



ПАЙДАЛАНУШЫНЫҢ НҰСҚАУЛЫҒЫ



**Дренажды сорғы**  
**FinePower DD21-08**

# **Мазмұны**

|   |    |
|---|----|
| Құрметті сатып алушы!   | 4  |
| Құрылғының тағайындалуы   | 4  |
| Сақтық шаралары   | 5  |
| Техникалық сипаттамалары  | 6  |
| Құрылғының схемасы  | 7  |
| Құрылғыны пайдалану   | 8  |
| Шығын-тегеурінді сипаттамаларының кестесі   | 9  |
| Қызмет көрсету және күтім   | 10 |
| Ықтимал проблемалар және олардың шешімі   | 10 |
| Монтаждау, сақтау, тасу (тасымалдау),<br>әткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары | 11 |
| Қосымша ақпарат   | 12 |

## **Құрметті сатып алушы!**

Біздің өнімді таңдағаныңыз үшін алғыс айтамыз.

Біз Сізге сапаға, функционалдылыққа және дизайнға қойылатын жоғары талаптарға сәйкес әзірленіп жасалған бүйімдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастар алдында, осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз, онда Сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпарат, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және оны күтіп ұстая бойынша ұсынымдар берілген. Осы Нұсқаулықты сақтап қойыңыз және бүйімды әрі қарай пайдалану кезінде оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

## **Құрылғының тағайындалуы**

Дренаждық сорғы құдықтар мен үңғымалардан суды көтеруге, су басқан үй-жайларды (жертөлелерді, траншеяларды) құрғатуға, сондай-ақ шаруашылық қажеттіліктер үшін кез келген су қоймаларынан тұщы суды айдауға арналған.

**Назар аударыңыз:** сорғы ауыз суды айдауға арналмаған.

## Сақтық шаралары

- Құрылғыны пайдалануды бастар алдында оны зақымданулардың бар-жоғына мүқият тексеріңіз. Олар болған жағдайда құрылғыны пайдалануды баста-маңыз және тез арада оны сатып алған орынға хабарласыңыз.
- Бірінші рет қолданар алдында немесе ұзак үақыт сақтағаннан кейін, сорғыны 5-10 секундқа қосыңыз. Егер Сіз бөтен шу естісегіз немесе қатты діріл, күйік иісін сезсеңіз — сорғыны желіден дерек ажыратыңыз және ақаулықты жойғанға дейін қоспаңыз.
- Сорғыны жанғыш және жарылғыш заттар мен қуатты жылу көздерінің жа-нында пайдаланбаңыз.
- Жұмыс істеп тұрған құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.
- Құрылғымен жұмыс істеу дағдысы жоқ адамдарға, сондай-ақ балаларға немесе мүмкіндігі шектеулі адамдарға құрылғыны пайдалануға немесе сорғыны пайдалану кезінде Сіздің жұмыс кеңістігінде жақын болуға рұқсат берменіз. Оларға құрылғылар мен жабдықтарға, олардың сымдарына немесе алынбалы бөліктеріне қол тигізуге жол берменіз. Бейтаныс адамдардың болуы Сізді алаңдатуы мүмкін, сейтіп, төтенше жағдай туындау қаупін тудырады.
- Құрылғыны тек үйлесімді электр желілерімен пайдаланыңыз. Үйлесімді желе параметрлері туралы ақпаратты «Техникалық сипаттамалар» бөлімінен көре аласыз.
- Құрылғы мен электр розеткасын орнатуды білікті мамандар орындауы қажет.
- Сорғыны желіге қосу орны судан қорғалған болуы қажет.
- 30 mA астам тоқтың кемуінен қорғайтын ажырату құрылғысын (ҚАК) орнату міндетті.
- Құрылғыны өзіңіз жөндеуге тырыспаңыз. Жөндеу бойынша барлық манипу-ляцияларды тек авторландырылған сервистік орталықтың білікті мамандарды ғана жүргізу тиіс.
- Жерге тұйықталған беттермен (құбырлар, радиаторлар, тоңазытқыш кор-пусы және т. б.) дененің жанасуына жол берменіз. Сіздің дененің жергі тұйықталғанда электр тоғының соғу қаупі едәүір артады. Пайдалану кезінде құрылғының метал боліктеріне қол тигізбеніз.
- Құрылғының сымын қысудан, кесуден, соққылдардан және басқа зақымдану-дан қорғаңыз. Егер сым зақымдалған болса, құрылғыны пайдалануды дерек тоқтатыңыз және авторландырылған сервистік орталыққа хабарласыңыз.
- Құрылғыны құрғақ бөлмеде, балалар мен мүмкіндігі шектеулі адамдардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Ешқандай жағдайда құрылғыны бөлмeden тыс жерде сақтамаңыз.
- Құрылғыны тікелей тағайындалуы бойынша ғана пайдаланыңыз.
- Құрылғымен қатты шаршау, үйқының болмауы, ауру, алкоголь немесе есірт-кіге мас болу жағдайында жұмыс іstemеніz. Аталған жағдайлардың кез-кел-генінде де Сіздің назарыңыздың шоғырлануы төмендейді, бұл апатқа әкелуи мүмкін.
- Сору магистраліне ауаның кіруіне жол берменіз.
- Сорғының су қабылдайтын тесіктерін жаппаңыз.
- Сорғыны +1 °C-ден төмөн температурада пайдаланбаңыз, сонымен қатар аяз болуы мүмкін болса, оны тұні бойы қосулы қалдырмаңыз.
- Айдалатын сұйықтықтың температурасы +1 °C-ден +35 °C-ға дейін болуы тиіс.
- Сорғы толық батыру кезінде пайдалануға арналған.

