მომხმარებლის სახელმძღვანელო

პორტატული აკუმულატორი
Bullet II

FinePower

სარჩევი

მოწყობილობის დანიშნულება 3

უსაფრთხოების ზომები 3

რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან (Li-pol/Li-ion) მუშაობისას 4

ტექნიკური მახასიათებლები 8

მოწყობილობის სქემა 9

ექსპლუატაციის ინსტრუქცია 10

გაწმენდა და მოვლა 10

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები 11

დამატებითი ინფორმაცია 12

ძვირფასო მომხმარებელო!

მადლობას გიხდით ჩვენი პროდუქციის არჩევისთვის. სასიხარულოა შემოგთავაზოთ ნაწარმი და მოწყობილობები, რომლებიც შემუშავებული და დამზადებულია ხარისხის, ფუნქციონალურობისა და დიზაინის მაღალი მოთხოვნების შესაბამისად. ექსპლუატაციის დაწყებამდე ყურადღებით წაიკითხეთ წინამდებარე სახელმძღვანელო, რომელშიც მოცემულია მნიშვნელოვანი ინფორმაცია თქვენს უსაფრთხოებასთან დაკავშირებით, ასევე რეკომენდაციები პროდუქტის სწორად გამოყენებისა და მოვლისთვის. იზრუნეთ წინამდებარე სახელმძღვანელოს შენარჩუნებაზე და გამოიყენეთ იგი, როგორც საცნობარო მასალა ნაწარმის შემდგომი ექსპლუატაციისას.

მოწყობილობის დანიშნულება

პორტატული აკუმულატორი განკუთვნილია მობილური მოწყობილობების დასატენად, მათ შორის ელექტრო როზეტთან წვდომის არარსებობისას.

უსაფრთხოების ზომები

- გამოიყენეთ მოწყობილობა მხოლოდ დანიშნულებისამებრ.
- გამოიყენეთ მხოლოდ თავსებადი ქსელური ადაპტერი და კაბელი მოწყობილობის დასატენად. არასწორად შერჩეული ქსელური ადაპტერის, კაბელის ან დამტენი საცმების გამოყენებამ შეიძლება დააზიანოს თქვენი მოწყობილობა, ასევე მასთან მიერთებული მობილური მოწყობილობები.
- ყოველთვის დატენეთ მოწყობილობა კარგი ვენტილაციის მქონე სათავსოებში. დარწმუნდით, რომ მოწყობილობა არ არის დაფარული ტანსაცმლით, ბალიშებით, თეთრეულით და სხვა საგნებით.
- არ ჩაძიროთ მოწყობილობა წყალში. არ შეეხოთ მოწყობილობას სველი ხელებით. არ გამოიყენოთ მოწყობილობა მასზე ტენის მოხვედრის შემთხვევაში.

- დატენვისას მოწყობილობამ შეიძლება გაცხელდეს, ეს ნორმალური მოვლენაა.
- არ დაუქვემდებაროთ მოწყობილობა ცეცხლისა და ძლიერი სითბოს სხვა წყაროების ზემოქმედებას.
- მოწყობილობის სრულად განმუხტვისას დაუყოვნებლივ შეწყვიტეთ პორტატული აკუმულატორის გამოყენება.
- ნუ გახსნით მოწყობილობას და ნუ შეაკეთებთ მას დამოუკიდებლად. მომსახურება და შეკეთება უნდა განხორციელდეს მხოლოდ ავტორიზებული სერვისცენტრის კვალიფიციური სპეციალისტების მიერ.
- დაიცავით მოწყობილობა დაცემის, დარტყმებისა და რხევისგან. ნუ გამოიყენებთ პორტატულ აკუმულატორს დაცემის შემდეგ, ასევე თუ შეინიშნება ხილული დაზიანებები, ბატარეის გაბერვა ან მუშაობაში შეფერხებები. მიმართეთ სერვისცენტრს.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი კომერციული მიზნებისთვის გამოსაყენებლად.
- მოწყობილობა არ არის განკუთვნილი ბავშვებისა და შეზღუდული ფიზიკური, სენსორული ან გონებრივი შესაძლებლობების მქონე პირების მიერ გამოსაყენებლად, გარდა იმ შემთხვევებისა, როდესაც მათზე კონტროლს ახორციელებენ მათ უსაფრთხოებაზე პასუხისმგებელი სხვა პირები.

