

Пайдалану
бойынша нұсқаулық



FinePower
HPC122 HPC222
шағын жұғыш

Мазмұны

Құрылғы мақсаты.....	5
Сақтық шаралары	5
Құрылғы схемасы.....	6
Құрылғының құрастыру.....	7
Жұмыстың басталуы.....	9
Қосу	9
Өшіру	9
Пистолет триggerін құлыптау.....	9
Бетті тазалау бұрышы	10
Тазаланатын бетке дейінгі қашықтық.....	10
Бетінің зақымдануын қалай болдырмауға болады	10
Жұғыш заттар	10
Пистолет бүркікті тазалау жөніндегі нұсқаулық.....	11
Бүркү бұрышын реттеу.....	11
Құрылғының жұмысы	12
Техникалық сипаттама	13
Жинақталым.....	13
Ықтимал проблемалар және олардың шешімі.....	14
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	15
Қосымша ақпарат	16

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапалы, функционалды және жоғары талаптарға сәйкес әзірленген және жасалған өнімдер мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, Сіздің қауіпсіздігіңзеге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

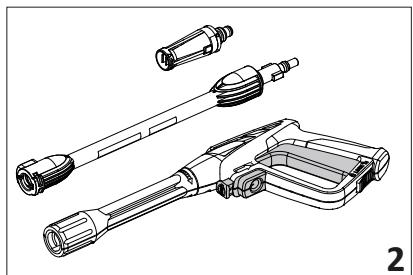
Құрылғы мақсаты

Жоғары қысымды тазартқыш — әртүрлі ластаушы заттардан беттерді тазалау үшін қолданылатын жоғары қысымды шашыратқыш.

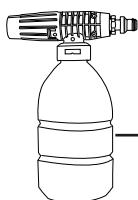
Сақтық шаралары

- Құрылғыны ылғалдылығы жоғары жабық бөлмелерде пайдалану ұсынылмайды.
- Құрылғыны алкогольдік немесе есірткілік мас күйінде пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны пайдаланғаннан кейін құрылғының қуат сымын қабыраға розеткасынан ажыратыңыз.
- Құрылғыны қоспас бұрын, құрылғыда көрсетілген кернеу жергілікті қуат көзінің кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны тек осы нұсқаулықта сипатталғандай мақсаты бойынша пайдаланыңыз.
- Желіге қосылған құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.
- Ақаулық пен кепілдіктің жойылуын болдырмау үшін тек түпнұсқалық, керек-жарақтарды пайдалануға тырысыңыз.
- Қуат сымын құрылғының айналасына орамаңыз.
- Құрылғыны тегіс, тұрақты бетке орнатыңыз.
- Ақаулық орын алса немесе сым зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз.
- Жанғыш заттарды шашпаңыз және құрылғыны ашық оттың немесе жарылғыш заттардың жанында пайдаланбаңыз.
- Құрылғыны тексеру немесе жөндеу үшін тек үәкілдегі қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз. Біліктілігі жоқ адам жасаған жөндеу пайдаланушының өмірі мен денсаулығына қауіп төндіру мүмкін.
- Ағынды адамдарға немесе жануарларға бағыттамаңыз.
- Құрылғыны қауіпсіздік көзілдірігін киген кезде пайдаланыңыз.
- Дене бөліктерін ағынға ұшыратпаңыз.
- Қысымды түсірмей құрылғыны желіден ажыратпаңыз. Қысымды жеңілдету үшін құрылғыны өшіріп, мылтық триggerін бірнеше рет тартыңыз.
- Құрылғыны барлық бөлшектердің мықтап бекітілгеніне көз жеткізбестен пайдаланбаңыз.
- Қолданар алдында әрқашан шлангтың зақымдалуын тексеріңіз.
- Құрылғыны зақымдалған шлангпен қолданбаңыз.
- Құрылғыны ауыз су құбырына қосуға болады, егер су төгетін құрылғысы бар кері клапан жеткізу шлангісінде немесе қосылу құбырында орнатылған болса.

