



ЗУБР

Техникалық фен

ТФ-1600

ТФ-2000



4822641

Пайдалану жөніндегі нұсқаулық

Қазақ тілі

Құрметті сатып алушы!

Бұйымды сатып алу кезінде:

- сынақ қосу арқылы оның жарамдылығын, сондай-ақ жеткізілім жиынтығына сәйкес толық болуын тексеруді талап етіңіз;
- кепілдік талонының дұрыс толтырылғанына және бұйымның сериялық нөмірі, сатылған күні, дүкеннің мөрі мен сатушының қолы бар екеніне көз жеткізіңіз.

Бұйымды бірінші рет қоспас бұрын, осы пайдалану нұсқаулығын мұқият оқып шығыңыз және ондағы талаптарды қатаң орындаңыз. Тек осылай ғана сіз бұйымды дұрыс өңдеуді үйренесіз, қателіктер мен қауіпті жағдайларды болдырмаңыз. Осы нұсқаулықты Бұйымның бүкіл қызмет ету мерзімі ішінде сақтаңыз.

Есте сақтаңыз! Бұйым травматикалық қауіптің жоғарылау көзі болып табылады.

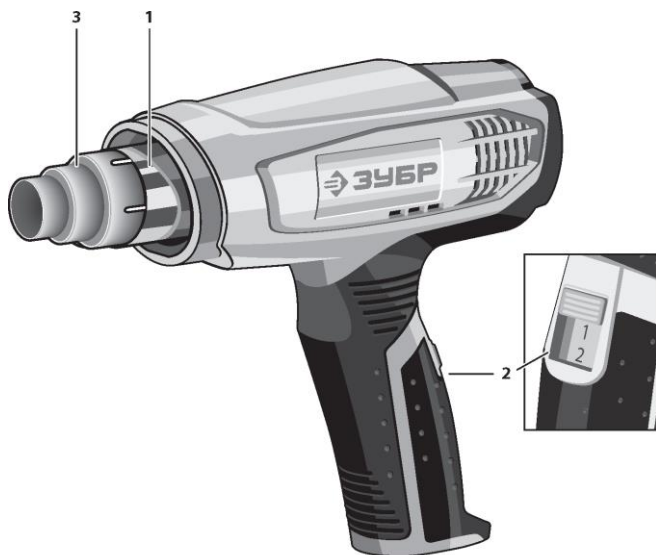
**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ****НҰСҚАУЛЫҚТЫ ОҚЫП ШЫҒЫҢЫЗ ЖӘНЕ ОСЫ ЕСКЕРТУЛЕРМЕН ТАНЫСҚАНША БҰЙЫММЕН ЖҰМЫС ЖАСАМАҢЫЗ**

Бұйым шығаратын ыстық ауа қауіптің жоғарылау көзі болып табылады. Жұмыс істейтін бұйымды дененің кез-келген бөлігіне, жануарларға, жанғыш және тез тұтанатын материалдар мен сұйықтықтарға бағыттамаңыз. Жұмыс кезінде және олар толығымен салқындағанша бұйымның қыздырылған бөліктеріне қол тигізбеңіз.

Жұмыс орнында, әсіресе қызған кезде зиянды заттар (пластмассалар, шайырлар және т. б.) шығаратын материалдармен жұмыс жасағанда жақсы желдетуді қамтамасыз етіңіз.

Шаш кептіргіш фен ретінде қолдануға **ТЫЙЫМ САЛЫНАДЫ** – шығатын ауаның температурасы талап етілгеннен әлдеқайда жоғары және зақым мен күйікке әкелуі мүмкін.

Бұйымды өшірген кезде, оны **МІНДЕТТІ ТҮРДЕ** суытып алыңыз (жұмыс тәртібі бөліміне сәйкес). Қондырмаларды шешпеңіз және өнімді немесе оның бөліктері толығымен салқындағанша алып тастамаңыз.



