

# aceline

Пайдалану бойынша  
нұсқаулық

---

Бақша бензин триммері

AGPT-1800

AGPT-2200

AGPT-2200S



# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты</b> .....	<b>4</b>
<b>Сақтық шаралары</b> .....	<b>4</b>
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік.....	4
Жеке қауіпсіздік .....	4
Бензин триммерімен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары .....	5
Жанармаймен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері .....	6
<b>Қайтарым</b> .....	<b>7</b>
<b>Жұмыс киімдері мен жабдықтары</b> .....	<b>7</b>
<b>Бензин триммерінің корпусындағы ескерту белгілері мен таңбалары</b> .....	<b>7</b>
Қызметкерлердің ықтимал қате әрекеттері.....	8
Сыни бас тартулар тізбесі.....	8
Шекті күйлердің критерийлері.....	8
Құралды дұрыс пайдалану .....	8
Өнімнің қызмет ету мерзімі.....	9
<b>Техникалық сипаттамалары</b> .....	<b>9</b>
<b>Құрылғы схемасы</b> .....	<b>10</b>
<b>Құрастыру</b> .....	<b>11</b>
<b>Штанга (тек AGPT-2200S үлгісі үшін)</b> .....	<b>11</b>
Қозғалтқыш .....	12
Тұтқа .....	12
Қорғаныс корпусы .....	13
Пышақты орнату .....	13
Қармақ бауы бар шарғысын орнату .....	14
<b>Жұмыс басталар алдында</b> .....	<b>14</b>
Жанармай .....	14
Май .....	15
Отын қоспасын дайындау.....	15
Триммерді толтыру.....	15
<b>Пайдалану</b> .....	<b>16</b>
Қозғалтқышты іске қосу .....	16
Қозғалтқышты тоқтату .....	17
<b>Аспалы белбеуін бекіту</b> .....	<b>17</b>
<b>Триммермен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар</b> .....	<b>18</b>
Кесу дискісін пайдалану.....	18
Қармақ бауы бар шарғысын пайдалану.....	18
<b>Қызмет көрсету және күтім</b> .....	<b>18</b>
Пышақты қайрау .....	19
25 сағат жұмыс істегеннен кейін .....	19
100 сағат жұмыс істегеннен кейін .....	21
Карбюраторды реттеу .....	21
<b>Ықтимал мәселелер және олардың шешімі</b> .....	<b>22</b>
<b>Сақтау алдында қызмет көрсету</b> .....	<b>23</b>
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары</b> .....	<b>23</b>
Тасымалдау бойынша қосымша нұсқаулар .....	23
<b>Қосымша ақпарат</b> .....	<b>24</b>

# Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту 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

Триммер бау-бақша учаскелерінде, көгалдарда, гүлзарлардың, қоршаулардың жанында және доңғалақты шөп шабатын басқа жерлерде шөптерді шабуға және кесуге арналған.

## Сақтық шаралары

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Бұл құралды жанғыш және жарылғыш заттардың жанында, жоғары ылғалдылық деңгейінде, жаңбыр кезінде, сондай-ақ бөгде адамдардан 5 метрден аз қашықтықта пайдаланбаңыз.
- Тек күндізгі жарықта немесе жақсы жасанды жарықта жұмыс жасаңыз.

### Жеке қауіпсіздік

- Құралмен жұмыс жасағанда абай болыңыз. Егер сіз шаршасаңыз немесе алкоголь, есірткі, дәрі-дәрмектің әсерінен болсаңыз, құралды пайдаланбаңыз. Құралмен жұмыс істегенде назар аудармау ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралдың жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныс құралдарын (қорғаныш маскасы, сырғанамайтын табаны бар аяқ киім, қорғаныш дулыға немесе есту мүшелерін қорғау құралдары) қолдану жарақат алу қаупін азайтады.
- Дұрыс жұмыс киімін киіңіз. Кең киім мен зергерлік бұйымдарды киюге болмайды. Шашыңызды, киіміңізді және қолғаптарыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Қозғалтқышқа арналған бензин және жұмыс қоспасы (бұдан әрі — ЖЖМ) — өрт қауіптілігі жоғары көздер. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін:
  - ЖЖМ сақтау орындарының жанында, оларды араластыру, құю (оның ішінде жанармай құю) кезінде және жұмыс кезінде темекі шекпеңіз;
  - ЖЖМ-ны ашық от немесе жоғары жылу көздерінің жанында сақтамаңыз, араластырмаңыз немесе толтырмаңыз;
  - қозғалтқышты жанармай құю орнында және одан 3 м-ден аз қашықтықта іске қоспаңыз;
  - қозғалтқышты барлық жанар-жағармай төгілулерін немесе дақтарын құрғатпай немесе ағып кету себебін анықтамай немесе жоймай іске қоспаңыз;

- қозғалтқышты өшірмей, өнімге қызмет көрсету немесе істен шыққан бөлшектерді ауыстыру бойынша ешқандай жұмыс жасамаңыз;
- ЖЖМ ағып кетуіне мүмкіндік беретін зақымдалған бактары, құбырлары және тығыздағыштары бар өнімді пайдаланбаңыз.
- Өнімді немесе шығын материалдарын сақтау кезінде келесі ұсыныстарды қатаң сақтаңыз:
  - өнімді жанармай бағымен және пайдаланылмаған жұмыс қоспасымен карбюраторда сақтамаңыз;

**Ескертпе:** ұзақ уақыт сақтаған кезде жұмыс қоспасы (әсіресе отын бағында ауа болған кезде) құрамдас бөліктерге, соның ішінде бактың, отын құбырларының және карбюратордың қабырғаларына жиналатын және отын арналарының бітелуіне әкелуі мүмкін парафинге ыдырайды.

