



# Электрлі көгал шапқыш

## Электрическая газонокосилка

**KZ** Пайдалану және қызмет көрсету бойынша нұсқаулық 4-10

**RU** Руководство по эксплуатации 11-17

**ELM 1200**

**ELM 1600**

## Сервистік қызмет көрсету

Бұйымға техникалық қызмет көрсетумен байланысты барлық мәселелер бойынша мамандандырылған сервистік орталықтарға хабарласыңыз. Бұйымды жөндеу және техникалық қызмет көрсетуге уәкілетті сервистік орталықтары туралы толық ақпарат:

- [alteco.hk](https://alteco.hk) сайтында орналасқан

Қосымша ақпаратты сатушыдан немесе біздің Астана қаласындағы ақпараттық желі бойынша ала аласыз:

- **7 (7172) 55 44 00**
- [service@alteco.hk](mailto:service@alteco.hk)



QR-кодты сканерлеп немесе сілтеме бойынша сервис орталықтарының мекен-жайлары мен сіздің еліңіздегі бірыңғай байланыс-орталығының телефон нөмері туралы ақпарат ала аласыз: <https://alteco.hk/info/service.html>

## Сервисное обслуживание

По всем вопросам, связанным с техобслуживанием изделия, обращайтесь в специализированные сервисные центры. Подробная информация о сервисных центрах, уполномоченных осуществлять ремонт и техническое обслуживание изделия, находится на сайте:

- [alteco.hk](https://alteco.hk)

Дополнительную информацию Вы можете получить у продавца или по нашей информационной линии в г. Астана:

- **7 (7172) 55 44 00**
- [service@alteco.hk](mailto:service@alteco.hk)

Информацию об адресах сервисных центров, а также номер телефона единого контакт-центра в вашей стране можно узнать, отсканировав QR-код или ссылку: <https://alteco.hk/info/service.html>



## Қауіпсіздік шаралары



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Қауіпсіздік нұсқаулары мен нұсқауларын сақтамау электр тогының соғуына, өртке, ауыр жарақатқа, денсаулыққа айтарлықтай зиян келтіруі мүмкін.

- Көгал шапқышты аяқ киімсіз немесе сандалимен (кез-келген ашық аяқ киім) пайдалануға қатаң тыйым салынады. Қорғаныс аяқ киімі мен арнайы жұмыс киімін киіңіз.
- Көгал шапқышты қолданар алдында жұмыс істейтін жерді мұқият тексеріп, бөгде заттарды алып тастаңыз.
- Жақын жерде бөтен адамдар, әсіресе балалар немесе үй жануарлары болса, көгал шапқышты пайдалануға тыйым салынады.
- **Балаларға электр құралын пайдалануға рұқсат бермеңіз, балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз.**
- **Осы нұсқаулықпен таныспаған адамдарға көгал шапқышты пайдалануға рұқсат бермеңіз.**
- Көгал шапқышты жаңбыр мен ылғалдан қорғаңыз. Көгал шапқышқа су мен ылғалдың енуі электр тогының соғу қаупін арттырады.
- Көгал шапқышты қолданар алдында әрқашан пышақтар мен пышақ торабының тозуы мен зақымдануын тексеріңіз.
- Қуат кабелі құралдың әрекет ету аймағынан тыс екеніне көз жеткізіңіз.
- Көгал шапқышпен тек күндізгі жарықта немесе жақсы жасанды жарықта жұмыс жасаңыз.
- **Салауатты пайымды басшылыққа алыңыз.** Егер сіз шаршасаңыз, мас күйде немесе дәрі-дәрмектердің әсерінде болсаңыз, көгал шапқышпен жұмыс жасамаңыз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде бақша құралын ешқашан көтермеңіз немесе тасымалдамаңыз.

## Қолданылу аясы

ALTECO көгал шапқышын өндіруде сапалы материалдар мен компоненттер пайдаланылды.

Бұл модельдер қоршаған ауаның температурасы  $-9^{\circ}\text{C}$ -тан  $+35^{\circ}\text{C}$ -қа дейінгі орташа қарқындылықтағы жүктемелер кезінде және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80% - дан аспайтын жұмыстарға арналған.

ALTECO электр құралдарының кабелі, резеңке оқшаулағышы бар, майға төзімді, механикалық жүктемелерге төзімді,  $-25^{\circ}\text{C}$  дейінгі температуралық жағдайларда икемділікті қамтамасыз етеді.