Құрылғы схемасы



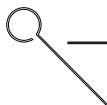
2



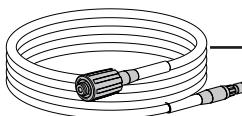
7



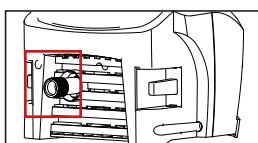
8



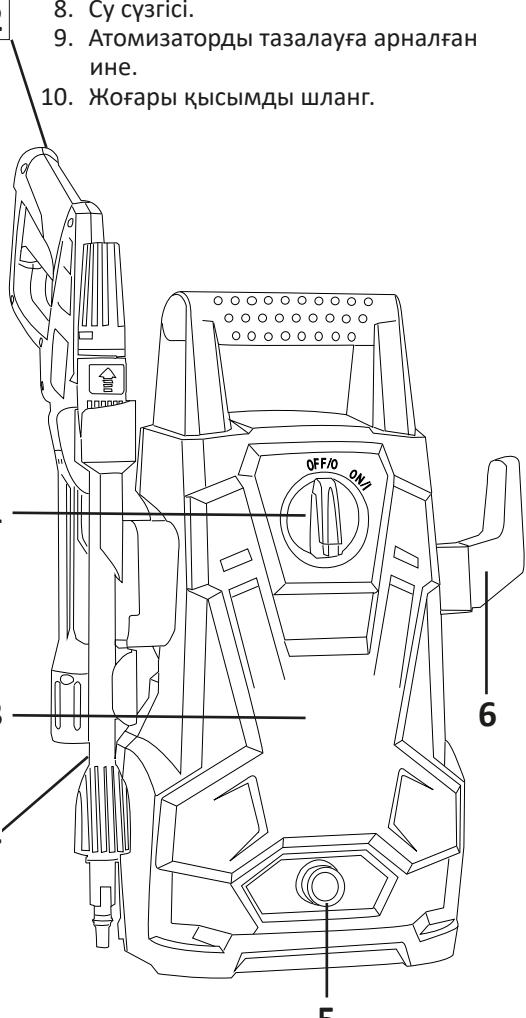
9



10



4

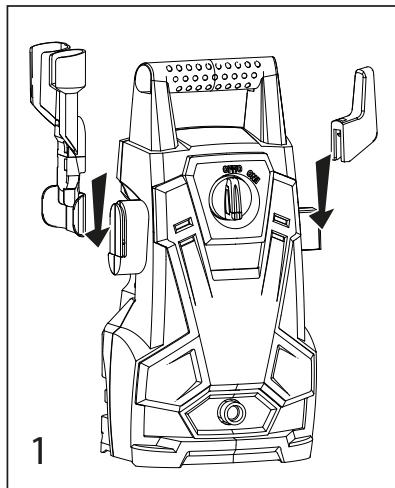


5

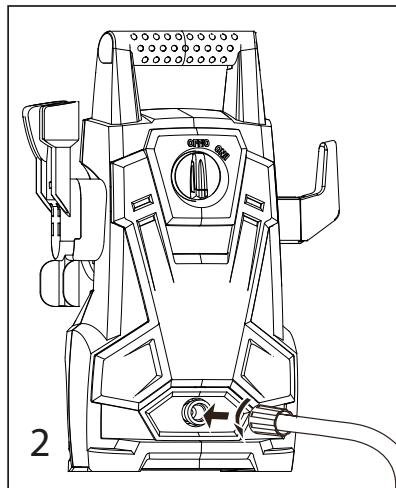
6

Құрылғыны құрастыру

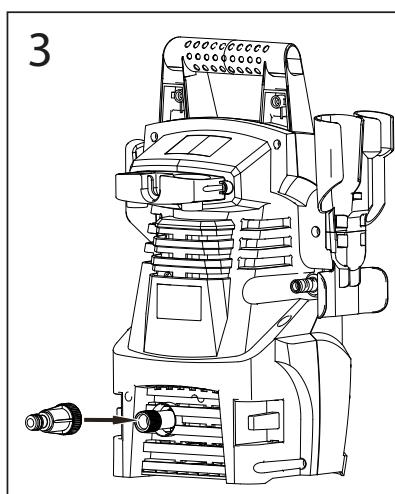
- Мылтық тірегін (сол жақта) және қуат кабілінің ілмегін (оң жақта) төмендегі 1-суретте көрсетілгендей бекітіңіз.
- Жоғары қысымды шлангты тиісті фитингке қосыңыз (2-сурет).