რეკომენდაციები აკუმულატორის ბატარეასთან (Li-pol/Li-ion) მუშაობისას

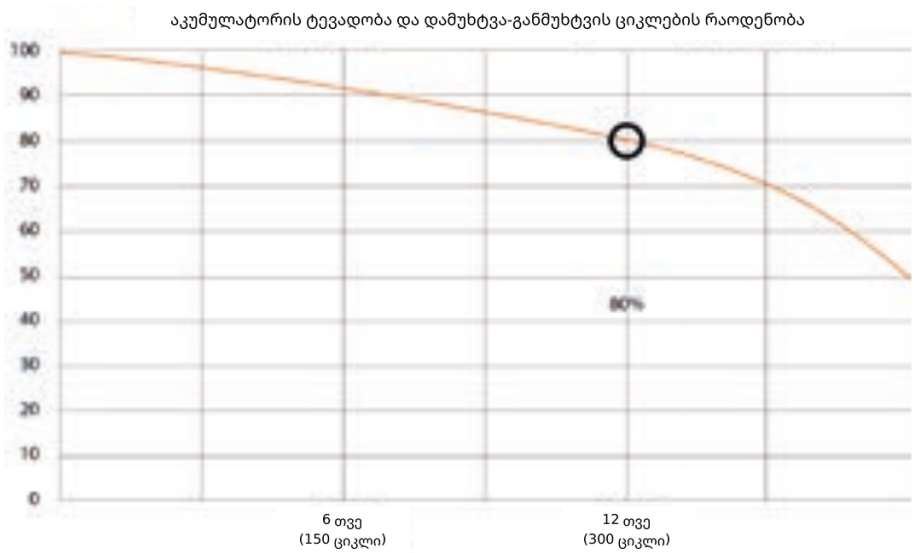
ძვირფასო მომხმარებელო, გვინდა გავამახვილოთ თქვენი ყურადღება იმაზე, რომ ეს მოწყობილობა კვების წყაროდ იყენებს ლითიუმზე დაფუძნებულ აკუმულატორს. ყურადღებით გაეცანით ქვემოთ მოცემულ ინფორმაციას — ის დაგეხმარებათ გააგრძელოთ თქვენი აკუმულატორის მომსახურების ვადა და თავიდან აიცილოთ არასასურველი შედეგები მისი ექსპლუატაციისას.

აკუმულატორის ბუნებრივი ცვეთა

მოწყობილობის ხანგრძლივი შენახვისა და გამოყენებისას აკუმულატორულ ბატარეას (შემდგომში ტექსტში — „ბატარეა“) აქვს მუხტისა და ტევადობის დაკარგვის თვისება. დამუხტვა-განმუხტვის 300 ციკლის შემდეგ (მოწყობილობის გამოყენების დაახლოებით ერთი წელი) ბატარეის ტევადობა შეიძლება შემცირდეს ნომინალურის 80%-მდე. ბატარეის ტევადობა დამუხტვა-განმუხტვის 400 ციკლის შემდეგ შეიძლება შემცირდეს ნომინალური ტევადობის 60%-მდე. ტევადობის ნაწილობრივი შემცირება აღნიშნულ ფარგლებსა და დროით პერიოდებში ბატარეის ბუნებრივი ცვეთაა, რომელიც დეფექტად არ ითვლება.

აკუმულატორის ტევადობა და დამუხტვა-განმუხტვის ციკლების რაოდენობა

აკუმულატორი კარგავს მუხტს იმ შემთხვევაშიც კი, თუ იგი ინახება მოწყობილობისგან ცალკე. თვითგანმუხტვა შეადგენს თვეში დაახლოებით 5%-ს. აკუმულატორები თავისი აგებულებით არ არის ხანგრძლივვადიანი და მუდმივად განიცდის დეგრადაციას, მიუხედავად იმისა, გამოიყენება თუ არა ისინი. აღნიშნული დეგრადაცია მით უფრო ინტენსიურია, რაც უფრო მაღალია ტემპერატურა და რაც უფრო შორს არის მუხტის დონე „ოპტიმალური“ მაჩვენებლისგან (შენახვის თვალსაზრისით), რომელიც მიღებულია, რომ შეადგენს 40%-ს. სხვა სიტყვებით რომ ვთქვათ, თუ აკუმულატორი არ გამოიყენება, აზრი აქვს მუხტის შენარჩუნებას 40–50%-ის დონეზე.



