



Жоғары қысымды аппарат

Аппарат высокого давления

KZ Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық 4-13

RU Руководство по эксплуатации 14-23

HPW 170-9

Сервистік қызмет көрсету

Бұйымға техникалық қызмет көрсетумен байланысты барлық мәселелер бойынша мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Бұйымды жөндеу және техникалық қызмет көрсетуге уәкілетті сервистік орталықтары туралы толық ақпарат:

- alteco.hk сайтында орналасқан

Қосымша ақпаратты сатушыдан немесе біздің Астана қаласындағы ақпараттық желі бойынша ала аласыз:

- **7 (7172) 55 44 00**
- service@alteco.hk



QR-кодты сканерлеп немесе сілтеме бойынша сервис орталықтарының мекен-жайлары мен сіздің еліңіздегі бірыңғай байланыс-орталығының телефон нөмері туралы ақпарат ала аласыз: <https://alteco.hk/info/service.html>

Сервисное обслуживание

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте:

- alteco.hk

Дополнительную информацию Вы можете получить у продавца или по нашей информационной линии в г. Астана:

- **7 (7172) 55 44 00**
- service@alteco.hk

Информацию об адресах сервисных центров, а также номер телефона единого контакт-центра в вашей стране можно узнать, отсканировав QR-код или ссылку: <https://alteco.hk/info/service.html>



Қауіпсіздік туралы маңызды нұсқаулар

Бұл нұсқаулықта осы құрылғыны қауіпсіз пайдалану үшін маңызды ақпарат бар. Жұмысқа кіріспес бұрын барлық ескертулерді тексеріңіз.

Қауіп белгілері және олардың мағыналары



Қысқа
тұйықталу



Жарылыс



Электр
тоғының соғуы



Жарақат



Улану



Қорғаныс
киімдері мен
көзілдіріктерін
кию

Қауіпсіздік «тыйым салынады»



Құрылғыны жанғыш немесе улы сұйықтықпен, сондай-ақ жуғыштың дұрыс жұмыс істеуіне сәйкес келмейтін кез келген өнімдермен пайдаланбаңыз.



Құрылғыны қорғаныс киімдері мен көзілдірік кимеген адамдардың жанында пайдаланбаңыз.

Егер желілік сым немесе құрылғының маңызды бөліктері мысалы, қауіпсіздік құрылғылары, жоғары қысымды шлангтар, пистолет тұтқасы зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз.

Су ағынын адамдарға немесе жануарларға, электр жабдықтарына немесе машинаның өзіне бағыттамаңыз.

Жаңбыр кезінде құрылғыны сыртта пайдаланбаңыз.

Балаларға немесе қарапайым адамдарға құрылғыны пайдалануға рұқсат бермеңіз.

Ылғалды қолмен айырды және/немесе розетканы ұстамаңыз.

Егер электр кабелі зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз.

Егер жоғары қысымды шланг зақымдалған болса, құрылғыны пайдаланбаңыз.

Шүріппені жұмыс орнында бұғаттамаңыз.

Қауіпсіздік клапанының өзін немесе калибрлеуін өзгертпеңіз.

Бүріккіш саптаманың бастапқы диаметрін өзгертпеңіз.

Құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.

Жуғыш таза сумен жұмыс істеуге арналған. Лас су немесе механикалық қосындылары бар су жуғыштың ресурсін төмендетіп, оның бұзылуына әкеліп соғады, бұл кепілдеме жағдайына жатпайды. Су айдындарынан суды алған кезде жуғыштың алдына ақтап тазарту сүзгісін орнатыңыз.

Қоршаған ауа температурасы теріс болғанда ішінде су бар жуғышты қалдырмаңыз. Жуғыштың ішінде қатып қалған су сорғының бұзылуына әкеліп соғады, бұл кепілдеме жағдайына жатпайды.

Қауіпсіздік «міндетті түрде орындалуы тиіс»

Құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.

Құрылғы ТЕК ДҰРЫС жерге тұйықталған қуат көзіне қосылуы керек.

- Қорғаныс дифференциалды автоматты (R. C. S. B) пайдалану оператордың қосымша қорғанысын (30 мА) қамтамасыз етеді.



