

# aceline

Пайдалану  
бойынша нұсқаулық

---

Аккумуляторлы  
шашыратқыш  
BAS12,  
BAS16

# Мазмұны

|   |    |
|---|----|
| <b>Құрылғы мақсаты</b> .....  | 3  |
| <b>Сақтық шаралары</b> .....  | 3  |
| Жұмыс орнындағы қауіпсіздік .....   | 3  |
| Электр қауіпсіздігі .....   | 3  |
| Жеке қауіпсіздік .....  | 3  |
| Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары .....   | 4  |
| Өнімнің қызмет ету мерзімі .....  | 5  |
| Сыни бас тартулар тізімі .....  | 5  |
| Персоналдың мүмкін қате әрекеттері .....  | 5  |
| Шектеу күйінің критерийлері .....   | 5  |
| <b>Аккумуляторлы батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар</b> .....                                 | 6  |
| <b>Құрылғы схемасы</b> .....  | 7  |
| BAS12 .....   | 7  |
| BAS16 .....   | 8  |
| <b>Құрылғыны пайдалану</b> .....  | 9  |
| Аккумуляторды зарядтау .....  | 9  |
| Құрылғыны қосу .....  | 9  |
| Құрастыру .....   | 9  |
| Саптамалардың түрлері .....   | 11 |
| <b>Химиялық заттарды араластыру</b> .....   | 12 |
| <b>Бакты химиялық заттармен толтыру</b> .....   | 13 |
| <b>Техникалық қызмет көрсету</b> .....  | 13 |
| Қолданғаннан кейін техникалық қызмет көрсету .....  | 13 |
| Күнделікті тексерулер .....   | 14 |
| Су сүзгісін тазалау .....   | 14 |
| <b>Сақтау</b> .....   | 14 |
| <b>Техникалық сипаттамалары</b> .....   | 15 |
| <b>Жинақталым</b> .....   | 15 |
| <b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі</b> .....  | 16 |
| <b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары</b> ..... | 17 |
| <b>Қосымша ақпарат</b> .....  | 17 |

# 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

Аккумуляторлы бүріккіш ауыл шаруашылығы дақылдарын химиялық заттармен және олардың қоспаларын минералды тыңайтқыштармен өңдеуге арналған.

## Сақтық шаралары

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орны жақсы жарықтандырылған және таза болуы керек. Жұмыс орнының ретсіз немесе жарықсыз жерлері жазатайым оқиғаларға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралын құрамында жанғыш сұйықтықтар, тұтанғыш газдар немесе шаң бар жерде пайдаланбаңыз. Жұмыс кезінде және қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, олар шаңды немесе буларды тұтандыруы мүмкін.
- Электр құралдарымен жұмыс істегенде, балаларды және рұқсат етілмеген адамдарды жұмыс аймағыңыздан алыс ұстаңыз, электр құралын басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін..

### Электр қауіпсіздігі

- Электр тогының соғуына қарсы қажетті сақтық шараларын орындаңыз. Құрал корпусының жылыту құбырлары мен тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен жанасуын болдырмаңыз.
- Электр құралдарын ылғалдан, жаңбырдан және ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.

### Жеке қауіпсіздік

- Сергек болыңыз, не істеп жатқаныңызды бақылаңыз және электр құралын ақылмен пайдаланыңыз. Егер сіз шаршаған болсаңыз, есірткінің, алкогольдің немесе есірткінің әсерінен болсаңыз, электр құралдарын пайдаланбаңыз. Электр құралын пайдалану кезінде бір сәт назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Қолданылатын электр құралының түріне сәйкес жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) кию жарақат алу қаупін азайтады.

- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киімді және қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда іске қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралдарын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Қуат өшіп қалса немесе электр құралы күтпеген жерден өшіп қалса, құралды дереу өшіріңіз. Электр қуатын жоғалту кезінде құрылғы қосулы күйде қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен жұмыс істей бастайды, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулыққа сәйкес келмейтін түрде пайдалану нәтижесінде келтірілген зақым үшін жауапты емес.