გამოიყენეთ მხოლოდ ორიგინალი დამტენი მოწყობილობა

ბატარეის დამუხტვა/განმუხტვის უნარს მასში ჩაშენებული კონტროლერი მართავს. უკიდურესად უკუნაჩვენებია „სწრაფი დამუხტვის“ იძულებითი რეჟიმები Li-ion ბატარეებისთვის განკუთვნილ გარე დამტენ მოწყობილობებში, რადგან დამუხტვისა და განმუხტვის დენები შეზღუდულია. Li-ion ბატარეებს არ აქვთ ე.წ. „მეხსიერების ეფექტი“. აკუმულატორების განმუხტვა/დამუხტვის დაწყება შესაძლებელია მუხტის ნებისმიერი დონიდან.

მოწყობილობების უმეტესობაში დამუხტვის/განმუხტვის ხარისხზე შეზღუდვაა დაწესებული — კონტროლერმა შეიძლება არ დაუშვას ბატარეის დამუხტვა, თუ, მაგალითად, მუხტი უკვე 90%-ზე მეტია. ასევე ის არ დაუშვებს ბატარეის სრულ განმუხტვას და ამით ხელს შეუშლის ელემენტების მწყობრიდან გამოსვლას. მაშინაც კი, თუ მოწყობილობის მუშაობა ელექტრული ქსელის მეშვეობით ხორციელდება, Li-ion ბატარეამ თვეში ერთხელ მაინც უნდა გაიაროს დამუხტვა/განმუხტვის სრული ციკლი („ბატარეის განმუხტვის შესახებ“ შეტყობინების გამოჩენამდე). დაუშვებელია ბატარეის სრულ განმუხტვამდე მიყვანა. Li-ion აკუმულატორი სწრაფად დეგრადირდება განმუხტულ მდგომარეობაში ხანგრძლივი შენახვისას. თუ ეს მაინც მოხდა, დაუყოვნებლივ დატენეთ იგი. თუ ბატარეა განმუხტულ მდგომარეობაში 2 კვირის ან მეტი ხნის განმავლობაში რჩება, ბატარეის ელემენტებში ტევადობის შეუქცევადი დაკარგვის პროცესი მიმდინარეობს, რასაც შედეგად მოჰყვება თავად ბატარეის მწყობრიდან გამოსვლა.

დაიცავით ტემპერატურული რეჟიმი

ბატარეები უნდა ინახებოდეს დამუხტულ მდგომარეობაში +15 °C-დან +35 °C-მდე ტემპერატურაზე, ჰაერის ნორმალური ტენიანობისას. ბატარეები ცუდად იტანენ ხანგრძლივ ექსპლუატაციას გარემოს ძალიან მაღალ (+40 °C-ზე მაღლა) და ძალიან დაბალ (-10 °C-ზე დაბლა) ტემპერატურაზე. ბატარეის პირდაპირ მზის სხივებზე დატოვება აკრძალულია.

ნუ დაშლით, ნუ დაწვავთ, ნუ გამოიყენებთ დაზიანების კვალის მქონე ბატარეებს

არავითარ შემთხვევაში არ შეიძლება ბატარეების დამოუკიდებლად დაშლა და მათი ელემენტების დამუხტვა. შეკეთების ან მომსახურების მიზნით მიმართეთ სპეციალიზებულ სერვისცენტრებს. ელემენტების გაჩხვლეტამ ან გაჭყლეტამ შეიძლება გამოიწვიოს შიდა მოკლე ჩართვა, რასაც მოჰყვება აალება და აფეთქება. მაღალი ტემპერატურის შედეგად ლითიუმის დადნობამ ასევე შეიძლება გამოიწვიოს აფეთქება. ჰერმეტულობის დარღვევისას ელემენტის შიგნით შეიძლება მოხვდეს წყალი ან დაკონდენსირდეს ატმოსფერული ტენი, რამაც შეიძლება გამოიწვიოს წყალბადის გამოყოფით მიმდინარე რეაქცია და აალება. ბატარეის მიმდინარე მდგომარეობა შეგიძლიათ ნახოთ, მაგალითად, ბატარეის მდგომარეობის ინდიკატორზე, რომელიც პრაქტიკულად ყველა მოწყობილობას აქვს (მისი მდებარეობა და მუშაობის პრინციპი დააზუსტეთ შეძენისას).