ALTECO электр көгал шапқышы көгалдарды шабуға, бақтар мен көкөніс бақтарында шөп шабуға және шағын үй бақшаларына арналған.

1-суретте ALTECO ELM 1200 моделінің сыртқы түрі көрсетілген\*



1-сур.

## Техникалық сипаттамалар

Сипаттамалары	ELM 1200	ELM 1600
Кернеу және жиілік, В/Гц	220 / 50	220 / 50
Номиналды қуат тұтыну, Вт	1100	1400
Бос жүріс жиілігі, айн/мин	3600	3200
Кесу биіктігі, мм	28 / 48 / 68	28 / 48 / 68
Кесу диаметрі, мм	320	380
Шөп жинағыштың көлемі, л	28	45

## Құралдың жұмыс тәртібі



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Көгал шапқышты әрқашан екі қолыңызбен ұстаңыз, көгал шапқышты екі қолыңызбен ұстау сізді жарақат алудан сақтайды.

- Пайдаланудан бұрын учаскеде тастардың, сымдардың және басқа қатты заттардың бар-жоғын мұқият тексеріңіз.
- Егер Сіз артқа қарай жүрсеңіз немесе бақша құралын өзіңіздің артыңызға сүйреп жатсаңыз, абай болыңыз.
- Шөп шабу кезінде әрқашан бақша құралын алдыңызға итеріңіз, оны ешқашан өзіңізге қарай тартпаңыз
- Жұмысты бастамас бұрын қуат сымын және қолданылатын ұзартқыш сымды үнемі тексеріп отырыңыз.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Бақша машинасын екі қолыңызбен ұстау керек екеніне тағы да назар аударамыз. Бақша машинасын бір қолыңызбен ұстаған кезде, Сіз «Кері соққы» күштеріне қарсы тұра алмайсыз. Нәтижесінде сіз жарақат алуыңыз мүмкін.

## Пышақты орнату және бөлшектеу

- Егер сіз пышақты қолдансаңыз, көгал шапқышты өшіріңіз, пышақтың толық

тоқтағанын күтіңіз.

- Орнату / бөлшектеу кезінде көгал шапқышты кездейсоқ қосуды болдырмау үшін көгал шапқышты қуат көзінен ажырату үшін кабель ашасын розеткадан шығаруды ұмытпаңыз.
- Пышақты бөлшектеу үшін көгал шапқышты қозғалтқыш корпусының алдыңғы жағына қою керек.
- Пышақты орнату тек төңкерілген күйде жүргізілуі керек.
- Қолғап киіп, пышақты бір қолыңызбен мықтап ұстаңыз.
- Сомынды жинақтағы кілтпен бұрап алыңыз. Сомын мен бұрандаманы алып шығыңыз.
- Пышақты алып тастап, жаңа саптаманы орнатыңыз. Саптаманы сомын мен бұрандаманы пайдаланып жақсылап бекітіңіз.
- Құрылғының бекітілген бөліктеріне тиіп кетпеуін тексеріңіз.

## Пайдалануға дайындық

- Шөп жинағыштың қақпағын бекітіңіз.
- Тұтқаның жоғарғы жағын шайбаларды, бұрандаларды және сомындарды пайдаланып төменгі жағынан орнатыңыз.
- Тұтқаның түтіктерін бұрандалармен корпусқа бекітіңіз.
- Көгал шапқышты қуат көзінен ажыратып, қажетті шөп ұзындығын таңдаңыз.
- Бұл құрылғының үш биіктігі бар: 28, 48, 68 мм.
- Кабель бекіткішін тұтқаға бекітіп, онымен кабельді қысыңыз.
- Пайдаланудан бұрын, шөп жинағыштың барлық ысырмалары бекітілгенін тексеріңіз.
- Шөп шығару бөлімінің қақпағын көтеру арқылы шөп жинағышты жалғаңыз.
- Дөңгелектерді арнайы сұққыштармен бекітіңіз.
- Желінің кернеуі сипаттамада көрсетілген номиналды кернеуге сәйкес келетініне көз жеткізіңіз.
- Сымды ұзартқыш сымға қосыңыз.
- Қуат түймесін басыңыз.
- Содан кейін стартер тұтқасын тұтқаға басыңыз. Егер сіз стартердің тұтқасын босатсаңыз, қозғалтқыш тоқтайды.
- Құрылғының кездейсоқ қосылуын болдырмау үшін қуат құлпы қарастырылған.
- Жұмыс кезінде қуат сымы жолақта және бұрын өңделген жерлерде тұрғанына көз жеткізіңіз.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Пышақтар қозғалтқыш тоқтағаннан кейін біраз уақыт айнала береді.