## Құрылғыны пайдалану кезіндегі сақтық шаралары

- Сияқты желге қарсы химиялық заттарды шашуға тыйым салынады сіз абайсызда химиялық заттарды жұтуыңыз мүмкін, нәтижесінде улануыңыз мүмкін.
- Құралдар мен компоненттерді пайдаланыңыз. осы нұсқауларға сәйкес жұмыстың нақты жағдайларын ескере отырып. Электр құралын мақсатынан басқа мақсатта пайдалану қауіпті.
- Қосқышты пайдаланып өшіріп-қосу мүмкін болмаса, құралды пайдаланбаңыз.
- Бұл құрылғы балалардың немесе физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың қауіпсіздігіне жауапты біреудің қадағалауынсыз пайдалануына арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құралдың қозғалмалы бөліктерінің мықтап бекітілгеніне және жақсы жұмыс күйінде екеніне көз жеткізіңіз. Құрал зақымдалған болса, оны жөндеу керек.
- Батареяны тек өндіруші көрсеткен зарядтағышпен зарядтаңыз. Батареяның бір түріне жарамды зарядтағыш батареялардың басқа түрлерімен пайдаланылған кезде өрт қаупін тудыруы мүмкін.
- Батареяларды салғанда немесе шығарып алған кезде қуатты өшіріңіз.
- Жұмысты аяқтағаннан кейін құралды бір жаққа қоймас бұрын, оны өшіріп, айналмалы бөліктердің тоқтағанын күтіңіз.
- Зарядтау құрылғысында шаң мен кір жоқ екеніне көз жеткізіңіз.
- Қызмет көрсетуді білікті мамандар түпнұсқа қосалқы бөлшектерді пайдалана отырып жүзеге асыруы керек. Бұл электр құралының қауіпсіздігін қамтамасыз етеді.

- Биттер немесе компоненттер жасырын кабельдермен жанасуы мүмкін орталарда жұмыс істегенде құралды оқшауланған тұтқасынан ұстаңыз. Ол ток өткізетін кәбілдерге тиіп кетсе, құралдың металл бөліктері өткізгіш болып, электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Тек қызмет көрсетілетін құрамдастарды пайдаланыңыз.

#### **Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін:**

- Спрейді адамдарға, жануарларға немесе өз денеңізге бағыттамаңыз.
- Ағынды розеткаларға, кабельдерге немесе кез келген электр құрылғыларына бағыттамаңыз.
- Ағынның қысымын тексеру үшін қолыңызды саптаманың астына қоймаңыз.
- Материал ағып кетуі мүмкін зақымдалған саңылауларды пайдаланбаңыз.
- Кез келген жөндеу немесе техникалық қызмет көрсету алдында құрылғыны розеткадан ажыратыңыз.

#### **Тыйым салынады:**

- Бүріккішті сұйықтықсыз қосыңыз, бұл оның бұзылуына әкелуі мүмкін.
- Бүріккішті төңкеру батареяны зақымдауы мүмкін.
- Бүріккішті +45 °C жоғары және 0 °C төмен температурада пайдаланыңыз.
- Бүріккішке жанғыш сұйықтықтарды, қышқылдарды немесе басқа коррозиялық заттарды құймаңыз.
- Бүріккішті өткір заттардың үстіне қойыңыз.
- Бүріккішті тікелей күн сәулесі түсетін жерге, отқа, ыстық заттардың жанында және суық жерде қалдырыңыз.
- Бүріккіштің дизайнын өзіңіз өзгертіңіз, сондай-ақ оны басқа мақсаттарда пайдаланыңыз.
- Бүріккіштің электрлік негізін суға батырыңыз.
- Құрамында қатты бөлшектері бар заттарды шашырату.
- Өнімді басқа сұйықтықтарды (жуғыш заттар, техникалық сұйықтықтар, тез тұтанатын қосылыстар және т.б.), оның ішінде тұтану температурасы +21 °C төмен жанғыш сұйықтықтарды, сондай-ақ қасиеттері сізге белгісіз сұйықтықтарды шашырату үшін **ҚОЛДАНБАҢЫЗ.**

#### **Өнімнің қызмет ету мерзімі**

- Өнімнің қызмет ету мерзімі — 2 жыл.
- Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын орындаған жағдайда жарамды болып табылады.