- өнімді жоғары жылу көздері бар немесе ашық от пайда болуы мүмкін бөлмелерде сақтамаңыз;
- өнімді балалар немесе жануарлар кіре алатын бөлмелерде сақтамаңыз;
- ЖЖМ сақтау үшін оған арналмаған ыдыстарды пайдаланбаңыз. ЖЖМ-ді тек тығыз жабылған контейнерлерде сақтаңыз. Бензин мен жұмыс қоспасы пластиктің көптеген түрлері үшін агрессивті заттар болып табылады. ЖЖМ сақтау, араластыру және құю үшін пластикалық және басқа да жарамсыз ыдыстарды пайдаланбаңыз.

## **Бензин триммерімен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары**

- Триммердің тұтқаларын екі қолыңызбен мықтап ұстаңыз. Үзіліс кезінде оны өшіріңіз.
- Жұмыс кезінде әрқашан тұрақты жағдайды бақылаңыз.
- Қозғалтқыштың айналу жылдамдығын шабу үшін қажетті деңгейде ұстаңыз. Қозғалтқыштың айналу жылдамдығын қажетті деңгейден арттыруға тыйым салынады.
- Пышақ тас сияқты қатты заттармен байланыста болған кезде, қозғалтқышты дереу тоқтатып, пышақтың зақымдануын тексеріңіз. Егер зақым болса, пышақты ауыстырыңыз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде ұшқынға немесе оның кәбіліне тиюге тыйым салынады. Бұл электр тогының соғуына әкелуі мүмкін.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде немесе оны өшіргеннен кейін тікелей сөндіргішке, ұшқынға немесе басқа металл бөлшектерге тиюге тыйым салынады. Бұл ауыр күйікке әкелуі мүмкін.
- Бір жерде жұмыс істеп, басқа аймақта жұмыс істегеннен кейін, қозғалтқышты ажыратып, құралды пышақтардың беттері денеден алшақ болатындай етіп бұраңыз.
- Құралмен тек ашық кеңістіктерде және жақсы желдетілетін нысандарда жұмыс жасаңыз. Құрылғыны ешқашан тұйық, жабық жерде іске қоспаңыз. Дем алу кезінде пайдаланылған газдар өлімге әкелуі мүмкін.

- Тек үйлесімді қима қармақ бауын қолданыңыз, ешқандай жағдайда нейлон сызығының орнына металл сымды қолданбаңыз.
- Ұйқының болмауы және шаршау назардың төмендеуіне әкелуі мүмкін, бұл өз кезегінде жазатайым оқиғалар мен жарақаттарға әкеледі. Сондықтан, 30–40 минут бойы үздіксіз жұмыс істегеннен кейін, бензин триммерді өшіріп, демалу керек, сонымен қатар триммерді 10–20 минут суытыңыз. Шамадан тыс жүктемелерге жол бермеңіз.
- Жұмыс істейтін триммердің кесу элементін өзіңізден аулақ ұстаңыз. Егер ол жұмыс орнында болмаса, триммерді қоспаңыз (мысалы, триммердің басы көтерілген кезде).
- Келесі жағдайларда триммерді өшіріңіз:
  - жұмыс аяқталғаннан кейін;
  - триммерді қараусыз қалдырған кезде;
  - триммерге қызмет көрсету кезінде;
  - шарықты қармақ бауымен алып тастау және ауыстыру кезінде;
  - триммерді тасымалдау кезінде.
- Ешқашан қорғаныс қаптамасыз триммерді пайдаланбаңыз. Қорғаныс қап-тама сіздің және басқа адамдардың қауіпсіздігі үшін, сондай-ақ триммердің жұмыс істеуі үшін өте маңызды.
- Қабырғаларда немесе тастарда өсетін шөпті кесу үшін триммерді пайдалан-баңыз.
- Тік беткейлерде шөп шабу құлау салдарынан жарақатқа әкелуі мүмкін. Шабуды жоғары-төмен емес, тек көлбеу бойымен жүргізіңіз.
- Артқа жылжу кезінде, кері бағытта шабу кезінде ерекше сақ болыңыз.
- Жарақат алу қаупі көгалдардың шеттерінде, қоршаулар мен тік үйінділердің жанында шөп шабу кезінде пайда болады. Қауіпті жерлерден қауіпсіз қашықтықты сақтаңыз.
- Жұмыс істейтін триммерді кесу құрылғысын тігінен төмен қаратып ұстаңыз. Басқа күй қауіпті.
- Триммердің болт қосылымдарын үнемі тексеріп отырыңыз.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін триммерінің беттерін шөптен тазартуды ұмыт-паңыз.
- Өндіруші осы нұсқаулықтың талаптарын сақтамай, құралды пайдаланудан туындаған зиян үшін жауап бермейді.
- Әрқашан желдеткіш саңылаулардың жапырақтармен, жоңқалармен және т. б. бітеліп қалмауын қадағалаңыз.

## **Жанармаймен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік ережелері**

- Қозғалтқыш жанғыш бензині бар жанармай қоспасында жұмыс істейді. Жанармай бағын қазандықтар, ағаш пештер, электр ұшқындары, дәнекерлеу ұшқындары немесе басқа жылу немесе от көздері орнатылған жерлерде толтыруға болмайды, себебі бұл отынның жануына әкелуі мүмкін.
- Триммерді пайдалану немесе оның жанармай бағын толтыру кезінде темекі шегуге тыйым салынады. Темекіні триммердің жанында жағуға болмайды.
- Резервуарды толтырмас бұрын, алдымен қозғалтқышты өшіріп, ұшқын көзінің немесе ашық жалынның болмауын бақылаңыз.

