

Пайдалану бойынша нұсқаулық

Діріл тегістегіш маши-
на SDP-28

FinePower

Мазмұны

Құрылғының мақсаты	4
Сақтық шаралары	4
Жұмыс орнындағы қауіпсіздік	4
Электр қауіпсіздігі	4
Жеке қауіпсіздік.....	5
Электр құралдарын дұрыс пайдалану	5
Құрылғы схемасы	7
Құрылғыны пайдалану	8
Тегістеу қағазын таңдау.....	8
Тегістеу қағазын бекіту.....	8
Қосу/Өшіру	8
Шаңды кетіру	8
Құралмен жұмыс	9
Құрылғыны тазалау және техникалық қызмет көрсету	9
Техникалық сипаттамалары	9
Жинақталым	10
Мүмкін проблемалар және оларды шешу	10
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары	11
Қосымша ақпарат	12

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес жасалған және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Жұмысты 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 қамқорлық жасаңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғының мақсаты

Діріл тегістегіш машина құрғақ тегістеуге, ағашты, пластмассаны, металдарды және боялған беттерді тазартуға және өңдеуге арналған.

Сақтық шаралары

Жұмыс орнындағы қауіпсіздік

- Жұмыс орнын таза ұстаңыз. Тәртіпсіздік немесе жұмыс орнының жарықтандырылмаған аймақтары апаттарға әкелуі мүмкін.
- Бұл электр құралымен жанғыш сұйықтықтар, жанғыш газдар немесе шаң бар бөлмеде жұмыс жасамаңыз. Жұмыс кезінде, сондай-ақ қосу және өшіру кезінде құрал ұшқын шығарады, бұл шаңның немесе будың тұтануына әкелуі мүмкін.
- Электр құралымен жұмыс істеу кезінде жұмыс орныңызға жақын балаларды және бөгде адамдарды жібермеңіз.

Электр қауіпсіздігі

- Электр тогының соғуынан қажетті сақтық шараларын қолданыңыз. Құрал корпусының құбырлар, жылыту, тоңазытқыштар сияқты жерге тұйықталған беттермен жанасуына жол бермеңіз.
- Электр құралын жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Судың енуі
- the электр құралы электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Электр құралының штепсельдік ашасы штепсельдік розеткаға сәйкес келуі керек. Штепсельдік штепсельді ешқандай жолмен өзгертпеңіз. Қорғаныс Жерге тұйықталған электр құралдарының өтпелі штепсельдерін қолданбаңыз. Өзгертілмеген штепсельдер мен сәйкес штепсельдік розеткалар электр тогының соғу қаупін азайтады.
- Сымды мақсатсыз пайдалануға жол берілмейді, мысалы, электр құралын тасымалдау немесе ілу үшін немесе штепсельдік розеткадан шанышқыны тарту үшін. Сымды жоғары температураның, майдың, өткір жиектердің немесе электр құралының қозғалмалы бөліктерінің әсерінен қорғаңыз. Зақымдалған немесе шатастырылған сым электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Ашық ауада жұмыс істегенде тиісті ұзартқыш сымды пайдаланыңыз. Сыртта жұмыс істеуге жарамды ұзартқыш сымды ғана пайдаланыңыз.

