

**OPTONICA**  
Comfort

# РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

SKU:757

---



ВНОСИТЕЛ: Прима Груп 2004 ООД, България, 1784 София,  
Младост 1, бл. 144, Партер; Телефон: +359 2 988 45 72;

## Авторско право

Всички права запазени. Никоя част от тази публикация не може да бъде възпроизвеждана, предавана, транскрибирана, съхранявана в система за извличане или превеждана на който и да е език или компютърен език, под каквато и да е форма или по какъвто и да е начин, електронна, механична, магнитна, оптична, химическа, ръчна или по друг начин, без предварителното писмено разрешение на тази компания.

## Търговски марки

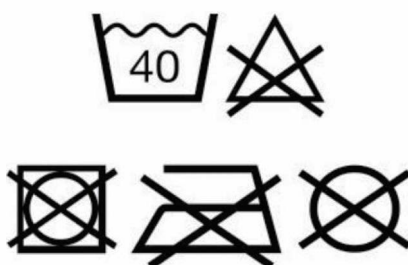
Всички други логотипи, продукти или имена на компании, споменати в това ръководство, могат да бъдат регистрирани търговски марки или авторски права на съответните им компании и се използват само с информационна цел.

## Техническа поддръжка

Ако възникнат проблеми и това ръководство не може да предостави нужното ви решение, моля, свържете се с местен търговец или местен оторизиран дилър.

## Инструкции за пране на кърпата за почистване

- Претете под 40°C (104°F) °
- Не използвайте белина
- Не сушете в сушилня
- Не гладете
- Неподходящо за химическо чистене



## Важни предпазни мерки

Прочетете всички инструкции, преди да използвате това устройство.

### ВНИМАНИЕ

1. Закрепете предпазното въже и завържете към осветително тяло, преди да използвате устройството.
2. Проверете дали предпазното въже е скъсано или възелът е разхлабен, преди да използвате устройството.
3. За да функционира правилно 757, трябва да се използва захранващ кабел.
4. За прозорци без балкон трябва да бъде обособена зона за предупреждение на земята отдолу, за да се предотврати приближаването на хората до нея.
5. Батерията трябва да е напълно заредена преди употреба.
6. Не използвайте при дъжд или влажни дни.
7. Включете захранването, преди да поставите устройството върху стъкло.
8. Когато поставяте уреда върху стъкло, уверете се, че той се придържа към повърхността, преди да отстраните опорната ръка.
9. Махнете устройството, преди да изключите захранването.
10. Не използвайте върху безрамково стъкло.
11. Уверете се, че сте поставили почистващия пръстен върху почистващото колело правилно, за да избегнете изтичане.
12. Не пръскайте и не изливайте вода върху уреда.
13. Дръжте уреда далеч от деца
14. Отстранете всички препятствия по стъклото. Да не се използва върху напукани стъкла. Отразяващото или покрито стъкло може да бъде надраскано по време на работа от замърсяване по стъклото.
15. Дръжте косата, широките дрехи, пръстите и всички части на тялото далеч от отворите и движещите се части.
16. Да не се използва в зони, съдържащи запалими или горими течности или газове.

## Описание на продукта

757 е робот за почистване на стъкла с вакуумен двигател вътре, който използва всмукване, за да се придържа към стъклените повърхности. Вграден UP5 (система за непрекъснато хранване) може да предотврати падането на робота от прозореца, дори когато хранването е изключено.

757 има две специално проектирани почистващи колела, които могат свободно да пресичат повърхностите на прозорците и дори стените. Лесно сменяемата кърпа без власинки се използва и на двете почистващи колела. Микрофибърната кърпа се използва за постигане на превъзходно почистване на стъклото.

757 разполага с AI Technology, която може да изчислява пътеки, автоматично да открива ръбовете на прозорците и автоматично да почиства цели прозорци. Той също така разполага с режим за ръчно управление.