- Жанармай құю процесінде ағып кетсе, қозғалтқышты қайта қоспас бұрын бетті құрғақ шүберекпен сүртіңіз.
- Жанармай құюдан кейін жанармай багының қақпағын орнына қойыңыз, содан кейін қозғалтқышты қоспас бұрын триммермен жанармай құю орнынан кемінде 3 метр қашықтықта жүріңіз.

## Қайтарым

Айналмалы пышақ қатты затпен байланыста болған кезде қауіпті реакция пайда болуы мүмкін. Егер кері қайтару орын алса, оператор басқаруды басқара алмауы мүмкін, бұл ауыр немесе өлімге әкелетін жарақатқа әкеледі. Қайтарымнан аулақ болыңыз, ол үшін келесі қауіпсіздік шараларын мұқият оқып шығыңыз:

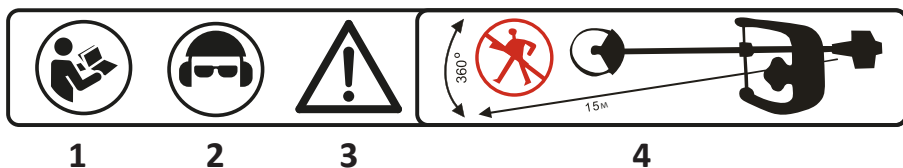
- Жұмысты бастамас бұрын жұмыс аймағын тазалап, кедегилердің айналасындағы шөпті алып тастаңыз.
- Триммерді пайдаланған кезде тұтқаларды қоспағанда, басқа бөліктерге қол тигізбеңіз.
- Триммерді пайдалану кезінде оны аяққа жақын орнатуға немесе бел деңгейінен жоғары көтеруге тыйым салынады.

## Жұмыс киімдері мен жабдықтары

Бензин триммерін пайдалану кезінде тиісті киім мен қорғаныс жабдығын кию керек:

- Дулыға.
- Қорғаныс көзілдірігі немесе бет қорғанысы.
- Қалың жұмыс қолғаптары.
- Сырғымайтын жұмыс етіктері.
- Шуға қарсы құлаққаптар.

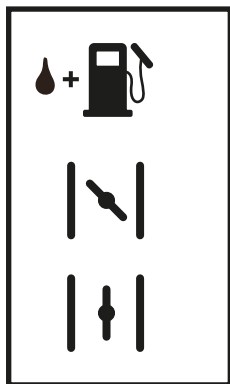
## Бензин триммерінің корпусындағы ескерту белгілері мен таңбалары



1. Жұмысты бастамас бұрын пайдалану бойынша нұсқаулықты қараңыз.
2. Жұмысты қорғаныс дулығасында, көзілдірікте және құлаққапта жасаңыз.
3. Назар аударыңыз.
4. Бөгде адамдар аспаптан кемінде 15 метр қашықтықта болуы керек.

**Назар аударыңыз!** Құралдың құрылымына өзгертулер енгізбеңіз. Кез келген өзгерістер кепілдікті жояды.

Ескерту белгілерінен басқа, бензин триммерінің корпусына бедерлі таңбалар салынған.



Жанармай құюға арналған тесік (тек этилдендірілмеген бензинді қолданыңыз).

Орын: жанармай багының қақпағы.

Дроссель жапқышының күйі «ЖАБЫҚ».

Орын: ауа сүзгісінің қақпағы.

Дроссель жапқышының күйі «АШЫҚ».

Орын: ауа сүзгісінің қақпағы.

## Қызметкерлердің ықтимал қате әрекеттері

- Зақымдалған тұтқасы немесе зақымдалған қорғаныс элементтері бар құралды пайдалануға тыйым салынады.
- Жаңбыр кезінде құралды ашық жерде пайдалануға тыйым салынады.
- Су корпусқа түскен кезде құралды пайдалануға тыйым салынады.

## Сыни бас тартулар тізімі

Тән емес иістер, түтін, от, ұшқын пайда болған жағдайда өнімді өшіріп, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласу керек.

## Шекті күйлердің критерийлері

Өнімнің техникалық күрделілігіне байланысты шекті күйлердің өлшемдерін пайдаланушы дербес анықтай алмайды. Айқын немесе болжамды ақаулық болған жағдайда, «Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері» бөлімін қараңыз. Егер тізімде ақаулар болмаса немесе оны түзете алмасаңыз, мамандандырылған қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

## Құралды дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы қосқышы бар құралмен жұмыс жасамаңыз. Қосылмайтын немесе өшірілмейтін құрал қауіпті және оны жөндеу керек.
- Құралды баптауды бастамас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырып, жұмысты тоқтатпас бұрын, құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құралды онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған адамдардың пайдалануына жол бермеңіз.
- Осы нұсқауларға сәйкес құралды, керек-жарақтарды, саптамаларды және т.б. қолданыңыз. Жұмыс шарттары мен орындалатын жұмысты ескеріңіз. Көзделмеген жұмыстарға арналған құралдарды пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.

- Пайдаланылмаған құрал құрғақ, жабық жерде сақталуы керек.

