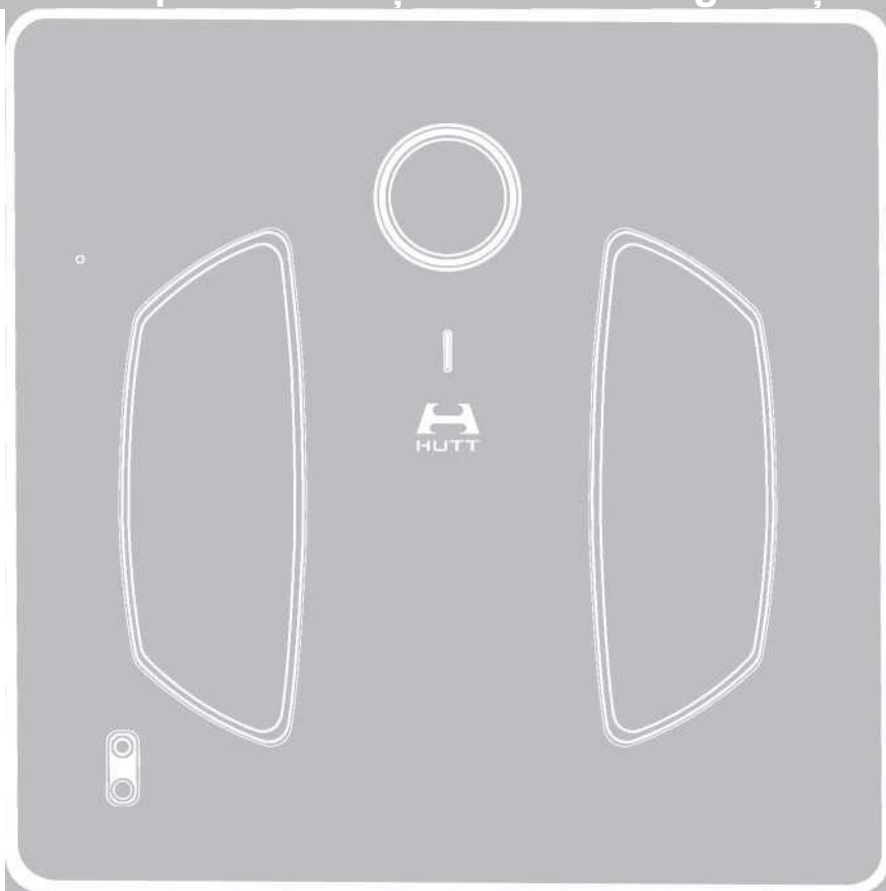


Robot de curățat geamuri cu frecvență variabilă HUTT W55

Manualul produsului și Certificat de garanție



Vă mulțumim că ați ales robotul de curățat geamuri cu frecvență variabilă HUTT.

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare, pentru a vă proteja siguranța și pentru utilizarea eficientă a produsului HUTT.

☐	Română (RO)	☐	hrvatski (hr)
☐	SH^£(tc)	☐	italiano (it)
☒	English (en)	☐	lietuvijj (lt)
☐	(jp)	☐	latviesu (lv)
☐	tR01(kr)	☐	magyar(hu)
☐	pyccKMM (ru)	☐	Malti (mt)
☐	espanol(es)	☐	Nederlands (nl)
☐	cestina (cs)	☐	polski (pl)
☐	dansk(da)	☐	portugues (pt)
☐	Deutsch (de)	☐	romana (ro)
☐	eesti (et)	☐	slovincina (sk)
☐	EAXrjviKd (el)	☐	slovenscina (si)
☐	frangais (fr)	☐	suomi (fi)
☐	Gaeilge (ga)	☐	D'-n'n (he)

Conținut

I. Prezentarea produsului -----	2
1.1 Componente și funcții	2
1.2 Accesorii -----	3
1.3 Modul standard de operare	4
1.4 Modul de instalare	5
1.5 Utilizarea telecomenzii -----	8
2. Măsuri de siguranță	9
3 Îndepărtarea defectiunilor -----	10
4 Semnificația indicatorilor LED și a semnalelor sonore	11
5 Parametrii tehnici	12
6 Planificarea rutei	13
7 Certificat de garanție	14
8 Lista erorilor	14
9 Informații pentru utilizatori	15
10 Înregistrări privind mentenanța	15
11 Certificatul produsului	15
12 Reciclare	16

I. Prezentarea produsului

1.1 Componente și funcții

Apăsați butonul:

- Pornire/Pauză/Continuare

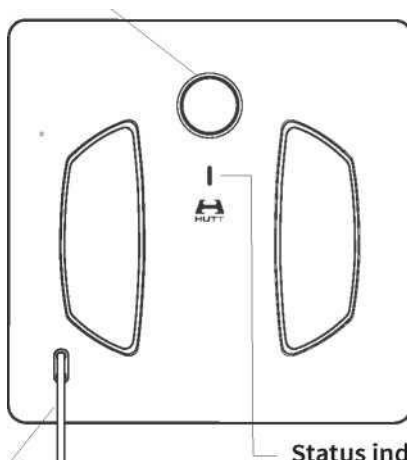
Apăsați lung butonul:

- Aspirarea se reduce, permițând îndepărtarea aparatului de pe geam.

Țineți aparatul și apăsați lung butonul:

- În așteptare, roțile se rotesc și sunt gata pentru a fi curățate.

Cablu de alimentare și frânghie de siguranță



Status indicators:

i

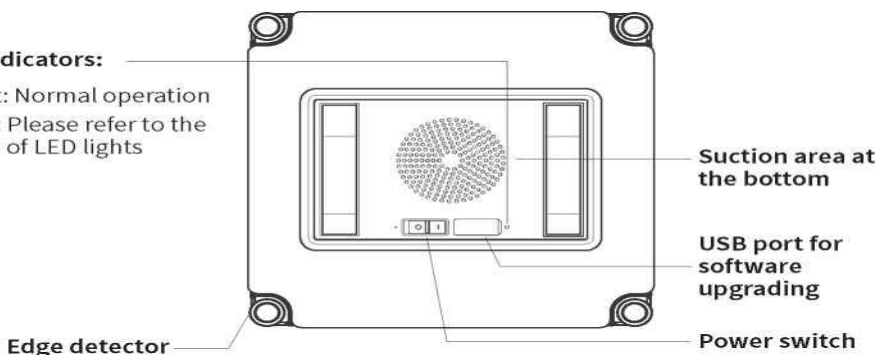
catori stare:

Lumină albastră: Funcționare normală

Lumină roșie: Vă rugăm să consultați tabelul cu funcțiile luminilor LED

Status indicators:

Blue light: Normal operation
Red light: Please refer to the functions of LED lights

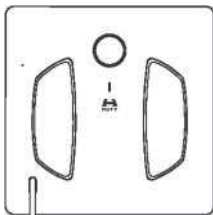


Indicatori stare:

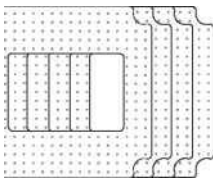
Lumină albastră: Funcționare normală

Lumină roșie: Vă rugăm să consultați tabelul cu funcțiile luminilor LED

Ляво: Zona de aspirare în partea de jos; port UBS pentru actualizarea software-ului; Buton



Dispozitiv principal (cu frânghie de siguranță /prelungitor)



Cârpe de curățare

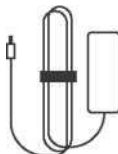


Telecomandă

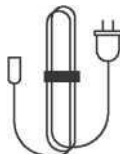
1.2 Accesorii



Tub pulverizare apă



Adaptor



Ștecher

Vă rugăm să scanați codul QR pentru a vizualiza video-ul cu instrucțiunile specifice.

Manual de utilizare



1.3 Modul standard de operare

Nr.	Modul	Pasuri specifice
1	Curățare uscată	Porniți aparatul cu o cârpă uscată.
2	Curățare umedă	Pulverizați apă pe cârpa de pânză cu tubul de pulverizare cu apă. Cârpa din pânză trebuie să fie ușor umezită, fără umiditate excesivă, pentru a evita alunecarea. Ștergeți cu cârpa umedă menționată mai sus. <i>Este interzisă ștergerea cu o cârpă umedă diferită de cea menționată mai sus.</i> <i>Asigurați-vă că utilizați cârpele de pânză originale, în caz contrar, aceasta va afecta performanța aparatului.</i>
3	Spălarea cârpelor de curățare murdare	Înmuiiați cârpele de pânză în apă curată și îndepărtați murdăria de pe suprafață. <i>Nu frecați cârpele de pânză cu mâna, pentru a evita deformarea acestora.</i>
4	Curățarea roților	Utilizați funcția de curățare. Țineți aparatul în mână, apăsați lung butonul rotund, roțile se vor roti încet. Apoi ștergeți murdăria de pe roți cu un șervețel umed pentru a evita lăsarea urmelor în timpul curățării umede mai târziu. <i>Nu utilizați cârpe de pânză sau șervețele uscate pentru a curăța roțile.</i>
5	Pentru a face față umidității excesive a cârpelor din pânză din față și din spatele roților	Utilizați șervețele uscate pentru a absorbi excesul de umiditate de pe cârpa de pânză din față și din spatele roților. Asigurați-vă că aceste zone ale cârpei de pânză sunt uscate.
6	Curățarea geamurilor foarte murdare	Când folosiți aparatul pentru curățarea geamurilor foarte murdare cu multe particule mai mari, există riscul de zgâriere. Vă recomandăm să ștergeți geamul mai întâi manual. Dacă ștergerea manuală nu este posibilă, vă recomandăm să curățați de două ori cu aparat, mai întâi curățare uscată pentru a reduce zgârieturile, urmată de curățare umedă.