#### **Сыни бас тартулар тізімі**

- Күшті ұшқын пайда болған жағдайда қолданбаңыз.
- Қатты діріл болса қолданбаңыз.
- Түтін тікелей өнім денесінен шықса қолданбаңыз.

#### **Персоналдың мүмкін қате әрекеттері**

- Зақымдалған тұтқамен немесе зақымдалған қорғаныспен қолданбаңыз.
- Жаңбыр кезінде ашық ауада пайдаланбаңыз.

#### **Шектеу күйінің критерийлері**

- Өнімнің денесі зақымдалған.

# Батареямен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар

## АКБ-ның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ сақтау және пайдалану кезінде аккумулятор (бұдан әрі «АКБ» деп аталады) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім. Құрылғыны пайдалану кезеңінде 300 зарядтау-разряд циклінен кейін (құрылғыны пайдаланудың шамамен бір жылы) АКБ сыйымдылығы номиналдыдан 80% дейін төмендеуі мүмкін деп күтуге болады. 400 зарядтау-разряд циклінен кейін АКБ-ның сыйымдылығын номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін азайтуға болады. Белгіленген шектерде және уақыт кезеңдерінде сыйымдылықтың ішінара төмендеуі АКБ-ның табиғи тозуы болып табылады, бұл ақаулық емес.

АКБ құрылғыдан бөлек сақталса да зарядын жоғалтады. Өздігінен разряд айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша қысқа мерзімді және олар жұмыс істейтініне немесе пайдаланбағанына қарамастан үнемі тозып отырады. Бұл деградация неғұрлым қарқынды болса, соғұрлым жоғары температура және зарядтың мәні «оңтайлыдан» (қауіпсіздік тұрғысынан) 40% тең деп есептеледі. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылмаса, зарядты 40–50% деңгейінде ұстау мағынасы бар.

Аккумуляторлы батарея зарядтау-разрядтау мүмкіндігі оған орнатылған контроллер арқылы басқарылады. Бұл бастапқы жинаққа кірмейтін сыртқы зарядтағыштардағы мәжбүрлі «жылдам зарядтау» режимдеріне өте қарсы, өйткені зарядтау және разряд токтары шектеулі. Аккумуляторлы батареяда «жад эффектісі» деп аталатын нәрсе жоқ. АКБ зарядтауды/разрядтауды кез келген заряд деңгейінен бастауға болады. Көптеген құрылғыларда зарядтау-разряд дәрежесінде шектеулер бар — контроллер, мысалы, заряд 90% асқан болса, батареяны зарядтауға рұқсат бермеуі мүмкін. Сондай-ақ, ол АКБ толық зарядсыздануына жол бермейді, оның элементтерінің істен шығуына жол бермейді («терең разряд» әсеріне байланысты). Егер АКБ 2 апта немесе одан да көп уақыт бойы зарядсызданған күйде болса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүреді, нәтижесінде АКБ өзі істен шығады. Құрылғының АКБ таусылған болса және біраз уақыт пайдаланылмаса, құрылғы жұмысын қайта бастамас бұрын оны зарядтағышқа қосуды күйде шамамен 1–2 сағатқа қалдыру керек.

## Температура режимін сақтаңыз

АКБ-ны зарядталған күйде +15 °C-тан +35 °C-қа дейінгі температурада сақтау керек. АКБ өте жоғары (50 °C жоғары) және өте төмен (-30 °C төмен) қоршаған орта температураларында ұзақ жұмыс істеуге шыдамайды. Құрылғыны тікелей күн сәулесінің астында қалдырмаңыз және оны электр жылытқыштары сияқты жылу көздеріне жақын жерде қалдырмаңыз.