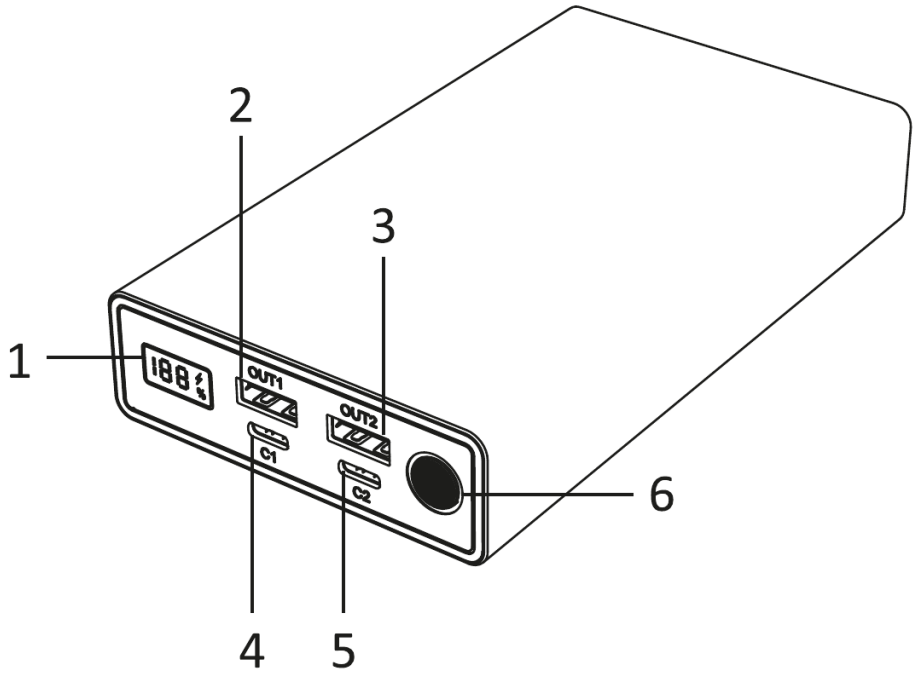
ყურადღება!

- ფრთხილად იყავით, დაზიანებულმა ბატარეებმა შესაძლოა მავნე ნივთიერებები გამოყოს.
- თუ ბატარეა მოსახსნელია, მისი მუშაობისუნარიანობის პრობლემის აღმოჩენისას უნდა მიმართოთ სერვის ცენტრს (საგარანტიო ვადა იხილეთ საგარანტიო ტალონში). თუ ბატარეა არ არის მოხსნადი (აკუმულატორი მოწყობილობის განუყოფელი ნაწილია), გარანტია ვრცელდება ისევე, როგორც თავად მოწყობილობაზე.
- ასევე აუცილებელია სერვის ცენტრში მიმართვა. რაც უფრო ადრე ჩააბარებთ მწყობრიდან გამოსულ ბატარეას შესაკეთებლად, მით უფრო მაღალია ალბათობა იმისა, რომ მისი აღდგენა მინიმალური დანახარჯებით მოხერხდეს.
- აკუმულატორის მუშაობის დრო დამოკიდებულია მრავალ ფაქტორზე, ამიტომ მუშაობის ფაქტობრივი დრო შესაძლოა არ დაემთხვას მითითებულს.
- აკუმულატორს აქვს დამუხტვის შეზღუდული რაოდენობის ციკლები და გარკვეული დროის გასვლის შემდეგ შესაძლოა შეცვლა დასჭირდეს (აკუმულატორის შეზღუდული გარანტიის პირობები იხილეთ საგარანტიო ტალონში). აკუმულატორის მუშაობის დრო დამოკიდებულია გამოყენების რეჟიმსა და პარამეტრებზე.

