

# Пайдалану бойынша нұсқаулық

---

Сорғы станциясы  
PS36-1150

FinePower

# Мазмұны

<b>Құрылғы мақсаты</b> .....	3
<b>Сақтық шаралары</b> .....	3
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік .....	3
Электр қауіпсіздігі .....	3
Жеке қауіпсіздік .....	4
Құралды дұрыс пайдалану.....	4
Сорғы станциясымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары.....	5
Сыни бас тарту тізімі .....	6
Шектеу штатының критерийлері .....	6
<b>Техникалық сипаттамалары</b> .....	6
<b>Жинақталым</b> .....	6
<b>Құрылғы схемасы</b> .....	7
<b>Сорғы станциясын орнату</b> .....	8
<b>Ағын-қысым сипаттамаларының графигі</b> .....	10
<b>Қызмет көрсету және күтім</b> .....	11
<b>Ықтимал проблемалар және олардың шешімі</b> .....	11
<b>Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары</b> .....	12
<b>Қосымша ақпарат</b> .....	13

# 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 қауіпсіздігіңізге 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

Сорғы станциясы ауылдық шаруашылықтарды (коттедждер, саяжайлар, фермалар) үздіксіз автоматты сумен қамтамасыз етуге арналған. Ол сумен жабдықтау жүйесіндегі қажетті қысымды автоматты түрде сақтайды, тұтынушылар суды тұтынған кезде өздігінен қосылады және өшіріледі.

**Назар аударыңыз:** сорғы станциясын сыртқы ауада +1 °C төмен температурада пайдалануға болмайды. Ыстық (+35 °C жоғары) суды айдауға тыйым салынады.

## Сақтық шаралары

### Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Бұл құралды тез тұтанатын немесе жарылғыш заттардың жанында, жоғары ылғалдылықта, жаңбыр кезінде немесе жақын адамдардан 5 метр қашықтықта қолданбаңыз.
- Құрал жұмыс істеп тұрған кезде балалар мен қасындағы адамдарды алыс ұстаңыз.

### Электр қауіпсіздігі

- Электр құралының ашасы розеткаға сәйкес келуі керек. Штепсельдік ашаны ешбір жағдайда өзгертпеңіз. Қорғаныш жерге тұйықталуы бар электр құралдары үшін адаптер ашаларын қолданбаңыз. Өзгертілмеген ашалар мен сәйкес розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Жерге тұйықталған беттерге (құбырлар, қыздыру элементтері, пештер және тоңазытқыштар) тиіп кетпеңіз. Денені жерге қосу электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Электр құралына судың түсуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Сымды электр құралын тасымалдау немесе розеткадан суыру сияқты мақсатынан басқа мақсаттарда пайдаланбаңыз. Сымды қызудан, майдан, өткір жиектерден немесе электр құралының қозғалатын бөліктерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе шатасып қалған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралдарын ашық ауада пайдаланған кезде сәйкес ұзартқыш сымдарды пайдаланыңыз. Сыртқы ұзартқышты пайдалану электр тогының соғу қаупін азайтады. Розетка сақтандырғышпен немесе авариялық ток қосқышымен жабдықталуы керек.