Құрылғы

1. Саптама
2. Режимдерді ауыстырып-қосқыш
3. Қондырма

Жинақтау

		
Тегіс қондырма	Редукциялық қондырма	Шыны қондырма

Модельді қатар

ТФ-1600



ТФ-2000



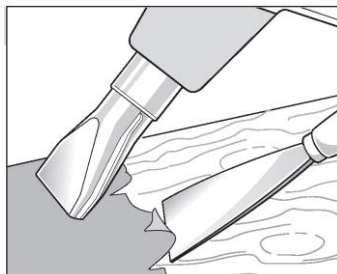
Қауіпсіздік шаралары

	
Жұмыс барысында бұйымның жеке бөліктері қызады. Жұмыс аяқталғаннан кейін олар толық салқындағанша оларға қол тигізбеңіз	Қыздыру процесінде шығарылатын өнімдер жарылғыш болуы мүмкін. Олардың жануын болдырмау үшін барлық мүмкін шараларды қолданыңыз
	
Бұйыммен жұмыс істеу кезінде ӨРДАЙЫМ тыныс алу және көру органдарын қорғау құралдарын пайдаланыңыз	

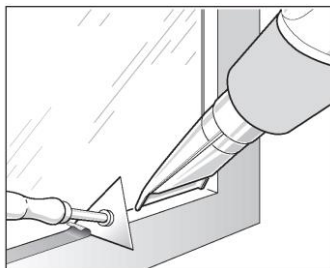
Қолдану жөніндегі нұсқаулық

1. Қондырманы таңдау

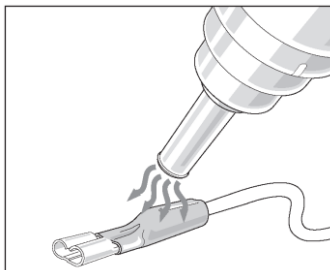
Тегіс қондырма



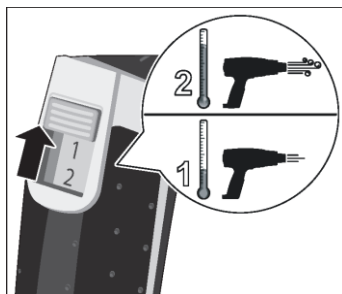
Шыныға арналған қондырма



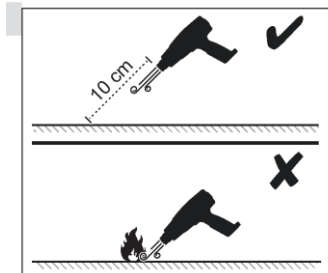
Редукциялық қондырма



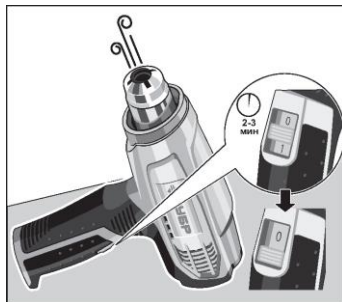
2. Бұйымды қосу



3. Жұмыс тәсілі



4. Бұйымды өшіру



Техникалық сипаттамалары

Артикул	ТФ-1600	ТФ-2000
Номиналды кернеу қуаты, В	~ 220±10%	~ 220±10%
Ток жиілігі, Гц	50	50
Номиналды қуат тұтыну, Вт	1600	2000
Жұмыс режимдері:		
ауа шығыны,л/мин	350 / 550	350 / 550
ауа температурасы,°C	350 / 550	350 / 650
Термо сақтандырғыш	бар	бар
Дыбыстық қуат деңгейі (κ=3), дБ	-	-
Дыбыс қысымының деңгейі (κ=3), дБ	-	-
Орташа квадраттық діріл үдеуі (κ=1.5), м/с²	-	-
МЕМСТ 12.2.007.0-75 бойынша қауіпсіздік класы	II	II
Бұйымның массасы, кг	0.66	0.66
Қаптаманың массасы, кг	1.1	1.1
Қызмет мерзімі, жыл	5	5

Жеткізу жиынтығы

Техникалық фен	1 дн.	1 дн.
Қондырмалар жиынтығы:		
- тегіс	1 дн.	1 дн.
- редукциялық	1 дн.	1 дн.
- шыныға арналған	1 дн.	1 дн.
Қауіпсіздік нұсқаулары	1 экз.	1 экз.
Пайдалану жөніндегі нұсқаулық	1 экз.	1 экз.