- Адамдар болуы мүмкін су қоймаларында сорғыны пайдалануға тыйым салынады.
- Тұзды суды, құрамында абразивті заттар, үлкен тастар, талшықтар, металл заттар бар суды айдауға тыйым салынады, ейткені бұл жұмыс бөлшектерінің зақымдалуына және мерзімінен бұрын тозуына әкеледі.
- Жанғыш, тұтқыр және химиялық белсенді сұйықтықтарды айдауға тыйым салынады.
- Құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

## Техникалық сипаттамалары

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Үлгісі   | DD21-08               |
| Сауда белгісі                                  | FinePower             |
| Өнімділігі (л/мин)                             | 216                   |
| Максималды жұмыс қысымы (бар)                  | 0,5                   |
| Қорек желісінің параметрлері                   | 220 В, 50 Гц          |
| Тұтынылатын қуат (Вт)                          | 525                   |
| Шығыс сақылаудың диаметрі (дюйм)               | 1; 1 ¼; 1 ½           |
| Судың максималды кетерілу биіктігі (қысым) (м) | 8                     |
| Су алуудың максималды терендігі (м)            | 7                     |
| Қуат кабілінің ұзындығы (м)                    | 10                    |
| Корпус материалы                               | Пластик               |
| Қорғану сыныбы                                 | IPX8                  |
| Әткізілетін бөлшектердің диаметрі (мм)         | 35                    |
| Қолдану  | Лас суға арналған     |
| Сіңірілетін судың температурасы                | +1 °Cден +35 °C дейін |
| Оқшаулайтын сыныбы                             | B                     |

## Құрылғының схемасы



1. Тасымалдау тұтқасы.
2. Шығару құбыры.
3. Қосу/өшіру сенсоры.
4. Жабық корпус.
5. Сору терезелері.