## Жеке қауіпсіздік

- Қолданылатын электр құралының түріне сәйкес жеке қорғаныс құралдарын (бет қалқан, тайғақ емес аяқ киім, қатты қалпақ немесе есту қабілетін қорғау) кию жарақат алу қаупін азайтады.
- Сәйкес жұмыс киімін киіңіз. Бос киім немесе зергерлік бұйымдарды кимеңіз. Шашты, киім мен қолғапты қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Электр құралының байқаусызда іске қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын қуат көзіне және/немесе батареяға қоспас бұрын, құрылғының өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Қосылған құралды ажыратқыштан ұстамаңыз.
- Электр құралын қоспас бұрын орнату құралдарын немесе кілттерді алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігіне қойылған құрал немесе кілт адам жарақатына әкелуі мүмкін.
- Құралды пайдалану үшін табиғи емес позаны қабылдамаңыз. Әрқашан тұрақты позицияны және тепе-теңдікті сақтаңыз. Бұл күтпеген жағдайларда электр құралын жақсырақ басқаруға мүмкіндік береді.
- Қуат өшіп қалса немесе электр құралы күтпеген жерден өшіп қалса, құралды дереу өшіріңіз. Электр қуатын жоғалту кезінде құрылғы қосулы күйде қалса, қуат қалпына келтірілгенде ол өздігінен жұмыс істей бастайды, бұл пайдаланушының жарақат алуына және/немесе мүліктің зақымдалуына әкелуі мүмкін.
- Пайдалану және қауіпсіздік нұсқауларын орындамау электр тогының соғуына, өртке және/немесе ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін. Өндіруші және оның уәкілетті өкілдері құралды осы нұсқаулыққа сәйкес келмейтін түрде пайдалану нәтижесінде келтірілген зақым үшін жауапты емес.

## Құралды дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық пайдалануға арналмаған.
- Ақаулы қосқышы бар құралды пайдаланбаңыз. Қосуға немесе өшіруге болмайтын құрал қауіпті және жөндеуді қажет етеді.
- Құралды орнату, керек-жарақтарды ауыстыру немесе жұмысты тоқтату алдында құралдың өшірілгеніне көз жеткізіңіз.
- Құралды онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған адамдардың пайдалануына жол бермеңіз.
- Құралдарды, керек-жарақтарды, қосымшаларды және осы нұсқауларға сәйкес т.б. пайдаланыңыз. Жұмыс жағдайлары мен орындалатын жұмыстарды ескеріңіз. Құралдарды мақсатсыз жұмыс үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Қолданбаған кезде құралдарды құрғақ, жабық жерде сақтау керек.

## Сорғы станциясымен жұмыс істеу кезіндегі қауіпсіздік шаралары

- Құрылғыны қолданар алдында оның зақымдалуын мұқият тексеріңіз. Егер олар бар болса, құрылғыны пайдалануды бастамаңыз және дереу сатып алу орнына хабарласыңыз.
- Сорғыны жанғыш немесе жарылғыш заттардың немесе күшті жылу көздерінің жанында пайдаланбаңыз.
- Сорғыны пайдалану кезінде құрылғыны пайдалануда оқытылмаған адамдарға, балаларға немесе мүмкіндігі шектеулі адамдарға құрылғыны басқаруға немесе жұмыс аймағыңызға жақын жерде болуына жол бермеңіз. Олардың құрылғылар мен жабдыққа, олардың сымдарына немесе алынбалы бөліктеріне тиюіне жол бермеңіз. Бейтаныс адамдардың болуы да сізді алаңдатуы мүмкін, осылайша төтенше жағдай қаупін тудырады.
- Құрылғыны тек үйлесімді электр розеткаларымен пайдаланыңыз. Үйлесімді желі параметрлері туралы ақпаратты «Техникалық сипаттамалар» бөлімінде көруге болады.
- Құрылғыны және электр розеткасын орнатуды білікті мамандар жүзеге асыруы керек.
- Сорғы желіге қосылған жер судан қорғалған болуы керек.
- 30 мА астам токтың ағып кетуіне қарсы қалдық ток құрылғысын орнату міндетті болып табылады.
- Құрылғыны өз бетіңізше бөлшектеуге тырыспаңыз. Барлық жөндеу жұмыстарын тек уәкілетті қызмет көрсету орталығының білікті мамандары орындауы керек.
- Құрылғыны пайдалану кезінде оның металл бөліктеріне қол тигізбеңіз.
- Құрылғы сымын шымшудан, кесілуден, соғудан және басқа зақымданудан сақтаңыз. Сым зақымдалған болса, құрылғыны пайдалануды дереу тоқтатып, уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыны құрғақ жерде, балалар мен мүгедектердің қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.
- Құрылғыны тек мақсаты бойынша пайдаланыңыз.
- Егер сіз қатты шаршасаңыз, ұйқыңыз қанбасаңыз, науқас болсаңыз немесе алкогольдік немесе есірткілік әсерде болсаңыз, құрылғыны пайдаланбаңыз. Жоғарыда аталған жағдайлардың кез келгенінде сіздің концентрацияңыз төмендейді, бұл апатқа әкелуі мүмкін.
- Ауаның сору құбырына енуіне жол бермеңіз.
- Қолданар алдында жерге қосу сымын қосыңыз.
- Сорғының су қабылдайтын саңылауларын жауып тастамаңыз.
- Сорғыны +1 °С төмен температурада қолданбаңыз және аяз қаупі бар болса, оны түнде қосұлы қалдырмаңыз.
- Сорылатын сұйықтықтың температурасы +1 °С-тан +35 °С-қа дейін болуы керек.
- Тұзды суды, абразивті заттары бар суды, ірі тастарды, талшықтарды, металл заттарды соруға тыйым салынады, себебі бұл жұмыс бөліктерінің зақымдалуына және мерзімінен бұрын тозуына әкеледі.
- Жанғыш, тұтқыр және химиялық белсенді сұйықтықтарды айдауға тыйым салынады.