Бұйым мен керек-жарақтар жиынтығында тасымалдау кезінде пайда болуы мүмкін зақым жоқ екеніне көз жеткізіңіз

Мақсаты және қолдану саласы

Техникалық фен бояу жабындарын кептіру немесе кетіру үшін, желім қосылыстарын және қыздыру арқылы желімделген желімдеуді кептіру үшін, сылақты, тығыздағышты, гипстен жасалған бұйымдарды және ұқсас материалдарды кептіруге пайдалануға болатын ыстық ауа генерациясы үшін, жиектерді, түтіктерді және басқа заттарды ыстық шөгу, қыздыру арқылы отырғызу, ыстық деформация, құбырларды еріту, бұрандалы қосылыстарды ажырату, ылғалды кептіру, дәнекерлеу, қалайылау, дезинфекциялау және т. б. үшін қолданылады.

Осы пайдалану нұсқаулығын, соның ішінде "Қауіпсіздік нұсқаулары" бөлімін және "Жалпы қауіпсіздік ережелері" қосымшасын мұқият оқып шығыңыз. Тек осылай ғана сіз құралды дұрыс басқаруды үйренесіз және қателіктер мен қауіпті жағдайлардан аулақ бола аласыз.

Бұйым қалыпты климаты бар, температурасы -10-дан +40°C-қа дейін, салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын және жауын-шашынның тікелей әсері жоқ және ауаның шамадан тыс шаңдануы бар жерлерде пайдалануға арналған.

Бұйым Кеден одағының Техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді:

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

Бұл нұсқаулықта бұйымның сенімді, тиімді және қауіпсіз жұмыс істеуі үшін қажетті және жеткілікті толық ақпарат пен талаптар бар.

Бұйымды жетілдіру жөніндегі жұмыстың жалғасуына байланысты дайындаушы оның конструкциясына осы нұсқаулықта көрсетілмеген және бұйымның тиімді және қауіпсіз жұмысына әсер етпейтін елеусіз өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Жұмысқа дайындық

▲ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Баптау және қызмет көрсету бойынша барлық жұмыстарды желіден ажыратылған және суыған бұйым кезінде ғана жүргізу керек.

Қондырмаларды тандау (1-сурет)

Алдағы жұмыс түріне байланысты, қажет болған жағдайда **1** саптамаға тиісті **3** қондырманы орнатыңыз:

- ▶ редукциялық қондырма - электронды тақталарды дәнекерлеу, беттің шектеулі аудандарын қалайылау және қыздыру кезінде нүктелі қыздыруға арналған;
- ▶ жалпақ қондырма - үлкен аумақтардан лак-бояу жабындарын кептіру немесе жою, бағытталған қыздыру, қыздыру жолымен желімдеу үшін;
- ▶ шыныға арналған қондырма - шыныға жақын жиектерді (рамалар, штапиктер, платондар) өңдеу үшін;
- ▶ жеке саптама - дәнекерлеу, ыстық отырғызу, бұрандалы қосылыстардың "қайнатылған" коннекторы, жібіту, ылғалды кептіру, бояулар мен лактар және гипс пен ұқсас материалдардан жасалған бұйымдар үшін.

Жұмыс тәртібі

Бұйымды желіге қосыңыз.

Ескерте! Бұйымның қызмет ету мерзімін ұзарту үшін, жұмыс басталар алдында фенді спираль мен бұйымның корпусын бірқалыпты қыздыру үшін өркез бос жүрістегі жұмысқа (I режимде) 2-3 минутқа қосыңыз.

Бұйымды қосу (2-сурет)

Алдағы жұмыс түріне байланысты **2** қосқышын қажетті жұмыс режиміне орнатыңыз:

I режим:

- ▶ желімдеу, дәнекерлеу, қалайылау, еріту, кептіру, деформациялау, термошегу, ыстық отырғызу және т. б. үшін шағын кеңістіктерде (яғни қысқа қашықтықтан) және шағын көлемде;

II режим:

- ▶ I режиміндегідей, бірақ қарқындылығы жоғары

Жұмыс тәртібі (3-сурет)

Жұмысты бастаған кезде, фенді өңделетін бетке тегіс жақындатыңыз, оған дейінгі қашықтықты және қажетті әсер ету уақытын анықтаңыз. Әрі қарай, фенді қажетті қыздыруға жеткенше өңделетін бет бойымен жайлап жылжытыңыз.

Ескертпе! Өңделетін бетке дейінгі қашықтықты азайту немесе фенді басқару жылдамдығының төмендеуі шығыс температурасының жоғарылауымен тең екенін есте ұстаған жөн. Шағын беттерді өңдеу кезінде (феннің аз болуы немесе іргелес учаскелердің зақымдану мүмкіндігі кезінде) немесе қысылған жағдайда (бетіне қысқа қашықтықта) әдейі төмендетілген температураны орнатыңыз, оны нәтиже жеткіліксіз болған кезде ғана арттырыңыз.