Жоғары қысымды ағын бос заттарды жоғары жылдамдықпен лақтыра алады, сондықтан қорғаныс киімдері мен көзілдірік КИЮ КЕРЕК.

Жуғышпен жұмыс жасамас бұрын, айырды электр розеткасынан алыңыз.

Шүріппені тартпас бұрын, кері қайтаруды бейтараптандыру үшін пистолетті мықтап қысыңыз.

Электр компоненттеріне техникалық қызмет көрсету және / немесе жөндеу жұмыстарын білікті мамандар жүргізуі керек.

Жоғары қысымды шлангты ажыратпас бұрын қалдық қысымды БОСАТЫҢЫЗ.

Құрылғыны қолданар алдында бұрандалардың толық тартылғанын және сынған немесе тозған бөлшектердің бар-жоғын тексеріңіз.

Жоғары қысымды шланг/сорғы/электр кабелінің материалдарын коррозияға ұшыратпайтын жуғыш заттарды ғана қолданыңыз.

Ағартқышты, алкогольді, бензинді, тұз қышқылын және басқа еріткіштерді қолданбаңыз, олар тез тұтануы және құрылғының корпусын тот басуға ұшыратуы мүмкін.

Бұл құрылғы сұйықтықтың жоғары қысымы мен жылдамдығында жұмыс істейді, ол адам мен жануар тініне еніп, ампутацияға немесе басқа да ауыр жарақаттарға әкелуі мүмкін. **СҰЙЫҚТЫҚТЫҢ СІҢУІНЕ ҚАРАПАЙЫМ ЖАРА РЕТІНДЕ ҚАРАМАҢЫЗ! ДЕРЕУ ДӘРІГЕРГЕ ҚАРАЛЫҢЫЗ!**

АБАЙЛАҢЫЗ! Қысымды жуғышта қолдануға арналған химиялық заттарды немесе алюминий мен жезден жасалған қысымды жуғыш бөлшектермен үйлесімді жұмсақ сабын ерітінділері мен химиялық заттарды ғана қолданыңыз.

АБАЙЛАҢЫЗ! Машина қалыпты температурада жұмыс істейді және кіретін судың температурасы 40°C-тан аспауы керек.



Бұл нұсқаулықпен құрылғыны орнатуды бастамас бұрын оқып-танысу керек.



Жоғары қысымды су ағындары дұрыс пайдаланылмаса қауіпті болуы мүмкін. Атап айтқанда, су ағынын адамдарға немесе жануарларға, электр жабдықтарына немесе құрылғының өзіне бағыттамаңыз.

Техникалық сипаттамалар

Сипаттамалары	HPW 170-9
Макс. қысым, бар	170
Өнімділік, л/мин	9
Судың температурасы (макс.), °C	40
Құбыршек ұзындығы, м	10
Кабель ұзындығы, м	5
Қорғаныс санаты	IPX5
Жылдамдық, айн/мин	2900
Қуаты	2.5 кВт
Жалпы салмағы, кг	36.5
Өлшемдері, см	61x56x50
Кернеу мен жиілігі, В/Гц	220/50

Жұмыс ерекшеліктері

Қорапты ашқан кезде бөлшектердің толық және жақсы күйде екеніне көз жеткізу үшін әрбір бөлікті қаптама парағына сәйкес тексеріңіз, сонымен қатар тіркеме мен құжаттарды қауіпсіз жерде сақтаңыз.

Қысым реттегіші

Өндіруші зауытта оңтайлы қысым мен тазалауға қол жеткізу үшін қысымды реттеу қарастырылған. Қажет болса қысымды төмендету үшін келесі әдістерді қолдануға болады:

1. Тазартылатын бетінен алыстаңыз. Пайдаланушы неғұрлым алыс болса, тазартылатын бетке қысым соғұрлым аз болады.



АБАЙЛАҢЫЗ! Сорғыдағы қысымды арттыруға тырыспаңыз, өйткені зауыттық қысымнан жоғары орнату сорғыны зақымдауы мүмкін.