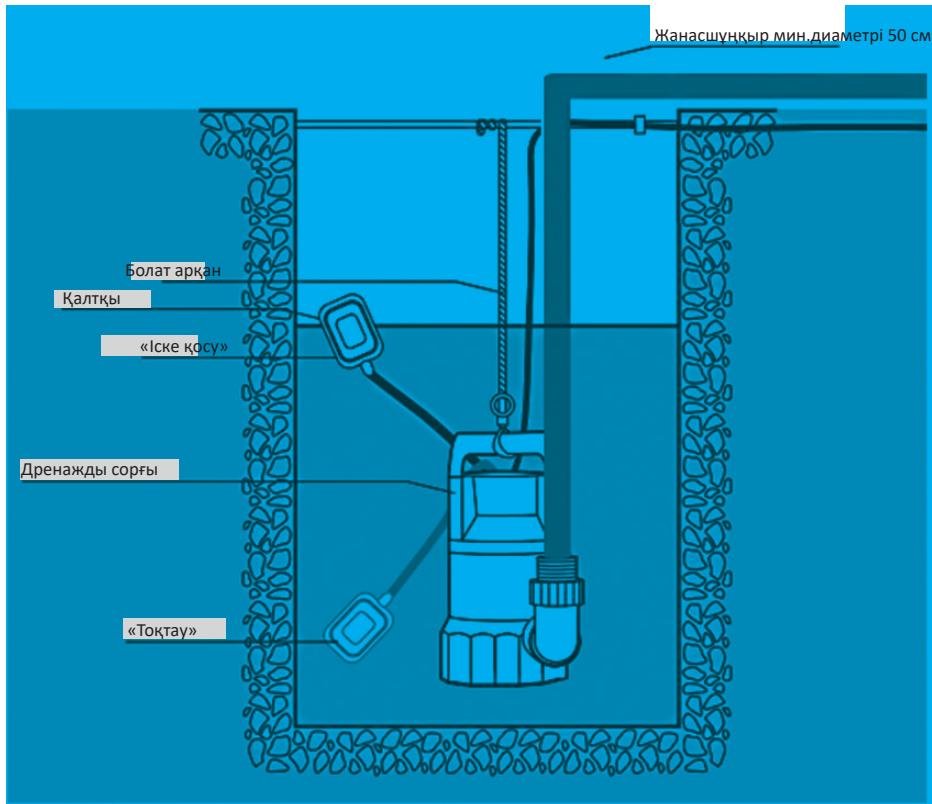
## Сорғыны сөндіру деңгейін реттеу

Сорғы қалқымалы ажыратқышпен жабдықталған. Судың ең аз деңгейінде ажыратқыш сорғыны сөндіретініне көз жеткізу керек. Қалқымалы кәбілдің ұзындығын реттей отырып, сорылатын сұйықтықтың әртүрлі деңгейлерінде ажыратқыштың жұмысына қол жеткізуге болады.

## Жиынтықтама

1. Құрылғы.
2. Пайдаланушының нұсқаулығы.
3. Шлангқа арналған ауыстырып қосқыш

## Құрылғыны пайдалану



1. Құбырды сорғының шығыс штуцеріне жалғаңыз.
2. Сорғыны электр желісіне қосыңыз (розетка міндетті түрде жерлендіріп, 30 мА тоқпен ҚЖҚ арқылы қосылуы керек).
3. Сорғының тұтқасына сымарқанды байланызыз, ол соның көмегімен суға түсіп, кетеріледі.
4. Сорғыны суға батырыңыз.
5. Жұмыс аяқталған соң, тез арада құрылғыны желіден ажыратыңыз.

### Ескертпелер:

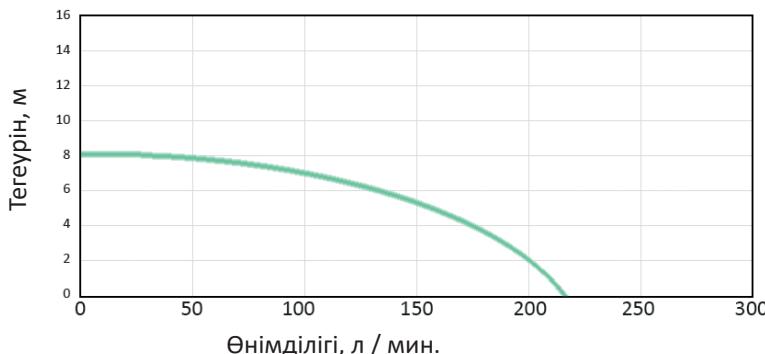
- желілік кабіл мен құбыршек сорғының салмағымен тартылмауы тиіс;
- барлық сымдарды құбырмен, сорғының гидравикалық корпусымен және қозғалтқыш корпусымен жана спайтындағы етіп орналастыру керек;
- қалқымалы ажыратқыштың ештеңеге жабыспайтынына көз жеткізіңіз (мысалы, құдық қабырғаларының артына);
- Қалқымалы ажыратқышты реттеу өрсіндегі су көлемінің бар екеніне және сорғыдан сағатына 30-дан астам қосылуды қажет етпейтініне көз жеткізіңіз.

**Назар аударыңыз:** сорғыны қорек кабілінен ұстап суға батыруға болмайды.  
Сымарқанды немесе жіпті қолданыңыз.

## Жұмыс тәртібі

- Сорғы алдын-ала майлауды және су құюоды қажет етпейді. Суға батырылғаннан кейін бірден жұмысқа қосылады.
- Жұмыс кезінде құбыршекті қысу арқылы немесе құбыршекке сорғының номиналды өнімділігінен төмен өткізу қабілеті бар саптамаларды орнату арқылы судың қысымын көтеру қажет емес.

## Шығын-тегеурінді сипаттамаларының кестесі



**Ескерту:** сорғының өнімділігі қысымға (судың көтерілу биіктігіне) тікелей байланысты. Сорғыны максималды қысыммен пайдалану үсінілмайды - бұл жағдайда судың берілуі төмен болады.