Жеке қауіпсіздік

- Мұқият болыңыз, не істеп жатқаныңызды қадағалаңыз және электр құралын Мұқият бастаңыз. Шаршаған кезде немесе есірткі, алкоголь немесе дәрі-дәрмектің әсерінен электр құралын пайдаланбаңыз. Электр құралымен жұмыс істеу кезінде назар аудармаудың бір сәті ауыр жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Жеке қорғаныс құралдарын қолдану: қорғаныс маскасы, сырғанамайтын табаны бар аяқ киім, қорғаныс дулығасы немесе есту қабілетін қорғау құралдары электр құралының жұмыс түріне байланысты жарақат алу қаупін азайтады.
- Электр құралының байқаусызда қосылуын болдырмаңыз. Электр құралын электр қуатына және/немесе батареяға қоспас бұрын, электр құралының өшіп тұрғанына көз жеткізіңіз. Қосылған құралды қосқыштың артында ұстамаңыз.
- Орнату құралын немесе кілттерді электр құралы қосылмай тұрып алыңыз. Электр құралының айналмалы бөлігінде орналасқан құрал немесе кілт жарақатқа әкелуі мүмкін.
- Дене корпусының табиғи емес жағдайын қабылдамаңыз. Өрқашан тұрақты позицияны ұстаныңыз және тепе-теңдікті сақтаңыз. Осының арқасында сіз күтпеген жағдайларда электр құралын жақсы басқара аласыз.
- Дұрыс жұмыс киімін киіңіз. Кең киім мен зергерлік бұйымдарды киюге болмайды. Шашыңызды, киіміңізді және қолғаптарыңызды қозғалатын бөліктерден алыс ұстаңыз.
- Шаң сорғыш және шаң жинағыш құрылғыларды орнату мүмкіндігі болса, олардың қосылуын және дұрыс пайдаланылуын тексеріңіз. Шаңсорғышты қолдану шаңның қаупін азайтуы мүмкін.
- Электр қуатын жоғалтқанда немесе электр құралын басқа өздігінен өшіргенде, ажыратқыш пернесін дереу «Өшіру» күйіне қойыңыз және ашаны розеткадан ажыратыңыз. Егер кернеу жоғалған кезде машина қосулы болса, онда қуат қайта қосылған кезде ол өздігінен жұмыс істейді, бұл дене жарақатына және(немесе) мүліктік зақымға әкелуі мүмкін.

Электр құралдарын дұрыс пайдалану

- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.
- Электр құралын шамадан тыс жүктемеңіз. Жұмысыңызға арналған электр құралын пайдаланыңыз. Сәйкес электр құралымен сіз көрсетілген қуат диапазонында жақсы және сенімді жұмыс жасайсыз.
- Ақаулы қосқышы бар электр құралымен жұмыс жасамаңыз. Қосылмайтын немесе өшірілмейтін электр құралы қауіпті және оны жөндеу керек.
- Электр құралын орнатуды бастамас бұрын, керек-жарақтарды ауыстырар алдында және жұмысын тоқтатпас бұрын штепсельдік штепсельді розеткадан ажыратыңыз және/немесе батареяны алыңыз. Бұл электр құралының байқаусызда қосылуына жол бермейді.
- Пайдаланылмаған электр құралдарын балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз. Электр құралын онымен таныс емес немесе осы нұсқаулықты оқымаған адамдарға пайдалануға рұқсат бермеңіз. Электр құралдары тәжірибесіз адамдардың қолында қауіпті.
- Осы нұсқауларға сәйкес электр құралдарын, керек-жарақтарды, жұмыс құралдарын және т.б. қолданыңыз. Жұмыс шарттары мен орындалатын жұмысты ескеріңіз. Электр құралдарын күтпеген жұмыстар үшін пайдалану қауіпті жағдайларға әкелуі мүмкін.
- Пайдаланылмаған құрал балалардың қолы жетпейтін құрғақ, жабық жерде

сақталуы керек! Осы нұсқаулықпен таныспаған адамдарға құралды пайдалануға жол бермеңіз.

