қыздыру уақытының жетіспеуі	Қызу уақытын күтіңіз
	Электр желісіндегі әлсіз кернеу	Өзіңіздің электр энергиясын жеткізушіңізге хабарласыңыз
	Қыздыру элементінің қақтың толып кетуі	ЭСЖ тазартуды және қыздыру элементіне техникалық қызмет көрсетуді жүзеге асырыңыз
	Құбырлардың ЭСЖ дұрыс қосылмауы	Тексеріңіз және қажет болған жағдайда құбырларды нұсқаулықтағы сызбаға сәйкес дұрыс қосыңыз
Су ыстық суға арналған краннан ақпайды	ЭСЖ су келмейді	ЭСЖ суға жеткілікті толуын күтіңіз
	Судың қысымы аса әлсіз	Сумен жабдықтау жүйесін эалғау элементтерінде бітеліп қалуға тексеріңіз, қажет болған жағдайда тазартыңыз.
	Аралас судың краны сынған	Кранды алмастырыңыз
	Құбырлардың ЭСЖ дұрыс қосылмауы	Тексеріңіз және қажет болған жағдайда құбырларды нұсқаулықтағы сызбаларға сәйкес дұрыс жалғаңыз
Судың ағып кетуі	Құбырлардың саңылаусыз жалғанбаулары	Жалғанымдардың саңылаусыздықтарын тексеріңіз
	Бак су жібереді	Білікті маманға хабарласыңыз

ҚАТЕЛІКТЕР КОДТАРЫ

E2 температура шұғыл және айтарлықтай ≥15°C/мин немесе ≥8°C/30 сек көтерілді, және сонымен бірге температура 50°C жоғары. Су қыздырғыш сусыз қосылуы мүмкін.

E3 қызып кету, бактың температурасы 90°C жоғары.

E4 температура тетігінің жарамсыздығы.

СЕРВИСТІК ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ

Егер, сіздің су қыздырғышыңыз дұрыс жұмыс істемесе, «Ақаулар және оларды жою тәсілдері» бөліміне жүгінуіңізді өтінеміз. Егер, сіз проблеманы шеше алмасаңыз немесе сенімді болмасаңыз, оны өзіңіз шешуге тырыспаңыз. Сервистік орталыққа хабарласуыңызды өтінеміз (Кепілдік тармағын қараңыз).

СӘЙКЕСТІК СЕРТИФИКАТЫ, МЕМСТ ЖӘНЕ САПА СТАНДАРТЫ

«Midea» сауда белгісіндегі барлық жабдықтар Кедендік одақтың техникалық регламентіне сәйкес сертификаттаудан өтеді. Сертификаттың көшірмесі өзіңіз бұл жабдықты сатып алған сауда нүктесінен алуға болады. Аталмыш «Midea» электрлік жинақтамалы су ысытқышы жабдығы «Төменгі вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011 және «Техникалық құралдардың электр-магниттік үйлесімділіктері» КО ТР 020/2011 сәйкес келеді.

КӘДЕГЕ ЖАРАТУ (ЖОЮ) ҚАҒИДАЛАРЫ

Қызмет мерзімі аяқталғаннан кейін электрлік жинақтамалы су ысытқышын тұрмыстық қалдықтармен бірге қоқысқа тастамаңыз, аспап қолданыстағы жергілікті нормаларға, ережелерге және кәдеге жарату (жою) тәсілдеріне сәйкес кәдеге жаратылуы (жойылуы) қажет.

КЕПІЛДІК

Кепілдік қызмет мерзімі ішкі бак үшін сатылған күннен бастап 6 жылды және су ысытқыштың басқа да электр бөліктері үшін 1 жылды құрайды.
Су ысытқыштың қызмет мерзімі – 7 жылдан кем емес (аспапты аталмыш нұқсаулықтың ұсынылымдарына сәйкес пайдаланған жағдайда].

Нұсқаушы кепілдік талонындағы міндеттемелер мен кепілдіктің шектеулерін оқып шығуыңызды өтінеміз.
Кепілдік аяқталғаннан кейінгі жөндеу ақылы жүргізіледі.
Аталмыш өнім тұрмыстық үй аспабы болып табылады. Кепілдік бұйымды өнеркәсіптік пайдалануға да таралады.