**Бөлшектемеңіз, өртемеңіз немесе зақымдалған АКБ-ны пайдаланбаңыз** Ешбір жағдайда АКБ өзіңіз бөлшектемеңіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасау керек. Элементтердің тесілуі немесе жаншылуы ішкі қысқа тұйықталуға, содан кейін өрт пен жарылысқа әкелуі мүмкін. АКБ корпусының қысымы төмендегенде, су ұяшыққа түсуі мүмкін немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, бұл сутегі мен өрттің бөлінуімен реакцияға әкелуі мүмкін. Зақымдалған АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады. Егер АКБ қалыпты режимде жұмысын тоқтатқан болса, қандай да бір себептермен ол деформацияланған (ісінген, тартылған және т.б.) болса, сіз дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласуыңыз керек.

Назар аударыңыз: АКБ қызмет ету мерзімі желі параметрлеріне (Wi-Fi, 3G, LTE) және басқа да көптеген факторларға (CPU жүктемесі, LCD жарықтығы және т.б.) байланысты; нақты жұмыс сағаттары көрсетілгендерге сәйкес келмеуі мүмкін. АКБ зарядтау циклдариның шектеулі саны бар және оны біраз уақыттан кейін ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік картасынан қараңыз). АКБ қызмет ету мерзімі пайдалану мен параметрлерге байланысты.

# Құрылғы схемасы

## BAS12



1. Бак қақпағы.
2. Бак.
3. Зарядтау көрсеткіші.
4. Тығыздағыш төсем.
5. Шланг.
6. Бүріккіш тұтқасы.
7. Бұрку түймесі.
8. Бүріккіш түтігі.
9. Бүріккіш саптамасы.
10. Батареяны зарядтауға арналған розетка.
11. Басқару панелі.
12. Қуат қосқышы.

## BAS16



1. Бак қақағы.
2. Бак.
3. Шланг.
4. Тығыздағыш төсемі.
5. Зарядтау көрсеткіші.
6. Батареяны зарядтауға арналған розетка.
7. Шағын резервуар қақағы.
8. Бүріккіш түтік.
9. Бүріккіш саптама.
10. Бұрку түймесі.
11. Бүріккіш тұтқасы.
12. Қуат қосқышы.
13. Басқару панелі.



# Құрылғыны пайдалану

## Аккумуляторды зарядтау

**Назар аударыңыз!** Бүріккішті қолданар алдында батарея толығымен зарядталған болуы керек.

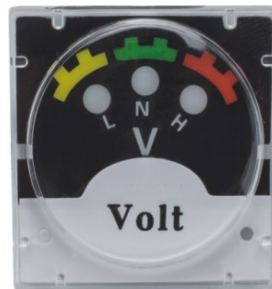
Зарядтау индикатор шамдары батарея зарядының деңгейін көрсетеді:

- L (сары): батарея деңгейі төмен, құрылғыны зарядтау қажет;
- L + N (жасыл): батарея зарядталған, құрылғы пайдалануға дайын;
- L+N+N (қызыл): батарея ақауы. Құрылғы жұмысын тоқтатады.

**Ескерту:** құрылғы ұзақ уақыт бойы пайдаланылмаса, құрылғыны айына бір рет зарядтау ұсынылады. Аккумуляторды уақтылы зарядтау оның қызмет ету мерзімін ұзартады.

Батарея бірінші рет қолданар алдында толық зарядталған болуы керек.

- Батареяны зарядтау үшін зарядтағыштың бір ұшын зарядтау розеткасына, ал екіншісін розеткаға қосыңыз.
- Қызыл шам батареяның зарядталып жатқанын білдіреді. Батарея толық зарядталғанда индикатор жанады, екі индикатор шамы жанады: L және N.
- Толық зарядтау үшін 4–5 сағат қажет болады (желідегі ағымдағы параметрлерге байланысты).