## Сыни бас тартулар тізімі

- Күшті ұшқын пайда болған жағдайда қолданбаңыз.
- Қатты діріл болса қолданбаңыз.
- Түтін тікелей өнім денесінен шықса қолданбаңыз.

## Шектеу штатының критерийлері

Өнімнің денесі зақымдалған.

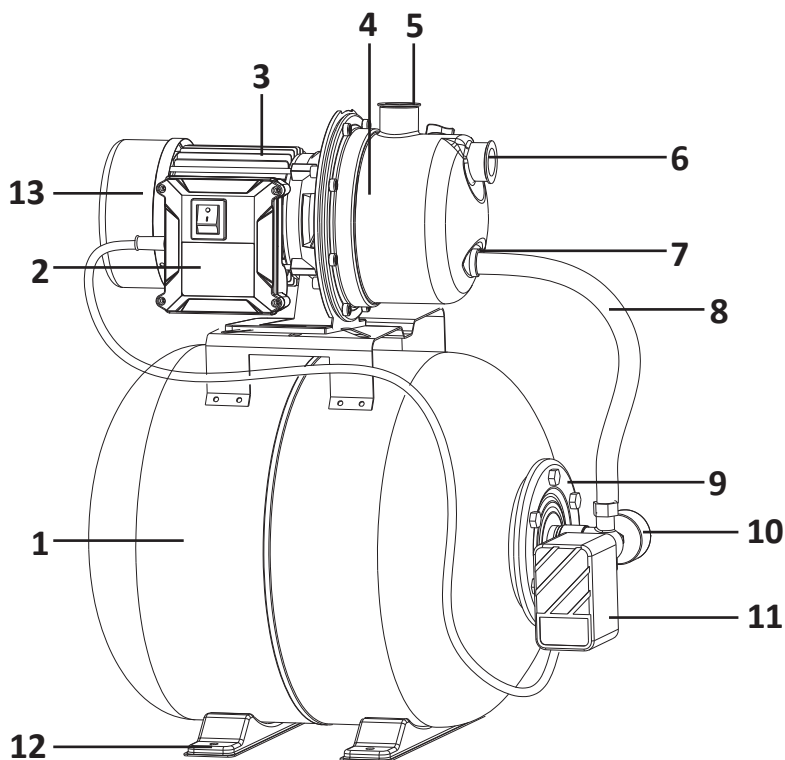
## Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: PS36-1150.
- Сауда белгісі: FinePower.
- Қуат түрі: желі.
- Желі параметрлері: 220–240 В ~ 50 Гц.
- Сымның ұзындығы: 1,2 м.
- Резервуардың көлемі: 36 л.
- Максималды басы: 46 м.
- Максималды су алу тереңдігі: 7 м.
- Сыйымдылығы: 77 л/мин.
- Өткізу қабілеті: 4,5 м<sup>3</sup>/сағ.
- Құбырды қосу: G1”.
- Тұтыну қуаты: 1150 Вт.
- Сорғы механизмі: орталықтан тепкіш.
- Максималды жұмыс қысымы: 4,6 бар.
- Сорғы корпусының материалы: тот баспайтын болат.
- Қорғау дәрежесі: IPX4.
- Қорғау класы: I.
- Қуат сымын бекіту түрі: Y.
- Қызып кетуден қорғау.