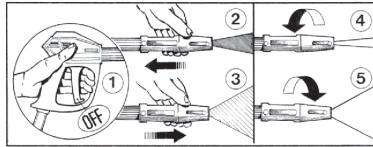
2. Желдеткіш бүріккішке ауысыңыз. Желдеткіш бүріккіш аз қуатты су ағынын және кеңірек бүріккіш диапазонын қамтамасыз етеді.
3. Сорғыдағы қысым реттегішін реттеңіз. Қысымды төмендету үшін қысым реттегішінің тұтқасын сағат тіліне қарсы бұраңыз. Жуғышты қолданғаннан кейін қысым реттегішін сағат тілімен бұрап, бастапқы қалпына келтіріңіз.



АБАЙЛАҢЫЗ! Қысым реттегішінің тұтқасын кіріктірілген шектеу сызығынан жоғары бұруға тырыспаңыз, әйтпесе бұл сорғыға зақым келтіреді, бұл кепілдеме жағдайына жатпайды.

Бүріккіш пистолетті қолдану

Сіздің құрылғыңыз қылқалам бүріккіштен желпіуіш бүріккішке дейінгі ағынды реттеумен жабдықталған.



- Басу әрекеті ағынымен жоғары немесе төмен қысымды таңдау. Батырманы басқан кезде шүріппе 1 жабық болуы керек.
- Егер сіз саптаманы тартсаңыз, онда сіз жоғары қысымды 2 ала аласыз, содан кейін саптаманы бұру арқылы қылқалам бүріккіш 4-тен желпіуіш бүріккіш 5-ке дейін реттеуге болады.
- Егер сіз саптаманы бассаңыз, онда төмен қысым 3 пайда болады, бұл жағдайда құрылғы жуғыш заттар мен басқа химиялық заттарды сорып алады.



АБАЙЛАҢЫЗ! Құрылғыңыздан жоғары қысымды бұрку ағаш, шыны, автомобиль бояуы, авто жолақтар мен қаптамалар сияқты беттерді, сондай-ақ гүлдер мен бұталар сияқты нәзік заттарды зақымдауы мүмкін. Бұрку алдында тазартылатын затты тексеріп, оның жеткілікті берік екеніне және ағынның әсерінен зақымдалмайтынына көз жеткізіңіз.

Химиялық немесе жуғыш заттарды қолдану тәртібі



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Химиялық немесе жуғыш заттарды қолдану - бұл төмен қысымды операция.



АБАЙЛАҢЫЗ! Тек қысыммен жууға арналған химиялық немесе жуғыш заттарды және жұмсақ сабынды қолданыңыз.

Химиялық немесе жуғыш заттарды қолдану үшін:

1. Құрылғы кіріктірілген резервуардан немесе бөлек резервуардан жуғыш заттар мен басқа химиялық заттарды сорып алады.
2. Химиялық затты немесе жуғыш заттарды кіріктірілген немесе бөлек ыдысқа салыңыз.
3. Саптаманы басу арқылы төмен қысым алуға болады.

Енді сіз жұмыстан ләззат ала аласыз.

Химиялық заттарды қолданғаннан кейін:

Таза суды кіріктірілген резервуарға салыңыз немесе химиялық шлангты бөлек таза су ыдысына салыңыз да, жүйені мұқият шаю үшін таза суды химикаттарды енгізу жүйесі арқылы өткізіңіз. Егер химиялық заттар сорғыда қалса, ол зақымдалуы мүмкін. Химиялық заттардың әсерінен зақымдалған сорғыларға кепілдік берілмейді.



ЕСКЕРТУ! Егер түтік жоғары қысымды режимде болса, химиялық заттар немесе жуғыш заттар ағып кетпейді.

Пайдалануға дайындық

Жұмысты бастамас бұрын тексеріс

- Барлық бұрандамалар мен сомындардың жеткілікті түрде тартылғанын және электр қуаты мен судың машинаның қажеттіліктеріне сәйкес келетіндігін тексеріңіз.
- Су сүзгісін тексеру: машинаны қолданар алдында су сүзгісін тексеру керек.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Су тазалаудың сүзгісін қолданбай жуғышты пайдалану жуғыш сорғысының тез істен шығуына әкеледі, бұл кепілдеме жағдайына жатпайды.



ЕСКЕРТУ! Жақсы тазартылған сүзгі машинаның жақсы өнімділігі мен ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз етеді.

