

**aceline**

Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

Термогигрометр  
DC-22W, DC-22B

# **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 қауіпсіздігіңзеге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мүқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғы мақсаты**

Термогигрометр — бұл салыстырмалы ылғалдылық пен ауа температурасын өлшеуге және жазуға қабілетті гигрометр мен термометрдің функцияларын біріктіретін өлшеу құрылғысы.

## **Сақтық шаралары**

- Құрылғының дизайнына ешқандай өзгертулер енгізбенеңіз, себебі бұл оны зақымдауы және кепілдіктің құшін жоюы мүмкін.
- Қысқа түйікталуды болдырмау үшін құрылғының қандай да бір сүйекшілдіктермен жанасуына жол берменеңіз, оның жаңына ашық сүйекшілдік контейнерлерін қоймаңыз.
- Бұл құрылғының зақымдалуы көрінетін болса, оны қолданбаңыз.
- Құрылғыны құлатпаңыз немесе шайқамаңыз.
- Құрылғыны құшті жылу көздерінің жаңына немесе тікелей күн сәулесі түсетін жерлерге қоймаңыз.
- Құрылғыны жеткілікті желдеткіші бар тегіс, тұрақты бетке орнатыңыз.
- Құрылғыны электромагниттік саулеменуге ұшыратпаңыз.
- Құрылғыны тазалау үшін бензолды, аэрозольдарды, спирттерді, еріткіштерді және т.б. пайдаланбаңыз, себебі олар құрамдастарды зақымдауы мүмкін. Құрылғыны тазалау үшін тек жұмсақ, құрғақ (немесе сәл дымқыл) шуберекті пайдаланыңыз.
- Құрылғы балалардың және дене, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеуіл адамдардың пайдалануына арналмаған, олардың қауіпсіздігіне жауапты адамдардың бақылауы жүзеге асырылатын жағдайлардан басқа. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат берменеңіз.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

# Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: DC-22W, DC-22B.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Температура көрсеткіштерінің диапазоны: 0 °C-тан +50 °C-қа дейін (+32 °F-тан +122 °F-қа дейін).
- Ұлғалдылық көрсеткіштерінің диапазоны: RH 20%-дан RH 95% дейін.
- Температура бірліктері: °C / °F.
- Температура мен ұлғалдылықтың минималды/максималды мәнінің жады.
- Ая райы болжамы.
- Айдың фазасын анықтау.
- Қуат көзі: 1,5 В (AG10/LR1130) × 1.
- Өлшеу дәлдігі: ±1,5 °C, ±5% RH.
- Оятқыш.
- Сағат (12 сағаттық және 24 сағаттық формат).
- Жинақталым: термогигрометр, батарея, пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Пайдалану

### Пайдалануға беру

1. Бұрауышты (жинаққа кірмейді) пайдаланып құрылғының артқы жағындағы батарея бөлімін ашыңыз.
2. Полярлықты сақтай отырып, дұрыс батареяны орнатыңыз. Егер батарея сатып алу кезінде құрылғыда болса, мөлдір тығынды алып тастаңыз — құрылғының жұмыс істей бастағанын көрсететін дыбыстық сигнал шығуы керек.  
**Ескертпе:** тығынды ажыратқаннан кейін дыбыстық сигнал шықпаса, батареяның дұрыс орнатылғанын тексеріңіз. Оны басып көріңіз, егер бұл жұмыс іstemесе, батареяны шығарып, қайта салыңыз.
3. Бөлімнің қақпағын жауып, бұрауышпен орнына бұраңыз.

### Уақытты орнату

1. Құрылғыға сәйкес батарея орнатылғаннан кейін ол жұмыстың басталғанын білдіретін дыбыстық сигнал шығарады. Бейнебетте әдеп-кі күн мен уақыт, сонымен қатар ағымдағы температура көрсетіледі.
2. Уақытты орнату режиміне өту үшін «SET» батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз — уақыт мәні жыптылықтайтың. Уақытты көрсету режимін (12 сағат немесе 24 сағат) таңдау үшін «ADJUST» батырмасын басыңыз.
3. Сағат мәнін таңдау үшін уақытты орнату режимінде SET батырмасын басыңыз. Қажетті мәнді орнату үшін «ADJUST» батырмасын пайдаланыңыз, содан кейін оны растау үшін «SET» батырмасын қайтадан басыңыз және минуттарды орнатуға өтіңіз.
4. Орнатылған мәндерді растау және уақытты орнату режимінен шығу үшін «MODE» батырмасын басыңыз.