Кепілдік талонын міндетті түрде дүкен сатушысы толтыруы тиіс! Талон болмаған немесе ол дұрыс толтырылмаған жағдайда, өндіруші сізге тегін кепілдік жөндеуді жүзеге асырудан бас тартуға құқылы.

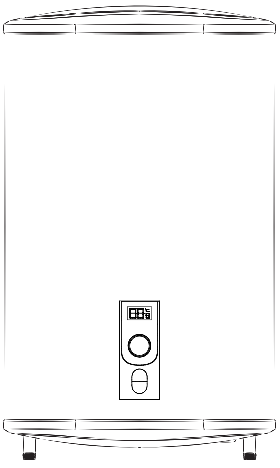
ЕАС Товар сертифицирован в соответствии с требованиями соответствующих технических регламентов Таможенного Союза.

Құрылғыны алдын ала ескертусіз
ауыстыруға болады.
Осы нұсқаулықты жұмыс жасау үшін лайықты түрде сақтаңыз.

Wuhu Midea Kitchen & Bath Appliances Mfg. Co., Ltd.

East Road Wanchun, Экономикалық және технологиялық
дамудың шығыс аймағы,
Уху қаласы, Аньхой провинциясы, Қытай Халық Республикасы
Веб-сайт: www.midea.com/global. Пошта индексі: 241000

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО НАКОПИТЕЛЬНОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ



Для модели: D30-20ED2 (C)
D50-20ED2 (C)
D80-20ED2 (C)
D100-20ED2 (C)

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения по эксплуатации

Характеристики водонагревателя

Условия безопасной эксплуатации

Устройство водонагревателя

Инструкция по установке

Подключение к трубопроводу

Подключение к электросети

Инструкция по эксплуатации

Электрическая схема

Комплектация

Техническое обслуживание

Неисправности и способы их устранения

Коды ошибок

Сервисное обслуживание

Внимательно прочитайте и сохраните данное руководство по эксплуатации длл дальнейшего обращения к нему.

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой Midea!

Электрический накопительный водонагреватель (далее ЭВН] создан с соблюдением международных стандартов, обеспечивающих его надежную и безопасную эксплуатацию, высокие потребительские свойства и современный дизайн. Данный ЭВН предназначен только для бытового, домашнего пользования!

Перед началом эксплуатации водонагревателя внимательно прочитайте данную инструкцию, в которой содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию прибора и ухода за ним.

СОХРАНИТЕ ИНСТРУКЦИЮ ВМЕСТЕ С ГАРАНТИЙНЫМ ТАЛОНОМ И КАССОВЫМ ЧЕКОМ.

Общие сведения по эксплуатации

- Прежде чем использовать ЭВН, Вы должны полностью наполнить его. Для этого Вам необходимо подключить подачу холодной воды к входному отверстию бака, после чего открыть кран горячей воды, подключенный в свою очередь к выходному отверстию. Когда вода начнет течь из крана горячей воды — это и будет означать заполнение бака водой. После этого Вы можете подключить его в электросеть.
- Из водонагревателя следует полностью слить воду, если он не будет использоваться в течение длительного времени или температура в помещении, где он установлен, может опуститься ниже 0°C. Способы слива воды можно найти в разделе «Условия безопасной эксплуатации».
- При нормальном функционировании ЭВН возможно выступление капель воды из выпускного отверстия обратного клапана. Данное явление вызвано завышением давления воды в магистрали — не блокируйте отверстие выпускного клапана, сделайте отвод воды при помощи пластиковой трубы [шланга].
- Для безопасной эксплуатации ЭВН необходимо, чтобы электрическая розетка имела надежное заземление.
- Во избежание неосторожного использования необходимо ограничить доступ детей к устройству.
- Термостат служит для предохранения ЭВН от перегрева и отключает ТЭН от сети при достижении чрезмерно высокой температуры воды.
- Способ устранения возможной неисправности ЭВН путём включения термостата:
  1. Отключите вилку от источника электропитания.
  2. Откройте крышку, обеспечив доступ к электрическим частям ЭВН.
  3. Нажмите на кнопку, расположенную на термостате, для приведения ЭВН в обычный режим работы (Рис. 1].
  4. Закройте крышку.
  5. С помощью регулятора уменьшите температуру.
  6. Вставьте вилку водонагревателя в розетку сети электропитания. Если вышеуказанные действия не привели к нормальному функционированию прибора, значит температура, в баке, завышена. Пожалуйста, откройте кран горячей воды и спустите в течение нескольких минут воду, при этом обеспечив подачу холодной воды и водонагреватель.

