

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Пневматикалық степлер  
AN120

**finePower**

# Мазмұны

Сақтық шаралары .....	3
Пайдаланушы нұсқаулығы .....	4
Сығылған ауаны беру .....	4
Құрылғы схемасы .....	4
Степлер қорабын толтыру және құрылғының жұмысы .....	5
Қызмет көрсету және күтім .....	6
Техникалық сипаттамалары .....	6
Жинақталым.....	6
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі.....	6
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары .....	8
Қосымша ақпарат .....	8

## Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет. Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Степлер маталарды, былғарыны, картонды, оқшаулағыш материалды және ұқсас материалдарды ағаш немесе фанера материалдары сияқты жұмсақ негізге бекітуге арналған.

## Сақтық шаралары

- Құралмен жұмыс істеу кезінде жұмыс орныңызға жақын балаларды және бөгде адамдарды кіргізбеңіз. Сіз құралды басқаруды жоғалтуыңыз мүмкін.
- Құралдың жұмыс түріне байланысты жеке қорғаныс құралдарын (қорғаныш маскасы, сырғанамайтын табаны бар аяқ киім, қорғаныш дулыға немесе есту мүшелерін қорғау құралдары) қолдану жарақат алу қаупін азайтады.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектелулі адамдарға қолдануға арналмаған.
- Пайдаланылмаған құрал құрғақ, жабық, балалардың қолы жетпейтін жерде сақталуы керек. Осы нұсқаулықпен таныспаған адамдарға құралды пайдалануға жол бермеңіз.
- Әрқашан құралда қапсырмалар бар екеніне сүйеніңіз. Степлерді абайсызда ұстау жарақатқа әкелуі мүмкін қапсырмаларды күтпеген жерден итеріп жіберуі мүмкін.
- Құралды өзіңізге және жақын маңдағы басқа адамдарға бағыттамаңыз. Күтпеген әрекеттің нәтижесінде қапсырма итеріледі, бұл жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралды өңделетін дайындамаға бекітілгенге дейін іске қоспаңыз. Құрал мен дайындама арасында байланыс болмаған жағдайда, қапсырманы бекіту орнынан секіруге болады.
- Кептелген қапсырманы тартқанда абай болыңыз. Механизм шаппада болуы мүмкін және кептеліп қалған элементті алып тастауға тырысқанда қапсырманы күшпен итеруге болады.
- Оттегін, жарылғыш газ баллондарын қуат көзі ретінде пайдаланбаңыз, әйтпесе жарылыс пен жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Құралды ауа қысымы 8,3 бардан асатын компрессорға қоспаңыз.
- Ауа беру үшін тым ұзын шлангты пайдаланбаңыз, әйтпесе сіз шлангқа түсіп, жарақат алуыңыз мүмкін. Шлангтың құрал мен компрессорға мықтап бекітілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құралды тек тұтқасынан ұстап алып жүріңіз.
- Құралды пайдалануды тоқтатқаннан кейін, құралды кездейсоқ қосуды болдырмау үшін сақтандырғышты басыңыз.
- Журналды толтырмас бұрын қапсырманы компрессордан ажыратыңыз және құралды кездейсоқ қосуды және жарақаттануды болдырмау үшін сақтанды-

- рғыштың басылғанына көз жеткізіңіз.
- Степлерді компрессордан ажыратыңыз және жұмыс аяқталғаннан кейін, сондай-ақ бөлшектерді тазалау, техникалық қызмет көрсету немесе ауыстыру алдында компрессорды өшіріңіз.
  - Степлерді тіректерде, баспалдақтарда және басқа да ұқсас құрылымдарда, сондай-ақ автомобильдер мен герметикалық корпусстарда қолданбаңыз.
  - Егер ол ауа өткізетін болса, бөлшектері зақымдалған немесе жоқ болса, бұрандалар бос болса, құралды пайдаланбаңыз.
  - Құралды үнемі тексеріп отырыңыз, қолданар алдында сақтандырғыштың, серіппенің қалыпты жұмысына көз жеткізіңіз.
  - Өндіруші ұсынған бөлшектер мен саптамаларды ғана қолданыңыз.

## Құрылғы схемасы



1. Қорап.
2. Ауа шлангісін қосуға арналған штуцер.
3. Тұтқа.
4. Шақпақты қосқышы.
5. Соққы шаппасы.