Біз, әсіресе пайдаланудың басында, қажетсіз дайындамаларға алдын-ала сынақ жұмыстарын жүргізуді ұсынамыз.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

АБАЙ БОЛЫҢЫЗ! Жалаңаш қызған саптамамен жанасқанда жарақат пен жануды болдырмау үшін саптаманың денеге, сондай-ақ тез тұтанатын материалдарға тиюіне жол бермеңіз.

Сіздің бұйымға термосақтандырғыш орнатылған, ол қолайсыз жұмыс жағдайларында (қоршаған ортаның жоғары температурасы, шектеулі жұмыс кеңістігі, ауа ағынының төмендеуі) қызып кетудің салдарынан бұйымның істен шығуына жол бермейді). Қызып кету кезінде термосақтандырғыш бұйымды өшіреді. Салқындағаннан кейін бұйым автоматты түрде іске қосылады.

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Салқындату кезеңінде бұйымды кез-келген бетке қоймаңыз және оны қараусыз қалдырмаңыз.

Бұйымды өшіру (4-сурет)

Қондырманы ауыстыру үшін, сондай-ақ жұмыс аяқталғаннан кейін 2 қосқышты I режимге ауыстырыңыз және саптаманы жоғары қаратып, салқындағанға дейін 2-3 минут жұмыс жасаңыз. Бұйым осы жай-күйде стационарлық орнатуды қамтамасыз етеді

Пайдалану бойынша ұсыныстар

Бұйымды желіге жұмысқа дайын болған кезде ғана қосыңыз.

Желінің кернеуі бұйымның номиналды кернеуіне сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.

Алғашқы қолданар алдында және ұзақ үзілістен кейін фенді қосар алдында, оны бос қалдырыңыз. Егер осы уақытта сіз сыртқы шуды естісеңіз, діріл немесе жану иісін сезсеңіз, бұйымды өшіріңіз, қуат сымының шанышқысын розеткадан шығарып, осы құбылыстың себебін анықтаңыз. Ақаулықтың себебі табылып, шешілгенге дейін бұйымды қоспаңыз.

Ескертпе! Бірінші рет немесе ұзақ үзілістен кейін қосқан кезде жанған шаңның иісі болуы мүмкін. Біраз уақыттан кейін ол жоғалады.

Бөлмені немесе жұмыс орнын жеткілікті желдетуді қамтамасыз етіңіз, әсіресе лак-бояумен жұмыс жасағанда - олар қызған кезде улы заттар шығуы мүмкін.

Бұйымды пайдалану кезінде электр кабелін жұмыс аймағынан тыс жерде орналастырыңыз.

ЕШБІР ЖАҒДАЙДА бұйымның ауа кіретін тесіктерін жаппаңыз.

Жұмысты бастамас бұрын, бұйымды **ӘРДАЙЫМ** жылытуға, ал жұмыстан кейін - жұмыс тәртібіне сәйкес салқындатуға қосыңыз. Бұл бұйымның істен шығуына жол бермейді және оның қызмет ету мерзімін ұзартады.

Жұмыс кезінде бұйымды салқындату үшін үзіліс жасаңыз. Салқындату үшін 2 қосқышты I режиміне қойыңыз, оны саптамамен жоғары қарай бұраңыз (ыстық ауаның бетке және дененің басқа бөліктеріне түсуіне жол бермеңіз) және бұйымның 2-3 минут жұмыс істеуіне мүмкіндік беріңіз.

Жанғыш материалдардан жасалған бұйымдарды (қаптамалар, панельдер, қалқалар, жабындар және т. б.) өңдеу кезінде аса мұқият болыңыз: фенді бір жерде тұрып қалмай, алға-артқа жылжытыңыз, себебі бұл қызып кетуге және тұтануға әкелуі мүмкін.

Құрамдас бөліктер мен бұйымның жалпы термиялық зақымдануын болдырмау үшін саптаманы тігінен төмен қаратып, сондай-ақ ауа айналымы жеткіліксіз тар, тұйық жерлерде жұмыс істемеуге тырысыңыз.