Рис. 1

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

- Эмалевый внутренний бак, изготовленный с использованием передовой эмалевой техники - сухим электростатическим способом, который является антикоррозионным, коррозионно-стойким, предотвращающим утечки и продлевающим срок службы водонагревателя.
- Медные нагревательные элементы. Обеспечивают превосходный нагрев воды при минимальных энергозатратах, обладают более долгим сроком службы.
- Полиуретановая пена по всей площади бака. Сохраняет температуру воды и предотвращает потерю тепла длительное время.
- Утолщенный магниевый анод. Защищает бак от коррозии, обеспечивает более долгий срок службы.
- Водяные трубки с вращающейся циркуляцией. Со стальным сердечником, защищает эмаль бака от ржавчины и коррозии.
- Выбор температурного режима в пределах 30°С - 75°С, простой в использовании индикатор нагрева.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель	D30-20ED2 (C)	D50-20ED2 (C)	D80-20ED2 (C)	D100-20ED2 (C)
Объем бака, л	30	50	80	100
Номинальная мощность, Вт	2000	2000	2000	2000
Номинальное напряжение, В	220-240	220-240	220-240	220-240
Номинальная частота, Гц	50	50	50	50
Номинальная сила тока, А	9,09	9,09	9,09	9,09
Давление воды, МПа	0,02-0,75	0,02-0,75	0,02-0,75	0,02-0,75
Толщина теплоизоляционного слоя, мм	18	18	18	18
Толщина стенок внутреннего бака, мм	1,8	1,8	1,8	1,8
Теплопроизводительность	95%	95%	95%	95%
Номинальная температура воды	75°С	75°С	75°С	75°С
Степень защиты	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Тип установки	вертикальный/горизонтальный			
Размер изделия, мм (ВхШхГ)	575x470x250	860x470x250	900x570x300	1090x570x300
Вес нетто, кг	18,64	25,87	32,46	38,39

Заземление обязательно!

(!) Все технические параметры измерены в идеальных заводских условиях.

Данный ЭВН следует эксплуатировать только с использованием предохранительного обратного клапана. Во время нагрева воды из отверстия выпуска давления обратного предохранительногоклапана может поступать вода. Это нормальное явление. Однако в случае больших утечек следует связаться со специалистами по техническому обслуживанию. Отверстие выпуска давления ни при каких обстоятельствах не должно быть заблокировано; в противном случае это может привести к поломке ЭВН.

Примечание: при работе выпускного клапана, капли воды могут не выделяться. Во время процесса нагрева внешнее покрытие водопроводной трубы под выпускным клапаном может иметь высокую температуру. Такие признаки являются нормой и свидетельствуют о том, что система внутреннего спуска давления функционирует.

Слить воду из водонагревателя можно с помощью обратного предохранительного клапана, перекрыв при этом подачу холодной воды в водонагреватель и открыв дренажную ручку на предохранительном клапане. При этом слив воды из водонагревателя должен осуществляться через дренажное отверстие в клапане в систему отвода канализации (при сливе воды откройте на смесителе кран горячей воды для выпуска воздуха]. (Рис. 2].

