

# Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

FinePower

**FinePower GMD321**  
**металл іздегіш**

# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты</b> .....	4
<b>Сақтық шаралары</b> .....	4
<b>Құрылғы схемасы</b> .....	5
<b>Құрастыру</b> .....	6
<b>Басқару панелі</b> .....	6
Батареяларды орнату .....	7
Құлаққаптарды пайдалану .....	8
<b>Мақсат түрлерін белгілеу</b> .....	8
<b>Дыбыстық сигнал тондары</b> .....	9
<b>Пайдалану ережелері мен шарттары</b> .....	9
Құрылғыны үй ішінде тестілеу.....	10
Құрылғыны үйден тыс жерде тестілеу .....	10
Іздеу катушкасын жылжыту .....	11
Пинпоинт.....	12
Детектордың жұмысына әсер ететін факторлар .....	12
<b>Тазалық және күтім</b> .....	12
<b>Техникалық сипаттамалары</b> .....	12
<b>Жинақталым</b> .....	13
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату қағидалары мен шарттары</b> .....	13
<b>Қосымша ақпарат</b> .....	13

## Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін сізге алғыс білдіреміз. Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес жасалған және өндірілген бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Жұмысты бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың қауіпсіздігіне назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## Құрылғы мақсаты

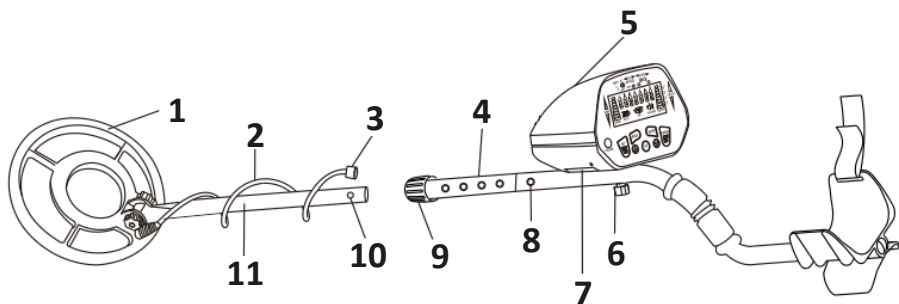
Металл іздегіш металл заттарды іздеуге және табуға арналған.

## Сақтық шаралары

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеттері шектеулі адамдардың пайдалануына арналмаған, тек олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылауды жүзеге асырған жағдайларды қоспағанда. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Құрылғыны пайдаланбас бұрын, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз және оны кейінірек пайдалану үшін сақтаңыз.
- Бұл құрылғыны тек мақсатына сай пайдаланыңыз.
- Құрылғыны ылғалдан, түрлі сұйықтықтардан, сондай-ақ жылу көздерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өзіңіз ашпаңыз немесе бөлшектемеңіз.
- Бұл құрылғыны ұзақ температура мен тікелей күн сәулесінің әсеріне ұшыратпаңыз.
- Құлағаннан кейін құрылғыны пайдаланбаңыз, сондай-ақ көзге көрінетін зақым болса, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны өзіңіз жөндемеңіз және басқа өзгертулер жасамаңыз. Ақаулықтар немесе зақымданулар анықталған жағдайда тек қана сервис орталығының білікті мамандарымен хабарласыңыз.
- Шамадан тыс ылғалдылық жағдайында құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Құрылғыға зақым келтірмеу және зақым келтірмеу үшін тек осы құрылғымен үйлесімді батарея түрін пайдаланыңыз.
- Егер сіз құрылғыны ұзақ уақыт пайдалануды жоспарламасаңыз, оны сақтау үшін алып тастамас бұрын, батареяны ажыратыңыз.
- Тексеру немесе тазалау алдында құрылғының өшіріліп, батареяның алынғанына көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны абайлап ұстаңыз, оны тастамаңыз. Құлау баспа платасы мен құрылғының корпусына зақым келтіруі мүмкін, бұл кейіннен ақауларға әкелуі мүмкін.