- Электр құралын мықтап ұстаңыз және кері күштерге қарсы тұра алатын позицияны ұстаныңыз. Егер бар болса, айналу кезінде кері күштерге немесе реакциялық моменттерге мүмкіндігінше қарсы тұру үшін әрқашан қосымша тұтқаны қолданыңыз. Оператор кері соққы күштері мен реакциялық күштерге қарсы тұру үшін тиісті сақтық шараларын қолдана алады.
- Сіздің қолыңыз ешқашан айналмалы жұмыс құралының жанында болмауы керек. Кері соққы кезінде жұмыс құралы сіздің қолыңызға түсуі мүмкін.
- Кері соққы кезінде электр құралы қозғалатын жерден аулақ болыңыз. Кері соққы электр құралын блоктау орнында тегістеу дөңгелегінің қозғалысына қарама-қарсы бағытта жүргізеді.
- Құрылғымен жұмыс аяқталғаннан кейін, диск толығымен айналуын тоқтатқанша күтіңіз, содан кейін оны қалыпты сақтау орнына қоймас бұрын құрылғыны толық салқындағанша тыныштықта қалдырыңыз.
- Құрамында магний мен асбест бар материалдарды немесе гипспен қапталған беттерді тегістеу үшін құралды қолдануға тыйым салынады.
- Жұмыс істеп тұрған құрылғыны қараусыз қалдырмаңыз.
- Бұл құралды ағашты, түрлі-түсті жабындарды және басқа материалдарды тегістеу үшін пайдалану пайдаланушыға қауіпті заттар бар шаңның әсеріне әкелуі мүмкін. Тиісті тыныс алу органдарын қорғауды қолданыңыз.
- Тегістеу кезінде жұмыс орнын жақсы желдетуді қамтамасыз етіңіз.
- Қолданар алдында жұмыс табанында жарықтар мен зақымдардың жоқтығына көз жеткізіңіз.
- Құралмен жұмыс істеу кезінде шамадан тыс күш салмаңыз. Шамадан тыс қысым тегістеу тиімділігін төмендетуі немесе құралдың қызмет ету мерзімін қысқартуы мүмкін.

Өнімнің қызмет ету мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 2 жыл.

Көрсетілген қызмет мерзімі тұтынушы осы басшылықтың талаптарын сақтаған жағдайда жарамды.

Сыни бас тартулар тізімі

- Қатты ұшқын кезінде қолдануға болмайды.
- Қатты діріл пайда болған кезде қолдануға болмайды.
- Үзілген немесе жалаңаш электр кабелімен қолдануға болмайды.
- Түтін пайда болған кезде өнімнің корпусынан тікелей қолдануға болмайды.

Қызметкерлердің ықтимал қате әрекеттері

- Зақымдалған тұтқамен немесе зақымдалған қорғаныспен қолдануға болмайды.
- Жаңбыр кезінде ашық жерде қолдануға болмайды.
- Корпусқа су кірген кезде қоспаңыз.

Шекті күйлердің критерийлері

- Электр кәбілі тозған немесе зақымдалған.
- Өнімнің корпусы зақымдалған.

Құрылғы схемасы



1. Алдыңғы тұтқа.
2. Ажыратқыш.
3. Негізгі тұтқа.
4. Тегістеу қағазының қысқышы.
5. Жабысқақ табаны.
6. Қысқыш тұтқа.
7. Шаң шығаратын құбыр.
8. Шаң жинағыш.

Құрылғыны пайдалану

Тегістеу қағазын таңдау

- Ірі түйіршікті тегістеу қағазы көптеген материалдарды өңдеуге жарамды, ал ұсақ түйіршікті қағаз әрлеу жұмыстары үшін қолданылады.
- Егер беті тегіс болмаса, өңдеу беті тегістелгенше үлкен дәнді қағазбен басталуы керек.
- Содан кейін дәрекі қағазбен өңдеу іздерін жою үшін орташа дәнді қағазды қолдануға болады.
- Соңында бетті ұсақ түйіршікті қағазбен өңдеңіз.
- Белгілі бір өнімге арналған тегістеу қағазының оңтайлы класын анықтау үшін сынақ тегістеу ұсынылады.