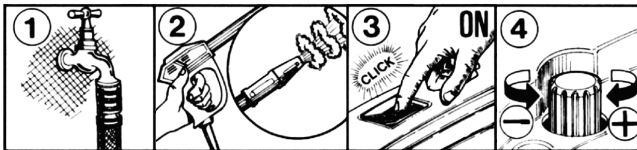
Су құбырына қосылу

- Арматураланған шлангпен су құбырының қабылдау портына қосыңыз.
- Машинада ағын қосқышы жоқ, су көзі минутына 12 л ағынды қамтамасыз етуі керек.
- Кіреберістегі судың температурасы 40 С-тан аспауы керек.
- Жоғары қысымды шлангты қосу: жоғары қысымды шлангтың жылдам қосылым тығынын су беру тесігіне салыңыз, ал екінші жағын пистолет шүріппесімен қатайту керек.

Электр желісіне қосылу

- Желідегі кернеу машинадағы сәйкестендіру тақтасында көрсетілгенге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- НАЗАР АУДАРЫҢЫ айырдың жергілікті стандарттарға сәйкес келетініне және жерге тұйықталғанына көз жеткізіңіз.
- НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ Розетка сезімталдығы 30 МА кем қорғаныш ажырату құрылғысымен қорғалуы тиіс.
- Басқа құрылғыларды сол розеткаға қоспаңыз.
- Машинадағы қосқыштың өшірулі екеніне көз жеткізгеннен кейін айырды розеткаға қосыңыз.

Машинаны іске қосу



Жоғары қысымды аппаратты қаптамадан алыңыз, толық жинақты және механикалық зақымдардың жоқтығын тексеріңіз. Жоғары қысымды шлангты пистолетпен және қысымды шайғышпен бекітіңіз.

1. Аппаратты су көзіне қосыңыз.
 2. Жүйені ауадан тазарту үшін қысымды су беруді іске қосыңыз. Су бір-келкі ағып бастағанға дейін триггерді басып тұрыңыз. Триггерді босатыңыз.
 3. Жоғары қысымды аппаратты қуат көзіне қосыңыз.
 4. Қуат қосқышын ON күйіне бұру арқылы жуғышты қосыңыз.
- Осы кезде құрылғыны қажетті қысымға сәйкес реттеңіз және жұмыстан ләззат ала аласыз.

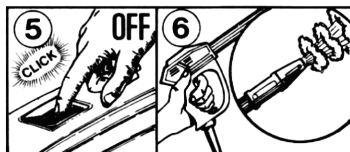
- Жуу кезінде жұмыс қысымынан аспаған дұрыс, арнайы талаптармен машина қысымды максималды деңгейге дейін реттей алады, бірақ қысымды реттеу диапазоны бүрку жағдайына сәйкес келуі керек. Назар аударыңыз, машина ұзақ уақыт 30 минуттан артық жұмыс істей алмайды.
- Жуу кезінде бүріккіш басы ластанған бетінен алыс болмауы керек.



НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ! Егер адамдарға ағынның әсер ету аймағы жететін болса, машинаны пайдаланбаңыз.

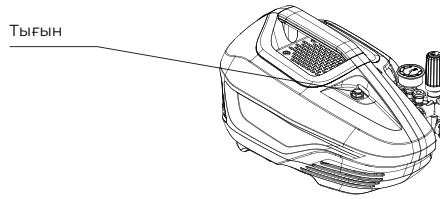
- Пистолетті жуу аяқталғаннан кейін тоқтатыңыз және қозғалтқышты өшіріңіз (2 минуттан аспау керек), өйткені пистолет тоқтағаннан кейін түсіру клапаны қозғала береді, су сорғыдағы шеңбер бойымен ағып, егер көп уақыт өтсе, судың қызып кетуіне және сақинаның немесе басқа керек-жарақтардың зақымдалуына әкеледі.
- Жұмыс кезінде сорғыдан аз мөлшерде су ағып кетсе, бұл машинаның жұмысына кедергі келтірмейді.
- Қауіпсіздік клапаны: қауіпсіздік клапаны қысымды шектеу клапаны ретінде де жұмыс істейді. Пистолет шүріппесін босатқан кезде қауіпсіздік клапаны ашылып, су сорғының кіріс тесігі арқылы кері айналады.