Ескертпе! Саптаманың уақыт өте келе күңгірттенуі қалыпты жағдай.

Жұмысты аяқтағаннан кейін бұйымды желіден дереу өшіріңіз.

Кірді кетіру үшін бұйымның корпусын үнемі (әр қолданғаннан кейін) дымқыл шүберекпен сүртіңіз. Бұйымды желіден ажыратып қана сүртіңіз.

Бұйым басқа техникалық қызмет көрсетуді қажет етпейді.

Техникалық қызмет көрсету мен жөндеудің барлық басқа түрлерін тек сервис орталықтарының мамандары жүргізуі керек.

Бұйымның дұрыс күйін қадағалаңыз. Күдікті иістер, түтін, от, ұшқын пайда болған жағдайда бұйымды өшіріп, мамандандырылған сервис орталығына хабарласыңыз.

Егер бұйым сізге жарамсыз болып көрінсе, оны дереу тоқтатыңыз.

Бұйымның техникалық күрделілігіне байланысты пайдаланушы шекті күйлердің өлшемдерін өз бетінше анықтай алмайды. Анық немесе болжамды ақау болған жағдайда "Ықтимал ақаулар және оларды жою әдістері" бөліміне жүгініңіз. Егер тізімде ақаулар болмаса немесе сіз оны түзете алмасаңыз, мамандандырылған сервис орталығына хабарласыңыз. Сервистік орталық бұйымның немесе оның бөліктерінің шекті жай-күйі туралы қорытындыны тиісті акт нысанында береді

Қауіпсіздік нұсқаулары

Ыстық ауа - қауіптің жоғарылау көзі. Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін:

- шашты және үй жануарларын кептіру үшін бұйымды пайдаланбаңыз;
- жұмыс істеп тұрған бұйымның саптамасының астына қолды немесе дененің басқа бөлігін қоймаңыз, саптамадан ауаның шығуына кедергі жасамаңыз;
- жұмыс істейтін бұйымның саптамасын адамдарға, жануарларға, киімге, жанғыш материалдар мен сұйықтықтарға бағыттамаңыз және жұмыс істеп тұрған бұйымның қондырмасы мен саптамасына, сондай-ақ жұмыс аяқталғаннан кейін бұйым толық суығанға дейін бірден жанаспаңыз;

- бұйымды жұмыс кезінде, сондай-ақ толық салқындағанша көлденең күйде қалдырмаңыз;
- лак-бояу жабындарының қызып кетуіне жол бермеңіз - бұл олардың өртенуіне әкелуі мүмкін. Лак-бояу жабындарын алу кезінде бұйымды және химиялық заттарды бір уақытта пайдаланбаңыз;
- жеткілікті желдетусіз және/немесе респираторсыз жұмыс жасамаңыз - синтетикалық материалдар мен лак-бояу жабындарын қыздыру кезінде улы заттар шығарылуы мүмкін;
- жарылғыш және тез тұтанатын заттардың жанында жұмыс жасамаңыз, оларды жұмыс аймағынан шығарғанша жұмысты бастамаңыз;
- өңделетін бұйымдар мен материалдардың қызып кетуіне жол бермеңіз - бұл олардың деформациясы мен зақымдалуына әкелуі мүмкін.

Жұмыс басталар алдында бұйым мен кабельді көзге көрінетін механикалық зақымданулардың бар-жоғын қарап шығыңыз және көзбен тексеріңіз.

Бұйымды тек оқшауланған корпус үшін алыңыз. Бұйымның кейбір бөліктері жұмыс кезінде қатты қызады және күйік пен жарақат тудыруы мүмкін.

Бұйымды өшірген кезде оны **МІНДЕТТІ ТҮРДЕ** суытып алыңыз (жұмыс тәртібі бөліміне сәйкес). Қондырмаларды бұйымды толығымен салқындағанша алып тастамаңыз және шығармаңыз.

Бұйымның жұмыс істеп тұрған, қозғалып тұрған (оның ішінде қаптамалардың, қақпақтардың астында) бөліктеріне тимеңіз.

Қозғалтқыштағы қатты қыздыру және ұшқын – бұл бұйымның тікелей салдары. Оны ауадағы шаң бөлшектері, қышқыл буы, су, жарылғыш немесе жанғыш газдар көп бөлмелерде қоспаңыз. Корпусқа немесе бұйымның ішіне кез келген сұйықтықтың түсуіне жол бермеңіз. Бұйымды қолайсыз ауа-райында (жаңбыр, қар, тұман, тікелей күн сәулесі) қалдырмаңыз.