## Жинақталым

- Сорғы станциясы.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

## Құрылғы схемасы

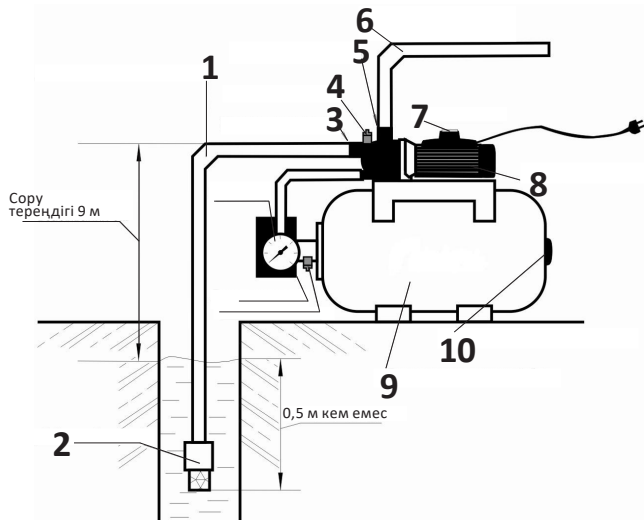


1. Гидравликалық аккумулятор.
2. Ауыстырып-қосқыш қорабы.
3. Электр қозғалтқышы.
4. Электр сорғысының айдау бөлігі.
5. Шығару құбыры.
6. Кіріс құбыры.
7. Су төгетін тесік.
8. Жалғау құбыры.
9. Фланец.
10. Манометр.
11. Қысым қосқышы.
12. Монтаждау нүктелері.
13. Салқындату желдеткішінің қақпағы.

## Сорғы станциясын орнату

1. Сорғының соңында орналасқан кіріске тексеру клапаны бар сору құбырын қосыңыз.
2. Шүмекті және қысым желісін розеткаға қосыңыз (жоғарғы).

**Ескерту:** сору желісін орнатқан кезде сорғыдан су қабылдау көзіне горизонтқа кемінде 1 градусқа дейін үздіксіз көлбеу бұрышын қамтамасыз ету қажет. Кері бұрыштарға жол берілмейді.

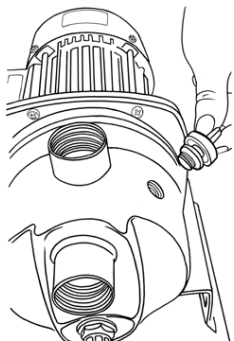


1. Сору құбыры.
2. Тексеру клапаны.
3. Кіріс тесігі.
4. Толтырғыш тығын.
5. Шығару құбыры.
6. Қысым құбыры.
7. Ажыратқыш.
8. Электр қозғалтқышы.
9. Гидравликалық аккумулятор.
10. Ауа клапаны.

**Ескерту:** сору құбырының диаметрі кіріс диаметрінен кем болмауы керек. Сору биіктігі 4 м-ден асатын немесе сору құбырының көлденең қимасының ұзындығы 20 м және одан да көп болған жағдайда құбырдың диаметрі кіріс диаметрінен үлкен болуы керек.

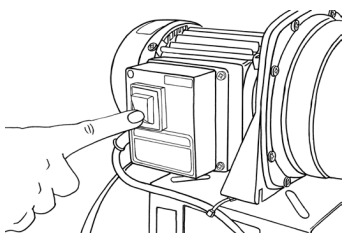
3. Толтырғыш тесігі арқылы сорғы мен сорғыш құбырды сумен толтырыңыз: сорғының жоғарғы жағындағы тығынды бұрап, бұрап алыңыз (төмендегі суретті қараңыз).
4. Электр желісінде 220–240 В кернеуінің болуын тексеру және станцияны электр желісіне қосу.