## Өнімнің қызмет ету мерзімі

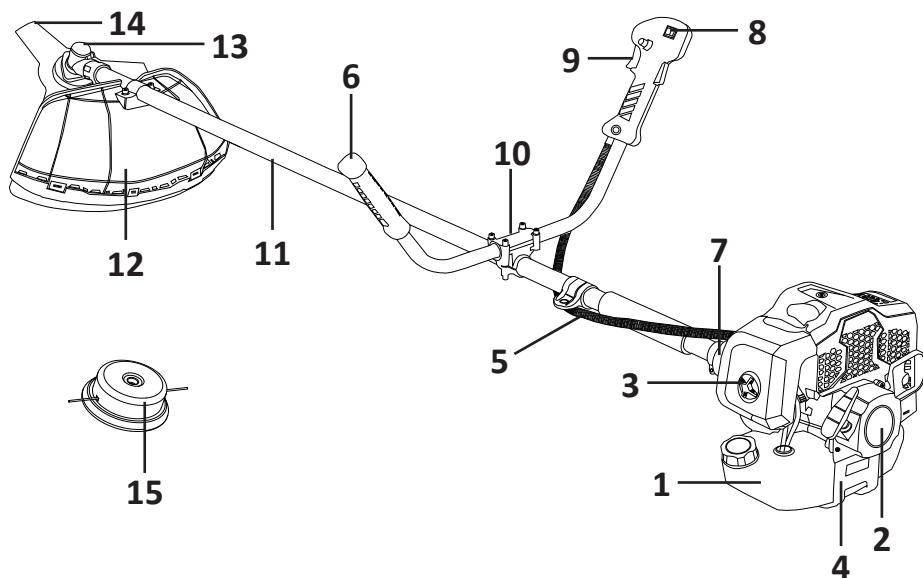
Өнімнің қызмет ету мерзімі — 2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы нұсқаулықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

## Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	AGPT-1800	AGPT-2200	AGPT-2200S
Сауда белгісі	Aceline		
Қозғалтқыш түрі	екі тактілі бензин		
Қармақ бауымен өңдеу ені	430 мм		
Пышақпен өңдеу ені	255 мм		
Қозғалтқыш көлемі	43 см <sup>3</sup>	52 см <sup>3</sup>	
Қуаты	1800 Вт	2200 Вт	
Жинақталым	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Триммер.</li> <li>• Пайдалану бойынша нұсқаулық.</li> <li>• Аспалы белбеу.</li> <li>• Отын қоспасын дайындауға арналған сыйымдылық (600 мл).</li> <li>• Қорғаныс қаптамасы.</li> <li>• Қармақ бауы бар шарғы.</li> <li>• Үш тісті пышақ.</li> <li>• Құралдар жинағы.</li> <li>• Шұңқыр.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Триммер.</li> <li>• Пайдалану бойынша нұсқаулық.</li> <li>• Аспалы белбеу.</li> <li>• Отын қоспасын дайындауға арналған сыйымдылық (600 мл).</li> <li>• Қорғаныс қаптамасы.</li> <li>• Қармақ бауы бар шарғы.</li> <li>• Үш тісті пышақ.</li> <li>• Құралдар жинағы.</li> <li>• Шұңқыр.</li> <li>• Жиналмалы штанга.</li> </ul>

## Құрылғы схемасы



1. Жанармай бағы.
2. Қолмен стартер.
3. Ауа сүзгісі.
4. Тірек.
5. Газ сымарқаны.
6. Тұтқа.
7. Жоғарғы редуктор.
8. Тұтану қосқышы.
9. Газ шүріппесі.
10. Байланыстырушы кронштейн.
11. Жетек білігінің штангасы.
12. Қорғаныс қаптамасы.
13. Төменгі редуктор.
14. Пышақ.
15. Қармақ бауы бар шарғы.

## Құрастыру

### Штанга (тек AGPT-2200S үлгісі үшін)

1. Штанганы бекіту бұрандасын босатыңыз.



2. Штанганы буынға дейін салыңыз.



3. Штанга бекіткішін басып, штанганы бекіту бұрандасын қатайтыңыз.



## Қозғалтқыш

Қозғалтқыштағы тесіктерді штангадағы тесіктермен туралаңыз. Штанганы (3) қозғалтқышқа 4 бұрандамен (2) бекітіңіз. Қозғалтқыш пен штанганы құрастырғаннан кейін жанармай бағы (1) және редуктордың шығыс білігі бір жаққа қарауы керек.

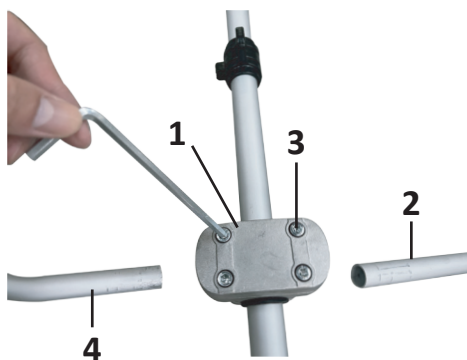


## Тұтқа

1. Қосқыш кронштейндегі (1) 4 болтты (3) босатыңыз.
2. Оң (4) (қозғалтқышты басқару элементтерімен жабдықталған) және сол жақ тұтқаларды кронштейнге орнатыңыз.

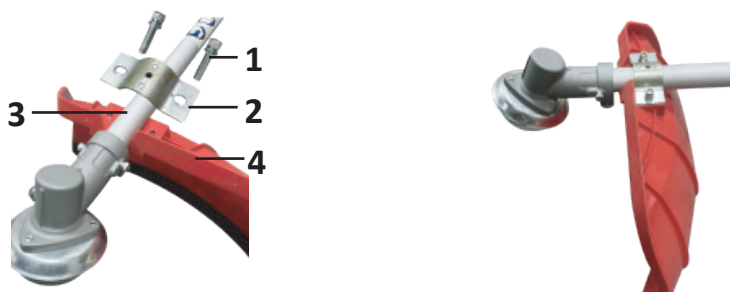
**Ескерту:** газ шүріппесі төменгі редукторға бағытталуы керек.

3. Кронштейн қақпағын орнатыңыз, күйді реттеңіз. Кронштейн болттарын бұраңыз.