Notă:

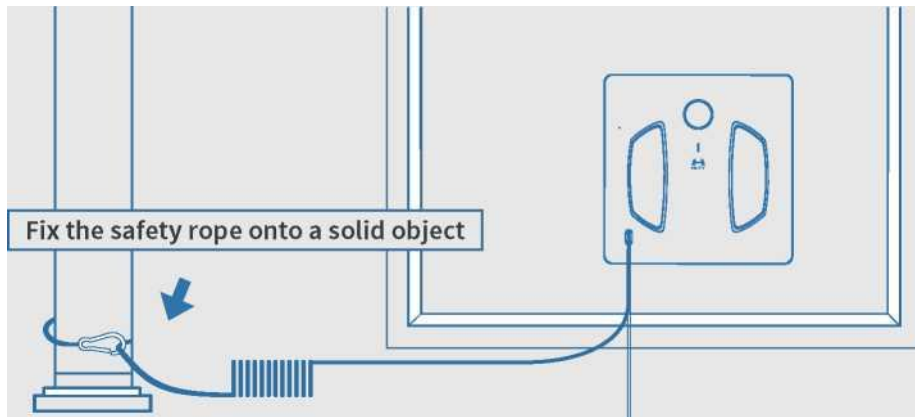
Conectați la priză și verificați dacă bateria încorporată este complet încărcată înaintea pornirii aparatului (dacă bateria este plină, indicatorul luminează continuu; dacă bateria se încarcă, indicatorul luminează intermitent)

Așezați mașina departe de rama ferestrei când începe curățarea.

1.4 Modul de instalare

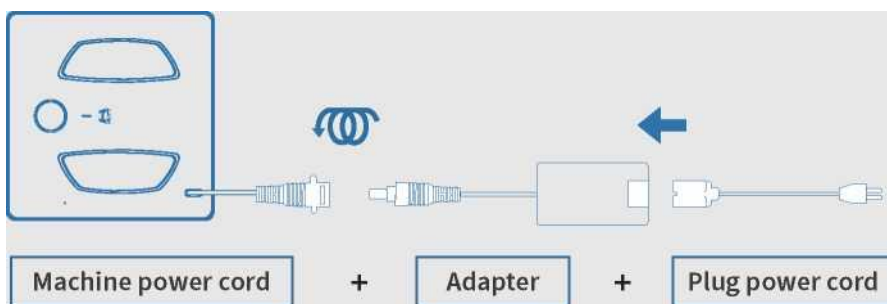
1 Instalarea frânghiei de siguranță

- (1) Verificați dacă frânghia de siguranță nu este deteriorată. Dacă cablul de siguranță este intact și nedeteriorat, efectuați următoarele operații.
- (2) Fixați frânghia de siguranță pe un obiect solid, fiabil și imobil, lăsând o lungime adecvată pentru funcționarea aparatului.
- (3) Vă recomandăm să înfășurați frânghia în jurul obiectului imobil de 1-2 ori pentru a asigura siguranța.



2 Conectare la sursă de alimentare

- (1) Conectați cablul de alimentare și adaptorul aparatului.
- (2) Conectați cablul de alimentare și adaptorul prizei.
- (3) Conectați cablul de alimentare la priză pentru alimentarea energiei.

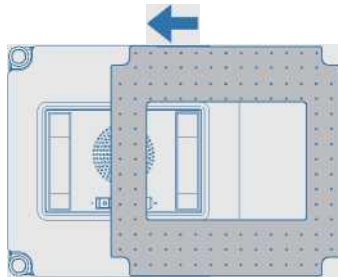
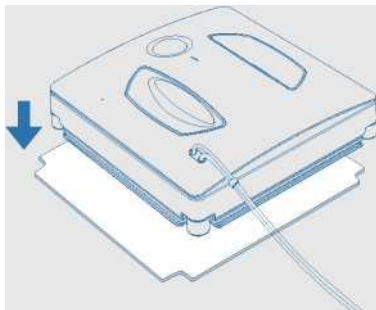


3.Instalarea cârpei de curătat

- (1) Întindeți latura albă a cârpei de curătat pe aparat pentru a evita scurgerea de aer.
- (2) Cârpă de curățare trebuie așezată în poziția corectă și bine întinsă, evitați acoperirea orificiilor de detectare la cele patru colțuri.

Notă: Asigurați-vă că utilizați cârpe de curățare originale, în caz contrar, aceasta va afecta performanțele aparatului.

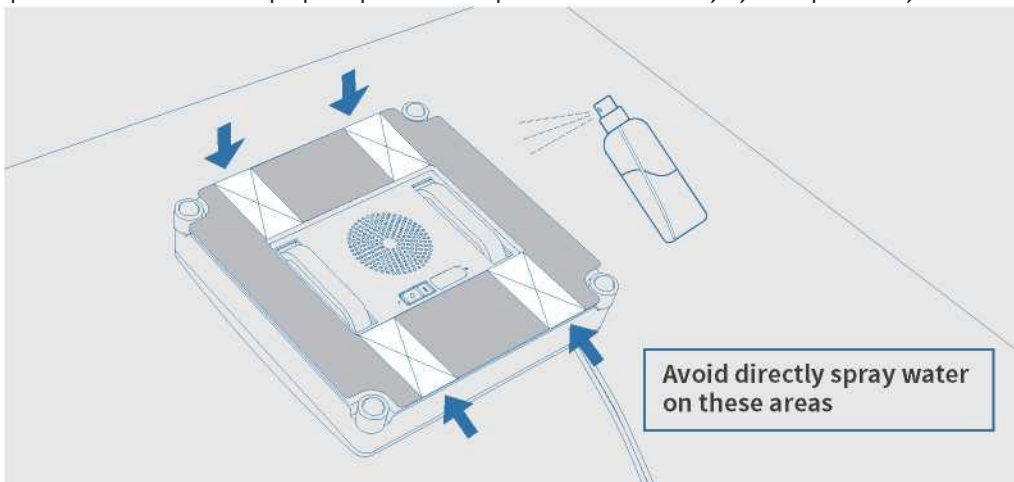
Asigurați-vă că folosiți o cârpă de curățare uscată, altfel este prezent riscul de



cădere.

4.Pulverizați apă pe cârpa de curătat

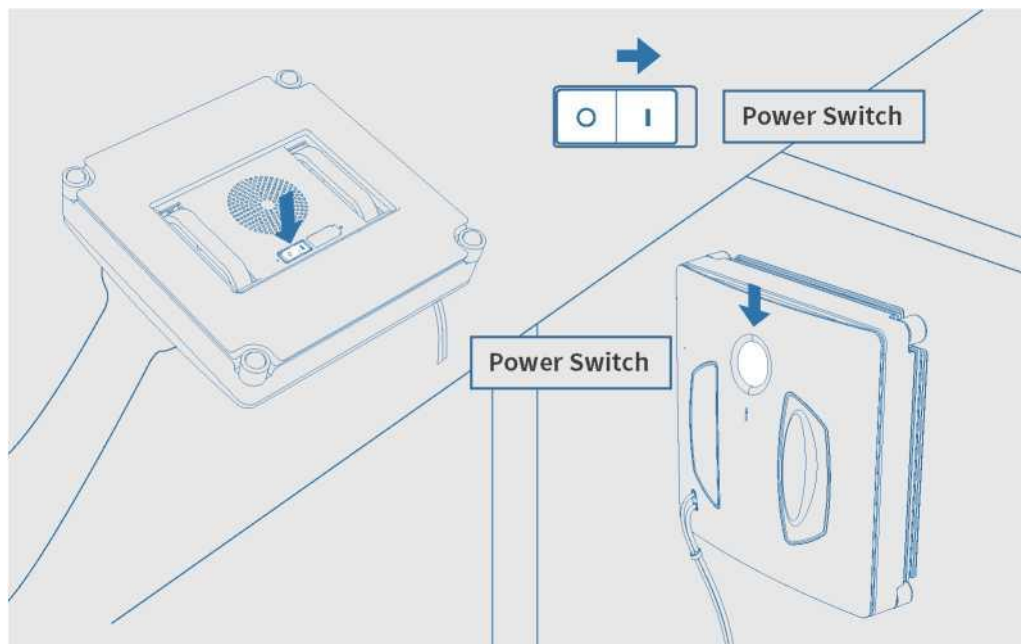
Pulverizați apă pe cârpa de curățare cu tubul de pulverizat apă (pulverizați de 4-6 ori pe fiecare latură, până când umezeala cârpei îndeplinește standardul de curățare umedă). Evitați pulverizarea directă cu apă pe suportul de cârpe din zonele din față și din spatele roților.



5. Pornirea aparatului

(1) Porniți butonul de alimentare din partea de jos, asigurați-vă că aparatul este plasat departe de rama ferestrei după ce este pornit.

(2) După ce v-ați asigurat că aparatul este atașat la sticlă, apăsați butonul rotund „Start” și acesta începe să funcționeze.



6. Luarea aparatului de pe geam

(1) După finalizarea curățării, țineți frânghia de siguranță cu o mână și apăsați lung butonul „Start” cu cealaltă mână. Dați jos aparatul după reducerea zgomotului de lucru al aparatului și opriți butonul de alimentare din partea de jos.

Notă: Dacă aparatul nu este la îndemâna dvs. după ce curățați geamul, vă rugăm să utilizați telecomanda pentru a manevra aparatul într-un loc accesibil mâinilor, apoi coborâți mașina conform pașilor de mai sus.

1.5 Utilizarea telecomenzii

Deplasare în sus/jos/stângă/dreaptă,
și atingere la marginea geamului

Deplasare spre stânga și
oprire la limita cea mai din
stânga a geamului.