**Ескерту:** сорғы станциясын сусыз пайдалануға тыйым салынады. Жұмыс кезінде сору құбырына ауаның түсуіне жол бермеңіз.

5. Кран жабық күйде станцияны 30–60 секундқа қысқаша қосыңыз (төмендегі сурет). Сорғыны өшіргеннен кейін ауа шығару клапанын ашып, сору құбырына су қосыңыз. Сору желісінің ұзындығына байланысты бұл операцияны бірнеше рет қайталау қажет болады.

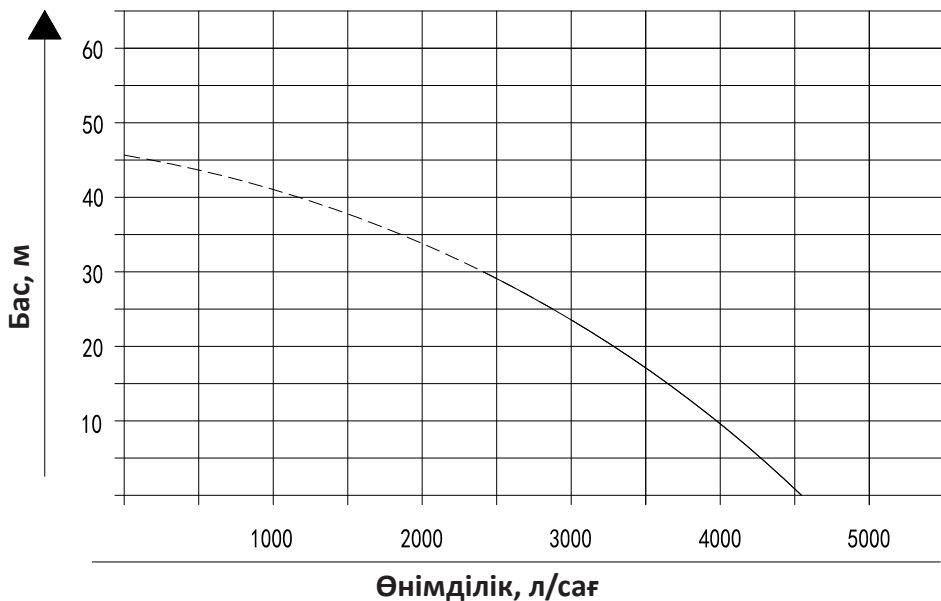


6. Ауа шығарылғаннан кейін станция жұмысқа дайын. Сорғы қажетті қысымды жасайды және аккумуляторды сумен толтырады. Белгіленген қысымға жеткенде, қысым қосқышы сорғыны өшіреді.

#### **Ескертпелер:**

- егер су қатып қалуы мүмкін болса, сорғыдан суды төгу қажет;
- станцияны су басуы мүмкін үй-жайларға орнатуға тыйым салынады;
- суда құм және басқа механикалық қоспалар болмауы керек.

## Ағын-қысым сипаттамаларының графигі



Сорғы станциясының өнімділігі келесі факторларға өте тәуелді:

- пайдаланылатын шлангтың немесе құбырдың диаметрі: диаметрі кемінде 25 мм болуы керек. Диаметрі 19 мм ( $\frac{3}{4}$ "") шлангты қосуға болады, бірақ бұл жағдайда сорғы станциясының өнімділігі номиналдыға қатысты шамамен 1,5 есе төмендейді;
- судың көтерілу биіктігі: ең жоғары көтерілу биіктігінде өнімділік нөлге тең, максималды өнімділік сорғы станциясының шығысында болады;
- көлденең орналасқан шығыс шлангінің ұзындығы: көлденең орналасқан шығыс шлангінің (құбырдың) әрбір 10 метр ұзындығы үшін өнімділік кемінде 10% төмендейді;
- электр желісіндегі кернеу: қоректендіру кернеуі төмендегенде, сорғы станциясының өнімділігі пропорционалды түрде төмендейді. Қоректендіру кернеуі 15%-ға төмендеген кезде көтеру биіктігі 40%-ға азаяды және өнімділік кем дегенде 20%-ға төмендейді. Автоматты кернеу тұрақтандырғышын пайдалану ұсынылады;
- ұзартқыш сымның ұзындығы мен көлденең қимасы бойынша: ұзартқыш сымның көлденең қимасы аз болса, сорғы станциясының қозғалтқышы үшін жеткілікті қуат көзі қарастырылмаған.