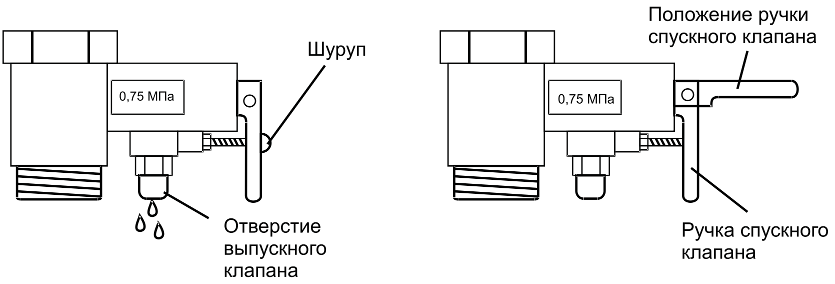


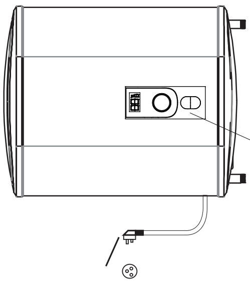
Рис. 2

УСТРОЙСТВО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

Вертикальное расположение

Рис. 3А

Горизонтальное расположение



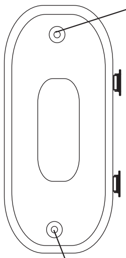


Рис. 3Б

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ

Рис. 3В

1 - кнопка Вкл/Выкл; 2 - кнопка регулировки мощности нагревательного элемента (цифра 1 - мощность нагрева 1300 Вт, цифра 2 - мощность нагрева 2000 Вт);
3 - ручка регулировки температуры; 4 - индикатор работы водонагревателя;
5 - индикатор нагрева; 6 - индикатор температуры; 7 - индикатор выбранной мощности нагрева.

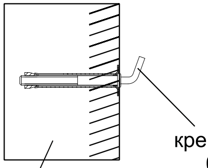
ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ

Рекомендуется устанавливать ЭВН максимально близко от места использования горячей воды, чтобы сократить потери тепла в трубах.

Данный электрический накопительный водонагреватель надо крепить на прочные стены. Для монтажа электрического водонагревателя наиболее удобны места вблизи розеток электросети.

Используйте крепежные элементы нашей компании для монтажа ЭВН.
ЭВН подвешивается за кронштейны корпуса на крюки анкеров, прочно закрепляемые в стене.

Рис. 4



Объем, л	30	50	80	100
Расстояние между монтажными отверстиями при вертикальной установке, мм	90	90	90	90
Расстояние между монтажными отверстиями при горизонтальной установке, мм	249	470	365	550

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ТРУБОПРОВОДУ

- Все части трубопровода имеют диаметр Уг”.
- Со способом подключения к трубопроводу можно ознакомиться на Рис. 5.
- Если пользователь хочет обеспечить поступление воды в несколько точек водоразбора, тогда нужно обратиться к Рис. 6 для ознакомления со способами подключения к трубопроводу.

ВНИМАНИЕ! Если вода, подаваемая в ЭВН, не соответствует стандарту на водопроводную воду, на входе ЭВН необходимо установить фильтр, тип и параметры которого может подобрать мастер сервисного обслуживания.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

- Монтаж ЭВН осуществляется самостоятельно, либо специализированными огранизациями.
- Производитель не несет ответственность за повреждения, вызванные неправильной установкой пользователем или несоблюдения правил установки данного руководства.
- Электропроводка должна соответствовать Правилам устройства электроустановок (ПУЭ).
- Проверьте соответствие напряжения в электросети данным, указанным в паспорте и табличке на корпусе водонагревателя.
- Проверьте правильность выполненного заземления, согласно действующим нормам и правилам. Сетевая розетка для водонагревателя должна иметь контакт заземления и быть правильно заземленной.
- Не используйте розетки, подключенные к переносным или барабанным удлинителям.
- Не допускается подключение к этой линии дополнительных электрических устройств.
- Розетка электропитания нагревателя должна находиться в сухом месте.