Тегістеу қағазын бекіту

- Қажетті тегістеу қағазын таңдаңыз.
- Негіздегі велкродан шаңды немесе қоқысты алып тастаңыз.
- Тегістеу қағазын бекіту үшін тегістеу қағазындағы тесіктерді тегістеуіштің түбіндегі тесіктермен туралап, қағазды басыңыз.
- Тегістеу қағазын алу үшін оны негізден бөліңіз.
- Жабысқағы жоқ тегістеу қағазын пайдалану үшін дiрiлдеткiштің екі жағындағы тегістеу қағазының қыстырғыштарын ашыңыз.
- Тегістеу қағазының ұшын бір қысқыштың астына сырғытыңыз және тегістеу қағазындағы тесіктер негіздегі тесіктерге сәйкес келетіндей етіп қағазды негіз бойымен тартыңыз, содан кейін екінші жағын басыңыз.
- Тегістеу қағазы негізге мықтап басылуы керек. Әйтпесе, бұл негіз материалының қатты тозуына әкеледі.

Ескерту: ағаш пен металды өңдеу үшін бірдей тегістеу қағазын пайдаланбаңыз. Металл бөлшектері тегістеу қағазына еніп, ағаш бетін сызып тастайды.

Қосу/Өшіру

- Құралдың өңделетін беттің үстінде екеніне көз жеткізіңіз.
- Құрылғыны қосу үшін қосқышты алға жылжытыңыз.
- Құрылғыны өшіру үшін қосқышты артқа жылжытыңыз.

Шаңды кетіру

- Өңделетін бетті таза ұстау үшін дiрiл тегiстегiш шаң шығаратын құбырмен жабдықталған.
- Шаңды кетіру үшін шаңсорғышты құбырға қосуға немесе шаң дорбасын бекітуге болады.

Ескерту: металлмен жұмыс істегенде шаң дорбасын пайдаланбаңыз, себебі ыстық металл бөлшектер қалдық ағаш шаңын немесе шаң дорбасының өзін өртеп жіберуі мүмкін.

Құралмен жұмыс

- Тегістеуіштің жұмыс табаны оның бүкіл бетімен өңделетін материалмен жанасуы керек.
- Тегістеуішті қосыңыз және аздап басу арқылы өңделетін материалды айналмалы қозғалыспен басқарыңыз.
- Өрескел өңдеу үшін дәрекі қағазды, ал әрлеу үшін ұсақ түйіршікті пайдаланыңыз.
- Тегістеуден кейін өнімде сызаттар байқалса, келесі әрекеттердің бірін орындаңыз:
 - дәрекі тегістеу қағазын қолдануға оралыңыз және сызаттарды тегістеңіз, содан кейін бастапқыда таңдалған тегістеу қағазын пайдаланып тегістеуді қайталаңыз;
 - қажетсіз сызаттарды кетіру үшін бірдей кластағы жаңа тегістеу қағазын қолданып көріңіз, содан кейін жұқа тегістеуге және соңғы өңдеуге өтіңіз.
- Жылтыратуды аяқтағаннан кейін құралдың қысымын босатыңыз және оны өңделетін бетінен жоғары көтеріңіз, содан кейін ғана құрылғыны өшіруге болады.

Құрылғыны тазалау және техникалық қызмет көрсету

- Әр қолданғаннан кейін құрылғыны тазалаңыз.
- Құрылғыны тазаламас бұрын оның өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Корпус пен желдеткіш саңылауларды кір мен шаңнан жұмсақ шүберекпен немесе шүберекпен сүртіңіз.
- Құрылғының түсінің өзгеруін, деформациясын және онда жарықтар пайда болуын болдырмау үшін құрылғыны тазалау үшін бензинді, еріткіштерді және алкогольді пайдалануға тыйым салынады.

Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: SDP-28.
- Қозғалтқыш түрі: щеткалы.
- Желі параметрлері: 220-240 В, 50/60 Гц.
- Қуаты: 280 Вт.
- Тербеліс жиілігі: 12000 сан/мин.
- Табан өлшемі: 115 x 230 мм.
- Тегістеуішті бекіту түрі: қысқыш.
- Тегістеу парағын жылдам өзгерту: бар.
- Электрондық айналымды реттеу: жоқ.
- Шаңсорғыш адаптерінің диаметрі: 38 мм.
- Қорғау класы: II.
- Қорғау дәрежесі: IP20.
- Дыбыстық қысым деңгейі L_{pa} (K=3), дБ(A): 85,8.
- Дыбыстық қуат деңгейі L_{wa} (K=3), дБ(A): 96,8.
- Жұмыс режиміндегі діріл деңгейі (K=1,5), m/c^2 : 7,21.