- Жұмыс кезінде қуат сымы жолақта және бұрын өңделген жерлерде тұрғанына көз жеткізіңіз.
- Әрқашан шөп шығару бөліміндегі төмен тұрған қақпақпен немесе орнатылған шөп жинағышпен жұмыс жасаңыз.
- Шөп жинағышты алып тастамас бұрын немесе шабу биіктігін реттемес бұрын көгал шапқышты өшіріңіз.
- Қозғалтқыш жұмыс істеп тұрған кезде қолдарыңыз бен аяқтарыңызды көгал шапқыштың астына тигізбеңіз.
- Қажет болса, қозғалтқышты шөпте іске қосу үшін машинаны көтеріңіз, қолдар мен дененің басқа бөліктерінің пышақтың астына түсуіне жол бермей, көгал шапқыштың алдыңғы бөлігін ғана көтеруге болады.
- Көгал шапқышқа техникалық қызмет көрсету, орнату немесе жөндеу жұмыстарын жүргізбес бұрын пышақтың толық тоқтауын күтіңіз.



**НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Жұмыс кезінде жалғайтын кабельдің орналасуын қадағалаңыз. Жұмыс тек кабельдің пышақтың астына түсуіне жол бермеу үшін қосылатын кабель әрдайым қиғаш жерде көрінетін етіп жасалады.

- Тек жақсы қайралған пышақтармен шабыңыз және қатты материалдармен соқтығысудан аулақ болыңыз. Бұл саптаманың қызмет ету мерзімін ұзартады.
- Шөпті бір өту кезінде оның биіктігінің жартысынан астамын кесіп алмаңыз. Шөп биік болса, әр түрлі шабу биіктіктерімен бірнеше өту арқылы шабу ұсынылады.
- Жұмыс кезінде көгал шапқыштың қозғалтқышына жүктемені дұрыс таратыңыз. Көгал шапқышты қозғалтқыштың айналу жиілігі тек аздап төмендейтін етіп жүктеуге рұқсат етіледі. Қозғалтқыштың айналу жиілігінің үлкен төмендеуі болса шабу биіктігінің жоғарылау деңгейін немесе қозғалыс жылдамдығын арттыру керек.
- Көгал шапқышты таза ұстаңыз және оны өсімдік қалдықтарынан үнемі (әсіресе төменнен) тазалаңыз.
- Шөп жинағышты уақтылы тазалаңыз.



## Құралға қызмет көрсету

- Құралды таза ұстаңыз!
- Аралау дискісінің күйін қадағалаңыз. Өтпейтін немесе зақымдалған дискілерді пайдаланбаңыз. Ара дискісінің өтпейтін тістері тар кесуді жүзеге асырады, нәтижесінде дискінің беті мен кесу қабырғалары арасында үйкеліс күшейеді, кері соққы алу қаупі жоғары.
- Тек дұрыс өлшемді және сәйкес отырғызу диаметріне ие ағаш бойынша аралау дискілерін пайдаланыңыз.
- Құралдың пластмасса элементтерін тазарту үшін кез-келген күйдіргіш құралдарды қолдануға тыйым салынады.
- Жұмыс аяқталғаннан кейін шаңды кетіру және қозғалтқыш корпусындағы желдеткіштерді тазарту үшін құралды сығылған ауа ағынымен үрлеу керек.
- ӨНІМНІҢ ҚАУІПСІЗДІГІ МЕН БЕРІКТІГІН сақтау үшін жөндеу, диагностика, кез-келген басқа қызмет көрсету және реттеу әрдайым түпнұсқа ауыстырылатын бөлшектерді қолдана отырып, уәкілетті қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі керек.

## Кепілдік шарттары

Өндіруші кәсіпорын тұтынушы сақтау және пайдалану ережелерін сақтаған жағдайда, сатылған күннен бастап 12 ай ішінде құралдың ақаусыз жұмысына кепілдік береді.