## Характеристики

Размери на продукта	295mm x 148mm x 120mm (LWH)
Тегло на продукта	940g
Размери на китюята	300mm x 234mm x 140mm (LWH)
Общо тегло	2.15Kg

Напрежение и честота	100~240VAC, 50Hz~60Hz
Волтаж на адаптера	24V/3.75A
Консумация	80W
Дължина на кабела (AC)	1.0m
Дължина на кабела (DC)	4.0m
Дължина на въжето	4.5m
Батерия	Li-Po, 14.8V
Работно време на батерията	20 минути
Живот на батерията	2 години
Скорост на чистене	4 мин/кв <sup>2</sup> (Почистете площта два пъти)
Максимална площ на почистване	Височина: 6м Ширина: 5м

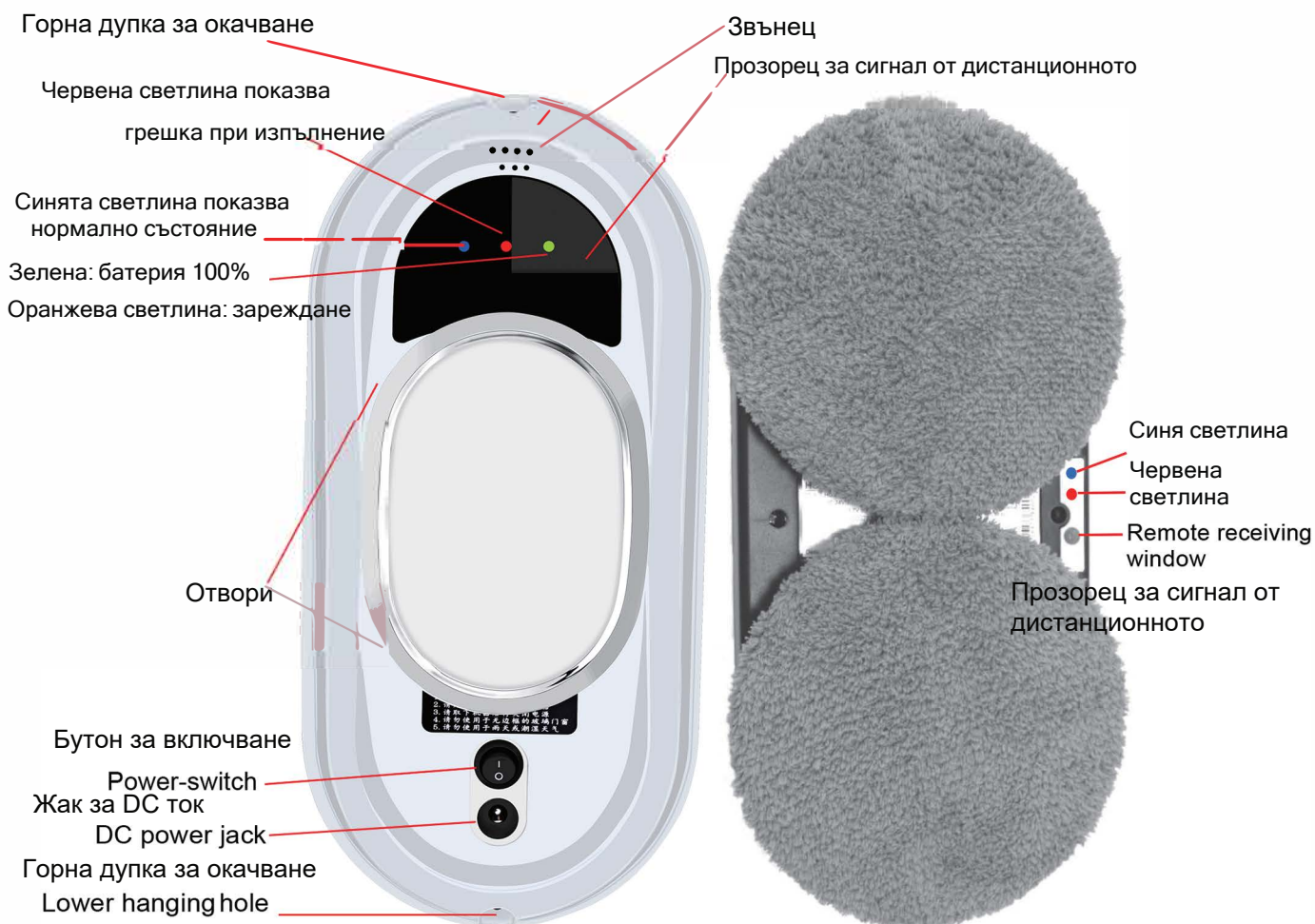
## Продукт и аксесоари

- Устройство x 1
- Дистанционно x 1
- Адаптер (100~240VAC, 50~60Hz) x 1
- AC захранващ кабел x 1
- DC захранващ кабел (4 метра) x 1
- Почистващи кърпи x 10
- Почистващи пръстени x 4
- Ръководство за употреба x 1

## Характеристики на продукта

- Проектиран за всякаква дебелина стъкло
- AI Технология V2.0
- Скорост на чистене: 4 мин/м<sup>2</sup>
- 3 вида автоматични режими на работа за почистване на целия прозорец
- Спира автоматично след завършване на почистването.
- Вградено UPS (система за непрекъснато захранване)
- Алгоритъм за контрол срещу падане
- Автоматично разпознава ръбовете на прозорци
- Микрофибърна кърпа
- Предпазно въже с висока якост (издръжливост на опън 150Kgf) и катарама
- Дистанционно
- Режим за почистване на маса
- Консумация на енергия : 80W
- Волтаж: 100~240VAC, 50~60Hz

# Описание на продукта



Въже и катарама

- За да функционира правилно 757, трябва да се използва захранващ кабел.
- Как да поставите устройството върху стъкло:
  - (1) Включете уреда. Уверете се, че вентилаторът работи.
  - (2) Поставете устройството върху стъкло и дръжте на разстояние 10 см от рамката на прозореца.
  - (3) Проверете дали устройството се придържа към стъклото, преди да го пуснете - 5 -

- Как да премахнете устройството от стъкло:
  - (1) Докато устройството работи, хванете предпазното въже с едната ръка и свалете устройството от стъклото с другата ръка.
  - (2) Извадете устройството в безопасна зона, след което го изключете.
  
- Предпазно въже и катарама:
  - (1) Преди да използвате, проверете дали предпазното въже не е скъсано или възелът е разхлабен.
  - (2) Закрепете предпазното въже и завържете към вътрешно приспособление, преди да започнете работа.
  
- Функция UPS (система за непрекъснато захранване):
  - (1) Функцията UPS ще се активира автоматично, когато не се подава електричество. Времето на автономна работа на този UPS е 20 минути.
  - (2) Ако не се подава електричество, устройството ще спре автоматично, ще издаде сигнал и ще мига червена светлина. Потребителят трябва да свали устройството от стъклото възможно най-скоро.
  - (3) Предпазното въже може да се използва за изтегляне на устройството назад. Внимателно дръпнете предпазното въже под ъгъл близо до стъклото, за да предотвратите падането му.
  
- Уверете се, че батерията е напълно заредена (зелена светлина ВКЛ.) Преди употреба:
  - (1) Първо изключете уреда. Включете го в източник на захранване. ВКЛ оранжева светлина означава зареждане.
  - (2) Ако свети зелената светлина значи батерията е напълно заредена
  
- Други неща, на които да обърнете внимание:
  - (1) Не използвайте върху безрамково стъкло.
  - (2) Поставете почистващия пръстен върху почистващото колело правилно, за да избегнете изтичане.
  - (3) Не го използвайте в дъждовни или влажни дни.
  - (4) За прозорци без балкон трябва да се установи предупредителна зона на земята отдолу, за да се предотврати приближаването на хората до нея.

## LED индикация

Положение	LED индикация
1. Батерията се зарежда	Оранжева светлина
2. Батерията е заредена	Зелена светлина
3. Няма електричество	Червената светлина мига Повтарящ се звуков сигнал
4. Хардуерна грешка	Червената светлина мига Синята светлина мига с “код на грешка”
5. Вакуумното налягане е твърде ниско	Червентата светлина ще премигне веднъж Звуков сигнал
6. Изтичане на въздух по време на работа	Червентата светлина ще премигне веднъж Звуков сигнал

## Как да почистите стъклото

Стъпка I: “Сухо почистване” първо

Използвайте чиста и суха кърпа за почистване, за да почистите праха и мръсотията от стъклото.