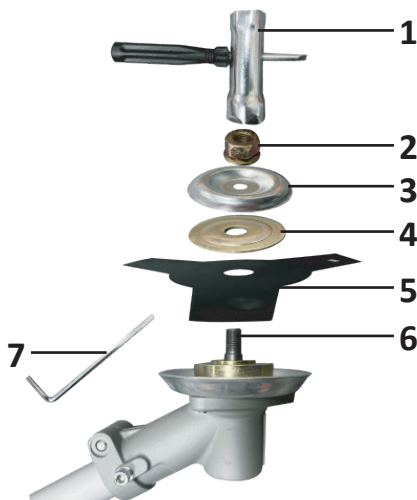
## Қорғаныс қаптамасы

Қорғаныс қаптамасын (4) штанғаға (3) орнатыңыз, оны кронштейн (2) мен қорғаныс жолағының арасына орналастырыңыз және оны М5×25 (1) болттармен бекітіңіз.



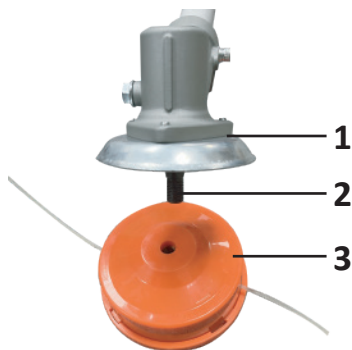
## Пышақты орнату

1. Жетекті құлыптау үшін редуктордың бүйіріндегі арнайы тесікке алтықырлы кілтін (7) салыңыз.
2. Шам кілтін (1) пайдаланып, пышақты бекіту сомынын (2) бұрап алыңыз.
3. Шыныаяқты (3) және шайбаны (4) алыңыз. Пышақты (5) редуктор білігіне (6) орнатыңыз.
4. Пышаққа шайбаны (4) және шыныаяқты (3) орнатыңыз. Пышақты бекіту сомынын сағат тіліне қарсы бұрап қатайтыңыз.



## Қармақ бауы бар шарғысын орнату

1. Жетекті құлыптау үшін редуктордың бүйіріндегі (1) арнайы тесікке алтықырлы кілтін салыңыз.
2. Пышақты бекіту сомынын бұрап алыңыз. Шыныаяқ пен шайбаны алыңыз.
3. Шарғыны (3) редуктор білігіне (2) қойып, оны толығымен бұраңыз.



**Назар аударыңыз!** Пышақты орнатқан кезде пышақты бекітетін сомынды, шыныаяқты және мүмкіндігінше оларды алып тастаңыз.

## Жұмысты бастамас бұрын

- Жұмысқа кіріспес бұрын, жұмыс кеңістігін бөгде заттардың бар-жоғын бағалаңыз және мүмкіндігінше оларды алып тастаңыз.
- Периметрі 15 м болатын қайшымен жұмыс істейтін оператордың айналасы қауіпті аймақ болып табылады. Қоршау белгілерін жұмыс аймағының айналасына қою керек.
- Егер жұмысты бір уақытта екі немесе бірнеше оператор орындаса, олардың арасындағы жеткілікті қауіпсіз қашықтықты қамтамасыз ету үшін әрқашан әрқайсысының болуын және орналасуын бақылаңыз.
- Барлық бұрандаларды мықтап қатайтуды, ағып кетуді, жарықтарды, ойықтарды немесе қауіпсіз жұмыс істеуге кедергі келтіретін басқа зақымдарды тексеріңіз. Пышақты немесе байланыстырушы элементтерді зақымдану бар-жоғын тексерген кезде мұқият болыңыз.
- Деформацияланған пышақтарды, сондай-ақ ойықтары бар, жарықтары мен зақымдануы бар пышақтарды қолдануға тыйым салынады.
- Әрқашан қайралған пышақтарды қолданыңыз.
- Пышақтың бекітілуінің сенімділігін тексеріп, оның жұмсақ және үнсіз бұрылғанына көз жеткізіңіз.

## Жанармай

- Бензин өте жанғыш! Темекі шекпеңіз және жақын жерде ештеңе өртемеңіз. Тек қорғасынсыз бензинді қолданыңыз.
- Резервуарды толтырмас бұрын, алдымен қозғалтқышты өшіріп, ұшқын көзінің немесе ашық жалынның болмауын бақылаңыз.
- Жанармай құю процесінде ағып кетсе, қозғалтқышты қайта қоспас бұрын бетті құрғақ шүберекпен сүртіңіз.

## Май

- Ешқашан сумен салқындатылатын қозғалтқыштарға арналған, кейде аспалы қозғалтқыш майы деп аталатын екі тактілі қозғалтқыш майын қолданбаңыз. Ешқашан төрт тактілі қозғалтқыштарға арналған майды қолданбаңыз. Мұндай майларды қолдану ұшқынның дұрыс жұмыс істемеуіне, шығатын тесіктердің бітелуіне немесе піспек сақиналардың кептелуіне әкелуі мүмкін.
- Бір ай немесе одан да көп уақыт бойы пайдаланылмаған дайындалған отын қоспасы карбюратордың бітелуіне және қозғалтқыштың тұрақсыз жұмысына әкелуі мүмкін. Қоспаның қалдықтарын канистрге салыңыз да, оны қараңғы, салқын жерде сақтаңыз.
- Барлық жанармай жұмыстарын тек ашық ауада немесе жақсы желдетілетін жерде, ықтимал тұтану көздерінен алыс жерде жүргізіңіз.

Жанармай қоспасын жасау үшін құрамында спирті жоқ қорғасынсыз бензинді және ауамен салқындатылған екі тактілі қозғалтқыштар үшін дәлелденген мотор майын пайдаланыңыз.

**Ұсынылған қатынас: 25 (бензин) : 1 (май).**

## Жанармай қоспасын дайындау

**Ескерту:** жанармай қоспасын дайындауды жеткізу жиынтығынан арнайы контейнерде жасаңыз.

1. Араластыру үшін бензин мен майдың мөлшерін өлшеңіз.
2. Жанармай қоспасын жасау үшін контейнерге аздап бензин құйыңыз.
3. Барлық майды құйып, жақсылап араластырыңыз.
4. Қалған бензинді құйып, қоспаны кем дегенде бір минут араластырыңыз.