## Пайдаланушы нұсқаулығы

### Сығылған ауаны беру

- 4-7 бар қысыммен таза, құрғақ сығылған ауаны қолданыңыз.

- Ешқашан максималды және минималды жұмыс қысымынан аспаңыз. Тым төмен немесе тым жоғары қысым шұдың пайда болуына, тез тозуға немесе бекіткіштердің дұрыс жұмыс істемеуіне әкеледі .
- Құралды ауа көзіне қосқан кезде әрқашан қолдарыңыз бен денеңізді степлердің шүмегінен алыс ұстаңыз.
- Құралмен жұмыс істеу кезінде құралға мүмкіндігінше жақын орнатылуы керек сүзгі - реттегіш - майлағышты пайдалану керек.
- Ауа сүзгісін таза ұстаңыз. Лас сүзгі ауа қысымын төмендетеді, бұл құралдың қуаты мен тиімділігін төмендетеді.
- Өнімділікті арттыру үшін құралға жылдам босатылатын штуцерді, ал шлангқа жылдам босатылатын муфтаны орнату ұсынылады.
- Ауаның ағып кетуіне жол бермеу үшін ауа беру жүйесіндегі барлық қосылыстардың тығыздалғанына көз жеткізіңіз.

## **Степлер қорабын толтыру және құрылғының жұмысы**

### **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:**

- Қорапты толтырмас бұрын әрқашан құралды сығылған ауа көзінен ажыратыңыз.
  - Құрал қорабын толтырған кезде әрқашан құралды өзіңізден және бөгде адамдардан алыс бағыттаңыз.
  - Қорапты толтыру кезінде құралды тауықтың қосқышы басылған күйде ұстамағаныңызға көз жеткізіңіз.
1. Бекіткіштердің қысқышын қорапқа салыңыз, құрал төмен қаратылуы керек.
  2. Журнал бекіткішін қысыңыз, толтырғышты бекіткіштердің қысқышына итеріңіз.
  3. Құралды ауа көзіне қосыңыз. Ауа қысымы сипаттамада көрсетілген диапазонда екеніне көз жеткізіңіз.
  4. Степлерді қолданар алдында сынақ дайындамасындағы бекіткіштердің бітелу тереңдігін тексеріңіз. Егер бекіткіштер дайындамаға тым терең немесе жеткілікті терең енбесе, қысым реттегішінің көмегімен аз немесе көп ауа қысымын орнатыңыз.
  5. Егер степлердің шүмегі дайындамаға тиіп кетпесе, құралды қоспаңыз. Бос дүкенде құралмен жұмыс жасамаңыз, бұл құралды зақымдауы мүмкін.
  6. Ешқашан қапсырма бекіткіштерін ауаға бермеңіз, бұл құралдың жарақаттануына және зақымдалуына әкелуі мүмкін.
  7. Пневматикалық құрал дайындамаға басылмаған кезде құралды ажырататын қауіпсіздік механизмімен жабдықталған. Қапсырманың корпусын мықтап ұстаңыз, оны бекіткішті жүргізу қажет жерде дайындамаға басыңыз. Бекіткіштерді дайындамаға салу үшін шақпақты қосқышын басыңыз.
  8. Сипатталған процесс бекіткіштердің жылдам берілуін қамтамасыз етеді. Дайындамаға тимеген кезде ешқашан құралмен жұмыс жасамаңыз.

# Қызмет көрсету және күтім

**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ:** кептеліп қалған бекіткіштерді реттеу, тарту, қызмет көрсету, жылжыту және сақтау уақыты алдында құралды ауа компрессорынан ажыратыңыз.

- Құралды үнемі майлау керек. Әр жұмыс алдында немесе 2 сағат үздіксіз қолданғаннан кейін (өңделетін дайындаманың түріне немесе бекіту түріне байланысты) ауа қабылдағышқа пневматикалық құралдарға арналған 2 - 6 тамшы май құйыңыз.
- Барлық тозған немесе зақымдалған бөлшектерді (сақиналар және т.б.) тексеріп, ауыстырыңыз. Жарақат алмау үшін барлық бұрандалар мен қақпақтарды қатайтыңыз.
- Шақпақты қосқышы мен сақтандырғышты олардың дұрыстығына көз жеткізу үшін тексеріңіз. Бос және жетіспейтін бөлшектерді тексеріңіз.
- Степлердің қорабы мен шүмегін таза ұстаңыз және кір мен абразивті бөлшектердің алдын алыңыз.

## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: AN120.
- Калибр: 18 GA.
- Жұмыс қысымы: 70 - 110 PSI (4,8 - 7,5 бар).
- Максималды қысым: 120 PSI (8,3 бар).
- Қорап сыйымдылығы (шегелер/қапсырмалар): 100/100 дана
- Қолданылатын шегелер: 18GA 15-50 мм (Ga18 1,25\*1.00 мм).
- Қолданылатын қапсырмалар: 18GA 16-40 мм (Ga18 1,25\*1.00 мм).
- Корпус материалы: металл.
- Өлшемдері: 55 x 245 x 250 мм.
- Салмағы: 1,48 кг.

## Жиһақталым

- Пневматикалық степлер.
- Май.
- HEX кілттері 4 мм, 3 мм.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

## Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Құралды компрессордан ажыратыңыз ана жерде құралды қалай жөндеуге немесе реттеуге болады. Тығыздағыш сақиналарды немесе цилиндрлерді ауыстырған кезде құралды жинамас бұрын арнайы маймен майлаңыз.

Мәселе	Себеп	Шешім
Құралдың жоғарғы жағында немесе балға қосқышы аймағында ауаның ағуы	<ul style="list-style-type: none"><li>• Балға қосқыш клапанының тығыздағыш сақинасы зақымдалған</li><li>• Балға қосқышының клапанының басы зақымдалған</li><li>• Балға қосқыш клапанының өзегі немесе тығыздағыш сақина зақымдалған</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Сақинаны тексеріңіз және ауыстырыңыз</li><li>• Клапанның басын тексеріңіз және ауыстырыңыз</li><li>• Балға қосқыш клапанының өзегін немесе тығыздағыш сақинасын тексеріңіз және ауыстырыңыз</li></ul>

Құралдың төменгі жағындағы ауа ағуы	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бұрандалар тығыз емес</li> <li>• Тығыздағыш сақина немесе резеңке тығыздағыш тозған немесе зақымдалған</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бұрандаларды мықтап қатайтыңыз</li> <li>• Сақинаны немесе резеңке тығыздағышты тексеріп ауыстырыңыз</li> </ul>
Құрал корпусы мен цилиндр қақпағы арасындағы ауа ағуы		
Бекіткіштер материалға тым терең енеді	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резеңке тығыздағыш тозған</li> <li>• Ауа қысымы тым жоғары</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резеңке тығыздағышты ауыстырыңыз</li> <li>• Қысымды реттеңіз</li> </ul>
Құрал жұмыс істемейді: бекіткіштерді бітпейді немесе баяу жұмыс істейді	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ауа жеткіліксіз</li> <li>• Майлау жеткіліксіз</li> <li>• Тығыздағыш сақина тозған немесе зақымдалған</li> <li>• Цилиндр басындағы шығыс арнасы бітелген</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ауа беруді реттеңіз</li> <li>• Ауа қабылдағышқа 2 - 6 тамшы май құйыңыз</li> <li>• Сақинаны тексеріңіз және ауыстырыңыз</li> <li>• Зақымдалған бөліктерді ауыстырыңыз</li> </ul>
Бекіткіштерді өткізіп жіберу; бекіткіштерді біркелкі емес беру	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резеңке тығыздағыш тозған немесе серіппе зақымдалған</li> <li>• Алдыңғы қалқан ластанған</li> <li>• Кір немесе зақым қораптағы бекіткіштердің еркін қозғалуына жол бермейді</li> <li>• Поршеньді тығыздағыш сақина тозған немесе кептірілген. Майлаудың жеткіліксіз мөлшері</li> <li>• Ауа өткізбейтін цилиндр қақпағының тығыздағышы</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Резеңке тығыздағышты немесе серіппені ауыстырыңыз</li> <li>• Алдыңғы қалқанды тазалаңыз</li> <li>• Қорапты тазалаңыз</li> <li>• Сақинаны ауыстырыңыз немесе майлаңыз</li> <li>• Тығыздағыш шайбаны ауыстырыңыз</li> </ul>
Бекіткіштер құралға жабысып қалды	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бекіткіштердің дұрыс емес түрі/ бекіткіштер зақымдалған</li> <li>• Соташықтың бағыттаушысы зақымдалған немесе тозған</li> <li>• Қорап тығыз бекітілмеген немесе степлер шүмегінің бұрандасы бос</li> <li>• Қорап ластанған</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Бекіткіштерді ауыстырыңыз</li> <li>• Өзек бағыттағышын тексеріңіз және ауыстырыңыз</li> <li>• Журналды мықтап бекітіңіз немесе степлер шүмегінің бұрандасын қатайтыңыз</li> <li>• Қорапты тазалаңыз</li> </ul>