- Ако върху кърпата или стъклото има вода или препарат, водата или препаратът ще се смесят заедно с праха или мръсотията, за да се превърнат в кал, което влошава резултатите от почистването.
- използване на 757 в слънчеви дни или дни с ниска влажност за най-добри резултати,
- Не използвайте 757 в дъждовни дни или дни с висока влажност, в противен случай ще се получат бели ивици. Белите ивици са водни молекули. Това е същото нещо, което може да се случи при ръчно почистване с кърпа.

Стъпка II: Използвайте чиста и суха кърпа за почистване.

Поддържайте почистващата кърпа на горното колело чиста и суха. Напръскайте малко препарат (1~2 впръсквания) върху кърпата за почистване на долното колело, но не твърде много (ако е прекалено мокра, машината не може да се движи добре), след това почистете стъклото отново.

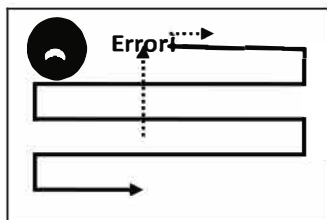


## Дистанционно

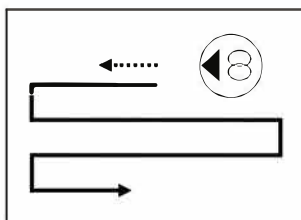
Устройството може да се управлява дистанционно от предната и задната страна.



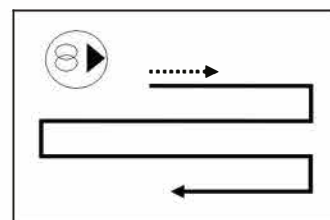
	Автоматично мърдане нагоре и надолу		Ръчно мърдане нагоре
	Автоматично мърдане наляво и надолу		Ръчно мърдане надолу
	Автоматично мърдане надясно и надолу		Ръчно мърдане надясно
	Спиране		Ръчно мърдане наляво
	Старт/Стол		