Машинаны тоқтату



- Жуу аяқталғаннан кейін «Өшіру» батырмасын басыңыз.
- Шлангты босату үшін пистолетті ашық күйде бірнеше секунд ұстаңыз.

Сорғыдағы майды ауыстыру



- Май деңгейін мезгіл-мезгіл тексеріп отыру қажет.
- Майды ауыстыру жұмыстың алғашқы 50 сағатынан кейін және әр 100 сағат сайын жүргізілуі өте маңызды.
- Кез келген жағдайда майды жылына кемінде бір рет өзгерту ұсынылады.
- Май түрі: SAE 15W-40 немесе баламалы мотор майы.
- Май сыйымдылығы: 225 мл

Кепілдік шарттары

Тұтынушы құралды сақтау мен пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, өндіруші кәсіпорын құралдың сатып алған күннен бастап 12 айдың ішінде үздіксіз жұмысына кепілдік береді.

Егер кепілдік мерзімінің ішінде құралдың бұзылуы өндірушінің кесірінен болса – өндіруші зауыт кепілдік бойынша жөндеуді іске асырады.

Келесі жағдайларда кепілдік бойынша жөндеу жүргізілмейді және шағымдар қабылданбайды:

- кепілдеме куәлігінде сатушы ұйымның мөртабаны мен сатылған күннің жоқ болуы
- құралдың тасымалдау және пайдалану кезіндегі зақымдалуы
- пайдалану талаптарының сақталмауы
- кепілдік мерзімінің өтіп кетуі немесе сақтау шарттарының бұзылуы

Электр құралын сақтау және кәдеге жарату ережелері

Сақтау

Құралды арнайы қаптамада (кейсте) немесе ластанудан, зақымданудан, ылғалдың әсерінен, тікелей күн сәулесінен, жоғары температурадан немесе олардың күрт өзгеруінен қорғанысты қамтамасыз ететін өзге де тәсілмен сақтау және тасымалдау ұсынылады.

Сақтау, қызмет ету мерзімдері. Ресурс және кәдеге жарату.

- Бұйымды сақтау мерзімі осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген сақтау шарттары сақталған кезде 10 (он) жылды құрайды. Сақтау мерзімі бұйым шығарылған күннен бастап есептеледі. Осы мерзім аяқталғаннан кейін бұйымның техникалық жай-күйіне қарамастан сақтау тоқтатылуы және бұйымның техникалық жай-күйін тексеру, жөндеуге жіберу немесе кәдеге жарату туралы және жаңа сақтау мерзімін белгілеу туралы шешім қабылданауы тиіс. Дайындалған күні құралдың заттаңбасында көрсетілген.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі сақтау шарттары мен пайдалану ережелері, сондай-ақ осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген құралды құрастыру мен монтаждаудың дұрыстығы сақталған кезде 5 (бес) жылды құрайды. Қызмет ету мерзімі бұйым сатылған күннен бастап есептеледі.
- Қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін немесе белгіленген ресурсқа қол жеткізгеннен кейін құрал пайдаланылмауы және осы құралды кәдеге жарату жүзеге асырылатын Еуразиялық Экономикалық Одаққа мүше мемлекеттің аумағында қолданылатын нормалар мен ережелерге сәйкес қоршаған ортаға экологиялық залал келтірмей кәдеге жаратылуы тиіс.
- Құралды және жиынтықтаушы тораптарды кәдеге жарату, кейіннен екінші рет өңдеу кезінде қайта балқыту немесе пайдалану үшін оны толық бөлшектеуден және кейіннен материалдар мен заттарды түрлері бойынша сұрыптаудан тұрады.
- Осы құрал және жиынтықтаушы тораптар қоршаған орта мен адам денсаулығы үшін қауіпсіз материалдар мен заттардан жасалған. Дегенмен, қоршаған ортаға теріс әсерді болдырмау үшін, құралды пайдалану аяқталғаннан кейін (қызмет ету мерзімінің аяқталуы) немесе оның одан әрі пайдалануға жарамсыздығы үшін, құрал металл сынығы мен пластмассаларды қайта өңдеу бойынша қабылдау бекеттеріне тапсырылуға жатады.