Қолайсыз жағдайларда (шандану, шудың жоғары деңгейі, улы заттардың бөлінуі) жұмыс істеген кезде жеке қорғаныш құралдарын пайдаланыңыз.

Тасымалдау, сақтау және кәдеге жарату шарттары

Таза күйінде, құрғақ желдетілетін үй-жайда, жылу көздерінен жерде сақтаңыз. Ылғалдың түсуіне, тікелей күн сәулесінің әсеріне жол бермеңіз.

Өндірушінің қаптамасында тасымалдау.

Қызмет мерзімі өткен бұйым, қосымша керек-жарақтар мен қаптамалар экологиялық таза түрде жойылуы керек.

Кепілдік міндеттемелері

Біз үнемі тұтынушыларға қызмет көрсету сапасын жақсарту туралы қамқорлық жасаймыз, сондықтан, егер сізде кепілді жөндеу жүргізудің сапасы мен мерзіміне қатысты шағымдар туындаса, бұл туралы **ЗУБР** қолдау қызметіне **zubr@zubr.ru** электрондық пошта арқылы хабарлаңыз.

Бұл кепілдік сатып алушының сатып алу-сату шартынан туындайтын шағымдарға құқығын шектемейді, сондай-ақ тұтынушылардың заңды құқықтарын шектемейді.

Біз **ЗУБР** құралдарына келесі шарттарда кепілдік береміз:

- 1) Кепілдік төменде санамаланған шарттарға сәйкес материалдың немесе дайындаудың ақауларына байланысты дәлелденген, белгіленген кепілдік мерзімі ішінде құралдың ақауларын тегін жою жолымен ұсынылады.
- 2) Кепілдік мерзімі құралды бірінші иесі сатып алған күннен басталады.
- 3) Кепілдік мерзімі мен шарттары құралдың сериясы мен артикулына байланысты, сатып алу кезіндегі кепілдік шарттарымен мұқият танысуыңызды сұраймыз.

Негізгі кепілдік

Кепілдік мерзімі сатылған күннен бастап 36 айды құрайды.

МАСТЕР сериясына (**корпустың негізгі түсі сұр /қызыл**) 3 жыл мерзімге негізгі кепілдік белгіленеді, тек үйде қолдануға болады. **МАСТЕР** сериялы құралды кәсіби пайдалану жағдайында негізгі кепілдік сату күнінен бастап 1 жылға белгіленеді.

КЭСІПҚОЙ сериясына (**корпустың негізгі түсі көк**) 3 жыл мерзімге негізгі кепілдік беріледі. **КЭСІПҚОЙ** сериясы үшін "Пайдалану жөніндегі нұсқаулықта" көрсетілген нормалардан асатын аса жоғары жүктемелерді немесе ауыр сыртқы пайдалану жағдайларын қоспағанда, кәсіптік мақсаттарда пайдалануға рұқсат етіледі.

Кеңейтілген кепілдік

МАСТЕР сериясына 5 жыл мерзімге кеңейтілген кепілдік беріледі. Кеңейтілген кепілдік тек үйде қолдану және **zubr.ru** сайтында тіркелу жағдайында ғана беріледі

КЭСІПҚОЙ серияға **zubr.ru** сайтына тіркелген жағдайда 5 жылға кеңейтілген кепілдік беріледі. **КЭСІПҚОЙ** сериясы үшін "Пайдалану жөніндегі нұсқаулықта" көрсетілген нормалардан асатын аса жоғары жүктемелерді немесе ауыр сыртқы пайдалану жағдайларын қоспағанда, кәсіптік мақсаттарда пайдалануға рұқсат етіледі.

Кеңейтілген кепілдік, егер иесі құралды сатып алған сәттен бастап 4 апта ішінде өндірушінің **zubr.ru** веб-сайтындағы "Сервис" бөліміне тіркесе ғана беріледі.

Кеңейтілген кепілдікті тіркеу Сатып алушы тіркеу процесінде сұралатын дербес деректерді өңдеуге келісімін растағаннан кейін ғана мүмкін болады. Құралдың белгілі бір моделіне кепілдік мерзімін өндірушінің **zubr.ru** веб-сайтында тексеруге болады.