Автоматично нагоре и надолу



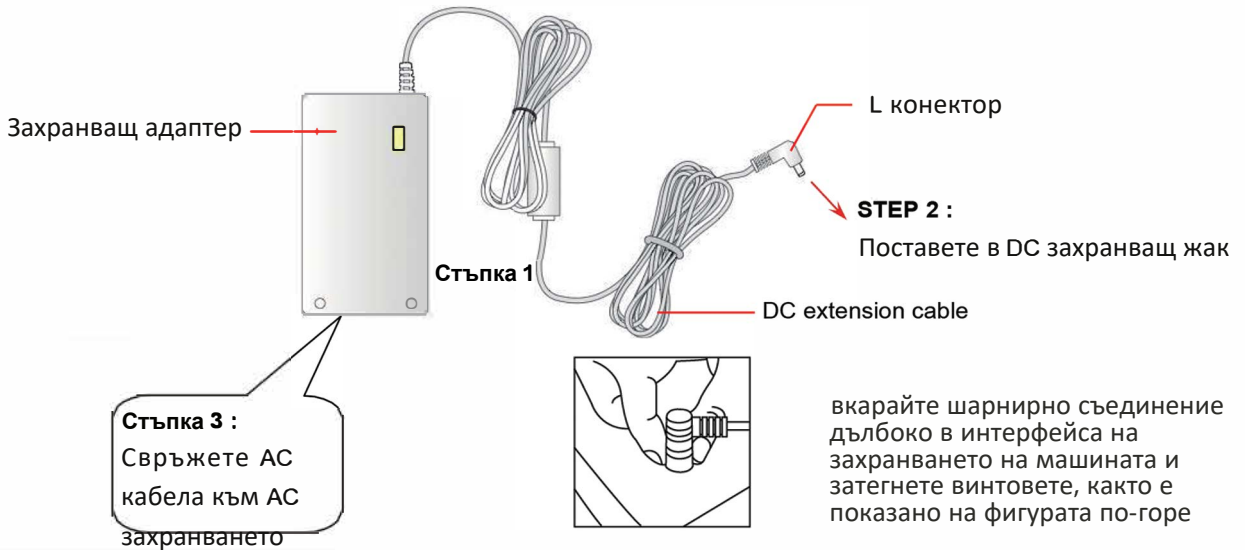
Автоматично наляво и надолу



Автоматично надясно и надолу

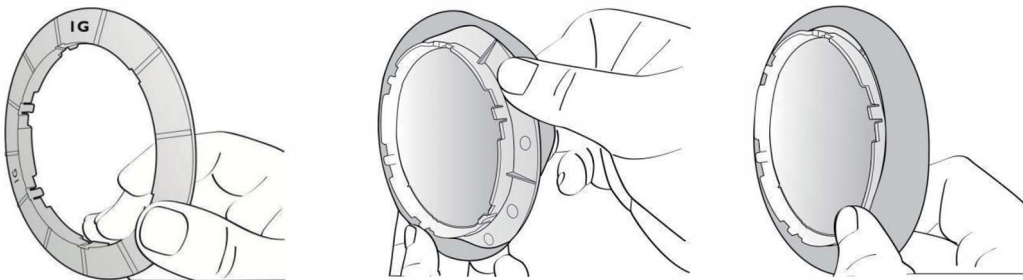
※ Ако трябва да смените батерията, просто издърпайте капака на батерията надолу.

## Захранващ адаптер/DC одължител



## Използване на почистващия пръстен и почистващата кърпа

1. Покрийте почистващия пръстен с почистваща кърпа.



2. Поставете почистващия пръстен върху почистващото колело правилно (щракнете 6-те ключалки), за да избегнете изтичане







## Често задавани въпроси (FAQ)

Q1 :HCR-01 не може да се стартира и звучи предупреждение в началото на самотеста.

Отговор: Това означава, че има твърде много или твърде малко триене. Моля, проверете:

- (1) Дали почистващата кърпа е твърде мръсна.
- (2) Стъклените стикери и фолиото за прозорци имат твърде нисък коефициент на триене.
- (3) Ако прозорецът се почиства многократно, стъклената повърхност ще стане много хлъзгава.
- (4) Стъклената повърхност ще стане хлъзгава, ако се почисти няколко пъти в среда с ниска влажност, например в климатизирана стая.

- (5) При стартиране на устройството (натискайки , или  или ) , дръжте го на 10 см или повече от рамката на прозореца, за да предотвратите неправилно изчисляване от устройството.

Q2: HCR-01 се плъзга и не може да открие горната рамка на прозореца в режим "Авто нагоре, след това надолу" ().

Отговор: Натиснете бутона  и преминете към  или  автоматичен режим.




Q3:HCR-01 не може да завърши почистването на целия прозорец и спира в средната зона.

Отговор: Натиснете бутона  или  и продължете с чистенето.

Q4:HCR-01 се изплъзва и не може да се изкачи до рамката на прозореца.

Отговор: (1) Коефициентът на триене е твърде нисък и може да бъде причинен от стъклени стикери или прозоречно фолио върху стъклото.

- (2) Почистващата кърпа може да е твърде мокра.
- (3) Ако прозорецът се почиства многократно, стъклената повърхност ще стане много хлъзгава.
- (4) Стъклената повърхност ще стане хлъзгава, ако се почисти няколко пъти в среда с ниска влажност, например в климатизирана стая.

- (5) При стартиране (натискане , или  или ) , дръжте устройството на 10см или повече от стъклото за да предотвратите некоректно изчисляване от уреда.

Q5: HCR-01 не се движи гладко или се движи неравномерно.

Ans: (1) Почистващата кърпа е твърде мръсна. Моля, сменете почистващата кърпа за чиста

- (2) Стъклената повърхност има различни области на коефициента на триене поради стъклени стикери, фолио за прозорци и т.н. Моля, ограничете използването на 757 до определени области на прозореца.