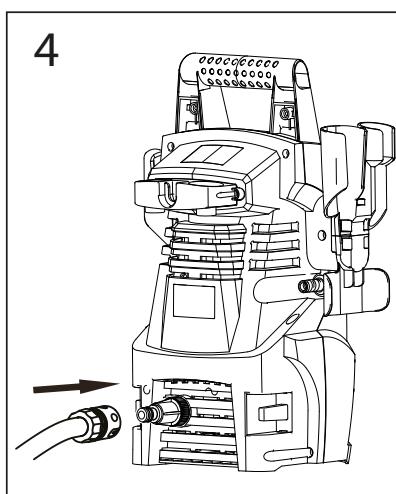
1



2

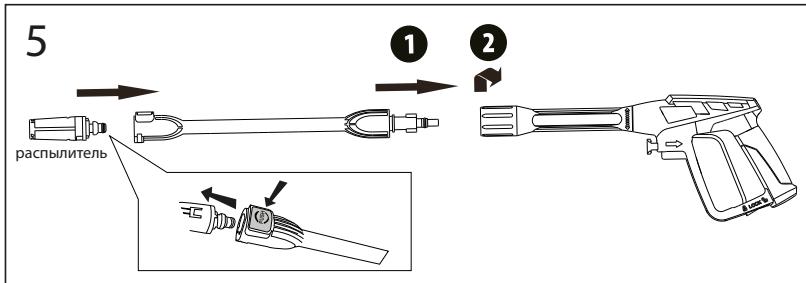


3

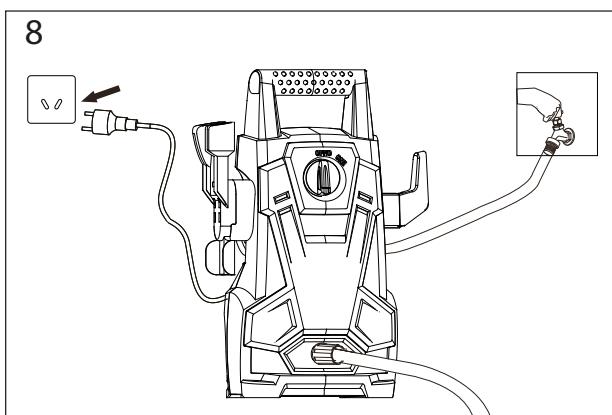
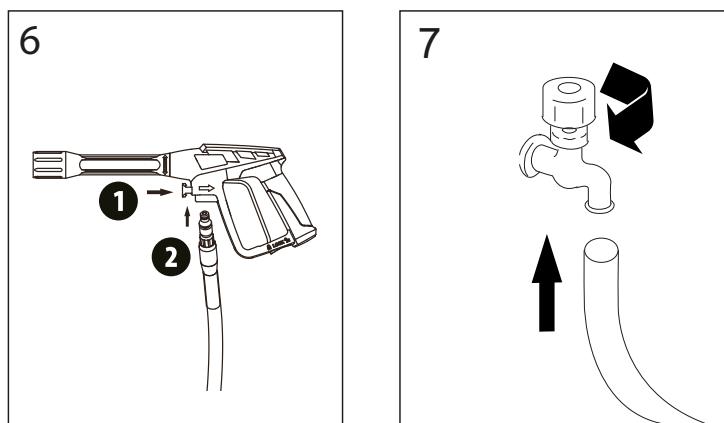


4

5. Пистолет жинаңыз. Атомизаторды зенбіректің ұнғысына қосу үшін оқпандасы «PUSH» түймесін басып, тозаңдатқышты ұнғы саңылауына салыңыз (5-сурет).