Deplasare în sus și oprire la
limita superioară a geamului

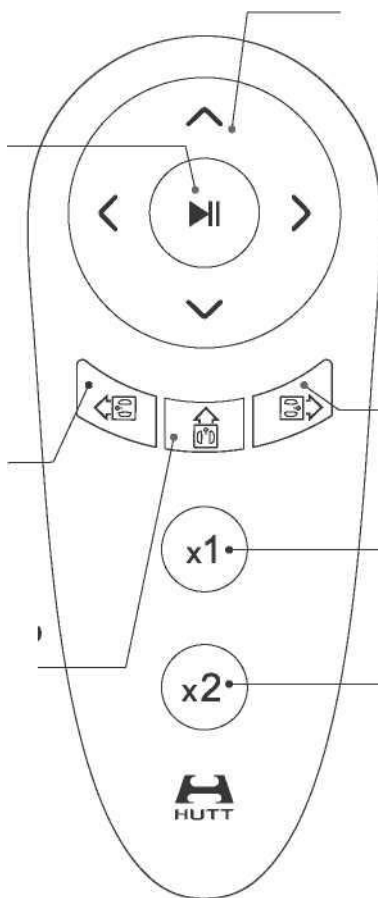
Deplasare spre dreaptă și
oprire la limita cea mai din
dreaptă a geamului.

Curățare o dată cu o mișcare
cu formă de N

Curățare dublă, prima
curățare urmând ruta cu
formă de N, a doua
trecere cu o mișcare cu
formă de Z.

Pentru a preveni utilizarea abuzivă a acestuia de către copii, apăsați butonul „Pauză” în timp ce treceți de la o instrucțiune la altă.

Pauză/ Continuare



2.Măsurile de siguranță

Nr.	Categorie	Conținut
1	Mediu înconjurător	1. Nu utilizați pe vreme ploioasă sau când geamul este ud sau cetos.
		2. Utilizați produsul numai pentru curățarea la 0-40°C.
		3. Dacă este necesară operarea în exterior la mare altitudine, pe sol trebuie amplasate avertismente de siguranță pentru a preveni vătămrile personale accidentale.
2	Suprafața curățată	1. A nu se utiliza pe geamuri crăpate sau deteriorate.
		2. Vă rugăm să utilizați într-un mediu în care lățimea ramei ferestrei este de cel puțin 6 mm.
		3. Asigurați-vă că dimensiunea ferestrei este mai mare de 40*60 cm (înălțime), verificați dacă fereastra are un cadru ultra-îngust, cadru țesit, cadru ultra-subțire, sticlă țesută, fără cadru sau dacă adezivul de sticlă are neuniformități, denivelări, scurgeri, goluri etc. În circumstanțele de mai sus, nu se recomandă utilizarea produsului sau se recomandă utilizarea lui sub supraveghere, deoarece astfel de condiții ar putea cauza căderea sa.
3	Depozitare	1. A nu se utiliza pe geamuri crăpate sau deteriorate.
		2. Nu lăsați aparatul și accesoriile lui la îndemâna copiilor.
		3. Nu așezați acest produs în aer liber sau în locuri cu raze solare directe, temperaturi ridicate, umiditate sau apă.
		4. Nu păstrați acest produs împreună cu substanțe inflamabile, cum ar fi ulei, gaz sau vopsea inflamabilă.
4	Operare și utilizare	1. Asigurați-vă că ați verificat dacă frânghia de siguranță nu este deteriorată, atașați frânghia de siguranță într-un loc imobil.
		2. Vă rugăm să folosiți o cârpă de curățare uscată.
		3. Vă rugăm să utilizați pe geamuri verticale, aveți grijă când utilizați pe geam înclinat, utilizați sub supraveghere. Dacă este necesar, utilizați telecomanda pentru a controla aparatul în timpul utilizării.

Nr.	Categorie	Conținut
4	Operare și utilizare	4. Asigurați-vă că ați oprit aparatul înainte de a curăța suprafața aparatului pentru a evita pericolul prezent când aparatul este în funcțiune.
		5. Nu vă apropiați de părțile rotative și orificiile acestui produs cu degetele sau cu orice parte a corpului în timpul funcționării aparatului.
		6. Vă rugăm să utilizați acest produs în conformitate cu manualul. Dacă defecțiunea nu poate fi îndepărtată, vă rugăm să contactați personalul nostru de asistență pentru clienți și să nu-l reparați singuri pentru a evita pericolul.
		7. Copiii nu au voie să opereze acest produs.
5	Încărcarea bateriei	1. Nu utilizați pe vreme ploioasă sau când geamul este ud sau cetos.
		2. Nu utilizați încărcătoare furnizate de terți, nu dezasamblați sau modificați singuri dispozitivul principal, bateria sau încărcătorul. ■
		3. Nu continuați să utilizați încărcătorul dacă este deteriorat sau rupt, vă rugăm să contactați personalul nostru de asistență pentru clienți.
		4. Țineți încărcătorul departe de sursele de căldură.
		5. Dacă produsul trebuie transportat, vă recomandăm utilizarea ambalajului original pentru a transporta aparatul după ce este oprit.
		6. Dacă produsul nu va fi folosit pentru o perioadă prelungită, vă rugăm să-l încărcați complet și să-l opriți, așezându-l într-un loc răcoros și uscat. În timpul depozitării, încărcați cel puțin o dată la jumătate de pentru a evita defecțiunea bateriei din cauza supra încărcării.

3. Îndepărtarea defecțiunilor

Nr.	Descriere	Soluții
1	Aparatul alunecă în jos în timpul funcționării.	Mișcare anormală cauzată de umiditatea excesivă în cârpa de curățare, absorbiți umiditatea din cârpa de curățare cu un prosop de hârtie în mod repetat; Înlocuiți-o cârpa cu o cârpă de curățare uscată și curată; Ștergeți apa de pe roțile și zonele plăcuței din față și din spatele roților. Ajutați aparatul să reia funcționarea sa normală.

Nr.	Descriere	Soluții
2	Aparatul este blocat la marginea geamului.	Blocat scurt timp: aparatul detectează rezistență, ceea ce este normal. Doar așteptați cu răbdare. Blocat lung timp: Utilizați telecomanda pentru a ghida aparatul într-un loc adecvat și reporniți.
3	Cauze posibile datorita cărora aparatul nu se mișcă lin.	Înlocuiți cârpa de curățat cu o cârpă curată. Ar putea fi prezente zone sau obiecte lipicioase pe geam.
4	Când aparatul trebuie dat jos, acesta nu poate fi ajuns cu mâinile, neexistând o telecomandă.	Vă rugăm să consultați "Curățarea roților" în secțiunea trei din Capitolul 1 și să curățați roțile. Trageți frânghia de siguranță spre geam, trageți încet aparatul înapoi într-o poziție care poate fi atinsă cu mâna dvs. și apoi dați aparatul jos.
5	Aparatul nu se oprește automat după ștergerea întregului geam.	Vă rugăm să dați jos aparatul direct.
6	Pana accidentală de curent	Bateria din aparat va păstra aparatul atașat pe geam timp de minim 20 de minute și va declanșa o alarmă. Vă rugăm să dați jos aparatul sau să restabiliți alimentarea cu energie cât mai curând posibil.

4. Semnificația luminilor LED și a semnalelor sonore

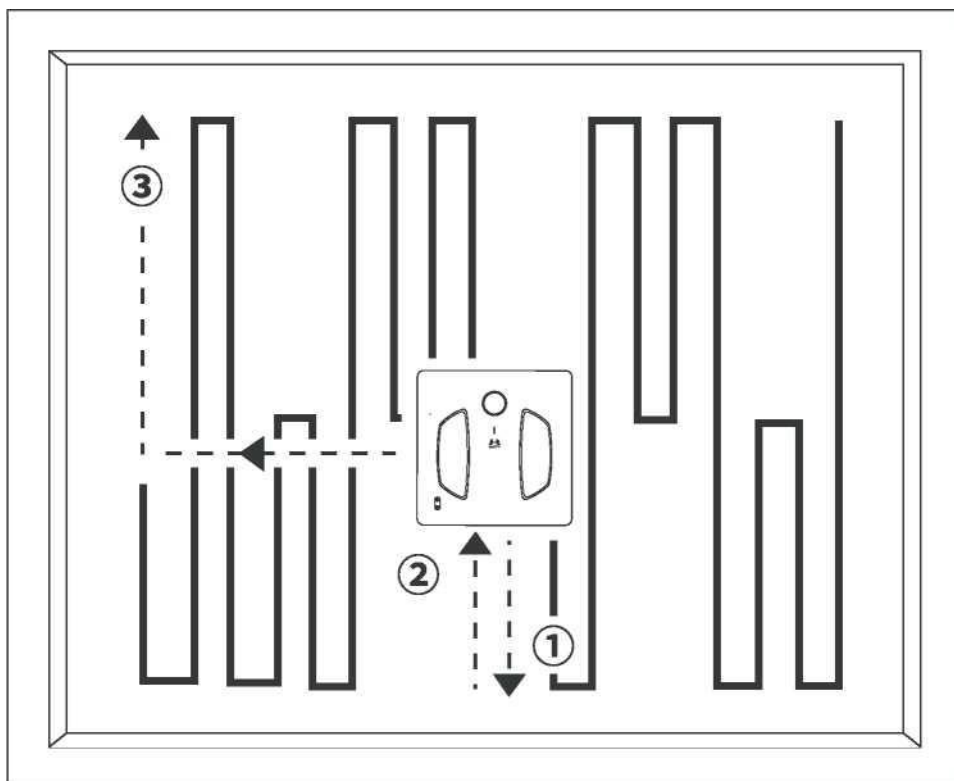
Semnal	Lumini Led	Semnificație	Soluție
Beep de 3 ori	Nu sunt	Curățarea este finalizată	Normal
Beep scurt	Nu sunt	Răspuns la apăsarea unui buton	Normal
Nu este	Albastru luminează continuu	Normal	Normal

Semnal	Lumini Led	Semnificație	Soluție
Beep ciclic	Lumină roșie luminează continuu sau intermitent	Sursa de alimentare nu este conectată corect	Verificați dacă priza și adaptorul funcționează normal. Sau porniți aparatul după 20 de minute de încărcare
		Presiunea aerului este mică	Verificați dacă cârpa de curățare este la locul său: cârpa de curățare trebuie instalată plat și neted pe discurile rotative. Verificați dacă sticla este netedă: suprafața pe care va fi amplasat aparatul trebuie să fie netedă, fără denivelări. Verificați dacă zona de aspirație este blocată. Verificați dacă geamul este deformat.
Beep ciclic	Lumină roșie/albastră luminează intermitent alternativ	Autoverificare hardware	Reporniți aparatul, dacă funcționarea sa nu poate fi restaurată, vă rugăm să contactați serviciul nostru de asistență pentru clienți.