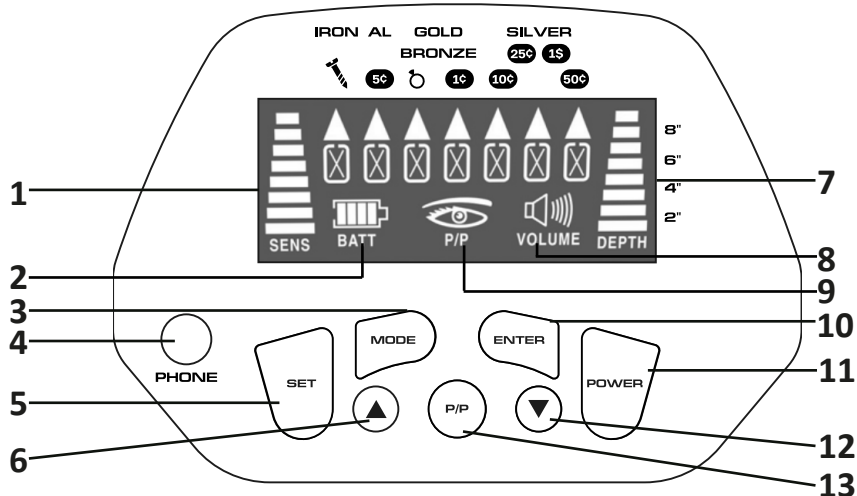
- Құрылғыны шаңды және лас жерлерден аулақ ұстаңыз, оны үнемі тазалаңыз, әйтпесе бөлшектердің мерзімінен бұрын тозуы мүмкін.
- Құрылғының ағып кетуіне және зақымдалуына жол бермеу үшін әрқашан ескі немесе заряды таусылған батареяларды алыңыз.
- Егер сіз құрылғыны бір апта немесе одан да көп уақыт пайдалануды жоспарлама-саңыз, батареяны шығарып алыңыз.

## Құрылғы схемасы



1. Іздеу катушқасы.
2. Катушкалар кәбілі.
3. Штекер кәбілі.
4. Ортаңғы штанга.
5. Басқару блогы.
6. Бекіткіш бұранда.
7. Жоғарғы штанга.
8. Батырма-бекіткіш.
9. Бекіту гайкасы.
10. Батырма-бекіткіш.
11. Төменгі штанга.

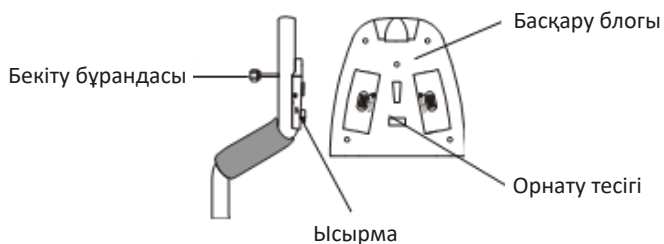
## Басқару панелі



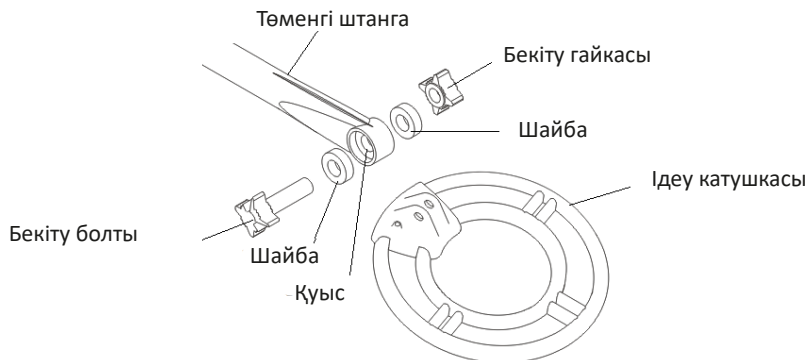
1. Сезімталдық көрсеткіші.
2. Батарея деңгейі.
3. MODE режимін таңдау батырмасы.
4. PHONE құлаққап ұясы.
5. SET параметрлері түймесі.
6. ЖОҒАРЫ реттеу батырмасы.
7. Нысананың орналасу тереңдігінің индикаторы.
8. Дыбыс.
9. Пинпоинт режим көрсеткіші.
10. ENTER. «Енгізу» түймесі.
11. Қуат батырмасы.
12. ТӨМЕН реттеу батырмасы.
13. PP түймесі (пинпоинт).