6. Мылтық тұтқасын жоғары қысымды шлангқа қосыңыз (6-сурет). Қолданар алдында туттіктің толығымен шешілгеніне көз жеткізіңіз. Құрылғы жұмыс істеп тұрған кезде шланг бұрылмауы керек.
7. Су құбытын туттіктің бір ұшын тиісті фитингке, ал екінші ұшын су көзіне жалғаныз. Содан кейін жуғышты қосыңыз к электросети (7 және 8-сурет).

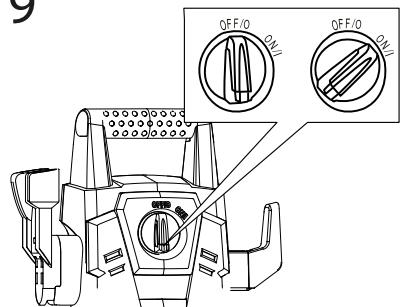


Жұмыстың басталуы

Қосу

- Шағын раковинаның жиналғанына көз жеткізіңіз («Құрастыру» белгімін қарашыз).
- Қуат реттегішін «ON / I» қүйіне бұраңыз (9-сурет).
- Мылтықты ластанған жерге бағыттаңыз.
- Пистолеттің тұтқасындағы триггерді басып ұстап тұрыңыз.

9



Өшіру

- Жұғыш заттың құрылғыдан толығымен шығарылғанына көз жеткізіңіз.
- Тұтқаны «OFF/O» қүйіне бұры арқылы құрылғыны өшіріңіз.
- Сумен жабдықтауды өшіріңіз.
- Ажыратудан кейін қысымды түсіру үшін пистолетті бірнеше рет тартыңыз.
- Құрылғыны таза дымқыл шүберекпен сұртіңіз.
- Мылтықты арнағы бекітпеге салыңыз.

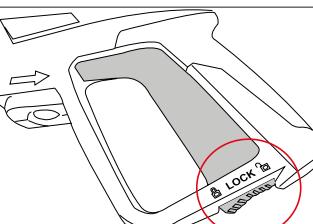
Назар аударыңыз: құрылғыны өшірмес бұрын сумен жабдықтауды өшірменіз, себебі бұл қозғалтқыш пен сорғыны зақымдауы мүмкін.

Пистолет триггерін құлыштау

Кездесоқ сұ бұркуді болдырмай үшін мылтық тұтқасындағы құлышты қосу ұсынылады.

Ол үшін тапаншаның тұтқасындағы «LOCK» түймесін басыңыз (10-сурет).

10



Бетті тазалау бұрышы

Ағын тазартылатын бетке оның түсү бұрышы 90° болғанда максималды әсер етеді. Бірақ мұндай ағын көбінесе ластану бөлшектерінің тазартылатын бетке түсүнең әкеледі. Осы себепті тазалаудың ең жақсы бұрышы — 45° . Бұл бұрышта суды шашырату ағынның күшін ластану бөлшектерін бетінен тиімді кетірумен біріктіреді.



Тазаланатын бетке дейінгі қашықтық

Су ағынның тазалау күші тәуелді болатын тағы бір фактор — бүріккіш пен тазартылатын бет арасындағы қашықтық. Саптама бетінен неғұрлым жақын болса, ластаушы заттарды кетіру соғұрлым тиімдірек болады.

Бетінің зақымдануын қалай болдырмауға болады

Тазаланатын беттің зақымдануы су ағынның әсер ету күші бетінің беріктігінен асып кеткенде пайда болады. Жоғарыда сипатталған әдістерді пайдаланып ағынның соғу күшін реттеуге болады. Нәзік беттерге зақым келтірмей үшін тар бұрышты немесе тыым қысқа шашатын қашықтықты болдырмаңыз. Тазаланатын бетке зақым келтірмей үшін:

1. Құрылғыны іске қоспас бұрын шашыратқышты кең бұрку бұрышына реттеңіз.
2. Бүріккіш пистолетті тазартылатын бетінен шамамен 1 метр қашықтықта шамамен 45° бұрышпен орнатыңыз.
3. Бетке зақым келтірмestен оңтайлы тазалау өнімділігі үшін бұрку бұрышын және тазартылатын бетке дейінгі қашықтықты өзгертіңіз.