5.Parametrii tehnici

Model	W55	Capacitatea bateriei de protecție la oprire	650 mAh
Tensiune nominală	24 V —	Timpul de aspirare de protecție la oprire	Min. 20 min
Putere nominală	90 W	Interval de aspirație cu frecvență variabilă	2000—2600 Pa
Zgomot	~65db		
Dimensiuni	231.5*231.5*76 mm	Viteza de curățare	Curățare uscată: 150 mm/s
Curent de alimentare	200 mA	Cea mai mică zonă de lucru	400 mm*600mm

6. Planificarea rutei și pulverizarea apei



1 Rută unică curățare:

Porniți aparatul în centrul geamului, iar aparatul va explora geamul în jos până la punctul cel mai de jos de unde a pornit.

Aparatul revine la locul de unde a pornit.

Aparatul se deplasează spre stânga până la limita cea mai dreaptă a geamului.

Aparatul se deplasează în sus până la limita superioară a geamului.

Aparatul pornește din colțul din dreapta sus al geamului și îl șterge de sus în jos de-a lungul unui traseu în formă de N. La fiecare trecere, se mișcă înainte și apoi înapoi.

Principiul este de a evita orice omisiune și de a șterge de două ori. Aparatul revine automat la locul unde a pornit după curățare.

2 Rută de curățare dublă:

Aparatul va ajunge în colțul din stânga sus și va explora geamul spre dreapta urmând o rută în formă de Z de sus în jos. Aparatul revine automat la locul unde a pornit după curățare.

7.Certificat de garanție

Robot de curățat geamuri W55

SERVICIUL POST-VÂNZARE AL ACESTUI PRODUS RESPECTĂ CU STRICTEȚE „LEGEA REPUBLICII POPULARE CHINA PRIVIND PROTECȚIA DREPTURILOR ȘI INTERESELOR CONSUMATORILOR” ȘI „LEGEA CALITĂȚII PRODUSELOR A REPUBLICII POPULARE CHINE” PENTRU A PROTEJA DREPTURILE ȘI INTERESELE CONSUMATORILOR, FIIND FURNIZATĂ GARANȚIE DE UN AN, CARE ACOPERĂ TREI ASPECTE DIFERITE. SERVICIUL INCLUDE:

Categorie	Acoperirea garanției	Perioada de garanție
Dispozitiv principal	Dispozitiv principal	1 an
Piese	Motorul/ ventilatorul dispozitivului principal	1 an
	Adaptor/baterie/telecomandă	1 an
Consumabile	Cârpe de curățat/bateria telecomenzii/tub sau recipient de pulverizare	/

NU SE OFERĂ GARANȚIA PENTRU ACCESORIILE ȘI CONSUMABILELE FURNIZATE! AMBALAJUL ORIGINAL VA FI FOLOSIT PENTRU TRANSPORTUL PRODUSULUI ÎN CONDIȚII DE SIGURANȚĂ - Se recomandă păstrarea cutiei de ambalaj timp de cel puțin 30 de ZILE de la primire!

Garanția nu acoperă următoarele:

Intervenții neautorizate, utilizare greșită, coliziune, neglijență, abuz, pătrundere de lichide, accident, modificare etc.

utilizarea necorespunzătoare a accesoriilor care nu sunt destinate produsului sau dacă eticheta sau marca anti-contrafacere este îndepărtată sau modificată.

Expirarea perioadei de garanție.

Eșecul de performanță se datorează nerespectării instrucțiunilor.

Produsul și accesoriile sale nu funcționează corect sau sunt deteriorate din cauza intervenției umane.

Defecțiunile sunt cauzate de forță majoră.

Nu este disponibilă înregistrare efectivă care să probeze momentul achiziției.

8.Lista erorilor

Piese	Descriere
Dispozitiv principal	APARATUL NU SE POATE PORNI CÂND ESTE CONECTAT LA SURSA DE ALIMENTARE.
	Aparatul nu poate fi controlat prin telecomanda.
Încărcător	Nu poate alimenta dispozitivul principal cu energie

9. Informații pentru utilizator

NUME

NR. DE TELEFON

ADRESĂ

PRODUS ȘI MODEL

DATA ACHIZIȚIEI

Timpul de achiziționare este confirmat cu informațiile care conțin date privind timpul efectiv de achiziție (chitanță, factură, captură de ecran a comenzii etc.).

10. Înregistrări privind mentenanța produsului

DATA	DESCRIEREA ERORII ȘI A PIESELOR ÎNLOCUITE	CENTRU DE REPARAȚII	INGINER REPARAȚII

Conținutul acestui document a fost atent verificat și revizuit. În cazul în care există vreo eroare de tipărire sau neînțelegeri, Compania își rezervă dreptul de interpretare.

II. Certificatul produsului

Denumire:	Robot de curățat geamuri cu frecvență variabilă HUTT
Model:	W55
La inspecție, acest produs îndeplinește condițiile și reglementările tehnice relevante, corespunde d.p.d.v. al calității și i se permite să părăsească fabrica.	
Serviciu post-vânzare	+86-010-64607188

12. Reciclare

Robot de curățat geamuri cu frecvență variabilă HUTT W55

DECLARAȚIE PENTRU SUBSTANȚELE PERICULOASE

CONFORM „CERȚILOR DE MARCARE PENTRU UTILIZARE RESTRICȚIONATĂ A SUBSTANȚELOR PERICULOASE ÎN PRODUSE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE”

GB/T26572-2011 (CUNOSCUT ȘI CA CHINA RoHS 2.0) RoHS2.0, cele menționate în tabelul mai jos sunt unele substanțe sau conținut periculoase posibile.

DENUMIREA COMPONENTEI	Substanțe periculoase					
	(Pb)	Hg	Cd	CR (VI)	PBB	(BDE)
Capac superior	○	○	○	○	○	○
Capac inferior	○	○	○	○	○	○
Roți	○	○	○	○	○	○
Cablu de alimentare	×	○	○	○	○	○
Baterie ion-litiu	○	○	○	○	○	○
Motor	○	○	○	○	○	○
PCB	○	○	○	○	X	X
Piese metalice	○	○	○	○	○	○

Acest tabel este întocmit conform regulilor SJ/T11364.

O: Indică faptul că conținutul de substanță periculoasă din toate materialele omogene ale piesei este sub cerința limită specificată în GB/T26572 (IEC62321).

X: Indică faptul că conținutul de substanță periculoasă în cel puțin unul dintre materialele omogene ale piesei depășește cerința limită din GB/T26575. Cu toate acestea, conținutul părților marcate cu „X” ÎN TABELUL DE MAI SUS DEPĂȘEȘTE CONȚINUTUL PENTRU CĂ NU EXISTĂ O TEHNOLOGIE ALTERNATIVĂ MATURĂ ÎN INDUSTRIE.

Perioada de utilizare ecologică

Marcajul de pe corpul produsului indică faptul că perioada de utilizare ecologică a produsului este de 10 ani.

Marcajul de pe corpul produsului indică faptul că perioada de utilizare ecologică a produsului este de 10 ani. PERIOADA DE UTILIZARE ECOLOGICĂ A PRODUSELOR ELECTRICE ȘI ELECTRONICE ÎNSEAMNA CĂ SUBSTANȚELE SAU ELEMENTELE TOXICE ȘI PERICULOASE CONȚINUTE ÎN PRODUSELE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE NU SE VA SCURGE SAU NU SE MODIFICA BRUSC, ȘI ATESTĂ PERIOADA ÎN CARE NU VOR AFECTA SĂNĂTATEA UMANĂ SAU PROPRIETATEA, CÂND UTILIZATORII DE PRODUSE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE UTILIZEAZĂ PRODUSE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE MENȚIONATE.

ÎN PERIOADA DE UTILIZARE ECOLOGICĂ A PRODUSULUI, VA RUGĂM SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS CONFORM MANUALUL PRODUSULUI.

DESCRIEREA „REGULAMENTULUI PRIVIND GESTIONAREA RECICĂRII ȘI A ELIMINĂRII DEȘEURILOR DE PRODUSE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE.

PENTRU A VĂ ÎNGRIJI ȘI A PROTEJA MAI BINE PĂMÂNTUL, CÂND NU MAI AVEȚI NEVOIE DE ACEST PRODUS SAU DE LA EXPIRAREA DURATEI DE FUNCȚIONARE A PRODUSULUI, VĂ RUGĂM SĂ RESPECTĂȚI LEGILE ȘI REGULAMENTELE NAȚIONALE RELEVANTE PRIVIND RECICLAREA ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR DE PRODUSE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE, ADRESAȚI-VĂ UNEI FABRICI LOCALE AUTORIZATE PENTRU RECICLARE ȘI ELIMINAREA DEȘEURILOR, RECUNOSCUTĂ PE PLAN NATIONAL PENTRU RECICLARE.



Deliver the Most Pleasant Cleaning Experience

Manufacturer:BeijingHuttMdsdomTechnologyCo.,Ltd.