Важные инструкции по технике безопасности

В этом руководстве содержится важная информация для безопасной эксплуатации данного аппарата. Ознакомьтесь со всеми предупреждениями, прежде чем приступить к работе.

Знаки опасности и их значения



Короткое замыкание



Взрыв



Поражение электрическим током



Травма



Отравление



Необходимо надеть защитную одежду и очки

БЕЗОПАСНОСТЬ “ЗАПРЕЩЕНО”



Не используйте прибор с легковоспламеняющейся или токсичной жидкостью, а также с любыми продуктами, которые несовместимы с правильной работой мойки.



Не используйте прибор вблизи людей, если они не носят защитную одежду и защитные очки.

Не направляйте струю воды на людей или животных, электрооборудование или саму машину.

Не используйте прибор на улице во время дождя.

Не позволяйте детям или непрофессионалам пользоваться прибором.

Не прикасайтесь к вилке и/или розетке влажными руками.

Не используйте прибор, если поврежден электрический кабель.

Не используйте прибор, если поврежден шланг высокого давления.

Не блокируйте курок в рабочем положении.

Не модифицируйте калибровку предохранительного клапана и не изменяйте ее.

Не изменяйте первоначальный диаметр распылительной форсунки.

Не оставляйте аппарат без присмотра.

Мойка предназначена для работы с чистой водой. Грязная вода или вода с механическими примесями снижает ресурс мойки и приводит к ее поломке, что не является гарантийным случаем. При заборе воды из водоемов устанавливайте перед мойкой фильтр тонкой очистки.

Не оставляйте мойку с водой при отрицательной температуре окружающего воздуха. Замерзшая внутри мойки вода приведет к разрушению помпы, что не является гарантийным случаем.

БЕЗОПАСНОСТЬ “ЗАПРЕЩЕНО”

Все электрические проводники **ДОЛЖНЫ БЫТЬ ЗАЩИЩЕНЫ** от попадания струи воды.

Прибор должен быть **ПОДКЛЮЧЕН ТОЛЬКО** к правильно заземленному источнику питания.

- Использование защитного дифференциального автомата (RCCB) обеспечит дополнительную защиту оператора (30 мА).



Струя высокого давления может откинуть свободные предметы на высокой скорости, поэтому **НЕОБХОДИМО НАДЕВАТЬ** защитную одежду и защитные очки.

Перед выполнением каких-либо работ с мойкой высокого давления выньте вилку из электрической розетки.

Прежде чем нажать на спусковой крючок, крепко держите пистолет, чтобы нейтрализовать отдачу.

Техническое обслуживание и/или ремонт электрических компонентов ДОЛЖНЫ выполняться квалифицированным персоналом.

Перед использованием прибора каждый раз проверяйте, полностью ли затянуты винты и нет ли сломанных или изношенных деталей.

Используйте только те моющие средства, которые не вызывают коррозии материалов шланга высокого давления/насоса/электрического кабеля.

НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ отбеливатель, спирт, бензин, соляную кислоту и другие растворители, которые могут легко воспламениться и разъесть корпус аппарата.

ОСТОРОЖНО Используйте только химические вещества, предназначенные для использования с мойкой высокого давления, или мягкие мыльные растворы и химические вещества, совместимые с алюминиевыми и латунными деталями мойки высокого давления.

ОСТОРОЖНО Машина работает при обычной температуре, и температура входящей воды не должна превышать 40°C. Машину нельзя использовать при температуре 0°C и ниже.



Данное руководство должно быть прочитано до начала установки устройства.



Струи воды под высоким давлением потенциально опасны при неправильном использовании. В частности, не направляйте струю воды на людей или животных, электрооборудование или сам прибор.

Технические характеристики

Характеристики	HPW 170-9
Максимальное давление, бар	170
Производительность, л/мин	9
Температура воды (макс.), °C	40
Длина шланга, м	10
Длина кабеля, м	5
Степень защиты	IPX5
Скорость, об/мин	2900
Мощность	2.5 кВт
Вес брутто, кг	36.5
Размеры, см	61x56x50
Параметры сети, В/Гц	220/50

Особенности работы

Пожалуйста, при вскрытии коробки проверьте каждую деталь в соответствии с упаковочным листом, чтобы убедиться, что детали укомплектованы и находятся в хорошем состоянии, а также сохраните вложение и документы в целости и сохранности.