Егер кепілдік мерзімі ішінде құралдың ақаулығы өндірушінің кесірінен орын алса-дайындаушы зауыт кепілдік жөндеуді жүргізеді.

Кепілдік жөндеу жүргізілмейді және шағымдар келесі жағдайларда қабылданбайды:

- Сауда ұйымының кепілдік куәлігінде мөртабанының және сатылған күннің болмауы;
- Тасымалдау және пайдалану кезінде құралдың зақымдануы;
- Пайдалану шарттарын сақтамау;
- Сақтау мерзімінен асып кету және шарттарын бұзу.

**Қызмет ету мерзімі-үш жыл.**

## Электр құралын сақтау және кәдеге жарату ережелері

### Сақтау

Құралды арнайы қаптамада (кейісте) немесе ластанудан, зақымданудан, ылғалдың әсерінен, тікелей күн сәулесінен, жоғары температурадан немесе олардың күрт өзгеруінен қорғанысты қамтамасыз ететін өзге де тәсілмен сақтау және тасымалдау ұсынылады.

### Сақтау, қызмет ету мерзімдері. Ресурс және кәдеге жарату

- Осы пайдалану жөніндегі нұсқаулықта көрсетілген сақтау шарттары сақталған кезде бұйымның сақтау мерзімі 10 (он) жылды құрайды. Сақтау мерзімі өнім шығарылған күннен бастап есептеледі. Осы мерзім аяқталғаннан кейін бұйымның техникалық жай-күйіне қарамастан сақтау тоқтатылып, бұйымның техникалық жай-күйін тексеру, жөндеуге немесе кәдеге жаратуға жіберу және сақтаудың жаңа мерзімін белгілеу туралы шешім қабылдануға тиіс. Шығарылған күні құрал жапсырмасында көрсетілген.
- Өнімнің қызмет ету мерзімі егер сақтау шарттары мен пайдалану ережелері сақталса, сондай-ақ осы пайдалану нұсқаулығында көрсетілген құралды дұрыс құрастыру және монтаждау кезінде 5 (бес) жылды құрайды. Қызмет мерзімі өнімді сатқан күннен бастап есептеледі.
- Қызмет мерзімі өткеннен кейін немесе тағайындалған ресурсқа қол жеткізгеннен кейін құрал осы құралды кәдеге жарату жүзеге асырылатын Еуразиялық экономикалық одаққа мүше мемлекеттің аумағында қолданылатын нормалар мен қағидаларға сәйкес пайдаланылмауға және қоршаған ортаға экологиялық залал келтірмей кәдеге жаратылуға тиіс.
- Құрал-саймандар мен жинақтаушы тораптарды кәдеге жарату оны толық бөлшектеуден және кейіннен қайта өңдеу кезінде қайта балқыту немесе пайдалану үшін материалдар мен заттардың түрлері бойынша сұрыптаудан тұрады.
- Бұл құрал мен компоненттер қоршаған ортаға және адам денсаулығына қауіпсіз материалдар мен заттардан жасалған. Осыған қарамастан, қоршаған ортаға теріс әсерді болдырмау үшін құралды пайдалану аяқталғаннан кейін (қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін) немесе оның одан әрі пайдалануға жарамсыздығынан кейін құрал металл сынықтары мен пластмассаларды қайта өңдеу жөніндегі қабылдау бекеттеріне тапсырылуға тиіс.

## Меры безопасности



**ВНИМАНИЕ!** Не соблюдение указаний и инструкций по технике безопасности могут стать причиной поражения электрическим током, пожара, тяжелых травм, нанесения значительного ущерба здоровью.

- Строго запрещено пользоваться газонокосилкой без обуви либо в сандалиях (Любая обувь открытого типа). Одевайте защитную обувь и спецодежду.
- Перед использованием газонокосилкой, внимательно осмотрите участок для работы и уберите посторонние предметы.
- Запрещено использование газонокосилкой, если поблизости находятся посторонние люди, особенно если это дети или домашние животные.
- **Не позволяйте детям пользоваться электроинструментом, храните в недоступном для детей месте.**
- **Не разрешайте пользоваться газонокосилкой лицам, не ознакомившимся с данной инструкцией.**
- Защищайте газонокосилкой от дождя и сырости. Проникновение воды и влаги в газонокосилкой повышает риск поражения электрическим током.
- Перед использованием газонокосилкой всегда проверяйте ножи и ножевой узел на предмет износа и повреждений.
- Следите, чтобы питающий кабель находился вне зоны действия инструмента.
- Работайте газонокосилкой только при дневном свете или же в хорошем искусственном освещении.
- **Руководствуйтесь здравым смыслом.** Не работайте с газонокосилкой, если вы устали, находитесь в состоянии опьянения либо под воздействием лекарственных препаратов.
- Никогда не переносите или же не поднимайте садовый инструмент при работающем двигателе.