Address: No. 432,4th Floor, Building 12, No. 8 Xijiekouwai Street,
Xicheng District, Beijing

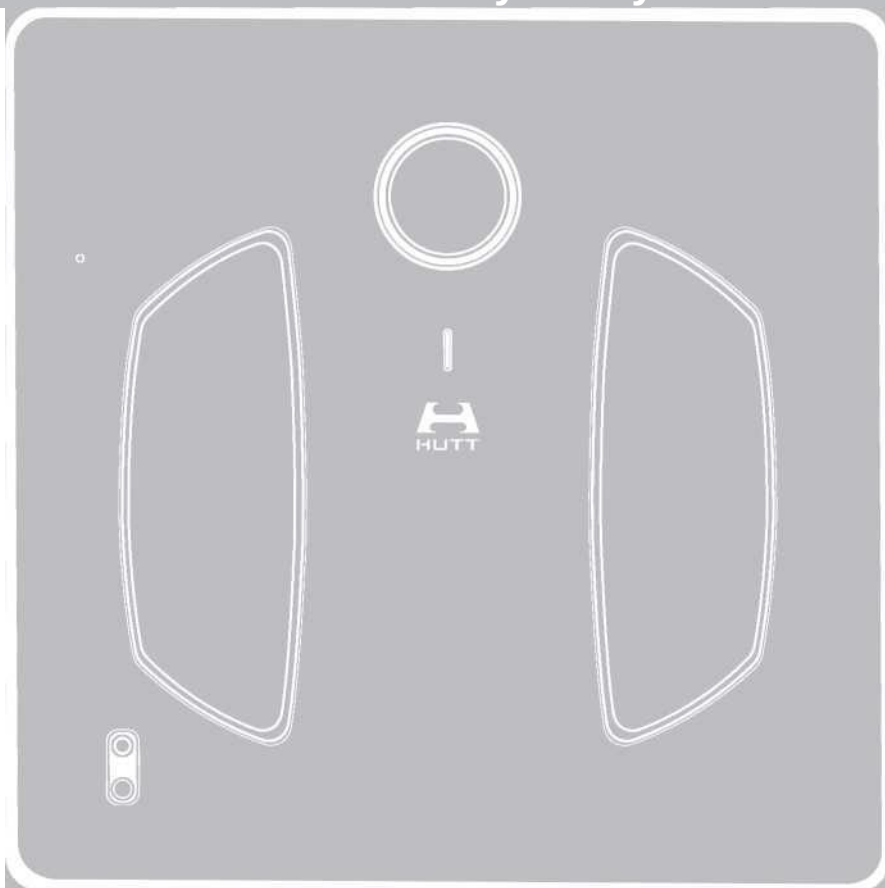
Website: www.huttwisdom.com

Email: biz@huttwisdom.com

Service hotline: 400-160-8988

HUTT Frequency Conversion Window Cleaning Robot W55

Product Manual & Warranty Policy



www.huttwindowcleaning.com

Thank you for choosinG HUTT FrequencY Conversion Window_CleaninG Robot.

Please read tHis manual carefulY before usage so as to protect your safetY and allow you to make full use of your HUTT cleaning product.

☐ @fls^(sc)	☐ hrvatski (hr)
☐ SH^£(tc)	☐ italiano (it)
☐ English (en)	☐ lietuvij (lt)
☐ (jp)	☐ latviesu (lv)
☐ tRo (kr)	☐ magyar(hu)
☒ pyccKMM (ru)	☐ Malti (mt)
☐ espanol(es)	☐ Nederlands (nl)
☐ cestina (cs)	☐ polski (pl)
☐ dansk(da)	☐ portugues (pt)
☐ Deutsch (de)	☐ romana (ro)
☐ eesti (et)	☐ slovincina (sk)
☐ EAXrjviKd (el)	☐ slovenscina (si)
☐ frangais (fr)	☐ suomi (fi)
☐ Gaeilge (ga)	☐ Ti'-n'n (he)

Or^aB^eHMe

1.1	nucaHMe M3flenMA -----	2
1.2	Ha3BaHMe cocTaBHbix MacTew m onwcaHwe 4>YHK^M	2
1.3	CnwcoK aKceccyapoB	3
1.4	OnwcaHwe cTaH^apTHbx cнoco6oB aKcnnyaTa^M пo6oTa	4
1.5	Wcnonb3oB3HMe пo6oTa -----	5
1.6	WHcTpyK^H no wcnonb3oB3HMpo nynbTa-----	8
2	.Mepbi npeftOCTopoMHOCTM	9
3	.YcTpaHeHMe npo6neM-----	11
4	.T0nK0B3HMe CBeTOBMX MHgMKaTOпOB M ronocoBbix yBe^OMneHMM	12
5	.TexHMMeckMe napaMeTpb-----	13
6	.nnaHMпoBaHMe MapнpыTa m pa36pbirMBaHMe XMAKOCTM	14

1.1 HaBBaHMe cociaBHbix Maciew m onMcaHMe \$yHK^M

HaXaTb:

- BrnmeHie pewiMa CyXOM OMMCTKM
- riay3a/flanee

YflepxMBA Tb:

- CbeM po6oTa co CTekHa nocne cHMWHMA cinb nppicacbiBaHHfl

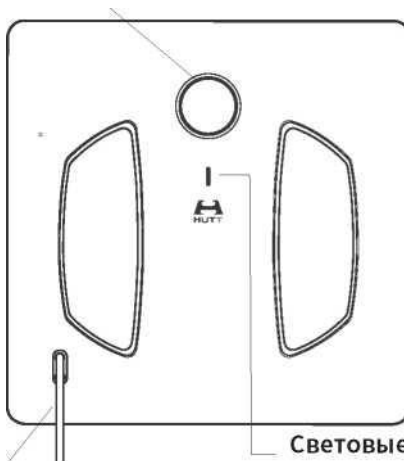
YflepxMBA Tb

(в pexMMe oxMflaH Mn):

- BKHmeHwe \$yHKUMM Bpa^eHMA ryceHMMHbx Konec
- OMMCTKa3arpa3HeHMM

Ka6eHb nMTaHMH H

cipaXOBOMHbIM



Световые индикаторы

CBeToBbie MHflMKaTopbl

coCTOAHMA

CMHMM: HopManbHoe

4>yHK^oHMpoBaHMe

KpacHbM: cm. Ta6HMy

TonKoBaHMM cBeTOBbIX

MHflMKaTopa

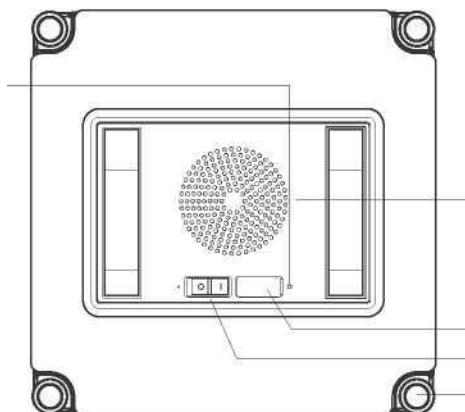
coCTOAHMA

GMHMM: HopManbHoe

4>yHK^oHMpoBaHMe

KpacHbM: cm. Ta6HMy

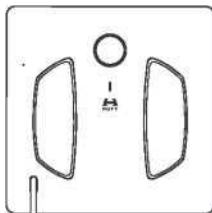
TonKoBaHMM cBeTOBbIX



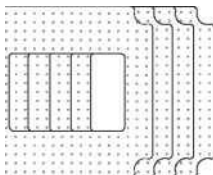
БсacbiBaro^ee
oTBepCTMe Ha flHe

USB-nopT
KHonKa nMTaHMA
flaTMMKHaflaHMA

1.2 CnycoK aKceccyapoB



P060T (co cipaXOBOHHbIM
ujHypoM/ygnuHUTenbHbi



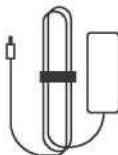
Can^eTKa



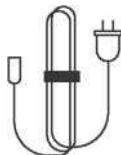
OynbT
gUcTAHgUoHHoro
ynpaBneHMA



MepHbiu CTAKAH



AganTep nuTaHufi



BynKa



MHCTry^un no SKcnnyaTa^u

OTcKaHupywTe QR-Kog gnn npocMoTpa Bugeo-
Bepcyu uHCTry^uu no aKcnnyaTa^u (H

1.3 OnMcaHMe cTaH^apTHbix cnoco6oB 3Kcnnaya4MM po6oTa

N°	HasBaHMe	SpeOnucaHMeCific Steps
1	Cyxan oMMCTKB	nocne 3anyCKa po6oTa peMMM cyxon oMMCTKM BKhmaeTCA no yMonnaHMpo. OnMCTKa BbinonHneTcn nonHocTbro cyxon can^eTKon.
2	Bna^HAA oMMCTKa	PacnbHMTe Bofly Ha TKaHeBypo can^eTKy npM oMo^M MepHopo cTaKaTa. Can^eTKa flonwHa 6bTb CbpoM, Ho 6e3 M3nMUHeM BnarM. I"1oToM 3anycTMTe po6oT c cToM Can^eTKon. ^/ICnonb3yMTe TonbKo onpMHaHbHbe can^eTKM. B npoTMBHoM cnyae moxT npoM3oMTM ^yHKUoHaHbHbH c6oM po6oTa.
3	oMMCTKa can^eTKM	OKyHMTe can^eTKy B MMCTyro Bofly, MTob6b CMbTb 3apn3HeHMn c noBepxHocTM. ^Sanpe^aeTcn CTMPaTb can^eTKy pyKaMM Bo M36e^aHMe ee fle^oMMpoBaHMn.
4	oMMCTKa ryceHMMHbHx Konec	^/1cnonb3yMTe ^yHKUop oMMCTKM ryceHMMHbHx Konec. Bo3bMMTe po6oT B pyKM, Ha^MMTe M yflepwMBaMTe Kpupnyro KHonky , Koneca HanHyT MeflineHHo Bpa^aTbcn. OnncTMTe 3apn3HeHMn c noBepxHocTM Konec c noMo^bro Bna^Hopo 6yMawopo nonoTeHpa, MTob6b npM flanbHeueM BnawHoM oMMCTKz po6oT He ocTaBnnn cnefloB. ^Sanpe^aeTcn onM^aTb ryceHMMHbie Koneca c noMo^bro TeKCTMnbHoM can^eTKM MnM cyxopo 6yMawopo nonoTeHpa.
5	YflaneHMe BnarM c TeKCTM^bHbX nacTen po6oTa	^/1cnonb3yMTe cyMe 6yMa«Hbie can^eTKM flnn yflaneHM BnarM c TeKCTMnbHbHx nacTen po6oTa, Haxofln^Mxcn cnepeflM M no3aflM ryceHM^ Y6eflMTecb, MTo cTM nacTM CTaHM cyMMM.
6	oMMCTK3 CMnbHbX 3arpa3HeHMM co CTeKHa	npM oMMCTKE po6oToM oneHb pnp3Hopo cTeKHa c KpynHbMM nacTM^MM rpn3M cy^ecTByeT pMcK Bo3HMKHOB6HM3 napanMH Ha CTeKne. PeKoMeHflyeTcn CHanana npoTepb CTeKHo BpynHyro. EcnM pyHan onMCTKa CTeKHa H6o3Mo^H3, peKoMeHflyeTcn BbnonHMTb oMMCTKy po6oToM flBa^flbi, nepBbiM pa3 — B pewMMe cyxon oMMCTKM, BTopon pa3 — B peMMMe Bna^Hon oMMCTKM.