Регулятор давления

На заводе-изготовителе предусмотрена настройка давления для достижения оптимального давления и очистки. При необходимости снизить давление можно использовать следующие методы:

1. Отойдите от очищаемой поверхности. Чем дальше находится пользователь, тем меньше давление на очищаемую поверхность.



ОСТОРОЖНО! Не пытайтесь увеличить давление в насосе, так как установка давления выше заводского может привести к повреждению насоса.

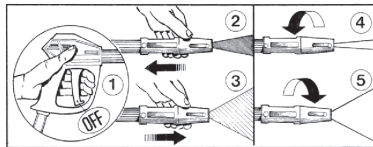
2. Переключитесь на веерный распылитель. Веерный распылитель обеспечивает менее мощную струю воды и более широкий диапазон распыления.
3. Отрегулируйте регулятор давления на насосе. Поверните ручку регулятора давления против часовой стрелки, чтобы снизить давление. По окончании использования мойки верните регулятор давления в исходное положение, повернув его по часовой стрелке.



ОСТОРОЖНО! Не пытайтесь повернуть ручку регулятора давления дальше встроенной ограничительной линии, иначе это приведет к повреждению насоса, что не будет являться гарантийным случаем.

Использование пистолета-распылителя

Ваш прибор оснащен регулировкой струи от узкого до веерного распыления.



- Выбор высокого или низкого давления с помощью струи нажимного действия. При нажатии на кнопку пистолет должен быть закрыт 1.
- Если потянуть за сопло, то можно получить высокое давление 2, затем поворотом сопла можно регулировать от узкого распыления 4 до веерного распыления 5.
- При нажатии на сопло от себя появится низкое давление 3, в этом состоянии устройство может всасывать моющие средства и другие химикаты.



ОСТОРОЖНО! Распыление под высоким давлением из вашего аппарата способно повредить такие поверхности, как дерево, стекло, автомобильную краску, а также хрупкие предметы, например, цветы и кустарники. Перед распылением проверьте очищаемый предмет, чтобы убедиться, что он достаточно прочен и не повредится под действием струи.

Порядок применения химических или моющих средств

Ваш прибор оснащен регулировкой струи от узкого до веерного распыления.



ВНИМАНИЕ! Нанесение химических или моющих средств - это операция низкого давления.



ОСТОРОЖНО! Используйте только химические или моющие средства, предназначенные для мойки под давлением, и мягкое мыло.

Для нанесения химических или моющих средств:

1. Аппарат может всасывать моющие средства и другие химикаты из встроенного бака или из отдельного бака.
2. Поместите химическое средство или моющие средства во встроенный, или отдельный бак.
3. Нажатием на сопло можно получить низкое давление.

Теперь Вы можете наслаждаться работой.

После использования химических средств:

Поместите чистую воду во встроенный резервуар или поместите шланг для химикатов в отдельный резервуар с чистой водой и пропустите чистую воду через систему впрыска химикатов, чтобы тщательно промыть систему. Если химикаты останутся в насосе, он может быть поврежден. Гарантия на насосы, поврежденные в результате воздействия химикатов, не распространяется.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Химикаты или моющие средства не будут протекать, если трубка находится в режиме высокого давления.

Подготовка к эксплуатации

Проверка перед началом работы

- Проверьте, достаточно ли затянуты все гайки и болты, а также отвечает ли электропитание и водоснабжение потребностям машины.
- Проверка водяного фильтра: Перед использованием машины необходимо проверить водяной фильтр.



ВНИМАНИЕ! Эксплуатация мойки без фильтра очистки воды приведет к быстрому выходу из строя помпы мойки, что не будет являться гарантийным случаем.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ! Хорошо очищенный фильтр обеспечит хорошую производительность и долгий срок службы машины.

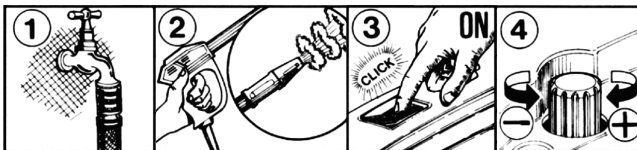
Подключение к водопроводу

- Подключите водопровод к порту ВПУСКА с помощью армированного шланга.
- Машина не имеет переключателя потока, источник воды должен обеспечивать 12 л в минуту.
- Температура воды на входе должна быть не выше 40 С.