## Область применения

При производстве газонокосилки ALTECO использованы качественные материалы и комплектующие.

Данные модели предназначены для работ при нагрузках средней интенсивности при температуре окружающего воздуха от -9°C до +35°C, и относительной влажности воздуха не более 80%.

Кабель электроинструментов ALTECO, с резиновой изоляцией, маслостойкий, обеспечивает износостойкость к механическим нагрузкам, гибкость при температурных условиях до - 25°C.

Электрическая газонокосилка ALTECO предназначена для стрижки газонов, кошения травы в садах и огородах, и на небольших приусадебных участках.

На рисунке показан внешний вид\* модели ALTECO M1G-ZP4-320.



Рис. 1

## Технические характеристики

Характеристики	ELM 1200	ELM 1600
Напряжение и частота, В/Гц	220 / 50	220 / 50
Номинальная потребляемая мощность, Вт	1100	1400
Частота холостого хода, об/мин	3600	3200
Высота реза, мм	28 / 48 / 68	28 / 48 / 68
Диаметр среза, мм	320	380
Объем травосборника, л	28	45

## Порядок работы инструмента



**ВНИМАНИЕ!** Всегда держите газонокосилку обеими руками, хват газонокосилки обеими руками обезопасит Вас от получения травмы.

- Перед использованием тщательно проверьте участок на содержание камней, проводов и других твердых предметов.
- Будьте внимательным, если Вы идете спиной вперед или же тянете садовый инструмент за собой.
- При скашивании травы всегда толкайте садовый инструмент перед собой, никогда не подтягивайте его к себе.
- Перед началом работы, регулярно проверяйте шнур питания и используемый удлинитель.



**ВНИМАНИЕ!** Ещё раз обращаем Ваше внимание, что садовую машину необходимо держать обеими руками. При хвате садовой машины одной рукой Вы не сможете противостоять силам «Обратного удара». В результате Вы можете получить травму.

## Монтаж и демонтаж ножа

- Если Вы использовали нож, выключите газонокосилку, дождитесь полной остановки ножа.
- Обязательно выньте вилку кабеля из розетки для отключения газонокосилки от сети электропитания, во избежание случайного включения газонокосилки во время монтажа/демонтажа.
- Для демонтажа ножа необходимо положить газонокосилку на переднюю часть корпуса двигателя.
- Монтаж ножа необходимо проводить только в перевернутом положении.
- Наденьте перчатки и крепко удерживайте нож одной рукой.
- Отвинтите гайку, ключом входящий в комплект. Удалите гайку и болт.
- Снимите нож и установите новую насадку. Хорошо зафиксируйте насадку используя гайку и болт.
- Проверьте, чтобы не задевали неподвижные части устройства.

## Подготовка к эксплуатации

- Закрепите крышку травосборника.
- Установите верхнюю часть ручки с нижней, используя шайбы, винты и гайки.
- Закрепите трубки ручки в корпусе с помощью винтов.
- Отключите газонокосилку от питания и выберите нужную длину травы.
- Данное устройство имеет три уровня высоты: 28, 48, 68 мм.
- Закрепите фиксатор кабеля на ручке и зажмите им кабель.
- Перед использованием, проверьте все ли защелки травосборника закреплены.
- Присоедините травосборник, подняв крышку отсека выброса травы.
- Закрепите колеса специальными штифтами.
- Убедитесь в том, что напряжение сети соответствует номинальному напряжению, указанной в характеристиках.
- Подсоедините провод к удлинителю.
- Нажмите на кнопку питания.
- Затем прижмите рукоятку стартера к ручке. Если отпустить рукоятку стартера двигатель остановится.
- Для предотвращения случайного включения устройства предусмотрена блокировка включения.
- Убедитесь в том, что во время работы шнур питания лежит на дорожке и уже обработанных участках.