BAWHO:
^nonHocTbro sapnflMTe 6aiapero po6oia nepfl ncnonb3oBaHMeM. [^/HflMKaTop MMraeT Bo BpeMn 3apnflKM M ropMT HennepbiBHo, Korfia 6aTapen 3apnweHa nonHocTbro.](#)
[^B Hanane pa6oTbi ycTaHoBMTe po6oT KaK moxHo flanbme OT OKOHOM paMbi.](#)

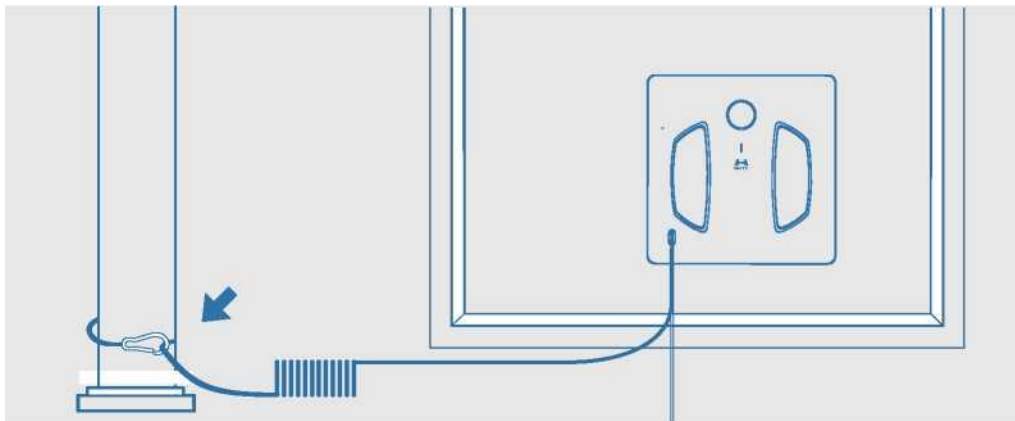
1.4 McnonbBOBaHMe po6oTa

1 .^MKcauMH cTpaXoBOMHopo WHypa

(1)npoBepbTe CTpaxoBOMHbiM WHyp Ha Ha^MHMe noBpewieHMM. ECHM noBpewieHMn OTcyTCTByKJT, Bbno^HMTe flambHenwnefleMCTBMn.

(2)3aKpennte CTpaxoBoHHBM WHyp Ha npoHHOM HaflewHo aaKpen^eHHOM HenoflBHMHoM npeflMeTe, oCTaBMB floCTaToHHO fl^MHb ftn^ pa6oTbi po6oTa.

(3)Bo BpeMA Kpen^eHMA o6MoTaMTe npeflMeT no MeHbwen Mepe flByMn BMTKaMM WHypa.

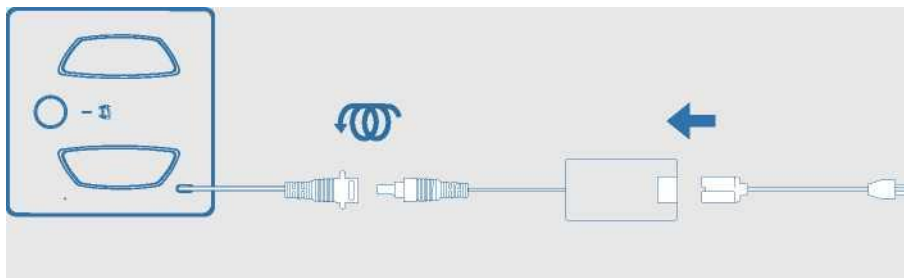


2 .noflKnwMeHMe K MCToMHMKy nMTaHMn

(1)CoeflMHMTe Ka6e^b nMTaHMn po6oTa c aflanTepoM nMTaHMn.

(2)CoeflMHMTe aflanTep c Ka6e^eM nMTaHMn BM^KM.

(3)BCTaBbTe BM^Ky B poaTKy.



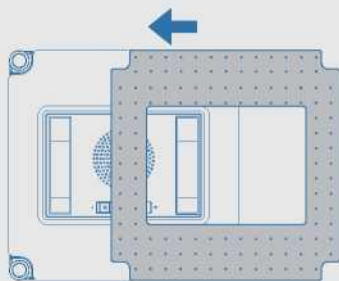
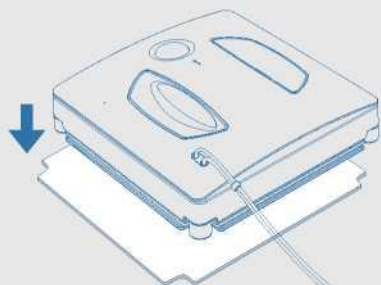
3 .YcTaHOBKa can^eiKM

(1)BenoM CTopoHOM poBHO pa3MecTMTe can^eTKy Ha po6oTe TaK, HTO6H He npoxoflMn BO3flyX.

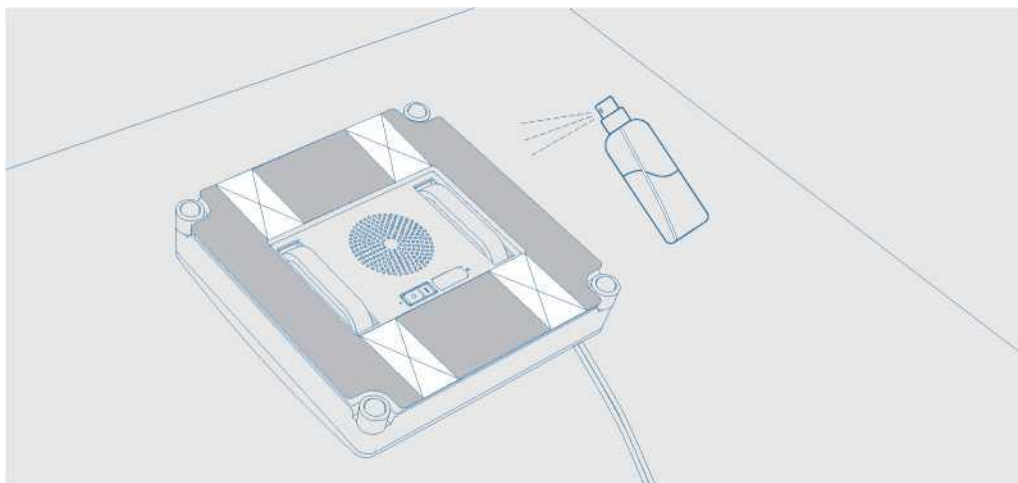
(2)Tpe6oBaHMA K ycTaHoBKe: can^eTKa flonwHa 6biTb ycTaHoBneHa poBHO B pa3HaweHHOM coCToAHMM M He flonwHa nepekpbIBaTb oTBepCTMn flnn MoHMTopMHpa , Haxoffl^Meca no ypaM.

Meabi npeflocTopowocTM: Mcnob3yMTe TonbKo opMrMHanbHbie can^eTKM, B npoTMBHoM cnyae MoweT npoM3oMTM ^yHKUoHanbHbhh c6oM po6oTa.

Mcnob3yMTe TonbKo cyxMe can^eTKM, HTO6w M36ewaTb pMcKa nafeHMn po6oTa.



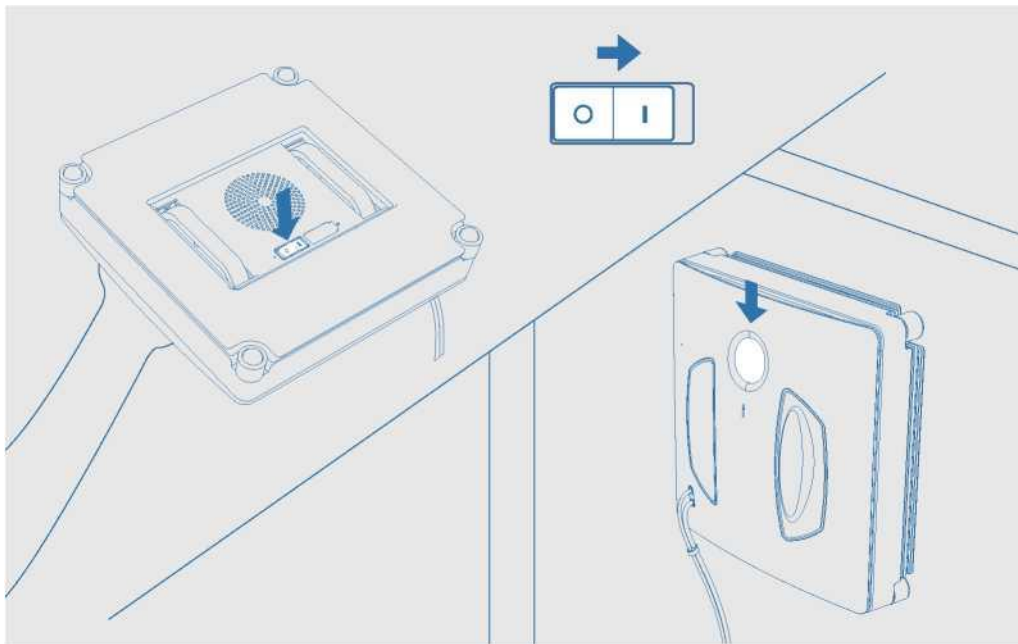
4 .PacnbinMie Bony Ha TKaHeByw can^eiKy npn noMO^M npnnnaraeMoro MepHoro ciaKaHa, no 4-6 pa3 Ha Kaxflyro ciopoHy can^eiKM.He pacnbinnuie Bony Ha 3fly cnepeflM m no3aflM ryceHMY.