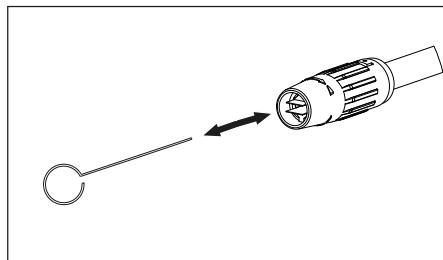
Жуғыш заттар

Жуғыш заттарды пайдалану тазалау уақытын едәуір қысқартады және қатты дақтарды кетіруге көмектеседі. Кейбір жуғыш заттар жоғары қысымды тазалағыштарда қолдануға арналған және консистенциясы суға жақын. Үйдіс жууға арналған жуғыш зат сияқты қалыңырақ жуғыш заттарды пайдалану саптаманы бітеп, оны пайдалануға жол бермейді. Жуғыш затты қолданудың тиімділігі жуғыш заттың ластанған бетпен жанасу үзақтығына байланысты. Сондықтан жуғыш затты төмен қысымда шашып, одан кейін жоғары қысымды су ағынымен шаю ең тиімді.

Мылтық бүріккішті тазалау жөніндегі нұсқаулық

Бітелген саптама су ағынының төмендеуіне және жұмыс кезінде тұрақсыздыққа әкеледі. Бітелген атомизаторды тазалау үшін:

1. Құрылғыны өшіріп, желіден ажыратыңыз.
2. Су беруді өшіріп, триггерді бірнеше рет басу арқылы қысымды босатыңыз.
3. Мылтықты ажыратыңыз.
4. Бүріккіш пистолетті тар бұрку бұрышына қойыңыз.
5. Арнайы тозандатқышты тазалау инесін (жинақпен бірге) тесікке салып, бітелуді алып тастаңыз.
6. Бүріккішті бақша шлангіне және ағын суға 30–60 секундқа жалғау арқылы тазалаңыз.

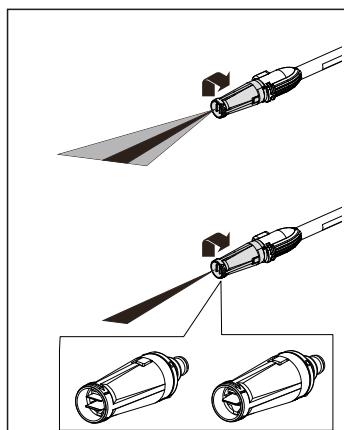


Бұрку бұрышын реттеу

Кейбір санылаулардың бұрку бұрышын саптаманы айналдыру арқылы реттеуге болады. Бұрыш 0°-тан 60°-қа дейін өзгеруі мүмкін.

Тар бұрку бұрышы теренірек тазалау үшін судың шоғырланған ағынына мүмкіндік береді, бірақ оны абайлап өңдеу керек, себебі ол кейбір беттерді зақымдауы мүмкін.

Кең бұрку бұрышы үлкен аумақтарды тазалауға мүмкіндік береді және нәзік беттерді зақымдамайды.



Құрылғының жұмысы

Келесі тазалау процедурасы процесті ең тиімді және ең аз уақыт алатындағы етіп үйімдастыруға мүмкіндік береді.

Бетті дайындау

Жоғары қысыммен тазалауды бастамас бұрын, тазартылатын бетті дайындау маңызды. Ол үшін тазалау орнынан барлық жиңізды алып тастаңыз, терезелер мен есіктерді жабыңыз. Сонымен қатар, жақын маңдағы бұталар мен ағаштарды шашыраған жуғыш заттардан қорғау үшін қорғаныш пленкамен орау ұсынылады.