## Құрастыру

1. Тұтқаның жоғарғы жағында орналасқан ысырманы басқару блогының төменгі жағында орналасқан монтаждық тесікке салыңыз. Бекіткішті бекіту үшін басқару блогын аздап басыңыз. Басқару блогын бекіту үшін бекіту бұрандасын мықтап бекітіңіз.



- Іздеу катушкасының бекіту гайкасын бұрап, гайка мен бекіту болтын алыңыз. Жуғыштарды төменгі штанганың төменгі бөлігінің қуысына салыңыз. Төменгі штанганы іздеу катушкасындағы ұстағышқа салыңыз және іздеу катушкасы мен штанганың кронштейніндегі тесіктерді тұралаңыз. Бекіткіш болтты кронштейн мен штангадағы тесіктер арқылы салыңыз, гайканы қатайтыңыз.

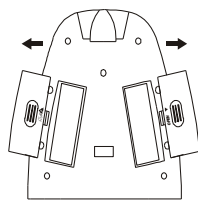


- Ортаңғы штангадағы құлыптау батырмасын басып, ортаңғы штанганы жоғарғы жағына салыңыз.
- Төменгі штангадағы құлыптау түймесін басып, төменгі штангадағы ортаға салыңыз.
- Катушканың кәбілін штанганың бойымен салыңыз және кәбіл қосқышын басқару корпусының алдыңғы жағындағы 5 pin қосқышына салыңыз.  
**ЕСКЕРТУ:** кәбілді штангаға еркін орау керек. Кәбілді коннекторға күшпен қосуға тырыспаңыз, әйтпесе коннектор зақымдалуы мүмкін. Егер кәбіл іздеу катушкасындағы коннекторға салынбаса, онда ол дұрыс салынбаған.
- Бекіткіш гайканы ортаңғы штангаға босатыңыз және құрылғыны пайдалану кезінде (детекторды ұстап тұрып) іздеу катушкасы жерден 1-5 см жоғары болатындай етіп штанганың ұзындығын реттеңіз. Штанганың ұзындығын реттегеннен кейін, бекітетін гайканы қатайтыңыз.
- Бұранданы катушка дірілдемеуі немесе дірілдемеуі үшін дәл тартыңыз. Іздеу катушкасын тым қатты тартпаңыз және оны қатайту үшін атқыштар мен басқа құралдарды пайдаланбаңыз.

## Батареяларды орнату

**ЕСКЕРТУ:** тек тиісті мөлшердегі және ұсынылған типтегі батареяларды пайдаланыңыз.

- Егер құрылғы қосулы болса, құрылғыны өшіру үшін басқару тақтасындағы SENS реттеу тұтқасын POWER OFF күйіне бұраңыз.
- Батарея қақпағын басыңыз және оны көрсеткі көрсеткен бағытта сырғытыңыз.



3. Полярлықты сақтай отырып, батареяны батарея ұяшығымен туралаңыз. Содан кейін батареяны бөлікке салыңыз да, қақпағын жабыңыз.

**ЕСКЕРТУ:** батареялардың қызмет ету мерзімін кіріктірілген динамиктерге қарағанда аз қуат тұтынатын құлаққаптармен ұзартуға болады.

## Құлаққаптарды пайдалану

- Құлаққапты құрылғыға қосу үшін басқару тақтасындағы НАУШНИКИ ұясына 3,5 мм құлақаспап ұясын салыңыз.  
**ЕСКЕРТУ:** құлаққапты қосқан кезде құрылғының кіріктірілген динамигі ажыратылады.
- Тыңдауды бастамас бұрын, ең төменгі дыбыс деңгейін орнатыңыз.
- Сигнал естілгенде, дыбыс деңгейін ыңғайлы деңгейге реттеңіз.  
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** тым жоғары дыбыс деңгейін орнатпаңыз. Жоғары дыбыс деңгейінде ұзақ тыңдау есту қабілетін зақымдауы мүмкін.
- Дыбыс деңгейін орнатқаннан кейін оны көбейтпеңіз. Уақыт өте келе құлақтар дыбыс деңгейіне бейімделеді, сондықтан ыңғайлы болып көрінетін дыбыс деңгейі де есту қабілетіне зиян тигізуі мүмкін.

