

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Зарядтау құрылғысы  
MX6

FinePower

## Мазмұны

Құрылғы мақсаты .....	3
Сақтық шаралары .....	3
Құрылғы схемасы .....	4
Дисплей индикаторларын белгілеу .....	5
Пайдалану .....	5
ЗҚ батырмаларының функциялары .....	5
Техникалық сипаттамалары.....	6
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	7
Қосымша ақпарат .....	8

## **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.

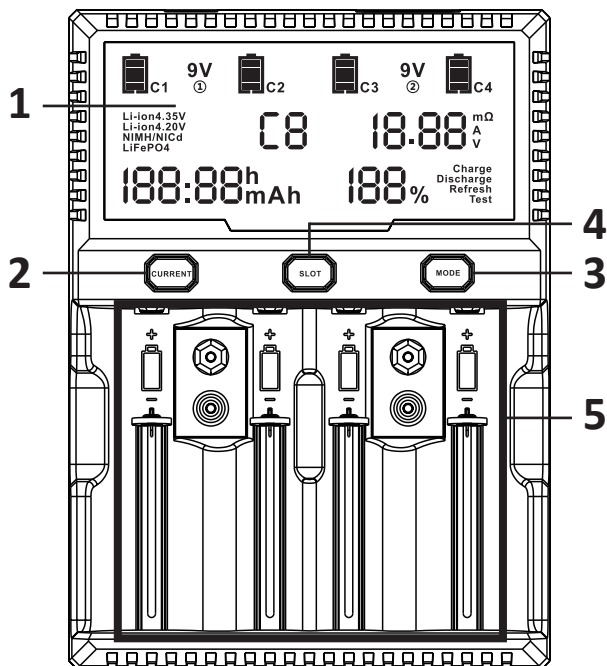
## **Құрылғы мақсаты**

Зарядтау құрылғысы литий-ионды, никель-кадмий, никель-металл-гидрид және литий-темір-фосфат аккумуляторларын зарядтауға арналған.

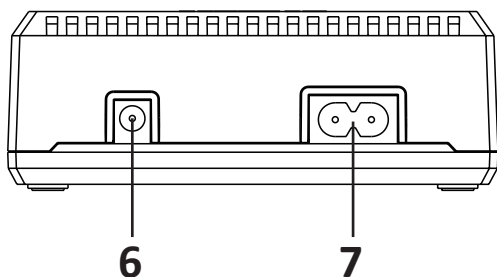
## **Сақтық шаралары**

- Бұл құрылғыны тек мақсатына сай пайдаланыңыз.
- Құрылғыны тек үй ішінде қолданыңыз, оны ылғалдан, қатты ыстықтан және тікелей күн сәулесінен қорғаңыз.
- Зарядтағышты бөлшектемеңіз, тастамаңыз немесе шайқамаңыз.
- Құрылғыны зақымдалған жағдайда, сондай-ақ розетка немесе кәбіл зақымдалған жағдайда пайдаланбаңыз.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Пайдаланылмаған кезде құрылғыны электр желісінен ажыратыңыз.
- Жарылыс қаупін ескере отырып, қайта зарядталмайтын батареяларды зарядтамаңыз.

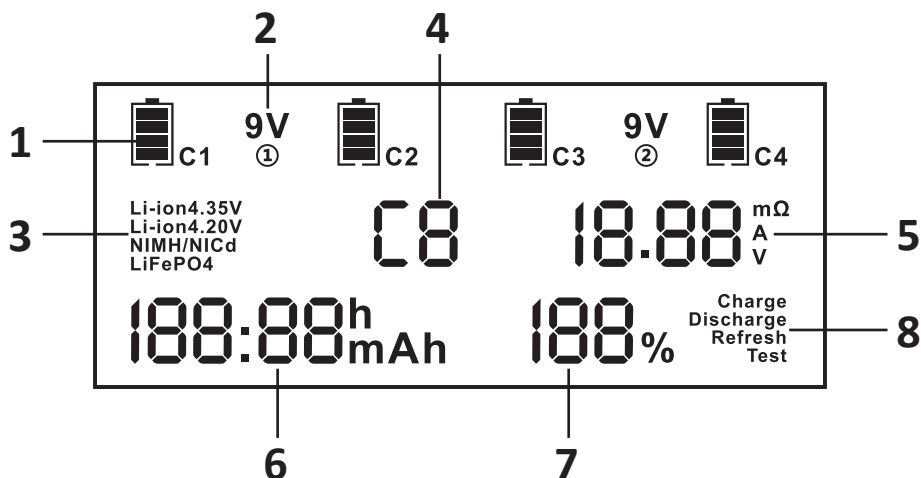
# Құрылғы схемасы



1. Дисплей.
2. «CURRENT» батырмасы.
3. «MODE» батырмасы.
4. «SLOT» батырмасы.
5. Зарядтау слоттары.
6. Тұрақты ток қосқышы.
7. Айнымалы ток қосқышы.