4) Кепілдік қолданылмайды:

- а) Жұмыс және табиғи тозудың басқа түрлеріне, сондай-ақ тозудың осы түрлерінен туындаған құралдың ақауларына ұшырайтын бөлшектер. Сондай-ақ ресурстың толық өндірісі, сыртқы немесе ішкі ластануы бар құрал

- б) Пайдалану жөніндегі нұсқаулықты сақтамаудан туындаған немесе қоршаған орта жағдайларында пайдалану кезінде құралды мақсатсыз пайдалану салдарынан болған, пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілгеннен тыс, өндірістік жағдайларға лайықсыз, артық тиеу немесе жеткіліксіз, тиісті техникалық қызмет көрсету немесе күтіп-баптау салдарынан туындаған құралдың ақаулары. Бұйымның шамадан тыс жүктелуінің сөзсіз белгілеріне мыналар жатады: жүгіру түстерінің пайда болуы, ротор мен статордың бір уақытта істен шығуы, бұйымның бөліктері мен түйіндерінің деформациясы немесе балқуы, жоғары температураның әсерінен электр қозғалтқыш сымдарының күңгірт болуы немесе күйдіру.
- в) Бұйымды жоғары жұмыс қарқындылығы және ауыр жүктеме жағдайында пайдалану кезінде.
- г) Құралды профилактикалық және техникалық қызмет көрсетуге, мысалы: майлау, жуу.
- д) Түпнұсқалық керек-жарақтар/ **ЗУБР** бөліктері болып табылмайтын керек-жарақтарды, ілеспе және қосалқы бөлшектерді пайдалану салдарынан құралда пайда болған ақаулықтар.
- е) Агрессивті ортаның, жоғары ылғалдылықтың және жоғары температураның әсерінен, құралдың желдеткіш саңылауларына бөгде заттардың түсуінен туындаған механикалық зақымдануларға (жарықтар, сынықтар және т. б.) және зақымдануларға, сондай-ақ металл бөліктерінің дұрыс сақталмауы және тот басуы салдарынан туындаған зақымданулар.
- ж) Жетек бөлдіктері, аккумуляторлық блоктар, оқпандар, бағыттаушы роликтер, қорғаныс қаптамалары, цангтар, патрондар, табандар, аралау тізбектері, аралау шиналары, жұлдызшалар, шиналар, көмір щеткалары, пышақтар, егеуіштер, абразивтер, бұрғылар, боракс, триммерге арналған қармақ бау және т. б. сияқты қалыпты тозу салдарынан істен шыққан керек-жарақтар, тез тозатын бөлшектер мен шығыс материалдары.
- з) Конструкциясына өзгерістер немесе толықтырулар енгізілген құрал.
- и) Құралдың мәлімделген қасиеттерінен оның құндылығына және мақсаты бойынша пайдалану мүмкіндігіне әсер етпейтін шамалы ауытқу.
- к) Авторландырылған сервис орталықтарынан тыс кепілдік мерзімі ішінде ашылған немесе жөнделген құрал. Уәкілетті сервис орталықтарының толық тізімін **zubr.ru** сайтынан қараңыз.
- 5) Біз кепілдік жағдай ретінде таныған ақауларды жою **ЗУБР** компаниясының жөндеу немесе ақаулы құралды жаңасына ауыстыруы арқылы (мүмкін келесі буын моделіне) жүзеге асырылады. Ауыстырылған құралдар мен бөлшектер компанияның меншігіне өтеді.
- 6) Кепілдік талаптары кепілдік мерзімі ішінде қабылданады. Ол үшін жарамсыз құралды құжаттамада (сервис орталықтарының өзекті тізімін **zubr.ru** сайтынан қараңыз) көрсетілген сервис орталығына тауарды сатып алған күнін және оның атауын растайтын толтырылған кепілдік талонын қоса беріп көрсетіңіз немесе жіберіңіз. Дилерге немесе сервис орталығына ішінара немесе толық бөлшектелген түрде берілген құрал кепілдік әрекетіне жатпайды. Құралды дилерге немесе сервис орталығына беру және жіберу бойынша барлық тәуекелдерді құралдың иесі көтереді.
- 7) Құралдың кемшіліктерін тегін жою құқығынан басқа шағымдар біздің кепілдікке жатпайды.
- 8) Кеңейтілген кепілдік шарттарында кепілдікті жөндеуден кейін құралдың кеңейтілген кепілдігінің мерзімі ұзартылмайды және жаңартылмайды.
- 9) Барлық электр құралдары үшін үнемі техникалық қызмет көрсету қажет. ТҚК мерзімділігі көмір щеткалары жиынтығының қызмет ету мерзіміне тең.
- 10) Бұйымның қызмет ету мерзімі – 5 жыл.