## Триммерді толтыру

1. Жанармай багының қақпағын бұрап алыңыз.
2. Жанармай қоспасын жанармай багына 80% толық көлемде құйыңыз.

**Назар аударыңыз!** Жанармай багын асыра толтырмаңыз!

3. Жанармай багының қақпағын мықтап бұрап, төгілген отынды құралдың айналасына сүртіңіз.

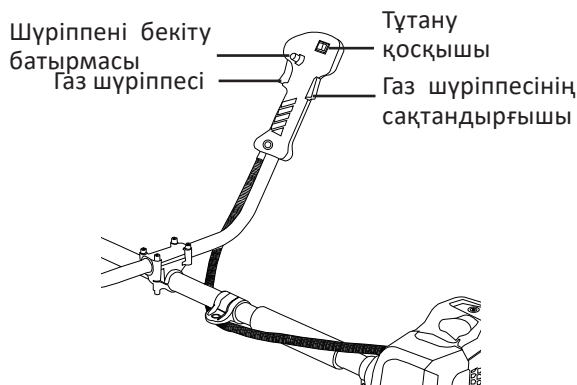
**Назар аударыңыз!** Зақымдану мен жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін қоспаның, майлардың және бензиннің басқа түрлерін қолданбаңыз.

# Пайдалану

## Қозғалтқышты іске қосу

### Назар аударыңыз!

- Қозғалтқышты іске қоспас бұрын, триммерді сенімді емес байланыстар немесе жанармайдың ағып кетуін тексеріңіз. Кесу элементінің (пышақ, қармақ бауы бар шарғы) дұрыс орнатылғанына көз жеткізіңіз.
- Жұмыс кезінде кесу элементінің жерден қашықтықта екеніне көз жеткізіңіз.



1. Триммерді тегіс, көлденең бетке қойыңыз. Триммердің кесу элементі бетіне тиіп кетпеуі керек.
2. Оң жақ тұтқадағы тұтану қосқышын «I» күйіне орнатыңыз.
3. Дроссель тұтқасын «жабық» күйге жоғары қарай жылжытыңыз (суық іске қосу).

**Ескертпе:** бұл тармақты қыздырылған қозғалтқышты іске қосу кезінде орындау талап етілмейді.

4. Жанармай құю праймерін жанармай пайда болғанға дейін шамамен 8 рет басыңыз. Праймер карбюратордың төменгі жағында жанармай бағының үстінде орналасқан.
5. Қозғалтқыштың іске қосылғанын естігенше стартердің тұтқасын 2–3 рет тартыңыз.
6. Дроссель тұтқасын «ашық» күйге төмен қарай жылжытыңыз.
7. Жылыту үшін қозғалтқышты 10 секунд жұмыс істемей тұрыңыз.
8. Триммерді жұмысқа енгізу үшін алдымен шүріппенің сақтандырғышын, содан кейін газ шүріппесін қысыңыз. Кесу элементі айнала бастайды.

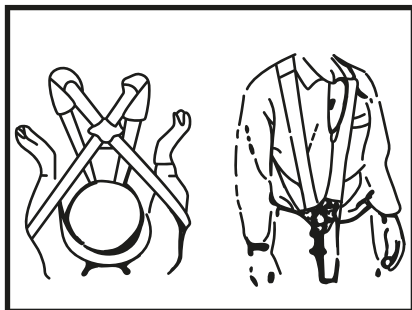
Қажет болса, тұтқадағы тиісті түймені пайдаланып, газ шүріппесін басылған күйде бекітіңіз. Құлыпты ашу үшін газ шүріппесі мен шүріппенің сақтандырғышын бір уақытта қысыңыз.

## Қозғалтқышты тоқтату

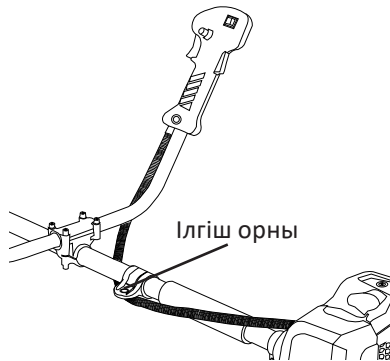
1. Газ шүріппесін босатыңыз.
2. Дроссель тұтқасын бос күйге қойыңыз («жабық»).
3. Тұтану қосқышын «О» күйіне қойыңыз.

## Аспалы белбеуін бекіту

1. Белдікті киіңіз және қатайтыңыз.



2. Карбинді белдікке триммер штангасына бекіту үшін іліңіз.



3. Белдіктің ұзындығын кесу элементі жер бетіне параллель болатындай етіп реттеңіз.

# Триммермен жұмыс істеу бойынша ұсыныстар

## Кесу дискісін пайдалану

- Шөп шабу оңнан солға қарай жасалады.
- Металл пышақ дискінің алдыңғы бөлігін жақсы кесіп тастайды (диск диаметрінің 1/3 бөлігі). Бұл аймақты бұталарды, қатты және тығыз арамшөптерді кесу үшін пайдаланыңыз. Жас шөпті кесу үшін дискінің диаметрінің 2/3 бөлігін пайдалануға немесе шөп шабу сызығы бар шарғыны орнатуға болады.
- Қозғалтқыштың айналу жылдамдығын шабатын нәрсеге сәйкес реттеңіз. Жас шөптер мен бұталарды орташа жылдамдықпен, қатты және қалың арамшөптерді жоғары жылдамдықпен кесу ұсынылады.