Вертикальное расположение

Горизонтальное расположение

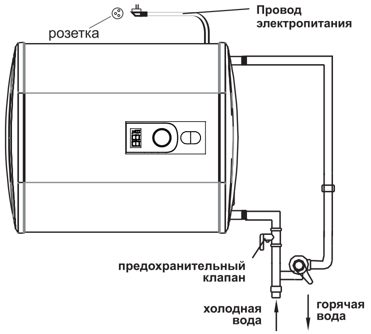


Рис. 5

Вертикальное расположение

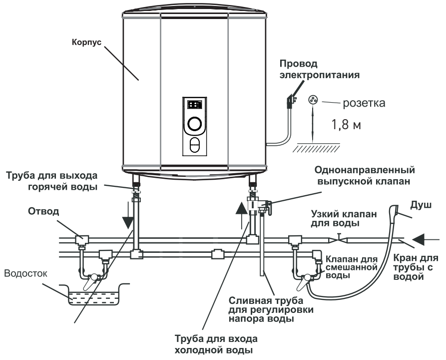
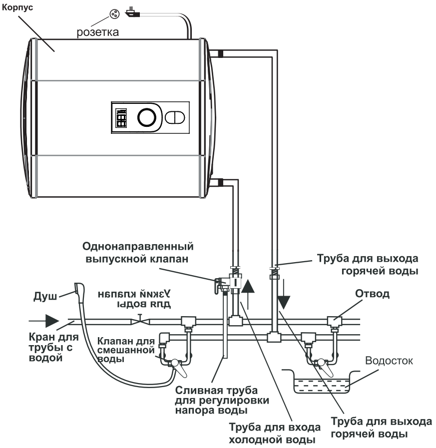


Рис. 6

Горизонтальное расположение



Вертикальная установка рекомендуется. Если требуется горизонтальная установка, необходимо заменить декоративные этикетки на впускной и выпускной трубах.

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Поступление воды: Закрепив все трубы, поверните ручку смесителя так, чтобы на датчике температура воды соответствовала высокой отметке. Снова откройте кран для поступления холодной воды, в это время бак электрического водонагревателя начнет наполняться водой. Дождитесь пока из душевого отсека патрубка для выхода воды начнет поступать вода - это означает, что бак полностью наполнен водой.

Предостережения: Во время работы электрического водонагревателя впускной водяной клапан от трубы с холодной водой должен быть открыт от начала до конца работы. Кран смешанной холодной и горячей веды может не только регулировать температуру воды, но и выполнять функцию закрывания выходящей воды.

2. Напряжение: после подтверждения того, что бак полностью заполнен водой, вы можете включить вилку в розетку.

3. Действия с горячей водой: после нагрева воды, вы можете использовать горячую воду из бака. Для этого необходима смешать горячую и холодную воду. В это же время из душа должна начать поступать горячая вода.

Предостережения: Во избежание ожогов проверьте, что веда имеет необходимую для Вас температуру.

4. Защита от перегрева: отключает ТЭНы от сети при достижении чрезмерно высокой температуры воды.

5. Автоматический баланс температур: Когда температура воды в баке достигает заданной величины, автоматически отключается напряжение и заканчивается нагрев. Тем временем, отключится и нагревательный индикатор. Электрический водонагреватель будет в состоянии использования нагретой воды. Когда температура воды в баке снизится, она автоматически начнет нагреваться. После нагревания электричество будет автоматически отключено и будет сохраняться режим поддержания температуры воды. Таким образом, происходит автоматическая работа водонагревателя.

ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

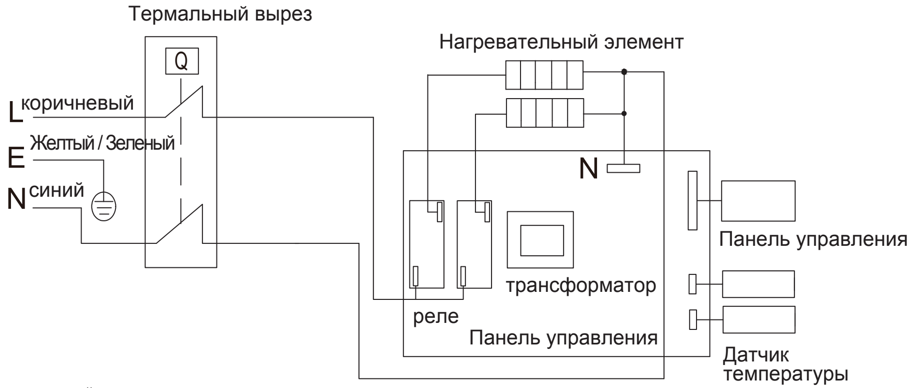


Схема устройства может незначительно отличаться.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

№	Наименование	Количество, шт.
1	Электрический водонагреватель	1
2	Руководство по эксплуатации	1
3	Монтажный комплект	1
4	Предохранительный клапан	1
5	Упаковка	1

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Для проведения ТО необходимо выполнить следующее:

- отключить электропитание ЭВН;
- дать остыть горячей воде или израсходовать ее через смеситель;
- перекрыть поступление холодной воды в ЭВН;
- отвинтить предохранительный клапан или открыть сливной вентиль;
- на патрубок подачи холодной воды надеть резиновый шланг, направив второй его конец в канализацию;
- открыть кран горячей воды на смесителе и слить воду из ЭВН через шланг в канализацию;
- снять защитную крышку, отключить провода, отвинтить и извлечь из корпуса опорный фланец;
- заменить магниевый анод;
- очистить при необходимости ТЗНы от накипи и удалить осадок из бака;
- произвести сборку, заполнить ЭВН водой и включить питание.