Бастапқы жуу

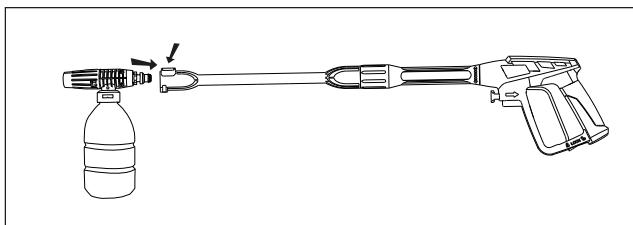
Тазартылатын бетке жуғыш затты қолданбас бұрын оны таза су ағынымен тазалау ұсынылады. Бұл процедура кірдің айтартықтай мөлшерін жояды, бұл тек ең қатты бөлшектерді кетіру үшін жуғыш заттарды пайдалануға мүмкіндік береді.

Жуғыш затты қолдану

Абайлаңыз: Тек жоғары қысымды тазалағыштарды пайдаланыңыз.

Назар аударыңыз: жуғыш затты бірінші рет қолданар алдында оны бетінің көрінбейтін жерінде сынап көріңіз.

1. Көпірктішті ыдыстан ажыратып, оны жуғыш затпен толтырыңыз.
2. Контеинерді орнына қойыңыз.
3. Жуғыш ұнтақ көбігін бүріккішке орнатыңыз.



4. Тазартылатын бетке жуғыш затты жағыңыз. Өнім тамшылап кетпеуі немесе жолақтар қалдырмауы үшін оны төмennен жоғары қарай жағыңыз.
5. Бірнеше минут күтіңіз. Күту кезінде ең ластанған жерлерді тазалау үшін щетканы пайдалану ұсынылады.
6. Бүріккіштен көбік түзетін затты алып, оған саптаманы орнатыңыз.
7. Жуғыш затты тазалайтын бетінен шайыңыз.

Назар аударыңыз: көбік түзетін агентті әр қолданғаннан кейін таза сүмен шайыңыз.

Соңғы жуу

Жуғыш затты толығымен жуу үшін бетті төмennен жоғары қарай су ағынымен тазалаңыз.

Техникалық сипаттамалары

Үлгісі	HPC122	HPC222
Сауда белгісі	FinePower	
Құаты	1400 Вт	1700 Вт
Желі параметрлері	220–240 В, 50 Гц	
Номиналды қысым	7 МПа (70 бар)	11 МПа (110 бар)
Максималды қысым	10,5 МПа (105 бар)	13,5 МПа (135 бар)
Номиналды сыйымдылық	5 л/мин	5,2 л/мин
Максималды өнімділік	7 л/мин	7,5 л/мин
Су қабылдау түрі	су құбыры/цистерна*	су құбыры/цистерна*
Желілік кабіл ұзындығы	5 м	5 м
Жоғары қысымды шланг ұзындығы	5 м	5 м
Қолдану саласы	тұрмыстық	тұрмыстық

*Контейнерді пайдаланған кезде суды қабылдау шағын жуу деңгейінен жоғары болуы керек.

Ескертпе: көрсетілген номиналды және максималды қысымға тек қысымы 2 атмосферадан кем емес сүмен жабдықтау жүйесіне қосылғанда ғана жетуге болады!

Жинақталым

- Шағын жуғыш.
- Пистолет.
- Бүріккіш.
- Жоғары қысымды шланг.
- Көбік түзетін агент.
- Су сүзгісі.
- Атомизаторды тазалауға арналған ине.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.
- Қылқалам (тек HPC222).