Жинақталым

- Құрылғы.
- Шаң жинағыш.
- Шаңсорғыш адаптері.
- Тегістеу парағы.
- Пайдаланушы нұсқаулығы.

Ықтимал проблемалар және оларды шешу

Ақаулық	Мүмкін себеп	Жою әрекеттері
Өнім қосылмайды	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Щеткалардың толық тозуы	Ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Ажыратқыш немесе электронды компонент ақаулы	Жөндеу немесе ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Электр қозғалтқышы ақаулы	Жөндеу немесе ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Механизмде кептелу	Жөндеу немесе ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
Қозғалтқыш толық жылдамдықты дамытпайды және толық қуатта жұмыс істемейді	Төмен кернеу	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Қылқаламның тозуы	Ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Қозғалтқыш орамындағы орам немесе үзіліс жанып кетті	Жөндеу немесе ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Майлаудың болмауы немесе кептелу механизміде	Жөндеу немесе ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

Ақаулық	Мүмкін себеп	Жою әрекеттері
Өңдеу сапасы қанағаттанарлықсыз	Тозған тегістеу қағазы	Қағазды ауыстырыңыз
	Қағаз түйіршіктері өңделетін материалға немесе жұмыс түріне сәйкес келмейді	Қағазды ауыстырыңыз
	Өнімге жоғары қысым	Күш-жігерді тастаңыз
Өнім қызып кетеді	Өнімге жүктеменің жоғарылауы	Жұмыс режимін өзгертіңіз, жүктемені азайтыңыз
	Қозғалтқыш орамасындағы орам немесе үзіліс жанып кетті	Жөндеу үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Майлау деңгейінің жеткіліксіздігі	Тексеру және майлау қоспалары үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз
	Механизмде кептелу	Жөндеу немесе ауыстыру үшін қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз

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

- Құрылғы қандай да болмасын монтаждауды немесе бекітуді талап етпейді.
- Құрылғыны қаптамада, өндірушінің және тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауаның 5 және 40 °C аралығындағы температурада және ауаның 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығында сақтау керек. Үй-жайда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.
- Құрылғы ұқыпты өңдеуді талап етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т.б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамасына сәйкес жүргізілуі керек.
- Құрылғының тасымалдануы құрғақ ортада жүзеге асырылуы тиіс.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңдарға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және жою үшін электр және электронды жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға тапсырылады. Бұл өнімді дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды үнемдеуге көмектесесіз және дұрыс емделмеген жағдайда мүмкін болатын қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтірмеңіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығару кәсіпорнынан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда, тез арада авторландырылған сервистік орталыққа хабарласу немесе құрылғыны кәдеге жарату керек.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Чанчжоу Стандарт Электрик Эпплайнс Ко., Лтд.
№ 29 Чунью тас жолы, Минхуан өндірістік паркі, Хутан, Уцзинь ауд-ы, Чанчжоу, Цзянсу 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.
Адрес электронной почты: dns-logistic.llc@mail.dlogistix.com

Уполномоченное изготовителем лицо: ООО «Атлас». 690068, Россия, Приморский край, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, дом 155, корпус 3, офис 5.
Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнім Кеден одағының техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

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

Өнімнің сыртқы түрі, оның сипаттамалары мен қаптамасы сапаны жақсарту үшін алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Құрылғының нақты интерфейсі осы нұсқаулықта көрсетілгеннен өзгеше болуы мүмкін.



Товар изготовлен (мм.гггг) / Тауар жасалған күні (аа.жжжж): _____ V.2

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.



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 немесе/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 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 ұсынабауына 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**