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** құлаққап үлгісі сыртқы дыбыстарды естуге мүмкіндік берсе де, жол қозғалысы көп жерлерде жұмыс істеп тұрған кезде құлаққапты киюге болмайды.

## Мақсат түрлерін белгілеу

- IRON/шеге белгішесі — мақсат — темір немесе шеге. Кейбір жағдайларда құрылғы тотыққан темірді «Күміс және басқа металдар» түріндегі мақсат ретінде қате тануы мүмкін.
- AL/5 цент/банканың тілдік белгісі — мақсат — 5 цент монета, алюминий банка, банканың тілі немесе никель.
- Алтын және басқа металдар:
  - Құрылғы кейбір қола заттарды мақсаттың осы түрі ретінде қате тануы мүмкін.
  - 1 цент — мақсат — 1 цент монета, мырыш немесе мыс монетасы. Сондай-ақ, құрылғы кейбір үлкен өңделмеген алтын және қола заттарды мақсаттың осы түрі ретінде қате тануы мүмкін.
- Күміс және басқа металдар:
  - 10 цент — мақсат — 10 цент монета.
  - 25 цент/1 доллар — мақсат — 25 цент немесе 1 доллар монетасы. Сондай-ақ, құрылғы кейбір үлкен алюминий монеталарын мақсаттың осы түрі ретінде қате тануы мүмкін.
  - 50 цент — мақсат — 50 цент монета немесе күміс монета.



## Дыбыстық сигнал тондары

Құрылғы нысанаға әр түрлі дыбыстық сигналдармен жауап береді:

- Тырнақ, темір, бөтелке қақпақтары-төмен тон.
- 5 цент, 1 цент, 10 цент, кейбір алтын сақиналар, құмыралардан жасалған алюминий қамыстары, мырыш немесе мыс заттар — орташа тон.
- 25 цент, 50 цент, күміс заттар — жоғары тон.

## Пайдалану ережелері мен шарттары

Бұл құрылғыда екі жұмыс режимі бар: ALL METAL және DISC.

ALL METAL кез-келген металл заттарды іздеу үшін қолданылады. DISC металдың белгілі бір түрлерін табу үшін қолданылады.

- Құрылғыны қосу үшін қуат түймесін басыңыз, құрылғыны өшіру үшін қуат түймесін қайтадан басыңыз.
  - Сезімталдықты реттеу — SET параметрлері батырмасын басыңыз, сезімталдық индикаторы жыпылықтай бастайды. Сезімталдықты арттыру үшін ЖОҒАРЫ батырмасын немесе оны азайту үшін ТӨМЕН батырмасын басыңыз. Осыдан кейін параметрді растау үшін ВВОД түймесін басыңыз.
  - Дыбыс деңгейін реттеу — SET параметрлері батырмасын 3 рет басыңыз, дыбыс деңгейі белгішесі жыпылықтай бастайды. Дыбыс деңгейін жоғарылату үшін ЖОҒАРЫ батырмасын немесе кішірейту үшін ТӨМЕН батырмасын басыңыз. Осыдан кейін параметрді сақтау үшін ВВОД түймесін басыңыз.
  - Жұмыс режимін орнату — бұл құрылғы 2 жұмыс режимін қамтиды: ALL METAL және DISC, құрылғыда пинпоинт функциясы бар.
    - ALL METAL — ALL METAL жұмыс режимін орнату үшін SET параметрлері батырмасын екі рет басыңыз, содан кейін ВВОД. Бұл режимде құрылғы металдардың барлық түрлерін анықтай алады.
    - DISC — тану арқылы іздеу режимі. Сіз мақсат түрлерінің қажетті ауқымын орната аласыз немесе SET және MODE батырмаларын басу арқылы мақсат түрін іздеуден шығара аласыз. SET батырмасын екі рет басыңыз, нысан түрінің белгішесінің астындағы бос шаршы жыпылықтай бастайды. Жойғыңыз келетін мақсатты таңдау үшін ЖОҒАРЫ немесе ТӨМЕН батырмасын басып, іздеуден мақсат түрін алып тастау үшін режим түймесін басыңыз. Сіз мақсаттың бірнеше түрін алып тастай аласыз. Аяқтағаннан кейін параметрлерді сақтау үшін ВВОД пернесін басыңыз. Мақсат түрін қайтадан іздеуге қосу үшін ВВОД пернесін баспас бұрын режимді тағы бір рет түртіңіз немесе SET батырмасын екі рет, содан кейін ЖОҒАРЫ немесе ТӨМЕН батырмасын басып, қажетті мақсатты таңдаңыз. Содан кейін MODE және ВВОД батырмасын басыңыз.
- ЕСКЕРТУ:** мақсат белгішесінің астындағы сызылған квадрат мақсаттың бұл түрі іздеуден шығарылғанын білдіреді.
- Пинпоинт — құрылғы металл затты тапқаннан кейін, заттың нақты орна-