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Себеп	Шешім
Жұғыш зат жоқ, құрылғы ыдыстан жұмыс істейді	<ul style="list-style-type: none"> Бүркү қысымы тым жоғары Жоғары қысымын шланг Бітелген инжектор 	<ul style="list-style-type: none"> Бүріккішті төмен қысымға қойыныз Қысқарақ шлангты пайдаланыңыз Маманға хабарласыңыз
Жұғыш зат жоқ, құрылғы сүмен жұмыс істейді	Бітелген көбік	<ul style="list-style-type: none"> Көбікті жылы сүмен тазалаңыз Көбік шығарғышты ауыстырыңыз
Құрылғы түтіндей бастады	Қызып кету, шамадан тыс жүктеме немесе қозғалтқыштың бұзылуы	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғыны өшіріп, маманға хабарласыңыз
Құрылғы іске қосылмайды	<ul style="list-style-type: none"> Құрылғы іске қосылмайды Қысым құрылғысы нашар желі қосылымы Кеңейтім тым ұзын немесе тым жұқа Кернеу тым төмен Қызып кетуден қорғайтын сақтаңдырғыш істен шықты 	<ul style="list-style-type: none"> Мылтық триggerін бірнеше рет тартыңыз Штепсельдік розетканы тексеріңіз Ұзартқыш сымды ауыстырыңыз Желілік кернеу жеткілікті екенін тексеріңіз Құрылғыны өшіріп, сұтыныңыз
Жеткіліксіз қысым	<ul style="list-style-type: none"> Сүзгі бітеліп қалды Ая сорғыға кіреді Атомизатордың өлшемі дұрыс емес немесе тозған Тозған гидроокшаулағыш төсемдер Жұк түсіру клапаны тозған 	<ul style="list-style-type: none"> Сүзгіні тазалаңыз Барлық шланг қосылымдарын тексеріңіз Маманға хабарласыңыз
Тұрақсыз қысым	<ul style="list-style-type: none"> Ая сорғыға кіреді Атомизатор бітеліп қалды Клапандар бітеліп қалған немесе тозған Тозған гидроокшаулағыш төсемдер 	<ul style="list-style-type: none"> Барлық шланг қосылымдарын тексеріңіз Атомизаторды тазалаңыз Маманға хабарласыңыз
Қозғалтқыш күтпеген жерден тоқтайды	<ul style="list-style-type: none"> Кеңейтім тым ұзын немесе тым жұқа Қызып кетуден қорғайтын сақтаңдырғыш істен шықты 	<ul style="list-style-type: none"> Ұзартқыш сымды ауыстырыңыз Желілік кернеу құрылғының техникалық сипаттамаларына сәйкес келетініне көз жеткізіңіз

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қалтамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 °C және 40 °C аралығында температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы үқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.
- Осы бұйымды жою қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз қоршаған ортаға және адам денсаулығына зиянды зиянды болдырмауға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою пункттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Чжэцзян АНЬЛУ Клиниг Машинери Ко., Лтд.
Цзиньцин 899 батыс даңғылы, Цзиньцин, Тайчжоу қ., Чжэцзян пров., Қытай.
Қытайда жасалған.

Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Республике Казахстан:
ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Астана, р-н Сарыарқа, пр-т Сарыарқа, зд. 12,
Республика Казахстан.

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.

Өнімнің сыртқы түрі мен техникалық сипаттамалары сапаны жақсарту үшін
ескертусіз өзгерілігі мүмкін.

Кепілдік талоны

SN/IMEI: _____

Кепілдікке қойылған күні: _____

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік кезеңі бұйымды сатып алған сәттен басталады және тек қана жаңа өнімдерге қолданылады.

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдалануши нұсқаулығына сәйкес бұйымды пайдалану шартымен кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кесірінен істен шықпаған элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервистік орталықтардың 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 (Қашықтан басқару пультіне) арналған қуат элементтері (батареялар).
- Жалғаыш кабельдер, антенналар және оларға арналған жалғастырыш тетіктер, құлақшалар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтері ақпарат тасымалдағыштар, бағдарламалық құрал (БҚ) және драйверлер (бұйымның қатты магниттік дискілердегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БҚ-ны қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық керек-жарақтар, құрал-саймандар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:

- Кепілдік мерзімі аяқтады.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндеттіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзы, 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 тұбықталулар), бұйымды сақтау және тасымалдау кезінде өнім иесі және/немесе үшінші тұлғалар шеккен 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 үәкілдеп емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның схемасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заннамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсөрілмейтін күштің әсерінен (табиги элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туында. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуна алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың тусуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың, БҚ 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 туында.
- Егер жұмыстың ақаулықтары құат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған үқсас 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-жараптарды, қосалқы бөлшектерді, құат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдаыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туында.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға үқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.



www.finepower.ru