ტექნიკური მახასიათებლები

- მოდელი: G2030.
- სავაჭრო ნიშანი: FinePower.
- კორპუსის მასალა: ლითონი.
- მაქსიმალური სიმძლავრე: 100 ვტ.
- აკუმულატორი:
  - ტიპი: Li-ion.
  - ტევადობა: 20000 mAh.
  - ნომინალური ძაბვა: 3,7 ვ.
- დატენვის დრო: 2 სთ.
- გამჭოლი დატენვა: დიახ.
- შემავალი USB-C1: 5 ვ ⎓ 3 ა, 9 ვ ⎓ 3 ა, 12 ვ ⎓ 3 ა, 15 ვ ⎓ 3 ა, 20 ვ ⎓ 5 ა (მაქს. სიმძლავრე PD 100 ვტ).
- შემავალი USB-C2: 5 ვ ⎓ 3 ა, 9 ვ ⎓ 3 ა, 12 ვ ⎓ 3 ა, 15 ვ ⎓ 3 ა, 20 ვ ⎓ 3 ა (მაქს. სიმძლავრე PD 60 ვტ).
- გამომავალი USB-C1: 5 ვ ⎓ 3 ა, 9 ვ ⎓ 3 ა, 12 ვ ⎓ 3 ა, 15 ვ ⎓ 3 ა, 20 ვ ⎓ 5 ა (მაქს. სიმძლავრე PD 100 ვტ).
- გამომავალი USB-C2: 5 ვ ⎓ 3 ა, 9 ვ ⎓ 3 ა, 12 ვ ⎓ 3 ა, 15 ვ ⎓ 3 ა, 20 ვ ⎓ 3 ა (მაქს. სიმძლავრე PD 60 ვტ).
- გამომავალი USB-A1: 5 ვ ⎓ 3 ა, 9 ვ ⎓ 2,9 ა, 12 ვ ⎓ 2 ა (QC3.0; SCP 22,5 ვტ).
- გამომავალი USB-A2: 5 ვ ⎓ 3 ა, 9 ვ ⎓ 3 ა, 12 ვ ⎓ 2 ა (QC3.0; SCP 22,5 ვტ).
- მრავალპორტიანი სიმძლავრე: არაუმეტეს 20 ვტ.
- გამომავალი პროტოკოლების მხარდაჭერა: PD3.0, PD3.1, QC2.0, QC3.0, FCP, AFC, SCP.
- გამოყენების სფერო: საყოფაცხოვრებო.
- კომპლექტაცია: მოწყობილობა, USB Type-C კაბელი, მომხმარებლის სახელმძღვანელო.

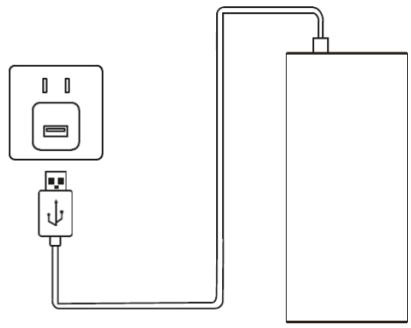
მოწყობილობის სქემა



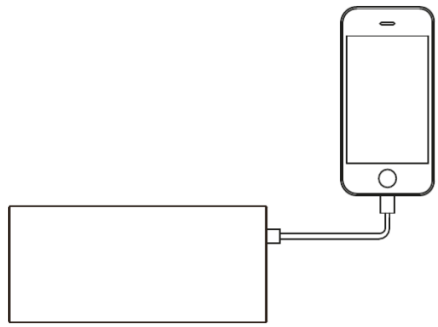
1. დისპლეი.
2. USB-A1 კონექტორი (გამომავალი).
3. USB-A2 კონექტორი (გამომავალი).
4. USB-C1 კონექტორი (შემავალი/გამომავალი).
5. USB-C2 კონექტორი (შემავალი/გამომავალი).
6. კვების ღილაკი.

ექსპლუატაციის ინსტრუქცია

1. სრულად დატენეთ მოწყობილობა პირველ გამოყენებამდე. დატენვა ხორციელდება USB Type-C კონექტორის საშუალებით.



2. შეაერთეთ კაბელის ერთი ბოლო აკუმულატორის კონექტორთან, ხოლო მეორე ბოლო — დასატენ მოწყობილობასთან.



3. დააჭირეთ კვების ღილაკს მოწყობილობის ჩასართავად და დატენვის დასაწყებად.

გაწმენდა და მოვლა

გაწმინდეთ მოწყობილობის ზედაპირი მშრალი ან ოდნავ ნოტიო რბილი ქსოვილით.