ласқан жерін анықтау үшін пинпоинт қолдануға болады. Пинпоинт (PP) батырмасын басып тұрыңыз. Дисплейде «PP» және көз белгішесі жанбайды. Іздеу катушкасын дыбыс шыққан жерден баяу жылжытыңыз. Құрылғы дыбыстық сигнал шығарады және дисплейде нысан орналасқан шамамен тереңдік көрсетіледі. Содан кейін батырманы босатыңыз. Іздеу катушкасын жерден бірдей қашықтықта қайтадан сырғытыңыз, дыбыстық сигнал жоғалады. PP батырмасын басып тұрып, іздеу катушкасын дыбыстық сигнал берілген жер учаскесіне жақындатыңыз, детектор қайтадан жұмыс істейді. Мақсаттың орналасқан жерін дәл анықтау үшін жоғарыдағы қадамдарды тағы бір рет қайталаңыз.

## Құрылғыны үй ішінде тестілеу

- Құрылғыны қосу үшін қуат батырмасын басыңыз.
- Қажетті сезімталдықты, дыбыс деңгейін орнатыңыз және жұмыс режимін орнатыңыз.
- Іздеу катушкасы үстелдің шетіне ілініп, жоғарыға бағытталған етіп құрылғыны үстелге қойыңыз.  
**ЕСКЕРТУ:** іздеу катушкасын қабырғалардан, еденнен және металл заттардан алыс ұстаңыз.
- Сағаттарды, сақиналар мен әшекейлерді алыңыз. Электромагниттік сәулелену кедергі келтіруі мүмкін шамдарды немесе құрылғыларды өшіріңіз.
- Құрылғы арқылы анықтағыңыз келетін металл затты (мысалы, алтын сақина немесе монета) іздеу катушкасынан 5-8 см немесе одан да көп деңгейге баяу сырғытыңыз. Құрылғы металды анықтаған кезде, ол дыбыстық сигнал шығарады және дисплейдегі нысана белгішесінің астында көрсеткі пайда болады. Сондай-ақ, дисплейде мақсаттың орналасу тереңдігі көрсетіледі.  
**ЕСКЕРТУ:** Егер сіз құрылғыны сынау үшін монетаны қолдансаңыз, монетаның жалпақ жағы іздеу катушкасының жалпақ жағына параллель болса, металл детектор оны тезірек анықтайды. Монетаның жалпақ жағын іздеу катушкасына перпендикуляр ұстау жалған сигналдарға және жебенің тұрақсыз көрсетілуіне әкелуі мүмкін.

## Құрылғыны үйден тыс жерде тестілеу

- Құрылғыны қосу үшін қуат батырмасын басыңыз.
- Қажетті сезімталдықты, дыбыс деңгейін орнатыңыз және жұмыс режимін орнатыңыз.
- Металл заттары жоқ бөлмеден тыс орынды табыңыз.
- Құрылғыны сынау үшін құрылғыны пайдаланып тапқыңыз келетін металл затты жерге қойыңыз.
- Іздеу катушкасын жер бетінен 2,5-5 см биіктікте ұстаңыз, іздеу катушкасын металл зат орналасқан аймақтың үстінен бір жағынан екінші жаққа жылжытыңыз.