5.3aнyck пoбoia

(1) Bpнm^Te KHонKy нMTaHMS в нмwнeм пaсTM пoбoTa, Kopfla пoбoT BKнmMTcн, пaаMecTMTe epо Ha cTeKne пoflaнbwe oT oKоннoм пaMби.

(2) Y6efIMTecb, мтo пoбoT нпoTHo 3aKpenMнcн Ha cTeKne, пpewfle neM oTнyckaTb epo. Ha^MMTe Ha Kпpнypo KHонKy aанycka, 4To6и BKнpнoMTb пoбoT.



6. CбeM пoбoia co cpeKHa

(1) пocne oKoHнaHиn oммcткм Bo3bMMTecb oflHoM pyKoM 3a cTpaxoBonHбиM WHyp, a flпypoM pyKoM HaWMMTe м yfleпwMБaMTe KHонKy 3aнycka. Kopfla 3ByK пaбoTби yMeHbWMTCн м cннa пpidcacбиBaHMin ocнa6HeT, cHMMMTe пoбoT co cTeKHa м BбиKnKinMTe epo KHонKoM, пaчнoнoweHHон в нм^HGM пaсTM пoбoTa.

Meпби пpeflocToпowHocTM: ecнM пocne oKон^HMS oммcткм пoбoT HaxoфIMTCн BHe 3oHби flocнpaeMocTM, cHanana пepeMecTMTe пoбoT в flocнpaeMoe MecTo c пoMow, bro нynbTa flMcpaHAMoHHopo yнpaBнeHMн, a 3aTeM cHMMMTe пoбoT co cTeKHa cонaчHo MHCTpyKAMSM BbWE.

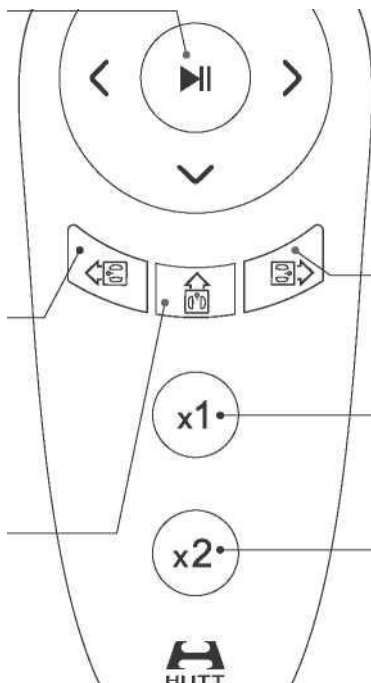
1.5 HHCTpyK4Mfl no ncnonb3QBaHMMW nymbia

ОсТаHoBKa y BepxHero/
HMXHero/neBopo/npaBopo Kpan
cTeKna

nayaa/flane

ABMweHMe BneBo m
ocTaHOBKa y neBQM
pnaH^bi cieKna

ABMxEHME BBepx m
ocTaHOBKa y BepxHeM
pnaH^bi cieKna



ABMxeHHe BnpaBo
- m ocTaHOBKa y npaBOM
pnaH^bi cTeKna

- oHTMcTKa B ofIMH
npoxofi no TpaekTopMM B
BMfle N
OHTMcTK3 B ftBa npoxo^a:
nepBbiM no TpaekTopMM B
BM^e N, BTOPOM - no
TpaekTopMM B BMfle Z

flnn aa^MTbi or fleieM Mex^y KoMaHflaMM HaxMMaMTe KHonKy nayaa



N°	Tun	OnucaHue
1	Cpefla	1. Sanpe^aeTCfl ucnonb3oBaTb po6oT B flo^flnuByro norofly unu nпу Hanunuu Ha CTeKne Bnapy.
		2. Pa.3peweHHan TeMnepaTypa flnfl па6oTbi po6oTa: 0-40°C.
		3. нпу MCnonb3oBaHMM po6oTa Ha 6онbwoU BbiCoTe Heo6xoфlMMo yCTaHoBMТb BHM3y Ha 3eMne Ta6нunKy c npeфlнnпewfleHue, мто6w U36e^aTb cнynauHbix TpaBM.
2	noBepxHOCTb flnfl onUCTKU	1. Sanpe^aeTCfl ucnonb3oBaTb po6oT Ha noBepxHOCTM CTeKna c Tpe^UHaMU u flпpyMU noBpe^fleHMMflMM.
		2. LUupyHa oKoHHoU пaMbi flonwHa 6biTb MUHUMyM 6 MM.
		3. Y6eflMTeCb, нTo пa3Mep oKHa 6онbwe 40*60 cm (BbiCoTa). Y6eflMTeCb, нTo oKoHH3a пaMa пpMCyTCTByeT u ee wпpyHa u Ton^UHa 6онbwe MMHMManbHbx noKa3aTeneM, a Tame нTo ypnbi пaMbi м noBepxHOCTb CTeKna пOBHbie. pиpOBepbTe repMeTMK Ha Hanunue HepoBHocTeU, BcнynyBaHuU, L^eneU, пa3пbiBoB u flпpyx пpo6неM. ^B BbirneyноMflHyTbix Cнynaax He пeKoMeHflyeTCfl MCnonb3oBaTb po6oT, uny xOTA 6b Ha6нpofлaTb 3a epo па6oToU, noCKoнbKy B oTOM Cнynaе eCTb pyck naфleHМfl.
3	XpaHeHue	1. He oKyHauTe po6oT B Bofly.
		2. XpaHMTe po6oT м aKceccуapi B HeflocTнHoM flnfl fleTeU MecTe.
		3. Sanpe^aeTCfl xpaHMTb M3flenue Ha ynuue, nofl conHenHbiM CBETOM, нпу BWCOKMX TeMnepaType u BnawHocTM.
		4. Sanpe^aeTCfl xpaHMTb U3flenue пfлfloM c MacнoM, pa3oM, BocнnaMeHфlpo^UMMCfl KпackaMU u flпpyMU B3пbiBoonacHbiMU npeфlMeTaMU.
4	Operation and use	1. T^aTenbHo пpoBepbe CTпaxoBonHbiM WHпp Ha Hanunue noBпewfleHuU u 3aKпenyTe epo Ha Haфle^Ho 3aKпenneHHoM HenofлBUMHoM npeфlMeTe
		2. Ilcnonb3yTe cyxue can^eTKU.

N°	Tun	OnucaHue
4	Operation and use	3. l/lcno.nb3yMTe po6oT Ha BepTMKanbHo pacnonoweHHOM CTEKAE. Byflbre ocTopowHbi npM ncno^b3OBaHMM po6oTa Ha CTeKHe, He pacnonoweHHOM BepTMKanbHo, B OTOM cnyae ncnonb3yMTe po6oT TonbKo nofl npncMoTpoM HenoBeKa. npM Heo6xoMMocTM ncnonb3yMTe nynbT flkicTaHfkioHHopo ynpaBneHM.
		4. BbinonH^MTe oHMcTKy noBepxHocTM po6oTa TonbKo B BbiKnmeHHOM COCTOAHMM.
		5. He noflHocMTe nanbflbi M flпыpe HacTM Tena K Bpaw.arow.MMcn HACTAM M OTBECTMAM po6oTa B To BpeMA, Kofla OH BKAKJIEH.
		7. fleTAM SKcnnyaTMpoBaTb flaHHoe M3flenMe 3anpe^eHo.
5	BATTERY AND CHARGING	1. riepefl Mcnonb3oBaHMeM po6oTa y6eфlMTeчb, HTO aKKyMynATop nonHocTbro 3apAweH.
		2. Sanpe^aeTca Mcnonb3oBaTb CTOPOHHE 3apAflHbie ycTponcTBa, a Takwe caMocToATenbHo pa36MpaTb M MoфlM^MflMpoBaTb po6oT, aKKyMynATop M 3apAflHoe ycrponcTBo.
		3. Sanpe^aeTca Mcnonb3oBaTb 3apAflHoe ycTponcTBo B cnyae ero noBpewfleHMA MAM HapyneHMA Л^ЕАОCTHOCTM. B TaKoM cnyae cBAWMTeчb co cnyw6on noflflepwKM.
		4. flepwMTe 3apAflHoe ycTponcTBo BflanM OT MCTOHMKOB Tenna.
		5. PeKoMeHflyeTca Mcnonb3oBaTb opMFMHanbHyro ynaoBKы flAA TpaHcnopTMpoBKM M3flenMA. Bo BpeMA TpaHcnopTMpoBKM po6oT flonweH 6иTb BbiKnmeH.
		6. Ecam nnaHMпыeTca He Mcnonb3oBaTb po6oT B TeneHMe flAMTenbHopo BpeMeHM, peKoMeHflyeTca 3apAflMTb aKKyMynATop nonHocTbro, BbiKpoHMTb po6oT M xpaHMTb ero B TEHOM, cyxoM M npoxnaflHoM MecTe. Po6oT Heo6xoфlMMo 3apAwaTb MMHMMыM pa3 B flBa MecAfлa Bo M3ewaHMe HOAOMKM aKKyMynATopa M3-3a flAMTeAbHopo xpaHEHMA.