მონტაჟის, შენახვის, გადაზიდვის (ტრანსპორტირების), რეალიზაციისა და უტილიზაციის წესები და პირობები

- მოწყობილობა არ საჭიროებს რაიმე მონტაჟს ან მუდმივ ფიქსაციას.
- მოწყობილობის შენახვა უნდა განხორციელდეს შეფუთვაში, მწარმოებელსა და მომხმარებელთან, ჰაერის ტემპერატურაზე 5 °C-დან 40 °C-მდე და ჰაერის ფარდობითი ტენიანობისას არაუმეტეს 80%. შენობებში არ უნდა იყოს კოროზიის გამომწვევი აგრესიული მინარევები (მჟავა, ტუტე ორთქლი).
- მოწყობილობის გადაზიდვა უნდა განხორციელდეს მშრალ გარემოში.
- მოწყობილობა მოითხოვს ფრთხილ მოპყრობას; დაიცავით იგი მტვრის, ჭუჭყის, დარტყმების, ტენიანობის, ცეცხლის და ა.შ. ზემოქმედებისგან.
- მოწყობილობის რეალიზაცია უნდა განხორციელდეს ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად.
- ნაწარმის მომსახურების ვადის ამოწურვის შემდეგ მისი გადაგდება ჩვეულებრივ საყოფაცხოვრებო ნაგავთან ერთად აკრძალულია. ამის ნაცვლად ის უნდა ჩაბარდეს ელექტრო და ელექტრონული მოწყობილობების მიღების შესაბამის პუნქტს შემდგომი გადამუშავებისა და უტილიზაციისთვის ფედერალური ან ადგილობრივი კანონმდებლობის შესაბამისად. ამ პროდუქტის სათანადოდ უტილიზაციით, თქვენ ხელს უწყობთ ბუნებრივი რესურსების შენარჩუნებას და თავიდან აცილებთ გარემოსა და ადამიანების ჯანმრთელობისთვის ზიანს, რაც შესაძლებელია არასათანადო მოპყრობისას. ამ პროდუქტის მიღებისა და უტილიზაციის პუნქტების შესახებ დამატებითი ინფორმაცია შეგიძლიათ მიიღოთ ადგილობრივ მუნიციპალურ ორგანოებში ან საყოფაცხოვრებო ნარჩენების გატანის საწარმოში.
- მოწყობილობის გაუმართაობის აღმოჩენისას დაუყოვნებლივ მიმართეთ ავტორიზებულ სერვისცენტრს ან უტილიზაცია გაუკეთეთ მოწყობილობას.

დამატებითი ინფორმაცია

მწარმოებელი: გუანჩჟოუ ესაისიაი ტექნიკალ კო., ლტდ.
5F, №7-8, სინსინის გზატკეცილი, იუნინის ქ., ცენჩენის რ-ნი, ქ. გუანჩჟოუ, გუანდუნის პროვ., ჩინეთი.

დამზადებულია ჩინეთში.

Manufacturer: Guangzhou SICI Technical CO., LTD.
501, 5F, No.7-8, Xinxin Road, Yongning Street, Zengcheng District, Guangzhou City, Guangdong, China.

იმპორტიორი საქართველოში / მწარმოებლის მიერ უფლებამოსილი პირი:
შპს არგო ელექტრონიქს ს/კ 405791674 საქართველო,
ქ. თბილისი, ვაკის რაიონი, ილია ჭავჭავაძის გამზირი, N 47,
სადარბაზო 1, 1-2 სართული.
ელექტრონული ფოსტის მისამართი: info@dns-shop.ge

სპეციფიკაციები, პროდუქტის შესახებ ინფორმაცია და მისი იერსახე შეიძლება შეიცვალოს მომხმარებლისთვის წინასწარი შეტყობინების გარეშე, ჩვენი პროდუქციის ხარისხის გაუმჯობესების მიზნით.





საქონელი დამზადებულია (თვ.წწწწ): _____ V.1

საგარანტიო ტალონი

SN/IMEI: _____

გარანტიაზე აყვანის თარიღი: _____

მწარმოებელი უზრუნველყოფს მოწყობილობის შეუფერხებელ მუშაობას მთელი საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ასევე მასალებსა და აწყობაში დეფექტების არარსებობას. საგარანტიო ვადა აითვლება ნაწარმის შეძენის მომენტიდან და ვრცელდება მხოლოდ ახალ პროდუქტებზე.

საგარანტიო მომსახურება მოიცავს იმ ელემენტების უფასო შეკეთებას ან შეცვლას, რომლებიც მწყობრიდან გამოვიდა მომხმარებლის ბრალის გარეშე საგარანტიო ვადის განმავლობაში, ნაწარმის მომხმარებლის სახელმძღვანელოს შესაბამისად ექსპლუატაციის პირობით. ელემენტების შეკეთება ან შეცვლა ხორციელდება უფლებამოსილი სერვისცენტრების ტერიტორიაზე.

საგარანტიო ვადა: 18 თვე.
ექსპლუატაციის ვადა: 18 თვე.


FinePower