Подключение к электросети

- Убедитесь, что напряжение в сети соответствует указанному на идентификационной табличке на машине.
- Убедитесь, что вилка соответствует местным стандартам и должным образом заземлена.
- Розетка должна быть защищена устройством защитного отключения с чувствительностью менее 30 мА.
- Не подключайте другие приборы к той же розетке.
- Вставьте вилку в розетку после того, как убедитесь, что выключатель на машине находится в положении ВЫКЛ.

Запуск машины



Извлеките мойку из упаковки, проверьте комплектацию и отсутствие механических повреждений на мойке. Смонтируйте шланг высокого давления с пистолетом и мойкой высокого давления.

1. Подключите мойку высокого давления с помощью шланга к источнику питания воды. Питающий шланг и быстроръемные адаптеры в комплекте не поставляются.
2. Нажмите на пусковой курок для подачи воды под давлением, для удаления воздуха из насоса и шланга. Держите пусковой курок нажатым, пока вода не польется равномерным потоком. Отпустите пусковой курок.
3. Подключите мойку высокого давления к источнику электропитания.
4. Включите мойку высокого давления сетевым выключателем переводя в положение ON.

- В этот момент отрегулируйте аппарат в соответствии с требуемым давлением и можете наслаждаться работой.
- Во время мойки лучше не превышать рабочее давление, при особых требованиях машина также может регулировать давление до максимального, но диапазон регулировки давления должен соответствовать ситуации распыления. Обратите внимание, что машина не может работать продолжительное время более 30 минут.
- Во время мойки распылительная головка не должна находиться далеко от загрязненной поверхности.



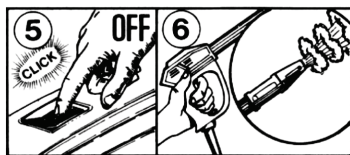
ВНИМАНИЕ! В случае отключения питания во время работы в целях безопасности выключите устройство.



ВНИМАНИЕ! Не используйте машину, если люди находятся в пределах досягаемости струи.

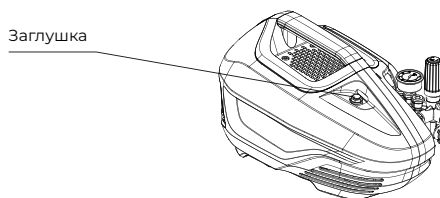
- Остановите пистолет после окончания мойки и выключите двигатель (не более чем на 2 минуты), поскольку после остановки пистолета разгрузочный клапан продолжает двигаться, вода будет течь по кругу в насосе, что приведет к нагреву воды и повреждению уплотнительного кольца или других принадлежностей, если пройдет много времени.
- Во время работы нормально, если из насоса вытекает небольшое количество воды, что не мешает эксплуатации машины.
- **Предохранительный клапан:** Предохранительный клапан также функционирует как клапан ограничения давления. При отпускании курка пистолета предохранительный клапан открывается, и вода циркулирует обратно через входное отверстие насоса.

Остановка мойки высокого давления



- По окончании мойки нажмите кнопку «ВЫКЛ».
- Удерживайте пистолет в открытом положении в течение нескольких секунд, чтобы сбросить давление и слить воду в шланге и насосе.

Замена масла в насосе



- Необходимо периодически проверять уровень масла.
- Особенно важно, чтобы замена масла производилась после первых 50 часов работы и далее через каждые 100 часов.
- В любом случае рекомендуется менять масло не реже одного раза в год.
- Тип масла: SAE 15W-40 или эквивалентное моторное масло.
- Емкость масла: 225 мл

Гарантийные условия

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи
- повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации
- не соблюдения условий эксплуатации
- превышения сроков и нарушения условий хранения

Правила хранения и утилизации электроинструмента

Хранение

Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке (кейсе) или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

Сроки хранения, службы. Ресурс и утилизация

- Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения. Дата изготовления указана на этикетке инструмента.
- Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.
- По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса, инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории государства-члена Евразийского Экономического Союза, на которой осуществляется утилизация данного инструмента.
- Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.

Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