## Құрылғыны қосу

**Ескерту:** қуат қосқышын күшпен баспаңыз. Бұл қосқышты зақымдауы мүмкін.

1. Құрылғыны қосу үшін қуат қосқышын «I» күйіне сырғытыңыз.
2. Құрылғыны өшіру үшін қуат қосқышын «0» күйіне сырғытыңыз.

## Құрастыру

**Назар аударыңыз:** құрылғыда кез келген әрекетті орындамас бұрын оның өшірілгеніне көз жеткізіңіз.

## Түтікшені қосу/ажырату

1. Шлангты тұтқадағы тесікке мүмкіндігінше тереңрек енгізіңіз.
2. Муфтаны сағат тілімен бұрап, шлангты бекітіңіз.
3. Түтікшені ажырату үшін әрекетті кері ретпен қайталаңыз.

## Бүріккіш таяқшаны бекіту/ажырату

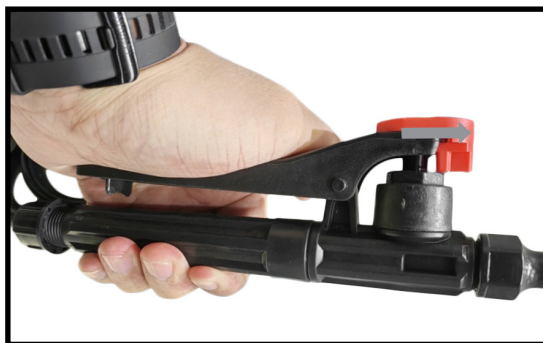
1. Түтікшені тұтқаның жіпіне қойып, оны сағат тілімен тоқтағанша қатайтыңыз.
2. Түтікшені ажырату үшін әрекетті кері ретпен қайталаңыз.

### Ескерту:

- Ағып кетпес үшін құрамдас бөліктердің тығыз орналасқанына көз жеткізіңіз.
- Құрастыру алдында қосылатын бөліктерде тығыздағыштар бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Қолданар алдында түтіктің зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.
- Байланыс түйіндерінде ағып кету болса, бекіткіштерді 45° бұру арқылы қатайтыңыз.
- Жинақтағыдан ұзағырақ бүріккіш түтікті пайдаланбаңыз, себебі бұл буындардың ағып кетуіне әкелуі мүмкін.

## Бүріккіш тетігін пайдалану

1. Бүркүді бастау үшін тұтқаны басыңыз. Тоқтату үшін босатыңыз.
2. Үздіксіз бүрку үшін тұтқаны басып, позицияны бекіту үшін тұтқадағы қызыл қосқышты алға жылжытыңыз. Құлыпты босату және бүркүді тоқтату үшін қосқышты артқа сырғытыңыз.



## Бүрку қарқындылығын реттеу

Басқару тақтасын пайдаланып бүрку қарқындылығын реттеуге болады. Қарқындылықты арттыру үшін басқару тетігін сағат тілімен бұраңыз, қарқындылықты азайту үшін сағат тіліне қарсы бұраңыз.



## Қосымшаларды бекіту/ажырату

1. Саптаманы бүріккіш түтіктің жіптеріне қойып, сағат тілімен тоқтағанша бұраңыз.
2. Қосымшаны алып тастау үшін әрекетті кері ретпен қайталаңыз.

## Саңылаулардың түрлері

Назар аударыңыз: жел бағытына қарай шашыратыңыз.

1. **Жергілікті бүркуге арналған саптама.** Бұл саптама төмен өсетін өсімдіктерді емдеуге және гербицидтермен бүркуге арналған.
2. **Конустық саптама.** Саптама жәндіктерге қарсы бүркуге арналған
3. **Биік өсімдіктерге арналған саптама.** Қосымша биік өсімдіктер мен ағаштарға арналған.

## Бүріккіш түтікке арналған бекіткішті орнату/алу



Бекіткіш жұмыс кезінде үзіліс кезінде химиялық резервуардың немесе бүріккіш түтіктің қақпағын уақытша бекіту үшін қолданылады.