(3) Винтът на почистващото колело може да се е разхлабил. Просто го затегнете.

Q6: След почистване на стъклото се оставя кръгло петно.

Отговор: Почиващата кърпа е твърде мръсна. Моля, сменете почистващата кърпа за чиста и почистете отново.

Q7: Какво да направите, ако 757 спре поради прекъсване на електрозахранването?

Отговор: (1) Потребителят може да изтегли HCR-01 назад с предпазно въже. Внимателно издърпайте предпазното въже под ъгъл близо до стъклото, за да предотвратите падането му от стъклото.

(2) Изключете устройството

(3) Проверете дали има лоша връзка или скъсан кабел.

Q8: Какво да направите, ако 757 неочаквано спре и червената лампа мига, без да има звуков сигнал?

Отговор:(1) Потребителят може да премести 757 в безопасна зона чрез дистанционно управление или да изтегли 757 назад с предпазно въже.

Внимателно издърпайте предпазното въже под ъгъл близо до стъклото, за да предотвратите падането му от стъклото.

(2) Изключете устройството

(3) Проверете дали има изтичане на въздух, причинено от пролука или неравна рамка на прозореца.

Q9: Когато превключвателят на захранването е включен, ВЕНТИЛАТОРЪТ не се върти и не се чува звуков сигнал

Случай	LED сигнал	Situation
1	Синьо: мига Оранжево: включено Червено: изключено Без сигнал	Това означава, че зареждането на батерията е твърде ниско. Изчакайте батерията да се зареди напълно (свети зелена светлина). Ако машината все още не може да се използва след зареждане в продължение на 8 часа, батерията трябва да се смени.
2	Синьо: мига Червено: мига Без сигнал	Механична неизправност Моля, свържете се с местния търговец или оторизиран дилър за ремонт.

Q10: Ако 757 не може автоматично да спре в долната част на прозореца, когато завърши почистването.

Отговор: Натиснете бутона  за да спрете уреда.

## Информация за безопасност относно захранващия адаптер / батерията

- Използвайте само захранващия адаптер, доставен с това устройство. Използването на други видове захранващи адаптери ще доведе до неизправност и / или опасност.
- Моля, използвайте подходящ електрически контакт и се уверете, че върху захранващия адаптер или захранващия кабел не са поставени тежки предмети.
- Осигурете подходяща вентилация около адаптера, когато го използвате за работа с устройството. Не покривайте захранващия адаптер с предмети, които ще намалят вентилацията и охлаждането.
- Не използвайте адаптера във влажна среда. Никога не боравете с адаптера с мокри ръце.
- Свържете адаптера към подходящ източник на захранване. Изискванията за напрежение са изброени на адаптера.
- Не използвайте счупен адаптер, захранващ кабел или щепсел.
- Не се опитвайте да поправяте адаптера. Няма включени сервизни части. Сменете цялото устройство, ако е повредено или изложено на висока влага. Консултирайте се с вашия дилър на 757 за помощ и поддръжка.
- Батерията, използвана в това устройство, може да представлява риск от пожар или химическо изгаряне при неправилно третиране. Не разглобявайте, загрявайте над 60 ° C (140 ° F)) или изгаряйте.
- Ако трябва да изхвърлите старо оборудване, моля, занесете го в местния център за рециклиране на електрически и електронни части.

## Обща информация за безопасност

- Запазете инструкциите за безопасност и експлоатация за бъдещи справки.
- Следвайте всички инструкции за експлоатация и употреба.
- Не излагайте устройството си на дъжд или излишна влага и го пазете от течности (като напитки, мивки и т.н.).
- Избягвайте да излагате устройството си на пряка слънчева светлина или източници на интензивна светлина и го пазете далеч от източници на топлина (като радиатори, нагреватели на помещения, печки и т.н.).
- Не поставяйте устройството в близост до силни магнитни полета.
- Пазете устройството и аксесоарите далеч от деца. °
- Работни температури на продукта: 0°C~40°C (32°F~104°F)
- Температури на съхранение на продукта: -10°C~50°C (14°F~122°F)