## Дисплей индикаторларын белгілеу



1. Аккумулятор белгісі.
2. 9 В зарядтау арнасы.
3. Аккумулятор түрі.
4. Таңдалған зарядтау арнасы.
5. Зарядтау тогы, кернеу және аккумулятордың кедергісі.
6. Аккумулятор сыйымдылығы және уақыты.
7. Пайыздық прогресс индикаторы
8. Жұмыс режимі (тек 4 арна үшін)

## Пайдалану

ЗҚ-ны электр желісіне қосыңыз, барлық дисплей таңбалары бірнеше секундқа көрсетіледі. Аккумуляторды зарядтау арнасына салыңыз. Аккумуляторды арнада анықтаған кезде, ЗҚ ол туралы ақпаратты дисплейде көрсетеді және әдепкі бойынша 0,5 А ток күшімен зарядтау режиміне кіреді.

## ЗҚ батырмаларының функциялары

**«SLOT» батырмасы:** зарядтау арнасын таңдау үшін басыңыз. Таңдалған арна туралы ақпарат дисплейде көрсетіледі.

**Назар аударыңыз:** аккумуляторларда Li-ion 9 В толық зарядталған кезде дисплейдегі ақпарат көрсетілмейді.

«CURRENT» батырмасы: зарядтау/разрядтау тогын таңдау үшін басыңыз.

Әр түрлі сыйымдылықтағы аккумуляторлар үшін ұсынылатын ток:

Ток күші	Батарея сыйымдылығы
0,2 А	800 мА·сағ кем емес
0,5 А, 0,8 А	800–2000 мА·сағ
1 А, 1,5 А	2000–3500 мА·сағ
2 А	3500 мА·сағ артық

«MODE» батырмасы: аккумулятор түрін өзгерту үшін қысыңыз.

**Назар аударыңыз:** LiFePO<sub>4</sub> 3,2 В / Li-ion 3,85 В батареялары үшін батарея түрін қолмен көрсету керек.

**Тек 4 арна үшін:** жұмыс режимін өзгерту үшін «MODE» батырмасын басыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: MX6.
- Сауда белгісі: FinePower.
- Қуат параметрлері:
  - Кіріс: 100 ~ 240 В, 50 Гц, 0,8 А; 12 В = 3 А.
  - Шығыс:  
Максималды қуат: 36 Вт.  
Зарядтау тогы:  
◇ Ni-MH/Cd — 0.2 А, 0.5 А, 0.8 А, 1 А (барлығы 4 слот).  
◇ Li-ion/LiFePO<sub>4</sub> :
    - 0.2 А, 0.5 А, 0.8 А, 1 А (4 слот);
    - 1.5 А (3 слот);
    - 2 А (1 және 4 слоттар).
  - ◇ Аккумуляторларды зарядтау кезінде 9 В — 60/120 мА
  - ◇ Разряд тогы: 0.2 А, 0.4 А (тек 4 ұясы).
- Үйлесімділік: 3,6/3,7/3,85/9 В Li-ion аккумуляторлар, 3,2/9 В LiFePO<sub>4</sub> аккумуляторлар, 1,2/9 В Ni-MH/Cd аккумуляторлар.
- Жинақталым: зарядтау құрылғысы, қуат кәбілі, пайдалану бойынша нұсқаулық.

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

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 25 °С-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 қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Осы өнімді дұрыс кәдеге жаратуды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Хуэйчжоу Длайфулл Тэкнолоджи Лимитед.  
Янна а., Даньшуй, Хуэйчжоу қ., 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.

Құрылғының сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен жинақталымы алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.2

## Кепілдік талоны

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырылымда 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, 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; 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, картриджтерді 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.





FinePower