**ЕСКЕРТУ:** егер сіз құрылғыны сынау үшін алтын сияқты құнды металды

қолдансаңыз, оны кейінірек табу үшін оны орналастырған жерді белгілеңіз. Затты биік шөптер немесе арамшөптер бар жерлерге қоймаңыз.

## Іздеу катушқасын жылжыту

- Іздеу катушқасын маятник қозғалыстарымен ешқашан жылжытпаңыз. Бұл жалған сигналдарға әкелуі мүмкін.
- Катушқаны баяу жылжытыңыз, әйтпесе мақсатты өткізіп жіберуге болады.
- Іздеу катушқасын кішкене доғаның бойымен жерге параллель жүргізу ұсынылады.
- Металл детектор белгішелердің астында бос квадрат көрсетілетін нысан түрлерін анықтай алады. Нысан анықталған кезде, дисплейде нысан түрі белгішесінің астында көрсеткі көрсетіледі. Металл детектор мақсат түрлеріне жауап бермейді, оның белгішесінің астында крест квадраты көрсетіледі. Құрылғы кез-келген металды анықтаған кезде, ол дыбыстық сигнал шығарады. Дыбыстық сигналдың төмен үні темір, тырнақ, бөтелке қақпағы табылғанын білдіреді. Орташа тон — 5, 1 немесе 10 центтен тұратын монета, алтын сақина, бөтелкеден алюминий тіл, мырыш немесе мыс. Жоғары тон-25, 50 цент монета, 1 доллар немесе күміс зат табылды. Егер құрылғы затты анықтамаса, оның мақсаттар ауқымынан шығарылмайтынына көз жеткізіңіз. Сондай-ақ, іздеу катушқасын дұрыс жылжытқаныңызға көз жеткізіңіз.

### ЕСКЕРТУ:

- Металл детектор ең құнды металл заттар табылған кезде қайталанатын сигналмен жауап береді. Егер сіз іздеу катушқасын бірнеше рет нысанаға тигізгеннен кейін сигнал қайталанбаса, онда мақсат құнды металл зат емес шығар.
- Жалған сигналдарға бітелген іздеу аймағы, электромагниттік кедергілер немесе іздеу аймағындағы металл қоқыстардың үлкен бөліктері себеп болуы мүмкін.
- Жалған сигналдар әдетте қайталанбайды.
- Терең жер астындағы нысанды анықтау үшін сіз жоғары сезімталдықты орната аласыз. Бірақ максималды сезімталдықты орнатпаңыз, әйтпесе құрылғы электромагниттік кедергілерге жауап береді және жалған сигналдар шығарады. Нысан белгішелерінің астындағы көрсеткілер мақсатты қате көрсетеді, құрылғы дұрыс емес дыбыстық сигнал шығарады.

## Пинпоинт

Мақсаттың нақты орнын анықтау үшін келесі нұсқауларды орындаңыз:

- Құрылғы мақсатты анықтаған кезде, іздеу катушкасының қозғалыс доғасын біртіндеп тарылтып, іздеу катушкасын нысанаға қарай жалғастырыңыз.
- Құрылғы дыбыстық сигнал шығаратын жердегі нақты орынды көзбен белгілеңіз.
- Іздеу катушкасын жердегі осы нүктенің үстінен тоқтатыңыз. Содан кейін іздеу катушкасын өзіңізден алға және бірнеше рет артқа жылжытыңыз.
- Жоғарыда келтірілген нұсқауларды 1-3 рет қайталаңыз, катушканы бастапқы іздеу нүктесіне дұрыс бұрышпен жылжытып, крест тәрізді қозғалыс жасаңыз. Мақсат кресттің орталығы болады, құрылғы дыбыстық сигнал шығарады.

## Детектордың жұмысына әсер ететін факторлар

- Нысан жер бетінде орналасқан бұрыш.
- Мақсаттың тереңдігі.
- Металл заттың тотығу күйі.
- Мақсат мөлшері.
- Іздеу аймағындағы электромагниттік кедергілер.

## Тазалық және күтім

Жиналған шаңнан, кірден құтылу үшін құрылғыны мезгіл-мезгіл дымқыл шүберекпен сүртіңіз.