## Қызмет көрсету және күтім

- Жұмыс басталғаннан кейін сорғыға 1-2 сағаттан кейін алғашқы тексеруді міндетті түрде жүргізің. Болашақта кем дегендे үш айда бір рет тексеру жүргізің.
- Құат баусымының астында үйкеліс іздерінің болуы оның шамадан тыс созылуын көрсетеді. Келесі орнату кезінде қорек сымының созылуын болдырмаңыз.
- Кір жиналған жағдайда сорғының төменгі бөлігін келесідей бөлшектеу керек:
  - 4 бұранданы бұрап, сору бөлігінің төменгі бөлігін алыңыз;
  - сору қорабын сорғы корпусынан алыңыз;
  - құрылғыны таза сүмен жуыңыз;
  - құрылғыны кері тәртіpte жинаңыз.

## Ұқтимал проблемалар және олардың шешімі

| Проблема  | Ұқтимал себептері                                  | Шешімі  |
|---|--|---|
| Сүмен жабдықтау төмендеді, сорғының дыбысы күрт өсті        | Резеңке піспек тозған                              |   |
| Су беру төмендеді, гуулдеу өзгерген жоқ                     | Резеңке клапан тозған                              | Сорғыны дереу сөндіріп, ақаулықты жою үшін қызмет көрсету орталығына апарыңыз |
| Сорғы қосылмайды, электр желісіндегі қорғаныс іске қосылады | Электржетектің шарғыларындағы орамаралық түйікталу |   |

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

- Шарттар қандай да бір құрастыру немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.
- Құрылғы дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 °C-ден 40 °C дейінгі температурасында және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ауа ылғалдылығында қаптамада сақталуы тиіс. Үй-жайларда коррозияны тудыратын жемір қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің була-ры) болмауы тиіс.
- Құрылғы құрғақ ортада тасымалдануы тиіс.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- Бұйымың қызмет мерзімі аяқталған соң, оны кәдімгі тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына бұйым мемлекеттік немесе жергілік-ті заңнамаға сәйкес соңынан қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін, тиісті электр және электрондық жабдықты қабылдау орнына кәдеге жаратылуға тапсырылуы тиіс. Осы өнімнің кәдеге дұрыс жаратылуын қамтамасыз етіп, сіз табиғи ресурстарды сақтауға көмектесесіз және дұрыс қолданылмаған жағдайда қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына келтірілуі мүмкін залалдың алдын аласыз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдарда немесе тұрмыстық қоқысты шығаратын кәсіпорыннан білуге болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Нинбо Санвэй Электро-Машинери Ко., Лтд.,  
№ 9, Синьчжуан Жаңа Өнеркәсіптік паркі, Лянъфэн тас жолы, Хайшу ауд.,  
Нинбо қ., Қытай.  
Қытайда жасалған.

**Импортер / юр. лицо, принимающее претензии в Казахстане:** ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Султан, р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

**Импорттаушы / Қазақстанда шағымдар қабылдайтын заңды тұлға:**  
«DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан қаласы, Сарыарқа ауда-  
ны, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12, Қазақстан.

Тауар Кеден одағының техникалық регламенттеріне сәйкестігін міндетті растаудан етті:

- КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы».
- КО ТР 010/2011 «Машиналар мен жабдықтардың қауіпсіздігі туралы».
- КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі».

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді:

- ЕАЭО ТР 037/2016 «Электр техникасы және радиоэлектроника бұйымдарында қауіпті заттарды қолдануды шектеу туралы».

**Интернеттегі мекенжайы:** [www.finepower.ru](http://www.finepower.ru)



**Өндіріс күні пайдалануышы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген.**

# Кепілдік талоны

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

Кепілдікке қойылған күні: \_\_\_\_\_

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

Кепілдік қызмет көрсетуге пайдаланушы нұсқаулығының шарттарына сәйкес пайдаланылған бүйімнің кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен тыс істен шыққан элементтерін тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру үәкілдеме сервистік орталықтардың аумағында жүргізіледі.

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі:

<https://finepower.ru/page/dynamic/support/>

**Кепілдік міндеттемелері және ақысыз қызмет көрсету, егер оларды ауыстыруды бүйімді бөлшектеуге байланысты болмаса, бүйім жиынтығына кіретін төменде аталған керек-жараптарға қолданылмайды:**

- ҚБП (Қашықтан басқару пультіне) арналған қорек элементтері (батареялар).
- Біріктіру кабельдері, антенналар және оларға арналған ұластырғыштар, құлаққаптар, микрофондар, «HANDS-FREE» құрылғылары; әртүрлі ақпарат тасығыштары, жиынтықта жеткізілетін бағдарламалық жасақтама (БЖ) және драйверлер (соның ішінде, бірақ аталғандармен шектелмей, бүйімнің қатты магниттік дискілеріндегі жинақтағышқа алдын ала орнатылған БЖ), сыртқы енгізу/шығару құрылғылары және манипуляторлар.
- Қаптар, сөмкелер, белдіктер, тасуға арналған сымдар, монтаждау айлабүйімдары, саймандар, бүйімға қоса берілген құжаттама.
- Шығыс материалдары және табиғи тозуға ұшырайтын бөлшектер.