1. Бұтақтар мен ағаштар үшін.
2. Шөптер мен арамшөптер үшін.
3. Кесу бағыты.
4. Айналу бағыты.



Төмен жылдамдықпен жұмыс істеу шөптерді, арамшөптерді немесе бұтақтарды шабуды жеңілдетеді, сонымен қатар білік пен іліністің тозуын азайтады.

## Қармақ бауы бар шарғысын пайдалану

- Қармақ бауы шарғысы көбірек қуат алады, сондықтан айналу жылдамдығы пышақ немесе дискінің қолданғаннан 50% артық болуы керек. Айналу жылдамдығы жеткіліксіз болса, шөп бір айналымда кесілмейді.
- Егер сіз кескіңіз келетін шөп қалың болса, шетінен бастаңыз және ішке қарай жүріңіз. Бір уақытта тым көп кесуге тырыспаңыз.
- Триммерді солдан оңға қарай бағыттаңыз (доғамен), осылайша триммерден ұшатын шөп операторға түспейді.

## Қызмет көрсету және күтім

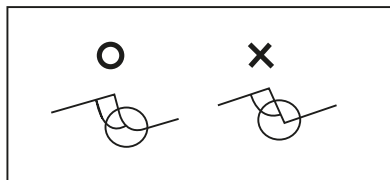
### Назар аударыңыз!

- Белгілі бір уақыт аралығында осы нұсқаулықта көрсетілген техникалық қызмет көрсету мен операцияларды үнемі жүргізіп отырыңыз. Бөлшектерді ауыстыру немесе осы нұсқаулықта көрсетілмеген техникалық қызмет көрсету жұмыстарын орындау қажет болған жағдайда уәкілетті сервис орталығына хабарласыңыз.
- Қозғалтқышты баптау бойынша кез келген жұмысты уәкілетті сервис орталығының мамандары жүргізеді.
- Техникалық қызмет көрсетуден немесе диагностикадан бұрын әрқашан қозғалтқышты өшіріңіз.

- Пышақты қайрау, алу және ауыстыру кезінде жазатайым оқиғалардың алдын алу үшін тиісті құралдар мен жабдықтарды пайдаланыңыз.

## Пышақты қайрау

Барлық кесу жиектерін қайрап, артқы бұрышының дөңгелектенгеніне көз жеткізіңіз.



**Назар аударыңыз!** Қайрау машинасында қайрау кезінде пышақты сумен салқындатпаңыз. Бұл пышақта жарықтар пайда болуына әкелуі мүмкін.

## 25 сағат жұмыс істегеннен кейін

### Ауа сүзгісі

1. Ауа сүзгісі қақпағының бұрандасын бұраңыз.
2. Бұранданы және ауа сүзгісінің қақпағын алыңыз.
3. Ауа сүзгісін алыңыз.
4. Сүзгі элементтерін жылы, сабынды суда тексеріп, тазалаңыз. Орнату алдында сүзгі бөліктерін толығымен кептіру керек. Элемент сынған немесе кішірейген кезде оны ауыстырыңыз.



1. Ауа сүзгісінің қақпағы.
2. Ауа сүзгісі.
3. Корпус.
4. Ауа сүзгісі қақпағының бұрандасы.

### Назар аударыңыз!

- Ауа сүзгісінің бітелуі отын шығынын арттыруы мүмкін.
- Ауа сүзгісі жоқ триммерді пайдаланбаңыз.

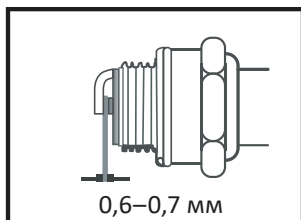
## Жанармай сүзгісі

Кішкене сым ілгегі бар жанармай құятын тесіктен сүзгіні алыңыз. Жанармай құбырының сүзгі жинағын ажыратыңыз және оны бөлшектеу үшін құлыпты босатыңыз. Компоненттерді таза бензинмен тазалаңыз.

**Назар аударыңыз!** Бітелген отын сүзгісі қозғалтқыштың істен шығуына әкелуі мүмкін.

## Оталдыру шамы

1. Оталдыру шамын бұрап, тексеріңіз. Егер көміртегі тотығы немесе ластану болса, электродтарды металл щеткамен тазалаңыз.
2. Электродтар арасындағы алшақтық 0,6–0,7 мм аралығында болуы керек.



## Ауаны салқындату

Кіретін ауаның желдету салқындату жүйесін және цилиндрдің салқындатқыш қабырғаларының айналасын тексеріңіз, жұмсақ щеткамен триммерге жабысқан кірді кетіріңіз.

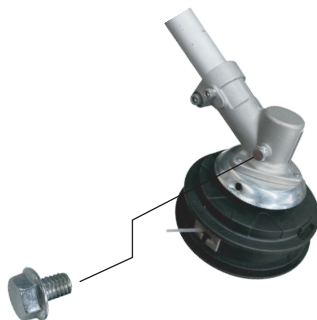
## Назар аударыңыз!

- Суды немесе химиялық заттарды қолданбаңыз.
- Егер ластаушы заттар жойылмаса, бұл өшіргіштің қызып кетуіне және кейіннен қозғалтқыштың өртенуіне әкелуі мүмкін.

## Редуктор корпусы

Әр 25 сағат сайын әмбебап майды жағыңыз. Ескі майды кетіру үшін пышақ ұстағыштарын алыңыз.