## Қызмет көрсету және күтім

- Сорғы жұмыс істей бастағаннан кейін 1–2 сағаттан кейін оны бастапқы тексеруді ұмытпаңыз. Болашақта кем дегенде үш айда бір рет тексеру жүргізіңіз.
- Уақыт өте келе максималды қысымды және энергияны тұтынуды, сондай-ақ аккумулятордағы ауа қысымын тексеру ұсынылады (ол үшін сорғыны өшіріп, қысым желісінен суды төгіп тастаңыз).
- Станцияның сусыз жұмыс істеуіне жол бермеңіз, бұл сорғының гидравликалық бөлігінің ішкі бөліктерінің істен шығуына әкеледі.

## Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Ықтимал себептер	Шешім
Станция жұмыс істемейді	Кернеу жоқ	Желілік кернеуді тексеріңіз
Станция жұмыс істейді, бірақ суды сормайды	Сору кезінде су деңгейі төмендейді	Сорғыны қайта іске қосқан кезде қысымды бүйірлік құбырды сорғыдан тігінен 1 м жоғары көтеріп, сорғы сорып бастағанша осы қашықтықты сақтаңыз
	Сорғыш құбыр жеткілікті тығыз емес	Түйіспелердің тығыздығын келесі жерлерде тексеріңіз: сору құбырының қосқышы, жоғары қысымды құбырдың қосқышы, қысқыш сақина, сорғыш құбыр. Сорғы тек вакуумда ғана сору жасай алады
Станция тым жиі қосылады және өшеді	Аккумуляторлық мембрана зақымдалған	Гидравликалық аккумулятордағы мембрананы ауыстырыңыз
	Гидравликалық аккумулятордағы сығылған ауаның болмауы	Гидравликалық аккумуляторға ауаны қажетті қысым деңгейіне дейін айдаңыз
	Бөгде заттың бітелуіне байланысты клапан ашық	Сору құбырын алып тастап, клапанның тығынын ашыңыз немесе оны ауыстырыңыз
Станция қажетті қысымды жасамайды	Реле тым төмен қысымға реттелді	Қысым қосқышын реттеңіз
	Доңғалақ блокталған	Қуатты өшіріп, қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Ауа сору құбырына кіреді	Сорғыш құбырдағы қосылымдардың тығыздығын тексеріңіз. Сору құбырында иілу немесе кері бұрыштардың жоқтығын тексеріңіз

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

- Құралды орнату ережелері мен шарттары осы нұсқаулықта «сорғы станциясын орнату» бөлімінде сипатталған.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °С аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің бұлары) болмауы тиіс.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес қайта өңдеу және қайта өңдеу үшін электрлік және электронды жабдықты тиісті қабылдау бекетіне қайта өңдеуге жіберіледі. Осы бұйымды дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеуге көмектесесіз. Бұл бұйымды қабылдау және жою бекеттері туралы қосымша ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қалдықтарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** НИНБО САНВЭЙ ЭЛЕКТРО-МАШИНЕРИ КО., ЛТД.

№ 9, Синьчжуан жаңа өнеркәсіптік паркі, Ляньфэн тас жолы, Хайшу ауданы, Нинбо қ., 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.

**Адрес электронной почты / электронды пошта мекен-жайы:** info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

- «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011.
- «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың «Электртехника және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы» ЕАЭО ТР 037/2016 техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

**Интернеттегі мекен-жайы:** [www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)



Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

## 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 шектен тыс 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 схемасын 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; 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 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.



# 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 пайдаланушы 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).
- Жалғағыш кәбілдер, антенналар және оларға арналған жалғастырғыш тетіктер, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; жиынтықта жеткізілетін әртүрлі типтегі 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.



[www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)