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

- Кепілдік мерзімі өтіп кеткен жағдайда.
- Егер жеке (тұрмыстық, отбасылық) қажеттіліктерге арналған бұйым кәсіпкерлік қызметті жүзеге асыру үшін, сондай-ақ оның тікелей мақсатына сәйкес келмейтін өзге мақсаттарда пайдаланылған болса.
- Өндіруші бұйымның иесі және/немесе үшінші тұлғалар бұйымды пайдалану кезінде пайдаланушы нұсқаулығының талаптарын бұзу салдарынан, бұйымды орнату және оған қызмет көрсету бойынша ұсынылғандарды, бұйымды қосу (тиісті емес желілік кернеудің бұйымның өзіне де, онымен түйіндес бұйымдарға әсер етуінің нәтижесінде де пайда болған қысқа тұбықталулар), сақтау және тасымалдау ережелерін сақтамау салдарынан шеккен ықтимал материалдық, моральдық және өзге зиян үшін жауап бермейді.
- Механикалық зақымданудың барлық жағдайлары: жарықтар, сываттар, деформациялар, соқы іздері, майысқан, мыжылған жерлер және бұйымды пайдалана барысында болған т. б. зақымданулар.
- Сыртқы турлендірulerдердің, рұқсат етілмеген жөндеулерді осындај жұмыстарды жүргізуге үәкілдепті емес адамдардың жүргізу іздері болса. Егер ақау бұйым конструкциясының немесе схемасының өзгеруіне, өндіруші көзdemеген сыртқы құрылғылардың қосылуына, Ресей Федерациясының заңнамасына сәйкес сәйкестік сертификаты жоқ құрылғыны пайдалануға байланысты болса.
- Егер ақау еңсерілмейтін күш әсерінен (табиги апарттан, ерттен, су тасқынынан, жер сілкінісінен, тұрмыстық факторлардан және Өндірушіге байланысты емес өзге жағдайлардан), немесе үшінші тұлғалардың Өндіруші болжай алмаған әрекеттерінен туындаған болса. Ақау бұйымның толық немесе ішінара істен шығуына әкелген бұйымның ішіне бөтен заттар, бөгде денелер, заттектер, сүй-қылтықтар, жәндіктер немесе жануарлар тусуінен, агрессивті орталардың, жоғары ылғалдылықтың, жоғары температуралардың әсерінен туындаған болса.
- Бұйым сәйкестендірilmесе немесе сәйкес келмесе (сериялық нөмірі). Егер ақаулықтар (кемшіліктер) зиянды бағдарламалық жасақтаманың әсерінен; БЖ жеткізуісінде үқсас қызметтер ұсынылмауына байланысты, арылту/қалпына келтіру мүмкіндігінсіз, бұйымның бағдарламалық ресустарына қатынай алмауға әкелетін, құпиясөздерді (кодтарды) орнатудан, ауыстырудан немесе жоюдан туындаған болса.
- Егер жұмыс ақаулары қуат бергіш, кәбілдік желілерінің, телекоммуникациялық желілердің стандарттарына немесе техникалық регламенттеріне, радиосигнал қуатына сәйкес келмеуінен, оның ішінде жер бедерінің ерекшеліктерінен және басқа үқсас сыртқы факторлардан, бұйымды желінің қамту шекарасында немесе аймағынан тыс пайдаланудан туындаған болса.
- Егер ақаулықтар стандартты емес (түпнұсқа емес) және/немесе сапалы емес (зақымдалған) шығыс материалдарды, керек-жараптарды, қосалқы бөлшектерді, қуат элементтерін, әртүрлі ақпарат тасығыштарын (CD, DVD дискілерін, жад карталарын, SIM карталарын, картридждерді қоса алғанда) пайдаланудан туындаған болса.
- Егер кемшіліктер үйлесімді емес контентті (ауендер, графика, бейне және басқа файлдар, Java қосымшалары және оларға үқсас бағдарламалар) алушудан, орнатудан және пайдаланудан туындаған болса.
- Осы бұйыммен жанасып жұмыс істеп тұрған басқа жабдыққа келтірілген шығынға.