Бүріккіш түтік ұстағышын белгіленген жерге орнатыңыз.

### Назар аударыңыз:

- Ұзақ уақыт бойы бүрку кезінде резервуарда жеткілікті сұйықтық бар екеніне көз жеткізіңіз. Бос резервуармен жұмыс істеу сорғының қызып кетуіне әкелуі мүмкін.
- Бүріккіш тұтқаны құлыптаған кезде ұзақ жұмыс істеу сорғының жұмысына кері әсерін тигізіп, батареяны төгуі мүмкін. Мүмкін болса, бүріккішті өшіруді ұмытпаңыз.
- Бүріккіштің ысқыруы және сорғының сықырлауы резервуардың бос екенін көрсетеді. Бүріккішті пайдалануды дереу тоқтатып, оны өшіріңіз.
- Бүріккішті батарея бөлімі ашық күйде пайдаланбаңыз, себебі бұл электр жүйесін зақымдауы мүмкін.
- Құрылғыға сұйықтық шашпаңыз.
- Бүріккіш тетігін немесе бүріккіш түтікті күштеп баспаңыз.

## Иық белдіктерінің ұзындығын реттеу

1. Иық белдіктерін бүріккіштің корпусы арқаңызға жақсы сәйкес келетіндей етіп реттеңіз.
2. Белдіктерді ұзарту үшін ілмекті көтеріп, белдікті бүріккішке қарай тартыңыз.
3. Белдіктерді қысқарту үшін белдікті бос жағынан тартыңыз.

**Назар аударыңыз:** иық белдіктерінің резервуарға мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.

## Химиялық заттарды араластыру



**Назар аударыңыз:**

- Келтан суда еритін ұнтағын (акарицидті) пайдаланбаңыз, себебі сорғыдан келетін қызу оның қатаюына және сорғыны тоқтатуына әкеледі.
- Егер суда еритін ұнтақ немесе әк сульфиді пайдаланылса, оны қолданар алдында ерітіңіз.
- Химиялық заттармен жұмыс істегенде өте сақ болыңыз. Теріге тиген жағдайда зардап шеккен аймақты мұқият шайыңыз.
- Химиялық заттар улы. Химиялық заттармен жұмыс істегенде, өндірушінің ұсыныстарын орындауды ұмытпаңыз.
- Ешқашан химиялық заттарды сұйылтпай шашпаңыз.
- Суда еритін ұнтақты пайдаланған кезде және т.б. оны қолайлы контейнерде, мысалы, шелекте толығымен еріту керек.

Төмендегі кестеде ерітінділерді дайындауға арналған химиялық заттардың пропорциялары көрсетілген\*.

| Химиялық/су | Ерітінді пропорциясы |       |      |
|-------------|----------------------|-------|------|
|             | 500                  | 1000  | 2000 |
| 4 л         | 8 мл                 | 4 мл  | 2 мл |
| 6 л         | 12 мл                | 6 мл  | 3 мл |
| 8 л         | 16 мл                | 8 мл  | 4 мл |
| 10 л        | 20 мл                | 10 мл | 5 мл |

## Бакты химиялық заттармен толтыру

### Назар аударыңыз:

- Пайдаланылған химиялық затты ауыстырған кезде құрылғының сұйықтықпен жанасатын бөліктерін жақсылап шайыңыз. Бұрын пайдаланылған химиялық заттардың қалдықтары жарақатқа әкелуі мүмкін. Химиялық заттарды араластыру ұлы қоспалар мен газдарды тудыруы мүмкін.
  - Қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
  - Химиялық улануды болдырмау үшін нашар желдетілетін жерде химиялық заттарды ауыстырмаңыз.
1. Резервуарды химиялық заттармен толтырмас бұрын қуат қосқышының «0» («OFF») күйіне бұрылғанына көз жеткізіңіз.
  2. Резервуарды химиялық затпен толтырған кезде, химиялық затты әрқашан резервуардың жабдықталған сүзгісі арқылы сүзіңіз.
  3. Резервуарды сұйықтықпен толтырған кезде резервуардағы өлшем белгілерін орындаңыз.
  4. Ағып кетпес үшін резервуардың қақпағын мықтап жабыңыз.