**Назар аударыңыз!** Майлауды үнемі ауыстырудың болмауы редуктордың айтарлықтай тозуына және зақымдалуына әкелуі мүмкін!



## 100 сағат жұмыс істегеннен кейін

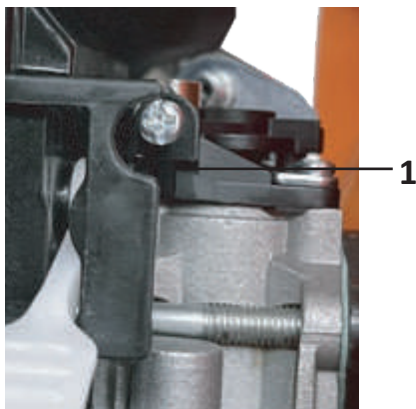
### Дыбыс өшіргіш

1. Дыбыс өшіргішті алып тастаңыз және бұрағышпен тесіктен көміртекті алыңыз. Осыдан кейін, сөндіргіштің дефлекторынан көміртекті алып тастаңыз.
2. Барлық бұрандаларды, болттарды және басқа қосқыш элементтерді қатайтыңыз.
3. Ілінісу төсемі мен барабан арасында майлаудың жоқтығын бақылаңыз, қажет болған жағдайда оны майсыз қорғасынсыз бензинмен алып тастаңыз.
4. Карбюратор қалтқысын алып тастаңыз және ішкі кеңістікті тазалаңыз.

### Карбюраторды реттеу

**Назар аударыңыз!** Карбюраторды дұрыс реттемеу триммерді зақымдауы мүмкін. Егер сіз реттеуді орындағаннан кейін триммердің жұмысында ақауларды байқасаңыз, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

1. Бұранда (1) қозғалтқыштың айналу жылдамдығын реттеуге арналған.



2. Дроссель тұтқасын бос күйге қойыңыз («жабық»).
3. Қозғалтқыштың жылдамдығын арттыру үшін бұранданы сағат тілімен бұрау керек (2).
4. Айналымдарды азайту үшін сағат тіліне қарсы бұру керек (3).

Егер кескіш элемент айнала берсе немесе қозғалтқыш дроссельді бастапқы күйіне қайтарған кезде тоқтаса, айналымдарды қайта реттеңіз.

## Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Себеп	Ықтимал шешім
Қозғалтқыш іске қосылмайды	«О» күйіндегі тұтану қосқышы	Тұтану қосқышын «I» күйіне ауыстырыңыз
	Жанармай бағында жанармай жоқ / жанармай цилиндрге кірмейді	Жанармай бағын толтырыңыз
	Шам, тұтану қосқышы немесе тұтану қосқышы ақаулы	Оталдыру шамын ауыстырыңыз немесе уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Дроссельдің дұрыс емес орналасуы	Осы Нұсқаулыққа сәйкес қақпақтарды орнатыңыз
Қозғалтқыш тұрақсыз жұмыс істейді немесе толық қуатын дамытпайды	Тұрақсыз ұшқын пайда болуы	Оталдыру шамын ауыстырыңыз немесе тазалаңыз
	Карбюраторды бұрыс реттеу	Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Піспек топ бөліктерінің үлкен тозуы немесе басқа себеп	
Құралдың дірілінің жоғарылауы	Пышақтың бір жақты тозуы	Пышақты ауыстырыңыз
	Бұрандалы қосылыстардың әлсіреуі	Бұрандалы қосылыстарды қатайтыңыз
Шабу нәтижесі қанағаттанарлықсыз	Төмен айналымда шабу	Қозғалтқыштың айналу жылдамдығын арттырыңыз
	Түтіккен пышақ	Пышақты ауыстырыңыз
	Қармақ бауының тозуы	Қармақ бауын ауыстырыңыз
	Шөп шабу алаңының бойымен тым жылдам жүру	Өңдеу жылдамдығын төмендетіңіз
Қармақ бауы шығарылмайды	Шарғының ластануы	Шарғыны тазалаңыз

## Сақтау алдында қызмет көрсету

1. Триммерді кірден тазалаңыз, әрбір бөліктің зақымдануын немесе бос қосылысты тексеріңіз. Егер ақаулар табылса, оларды түзетіңіз.
2. Резервуардағы отынды төгіп тастаңыз, қозғалтқышты қосыңыз және оны өздігінен тоқтағанша жұмыс істеп тұрыңыз.
3. Оталдыру шамын алып тастап, қозғалтқышқа бірнеше тамшы май тамызыңыз. Майды цилиндрдің бүкіл бетіне тарату үшін старттердің тұтқасын 2–3 рет тартыңыз. Ұшқынды орнатыңыз және оны қысылған күйде бекітіңіз.
4. Дроссель жапқышы сияқты металл бөлшектерді коррозияға қарсы маймен майлаңыз, содан кейін қақпақты пышаққа орнатыңыз және ылғалды болдырмай, құралды үй ішінде сақтаңыз.

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану нұсқаулығының «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °C-тан 40 °C-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Берілген өнімді дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз бақыланбайтын қалдықтардың нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиян келтірмеуге және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

## Тасымалдау бойынша қосымша нұсқаулар

- Пышақтың тиісті қақпағы бар екеніне көз жеткізіңіз.
- Көлікте тасымалдау кезінде құралды сымарқанмен мықтап бекітіңіз. Құралды велосипедпен немесе мотоциклмен тасымалдауға тыйым салынады — бұл қауіпті!
- Триммерді жанармай бағынан барлық отынды алдын ала ағызбай, ұзақ қашықтыққа бұдырлы жолдармен тасымалдауға тыйым салынады, әйтпесе ол ағып кетуі мүмкін.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** ЧЖЭЦЗЯН МЭКТОН ИНДАСТРИ ЭНД ТРЕЙД КО., ЛТД.

Солтүстік Цзянсин көшесі №363, Цзяндун өндірістік аймағы, Цзиньдун ауд., Цзиньхуа қ., Чжэцзян 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 сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



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

## Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті 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/>

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

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, 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 сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, жергілікті заңнамаға 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; БЖ 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.



**aceline**