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

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Берілген өнімді дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз бақыланбайтын қалдықтардың нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиян келтірмеуге және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорынан алуға болады.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** ЧЖЭЦЗЯН ЖУНПЭН ЭЙР ТУЛЗ КО., ЛТД.  
Шуйцюэтоу а., Пэнцзе, Луцяо ауд., Тайчжоу қ., Чжэцзян пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

**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.  
**Электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Тауар КО ТР (ЕАЭО) талаптарына сәйкес келеді.

Өнім сапасын жақсарту үшін сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.3

# Кепілдік талоны

SN/IMEI: \_\_\_\_\_

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады.

Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 36 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша: <https://www.dns-shop.kz/service-center/>

**Кепілдік міндеттемелері және тегін сервистік қызмет көрсету, егер оларды ауыстыру бұйымды бөлшектеуге байланысты болмаса, тауар жиынтығына кіретін төмендегі сандық керек-жарақтарға қолданылмайды:**

- ҚБП (қашықтықтан басқару пульті) үшін қуат элементтері (батареялары).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған ауыстырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі ақпарат тасығыштар, бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (бұйымның қатқыл магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей), сыртқы енгізу-шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптамалар, сөмкелер, белдіктер, тасымалдауға арналған баулар, монтаждық құрылғылар, құралдар, бұйымға қоса берілетін құжаттама.
- Табиғи тозуға ұшырайтын шығын материалдары мен бөлшектер.



## **Өндіруші келесі жағдайларда кепілдік міндеттемелерге ие болмайды:**

- Кепілдік мерзімі аяқталды.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей міндетіне сәйкес келмейтін басқа мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу, 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 тұйықталулар), 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 уәкілетті емес адамдар жүргізген жағдайлар. Егер ақаулық конструкцияны немесе бұйымның сұлбасын өзгерту, Өндіруші қарастырмаған сыртқы құрылғыларды қосу, Қазақстан Республикасының заңнамасына сай сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалану салдарынан туындаған болса.
- Егер бұйымның ақауы еңсерілмейтін күштің әсерінен (табиғи элементтер, өрт, су тасқыны, жер сілкінісі, тұрмыстық факторлар және Өндірушіге тәуелді емес басқа жағдайлар) немесе Өндіруші болжай алмаған үшінші тұлғалардың әрекеттерінен туындаса. Бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына алып келген бұйымның ішіне бөгде заттардың, өзге денелердің, заттектердің, сұйықтықтардың, жәндіктердің немесе жануарлардың түсуінен, агрессивті ортаның әсерінен, жоғары ылғалдылықтан, жоғары температуралардан туындаған ақау.
- Бұйымды сәйкестендіру (сериялық нөмірі) жоқ немесе сәйкес келмейді. Егер зақымданулар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық қамтаманың; БЖ 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 туындаса.
- Егер жұмыстың ақаулықтары қуат беруші, кәбілдік, телекоммуникациялық желілердің, радиосигнал қуатының стандарттарға немесе техникалық регламенттеріне сәйкес келмеуінен, оның ішінде бедер ерекшеліктерінен және басқа да осыған ұқсас 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-жарақтарды, қосалқы бөлшектерді, қуат беру элементтерін, әртүрлі үлгідегі ақпарат тасымалдағыштарды (CD, DVD дискілерді, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаса.
- Егер кемшіліктер үйлесімсіз контентті (әуендерді, графиканы, бейне және басқа файлдарды, Java қосымшаларын және оларға ұқсас бағдарламаларды) алуға, орнатуға және пайдалануға байланысты туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істейтін басқа жабдыққа келтірілген залалға.





fine**Power**