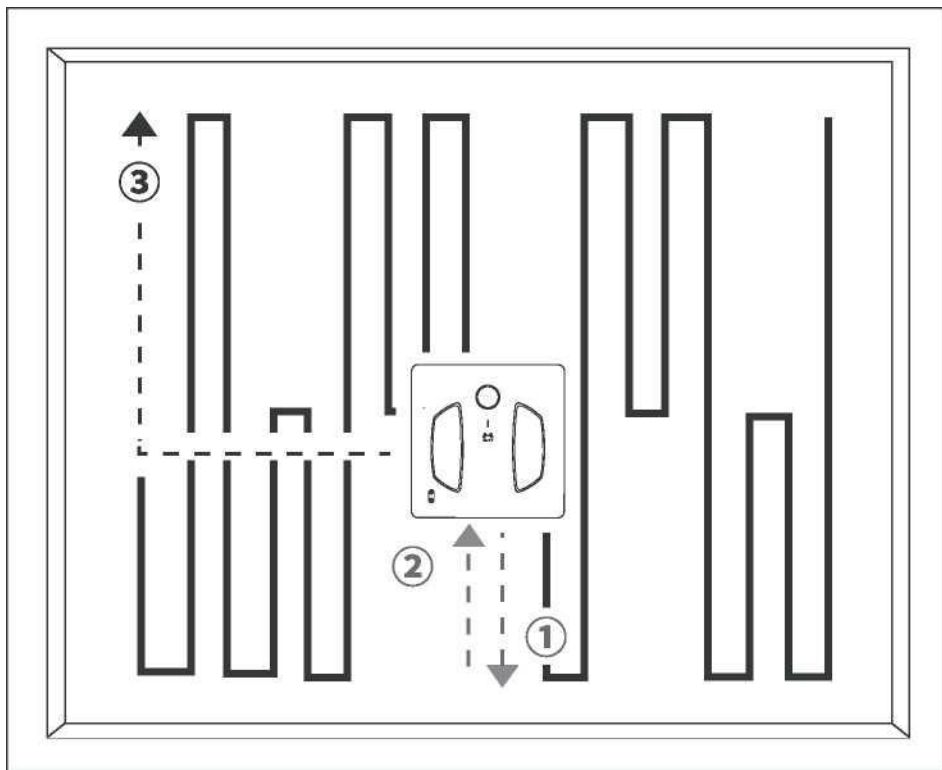
3.ҮсТраHeHMe нpo6нeM

N°	ОннcaHMe нpo6нeMби	Чнoco6 пeweHMH
1	Bo BpeMA пa6oTби po6oT cocKa.nb3биBaeT BHM3.	CocKanb3биBaHMe пo6oTa Bби3BaHa Hпe3MepHбиM HaMoKaHMeM can^eTKM. Hcnonb3yMTe TonbKo cyxypo can^eTKy. 3aMeHMTe can^eTKy Ha HoBypo м cyxypo. YflanMTe Bnary c TeKcTMnbHBix Hacpen пo6oTa в neпeflHen м 3aflHen qacpax pыceHMHbix Konec м c caMMX Konec.
2	По6oT ocTaHaB^MBaeTca Ha Kpapo noBepXHocTM M He flBHMeTCA.	3To HopManbHoe ^BneHMe, TaK KaK пo6oT M3MepaeT conпoTMBneHMe. noflo^flMTe. EcnM cnyca flnMTenbHoe BpeMS flBM^eHMe пo6oTa He Bo3o6HoBMnocb , cHMMMTe пo6oT no MHCTpyK^M.
3	Bo.3MoMHbie npMHMHbl flBMMEHMA пo6oTa pblBKaMH	3aMeHMTe can^eTKy Ha MMCTypo. CTekno nMnKoe.
4	HEBO3MOMHO cHATb пo6oT co cTeKHa, TaK KaK OH HaXoflMTca BHE 3oHbl flocapaeMocTM M HET nynbTa.	BbinonHMTe oMMCTKy conpacHo MHCTpyK^нM в м.1 п.3 «ОнMcTKa pыceHMHbix Konec». ПлпM^MMTe к cTeKHy м noTHHMTe cрaxoBoHHбиM WHyp. MefneHHo neпeMecTMTe пo6oT в 3oHy flocnpaeMocTM м cHMMMTe ero co cTeKHa.
5	По6oT He ocTaHaB^MBaeTca aBTomaTMMeCKM пocneOKOHbHMH OHMCTKM.	CHMMMTe пo6oT co cTeKHa caMocTo^TenbHo.
6	BHe3ariHoe oTKHneHHe nMTaHMA.	3a cHET 3aпfla aKKyMyn^Topa пo6oT мowT пoфлeпwaTbcn Ha creKHe MMHMMyM 20 MMHyT. CHMMMTe пo6oT co creKHa KaK MOMHO cKopee MnM BoccpaHoBMTe 3nekTpoчHa6MEHMe.

4 .TonKOBaHMe CBGTOBbIX MHfIMKaTOPOB M
ronocoBbix yBe^OMneHMM

3ByK	MHfIMKaTOP	3HaeHMe	PeweHMe
TrM 3ByKOBbIX CMTHana	HeT	OMMCTKa 33KOHM6Ha	BCe в noпaflKe
KopOTKMM 3ByKOBOM CMTHan	HeT	TaK po6oT pearMpyeT Ha HawaTMe KHOnKM	BCe в noпaflKe
HeT	riOCTOAHHO FOpMT CMHMM	BCe в noпnflKe	BCe в noпaflKe
riOCTOfIHbbie 3ByKOBbie CMTHaHb	riOCTOAHHO FOpMT MHM MMraeT KpaCHbIM	FIOflKnmMTe aflariTep riMTaHMS	ripoBepbTe pa.3beMbi по3eTKM м aflariTepa riMTaHM^ Ha Ha^MMMe HeMCnpaBHOCTeM. SapafIMTe po6oT в TeqeHMe 20 MMHyT M BKWJHMTe.
		HM3Koe flaBneHMe BO3flyxa	ripoBepbTe KOppeKTHOCTb yCTaHOBKМ Ca^eTKM. Ca^eTKa flon^Ha 6biTb yCTaHOB^eHa poBHO M HyMHOMCTOpOHOM. ripoBepbTe CTeKno Ha HanMMMe BbinyKnoCTetf, flna pa6oTbi po6oTa Tpe6yeTCA мх OTCyTCTBMe. ripoBepbTe BCaCbiBaKJW,Me OTBepCTMA Ha HanMMMe 3aCopoB. npoBepbTe CTeKno Ha HanMMMe BOTHyTOCTeM. npM OMMCTKe BopHyToro CTeKna moBT npOM3OMTM yTe^Ka BO3flyxa.
riOCTOfIHbbie 3ByKOBbie CMTHaHb	KpaCHbIM M CMHMM MMF3KJT riOOMeпeflHO	Po6oT npoBepneT CaM ce6a	BblKnmMTe po6oT M BKWJHMTe CHOBa. EчM He noMorno, o6paTMTeCb в TexHMMeckyro noflfleпwy

Moflenb	W55
HoMMHanbHoe HanpnxeHMe	24 B
HoMMHanbHaa Mo^Hocib	90 БТ
YpoBeHb wyMa	ок. 65 фBa
Fa6apMTbi	248*248*76.5 мм
SapflflHbiM TOK	300 мА
EMKocTb aKKyMynflTopa	650 МА-м
ВpeMH HaxoxfleHMH Ha cTeKne nocne oTKaaa nuTaHun	MMHMMyM 20 MMH. (Ha BpeMfl B^M^eT o6oM 3apafla aKKyMynaTopa)
flaBHeHMe npucacbiBaHun	2000-2600 л"la
CKopocTb oMMcTKM	cyxaa - 150 мм/с
Ммн. pa6oqan nno^aflb	400*600 мм



УНСТpыK^M no nnaHMpoBaHМW Mapwпыя:

риyTb po6oTa вo BpeMa ofIHOKpaTHOw oHMCTKM:

® PasMecTHTe po6oT в AeHTpe CTeKHa м BKWHMTE epo. H3 TeKy^ew no3и/mnn po6oT flBMHETCH BHM3 K HMMHEMy KpaW CTeKHa.

@ Po6oT BepHeTca в MECTO aanycka.

@ Po6oT floCTMTHeT npaBopo Kpaa CTeKHa.

® Po6oT floCTMirHeT BepxHero Kpaa CTeKHa.

@ Po6oT Bbino^HMT onpCTKy от BepxHero npaBopo ypa CTeKHa CBepxy BHM3 no N-o6pa3HoMy MapппыTy. ripn noBopoTe po6oT CHanana npoe3xaeT Bнепefl, a 3aTeM Bo3Bpa^aeTca, HTO6H M36exaTb npoныKoB cornaHo nпHи^ny flBowHow oHMCTKM. пoCne OKOHH3HMM oHMCTKM po6oT aBTOMaTHeCKM BepHeTca в пcxoфlHyro nomпpнo. nyTb po6oTa вo BpeMH flByxKpaTHOw oHMCTKM:

Po6oT floCTMrHeT neBopo BepxHero ypa CTeKHa, 3aTeM HanHeT pa6oTy cneflypoa CBepxy BHM3 no Z-o6pa3HoMy MapппыTy. no OKOHH3HMM oHMCTKM po6oT BepHeTca в TO MECTO, oTKyfla OH CTaпToBan.

Meпbi nпeflOCTopoxOCTM:

ecлн OKOHHb paMa He cooTBeTCTByeT Tpe6oBaHMHM, nпH пccnefloBaHnn Kpaeb paMbi po6oToM MoMET Bo3HMKHyTb nopewHocTb flaHHbix, nooToMy po6oT BepHeTca в MxoflHyro nomпpнo c He3HaHMTenbHbIM oTKHoHeHMeM, HTO He noBннаeT Ha epo pa6oTy.



Deliver the Most Pleasant Cleaning Experience

Manufacturer: Beijing Hutt Wisdom TecHnoloGY Co., Ltd.
Address: No. 432, 4th Floor, Building 12, No. 8 Xijiekouwai Street,
Xicheng District, Beijing
Website: www.Huttwisdom.com
Email: biz@Huttwisdom.com
Service Hotline: 400-160-8988