## Техникалық қызмет көрсету

### Назар аударыңыз:

- Тексеру немесе техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау алдында құралдың өшірілгеніне және батареяның шығарылғанына көз жеткізіңіз.
- Тексеру және техникалық қызмет көрсету кезінде міндетті түрде қорғаныс қолғаптарын киіңіз.
- Бензол, еріткіш, спирт және т.б. қолданбаңыз. Бұл түстің өзгеруіне, деформациялануына және жарылуына әкелуі мүмкін.
- Техникалық қызмет көрсету үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Қолданғаннан кейін техникалық қызмет көрсету

- Қолданғаннан кейін қалған химиялық заттардың резервуарын төгіп тастаңыз және оны таза сумен шайыңыз.
- Резервуарды таза сумен толтырып, сорғыны, шлангты, саптаманы және т.б. шаю үшін бүріккішті 2–3 минутқа қосыңыз.
- Резервуардан қалған сұйықтықты төгіп тастаңыз, сорғыны іске қосыңыз және саптаманы сұйықтық ағуын тоқтатқанша күтіңіз де, бүріккішті өшіріңіз.
- Жабдықтағы ылғал мен кірді сүртіңіз, содан кейін зақымдануды немесе ағып кетуді тексеріңіз.

\* Кесте шамамен пропорцияларды көрсетеді. Нақты пропорциялар үшін химиялық өндірушінің нұсқауларын қараңыз.

## Күнделікті тексерулер

Жұмысты бастамас бұрын компоненттердің толық және сенімді бекітілгенін тексеріңіз. Бүріккіштің жарылып, тозбаған немесе зақымдалмағанына көз жеткізіңіз.

## Су сүзгісін тазалау

1. Резервуарды тазалағаннан кейін резервуардың төменгі жағында орналасқан су сүзгісін алыңыз.
2. Қақпақты шешіп, сүзгіні кір мен қоқыстан тазалаңыз.
3. Процедураны кері ретпен қайталау арқылы сүзгіні резервуарға орнатыңыз.

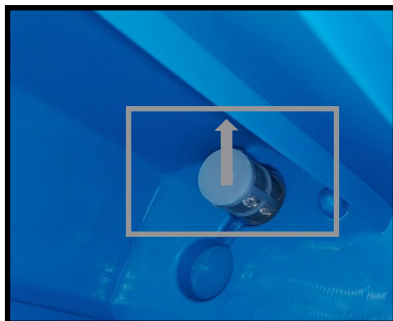
### Ескерту:

- Сүзгі сорғыға кір мен қоқыстың түсуін болдырмау үшін қолданылады.
- Бітелген сүзгі су ағынын нашарлатады және сорғыны зақымдауы мүмкін.
- Құрылғының дұрыс жұмысын қамтамасыз ету үшін сүзгіні мерзімді түрде тазалаңыз.

## Сақтау

### Назар аударыңыз:

- Бүріккішті балалардың қолы жетпейтін жерде, жылы, жақсы желдетілетін жерде, тікелей күн сәулесінен алыс жерде сақтаңыз.
- Қыста сақтауға қоймас бұрын бүріккіште және керек-жарақтарда қатып қалуы жабдыққа зақым келтіруі мүмкін химиялық заттардың немесе судың қалмағанына көз жеткізіңіз.
- Ұзақ уақыт бойы сақтау алдында құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Иық белдіктерінің металл ілмектерін резервуарға пайдаланғаннан кейін немесе сақтау алдында бекітуге болады.