## **Күнді орнату**

1. Күнді орнату режиміне кіру үшін «MODE» батырмасын екі рет басыңыз. Содан кейін орнатуды бастау үшін «SET» батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.
2. Ағымдағы жылды орнату үшін «ADJUST» батырмасын пайдаланыңыз. «SET» батырмасын басу арқылы енгізілген мәнді сақтап, айды орнатуды жалғастырыңыз.
3. Күн мәнін дәл осылай орнатыңыз (апта күні автоматты түрде анықталады).
4. Орнатылған мәндерді раставу және күнді орнату режимінен шығу үшін MODE батырмасын басыңыз.

## **Оятқыш орнату**

1. Оятқышты орнату режиміне өту үшін «MODE» батырмасын бір рет басыңыз. Содан кейін орнатуды бастау үшін «SET» батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз.
2. «ADJUST» және «SET» батырмаларын пайдаланып, оятқыш дыбыстыруды керек үақытты орнатыңыз (процедура қалыпты үақытты орнату мен бірдей).
3. Орнатылған мәнді раставу үшін «MODE» батырмасын басыңыз.
4. «ADJUST» батырмасын басыңыз — дисплейде «» белгішесі пайдалады, бұл оятқыштың белсенді екенін білдіреді.
5. «ADJUST» батырмасын қайтадан басыңыз, дисплейде ««--»» белгішесі пайдалады, бұл сафаттық дабыл функциясының іске қосылғанын білдіреді.
6. «ALARM» батырмасын үшінші рет басу барлық оятқытарды өшіреді.
7. Оятқышты орнату режимінен шығу үшін «MODE» батырмасын екі рет басыңыз.

## **Оятқышты қайталау**

Оятқыш сөнгеннен кейін, қайталау функциясын қосу үшін «SNZ» батырмасын басыңыз. Бұл оятқыш 5 минуттан кейін қайтадан шырылдайды дегенді білдіреді. Қайталауды 3 рет қосуға болады.

## **Температура және ылғалдылық**

- Қалыпты режимде температура бірліктерін ( $^{\circ}\text{C}$  немесе  $^{\circ}\text{F}$ ) таңдау үшін «SET» батырмасын басыңыз.
- Құрылғы қосылғаннан бері жазылған ең төменгі/максималды температура мен ылғалдылықты көру үшін «ADJUST» батырмасын басыңыз.
- Құрылғы ағымдағы сәттен бастап минималды/максималды мәндерді жазуды бастау үшін «ADJUST» батырмасын 3 секунд басып тұрыңыз — дисплейде « $--^{\circ}\text{C}-\%$ », « $--^{\circ}\text{C}-\%$ » көрсетіледі, сақталған мәндердің тарихы жойылады.

## **Аяа райы**

Бұл термогигрометр жиналған температура мен ылғалдылық деректері негізінде аяа райының мәнін анықтауға және болжауға қабілетті.

Дисплейде аяа-райының үш күйі көрсетілуі мүмкін: «жаңбыр», «бұлтылық» және «күн», олар тіркелген мәндердің алдыңғы күні жиналған мәндермен салыстырылғанда қаншалықты және қай бағытта өзгергеніне байланысты бір-бірін ауыстырады.

Қосылғаннан кейін алғашқы 24 сағат ішінде құрылғы дисплейінде «бұлтылық» көрінеді.

## **Кепілдік міндеттемелер**

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бүйымды сатып алған сәттен бастап есептелеңді және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес бүйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінесіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

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

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғының қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытыла-тын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температу-рада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығын-да сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бүйімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұр-мыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федерал-ды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бүйімді дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды унемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторланды-рылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жа-рату керек.
- Құрылғымен бірге берілген батареялардың жарамдылық мерзімі аяқталғанда, оларды басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге таста-маңыз. Қалдықтарды бақылаусыз тастау нәтижесінде қоршаған ор-таға ықтимал зиянның алдын алу үшін құрылғы мен батареяларды қоқысты жоюдың жергілікті ережелеріне сәйкес тастау керек.

## **Қосымша ақпарат**

**Өндіруші:** Шэнъчжэнь Чирмэн Тэкнолоджи Ко., Лтд.

4 қабат, С корпусы, Хуэйсинь өнеркәсіптік паркі, Чунцин тас жолы, Хэпин Комьюнити, Фуюн көшесі, Баоань ауданы, Шэнъчжэнь қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:**  
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Республика Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға:** «DNS 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](mailto:info@dns-shop.kz)

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

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



Тауардың шығарылған күні, сондай-ақ кепілдік және пайдалану мерзімдері қаптамада көрсетілген.

V.1

aceline