**ЕСКЕРТУ:** құрылғыны тазарту үшін қатты химиялық заттарды, тазалағыш еріткіштерді немесе агрессивті жуғыш заттарды пайдаланбаңыз.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: GMD321.
- Анықтау әдісі: VLF.
- Жұмыс жиіліктерінің диапазоны: 9,4–9,5 кГц.
- Таратқыштың қуаты:  $\leq 18,1$  мВт.
- Максималды анықтау тереңдігі: 45 см.
- Іздеу катушкаларының диаметрі: 22 см.
- Іздеу катушкаларының түрі: концентрлік, дөңгелек.
- Кіріктірілген динамик.
- Құлаққапты қосуға арналған қосқыш: Jack 3,5 мм.
- Төмен батарея туралы ескерту: визуалды.
- Қуат көзі: «Крона» түріндегі 2 x 9 (жеткізу жинағына кірмейді).
- Реттелетін ұзындығы: 1040–1200 мм.
- Салмағы: 1,12 кг.
- ТМ: FinePower.

## Жинақталым

- Құрылғы.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

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

- Құрылғыны құрастыру осы нұсқаулықтың тиісті бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларындағы қаптамада ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% — дан аспайтын кезде жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) 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.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны жойыңыз.
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына зиянды зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорыннан алуға болады.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Шанхай Твенти Ферст Сенчери Электроник Эквипмент Ко., Лтд. Гаоши № 2799 тас жолы, Цзядин ауд., Шанхай қ., Қытай. Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:**

ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нұр-Сұлтан, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Қазақстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**

«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Ерекшеліктер, өнім туралы ақпарат, оның конфигурациясы және функционалдығы пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Интернеттегі мекен-жайы: [finerpower.ru](http://finerpower.ru)

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. v.3

## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерін көтермейді:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) мұқтаждарға арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге де мақсаттарда пайдаланылса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы басшылығының талаптарын бұзу, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету жөніндегі ұсынымдарды, қосу қағидаларын сақтамау салдарынан (бұйымның өзіне де, онымен байланысты бұйымдарға да сәйкес келмейтін желілік кернеудің әсері нәтижесінде туындаған қысқа тұйықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде бұйымның иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге де зиян үшін жауапты болмайды.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: өнімді пайдалану кезінде алынған чиптер, жарықтар, деформациялар, соққылар, қиғаштар, кептелістер және т. б.
- Мұндай жұмыстарды жүргізуге уәкілетті жоқ адамдардың бөгде модификацияның, рұқсатсыз жөндеудің іздері бар. Егер ақау өнімнің дизайнының немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көздемеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, жергілікті заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер өнімнің ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе өндіруші болжай алмайтын үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Ақау өнімнің ішіне бөгде заттардың, бөгде заттардың, заттардың, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың енуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температурадан туындаған, бұл өнімнің толық немесе ішінара істен шығуына әкелді.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтылымның әсерінен туындаса; бұйымның бағдарламалық ресурстарына қолжетімділіктің болмауына әкеп соққан парольдерді (кодтарды) орнату, ауыстыру немесе жою, оларды қалпына келтіру/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз, өнім берушінің осы қызметті БҚ ұсынуының болмауына байланысты.
- Егер жұмыс ақаулары қоректендіруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттерге сәйкес келмеуінен, оның ішінде рельеф ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас сыртқы факторлардан, бұйымның желі әрекет ететін шекарада немесе аймақтан тыс жерде пайдаланылуынан туындаған болса.
- Егер зақымданулар стандартты емес (бастапқы емес) және/немесе сапасыз (бүлінген) шығыс материалдарын, керек-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қоректендіру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер сәйкес келмейтін мазмұнды алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты болса (әуендер, графика, бейнелер және басқа файлдар, Java қосымшалары және ұқсас бағдарламалар).
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыققа келтірілген залалға.

# Кепілдік талоны

SN/IMEI:

## Кепілдікке қойылған күні:

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсету пайдаланушының басшылығына сәйкес өнімді пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:

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

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

- Қашықтан басқару пульті үшін қуат элементтері (батареялар).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған адаптерлер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жинақталымда жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық қамтамасыз ету (БҚ) және драйверлер (бұйымды қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны 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 шығыс материалдары мен бөлшектері.



[www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)