МҮМКІН БОЛАТЫН АҚАУЛАР ЖӘНЕ ОЛАРДЫ ЖОЮ ӘДІСТЕРІ

Ақаулық	Болжалды себебі	Жою бойынша іс-әрекеттер
Бұйым қосылмайды	Желіде кернеу жоқ	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Ажыратқыш немесе басқа электрондық компонентте ақау бар	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз
	Электр қозғалтқышта ақау бар	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз
	Термо сақтандырғыш іске қосылды	Салқындауын күтіңіз (2-3 минут)
Фен жұмыс істейді, бірақ ауа қызбайды немесе жеткіліксіз қызады	Кернеу төмен	Желідегі кернеуді тексеріңіз
	Қыздыру элементі жанып кетті	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз
	Температура реттегіші немесе басқа электрондық компонентте ақау бар	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз
	Желдеткіш саңылаулары бітелген	Желдету тесіктерін тазалаңыз
Бұйым қызып кетеді	Желдеткіш саңылаулары бітелген	Ауа кіретін тесіктерді тазалаңыз
	Саптамамен жұмыс төмен, тар немесе тұйық жерде	Бұйымның бағытын өзгертіңіз, жұмыс орнын өзгертіңіз
	Сәйкес келмейтін қондырманы пайдалану	Бұл бұйымға арналған қондырманы ауыстырыңыз
Жұмыс кезінде бұйым өшірілді	Термо сақтандырғыш іске қосылды	Салқындауын күтіңіз (2-3 минут)
	Ажыратқыш немесе басқа электрондық компонентте ақау бар	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз
	Қуат сымының зақымдануы	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз
Ауа ағыны мен температура реттелмейді	Ажыратқышта ақау бар	Жөндеу немесе ауыстыру үшін сервис орталығына хабарласыңыз

Қабылдау және буып-түю туралы мәліметтер

Бұйым өндірушінің техникалық шарттарының талаптарына сәйкес дайындалған және қабылданған және пайдалануға жарамды деп танылған. Бұйым өндірушінің техникалық шарттарына сәйкес оралған

Шығарылған күні	(күні, айы, жылы) Сондай-ақ, сериялық нөмірдің соңғы 4 санын қараңыз (аажж форматында)
-----------------	---

Кепілдік талоны

Бұйым			
Модель		Бұйымның №	
Сауда ұйымы	М.О.		
Сату күні			

⚠ НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ

Бұйымды сатып алғанда, сатушыдан тиісті сапа мен толықтығын тексеруді, сондай-ақ кепілдік талонын дұрыс толтыруды талап етіңіз. Кепілдік беру және кепілдікті қызмет көрсету шарттарымен таныстым және келісемін. Бұйым жарамды күйде алынды және толық жинақталған. Сыртқы көрінісіне шағым жоқ

Сатып алушының қолы	
---------------------	--

Кепілдік шеберханасына жүгіну үшін бұйымды және дұрыс толтырылған кепілдік талонын көрсету қажет

ОКБ ЗУБР ВОСТОК өндірістердің мекенжайлары:
А. Тайвань, Тайчунг, Дали, Хуанхо к-сі, 97; Б. ҚХР, Шанхай, ХонгЧао к-сі, 808;
В. ҚХР, Чжэцзян, Данту Хай энд Нью Технолоджи Индастри Парк.
Өндірістің нақты мекенжайы - бұйымның техникалық жапсырмасын қараңыз.



ЗУБР



**ЗУБР ресми сайтындағы
модель туралы ақпарат:**



ТФ-1600



ТФ-2000

«ЗУБР ОВК» АҚ, РЕСЕЙ, 141002, Мәскеу облысы, Мытищи 2 қ., а/ж 36

Өндіруші алдын ала ескертусіз бұйымның сипаттамаларына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады. Берілген суреттер міндетті емес. Қателіктер үшін жауапкершілік алынып тасталады.

www.zubr.ru

171343

Нұсқасы: 010218