## Техникалық сипаттамалары

| Үлгісі                               | BAS12              | BAS16              |
|--------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Сауда белгісі                        | Aceline            |                    |
| Аккумулятор түрі                     | Қорғасын қышқылы   |                    |
| Аккумулятор сыйымдылығы              | 8 А·сағ            |                    |
| Зарядтау құрылғысының қуат опциялары | 220–240 В, 50 Гц   |                    |
| Номиналды қуат кернеуі               | 12 В               |                    |
| Макс. қысым                          | 4 бар              |                    |
| Зарядтау тогы                        | 1 А                |                    |
| Разряд тогы                          | 3 А                |                    |
| Бүріккіш түтік ұзындығы              | 85 см              | 92,5 см            |
| Макс. өнімділік                      | 3,1 л/мин          |                    |
| Резервуардың сыйымдылығы             | 12                 | 16                 |
| Зарядтау кәбілінің ұзындығы          | 1,1 м              |                    |
| Өлшемдері                            | 350 × 175 × 415 мм | 370 × 195 × 475 мм |
| Аккумуляторсыз салмағы               | 4,2 кг             | 4,6 кг             |
| Қолдану саласы                       | Тұрмыстық          |                    |

## Жинақталым

- Бүріккіш.
- Зарядту құрылғысы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Бүріккіш түтігі.
- 3 саптама.
- Белбеу.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

| Бұзылыс  |   | Себеп   | Шешім  |
|--|---|---|--|
| Электр қозғалтқышы (сорғы) жұмыс істемейді                     | Қуат көзін өшіру                                  | Қуат көзін өшіру                                | Құрылғыны қосыңыз  |
|  | Қуат қосылған                                     | Аккумулятор ақаулы                              | Қайта зарядтау<br>Қайта зарядтау көмектеспесе, батареяны ауыстырыңыз |
|  |   | Сымдар қосқышы ажыратылған                      | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз                      |
|  |   | Сымдар үзілген                                  | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз                      |
|  |   | Коммутатор ақаулы                               | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз                      |
|  |   | Электр қозғалтқышы ақаулы                       | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз                      |
|  |   | Сақтандырғыш жарылған                           | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз                      |
| Сорғы жұмыс істейді, бірақ бұрку жоқ                           | Бүріккіш саптама бітеліп қалған                   | Саптаманы тазалаңыз немесе ауыстырыңыз          |  |
|  | Бак бос   | Резервуарға химиялық заттарды қосыңыз           |  |
|  | Бактың желдеткіші бітеліп қалды                   | Желдеткішті тазалаңыз                           |  |
|  | Бүріккіш түтік бітеліп қалған                     | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Бүріккіш түтік қосылмаған, сынған немесе жарылған | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
| Сорғы жұмыс істейді, бірақ бұрку жоқ                           | Бүріккіш түтік жалғанбаған немесе сынған          | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Су қабылдайтын сүзгі бітеліп қалған               | Сүзгіні ажыратып, тазалаңыз                     |  |
| Бүріккіш дұрыс жұмыс істемейді немесе бұрку қысымы жеткіліксіз | Бактың желдеткіші бітеліп қалды                   | Желдеткішті тазалаңыз                           |  |
|  | Бүріккіш түтік бітеліп қалды                      | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Бүріккіш түтік сынған немесе жарылған             | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Бүріккіш түтік жалғанбаған немесе сынған          | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Бүріккіш қуатын реттеу бұрандасы ақаулы           | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Беріліс қорабының тозуы                           | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
| Қуат қосқышын қосқанда біртүрлі дыбыс шығады                   | Сорғы жетек ілінісі ақаулы                        | Өкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз |  |
|  | Бүріккіш саптама бітеліп қалған                   | Тазалаңыз немесе ауыстырыңыз                    |  |



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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- 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 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.
- 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:** Тайчжоу Кайфэн Плэстик Стил Ко., Лтд.

№819, Цзютан оңтүстік тас жолы, Саньцзя көш., Цзяоцзян ауданы, Тайчжоу қ., Чжэцзян 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

**Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.**

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту үшін ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



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

## **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.



# 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: 24 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:  
<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

**Кепілдік міндеттемелер және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауардың 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.



**aceline**