ПРИМЕЧАНИЕ: Гарантийные обязательства изготовителя и компании-продавца не распространяются на повреждение ТЭНов **из-за образования накипи, а также регулярное техническое обслуживание (ТО).**

В процессе эксплуатации ЭВН необходимо не реже одного раза в шесть месяцев производить ТО и замену магниевого анода. При невыполнении данных рекомендаций повышается риск образования коррозии и сокращения службы ЭВН.

Магниевый анод является расходным материалом, и может быть приобретен отдельно у компании-продавца ЭВН или в сервисном центре по его обслуживанию.

НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправности	Причины	Способы устранения
Неисправности индикатора	Неисправна проводка	Проверьте наличие электричества в сети и верного подключения ЭВН
	Сработала защита от перегрева	Включите термостат. См. раздел «Общие сведения по эксплуатации»
	Поврежден индикатор	Обратитесь к квалифицированному специалисту
	Повреждена внутренняя проводка	
Низкая температура выходной воды	Недостаток времени нагрева	Выждите время нагрева
	Слабое напряжение в электросети	Обратитесь к вашему поставщику электроэнергии
	Обрастание нагревательного элемента накипью	Произведите чистку ЭВН и техническое обслуживание нагревательного элемента
	Неправильное подключение труб к ЭВН	Проверьте и по необходимости правильно подключите трубы, согласно схеме в инструкции
Вода не появляется из крана для горячей воды	Не поступает вода из ЭВН	Дождитесь полного заполнения ЭВН водой
	Слишком слабый напор воды	Проверьте систему водоснабжения на предмет засорения в соединительных элементах, прочистите по необходимости
	Сломался кран смешанной воды	Произведите замену крана
	Неправильное подключение труб к ЭВН	Проверьте и по необходимости правильно подключите трубы, согласно схем в инструкции
Протекание воды	Не герметичное соединение труб	Проверьте герметичность соединения
	Бак пропускает воду	Обратитесь к квалифицированному специалисту

КОДЫ ОШИБОК

E2 — температура резко и значительно повысилась на >15°C/мин или >8°C/30 сек, и в то же время, температура выше 50°C. Возможно, что водонагреватель включен без воды.

E3 — перегрев, температура бака выше 90°C.

неисправность датчика температуры.

СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Если ваш водонагреватель работает неисправно, пожалуйста, обратитесь к разделу «Неисправности и способы их устранения». Если же вы все же не можете решить проблему, или вы в чем-то не уверены, не пытайтесь решить ее самостоятельно. Пожалуйста, обратитесь в Сервисный центр (см. пункт Гарантия).

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок службы 6 лет с даты продажи на внутренний бак и 1 год на остальные электрические части водонагревателя.

Срок службы водонагревателя - не менее 7 лет (при эксплуатации прибора согласно рекомендациям настоящей инструкции].

Пожалуйста, прочитайте в установочном гарантийном талоне обязательства и ограничения гарантии. Ремонт по истечению гарантии прибора будет платным.
Данный продукт является бытовым домашним прибором. Гарантия не распространяется на промышленное использование изделия.

Гарантийный талон должен быть обязательно заполнен продавцом магазина! В случае отсутствия талона или неправильного его заполнения производитель вправе отказать вам в осуществлении бесплатного гарантийного ремонта.

EAC Товар сертифицирован в соответствии с требованиями соответствующих технических регламентов Таможенного Союза.

Устройство можно заменить без предварительного уведомления

Wuhu Midea Kitchen & Bath Appliances Mfg. Co., Ltd.

East Road Wanchun, Восточная зона экономического и технологического развития, город Уху, провинция Аньхой, Китайская Народная Республика
Веб-сайт: www.midea.com/global. Почтовый индекс: 241000