**ВНИМАНИЕ!** Ножи продолжают вращаться некоторое время, после остановки двигателя.

- Убедитесь в том, что во время работы шнур питания лежит на дорожке и уже обработанных участках.
- Всегда работайте с опущенной крышкой отсека выбросы травы или с уставленным травосборником.
- Выключайте газонокосилку перед снятием травосборника или регулировки высоты скашивания.
- При работающем моторе не допускайте попадания рук или ног под косилку.
- При необходимости приподнять машину, чтобы двигатель запустился на траве, приподнимать можно только переднюю часть косилки, при этом не допуская попадания рук и других частей тела под нож.
- Дождитесь полной остановки ножа, прежде чем производить любое обслуживания газонокосилки, настройку или ремонт.



**ВНИМАНИЕ!** Во время работы следите за расположением соединительного кабеля. Работу производить только таким образом, чтобы соединительный кабель всегда лежал видимым на уже скошенном участке, чтобы избежать попадания кабеля под нож.

- Косите только хорошо заточенными ножами и избегайте столкновения с твердыми материалами. Это увеличит срок службы насадки.
- Не срезайте траву более, чем на половину ее высоты за один проход. При высокой траве целесообразно косить несколькими проходами с различными высотами скашивания.
- Во время работы правильно распределяйте нагрузку на двигатель газонокосилки. Газонокосилку разрешается нагружать только таким образом, чтобы частота вращения двигателя при этом снижалась незначительно. При большом снижении частоты вращения двигателя выбрать более высокий уровень высоты скашивания или/и уменьшить скорость движения.
- Держите газонокосилку в чистоте и регулярно очищайте ее (особенно снизу) от растительных остатков.
- Своевременно очищайте травосборник.

## Обслуживание инструмента

- Содержите инструмент в чистоте!
- Следите за состоянием пильного диска. Не используйте затупившиеся либо повреждённые диски. Затупившиеся зубья пильного диска осуществляют узкий пропилов, в результате возникает повышенное трение между поверхностью диска и стенками пропила, высокая опасность получения обратного удара.
- Используйте только пильные диски по дереву, правильного размера и соответствующего диаметра посадочного места.
- Для чистки пластмассовых элементов инструмента запрещается использовать какие-либо едкие средства.
- После завершения работы, для устранения пыли и для очистки вентиляционных отверстий в корпусе двигателя следует продуть инструмент струей сжатого воздуха.
- Для поддержания БЕЗОПАСНОСТИ и ДОЛГОВЕЧНОСТИ изделия ремонт, диагностика, любое другое обслуживание и регулировка должны проводиться в уполномоченных центрах по техобслуживанию, всегда используя оригинальные сменные части.

## Гарантийные условия

Предприятие-изготовитель гарантирует безотказную работу инструмента в течение 12 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил хранения и эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока неисправность инструмента произошла по вине изготовителя - производится гарантийный ремонт заводом-изготовителем.

Гарантийный ремонт не производится и претензии не принимаются в случае:

- Отсутствия в гарантийном свидетельстве штампа торгующей организации и даты продажи
- Повреждения инструмента при транспортировке и эксплуатации
- Не соблюдения условий эксплуатации
- Превышения сроков и нарушения условий хранения

**Срок службы – три года.**



## Правила хранения и утилизации электроинструмента

### Хранение

Рекомендуется хранить и транспортировать инструмент в специальной упаковке (кейсе) или иным способом, обеспечивающим защиту от загрязнения, повреждений, воздействия влаги, прямых солнечных лучей, высоких температур или резкого их изменения.

### Сроки хранения, службы.

#### Ресурс и утилизация

- Срок хранения изделия составляет 10 (десять) лет при соблюдении условий хранения, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок хранения исчисляется с даты производства изделия. По окончании этого срока вне зависимости от технического состояния изделия хранение должно быть прекращено и принято решение о проверке технического состояния изделия, направлении в ремонт или утилизации и об установлении нового срока хранения. Дата изготовления указана на этикетке инструмента.
- Срок службы изделия составляет 5 (пять) лет при соблюдении условий хранения и правил эксплуатации, а также правильности сборки и монтажа инструмента, указанных в данном руководстве по эксплуатации. Срок службы исчисляется с даты продажи изделия.
- По истечению срока службы или после достижения назначенного ресурса, инструмент не должен использоваться и подлежит утилизации без нанесения экологического ущерба окружающей среде, в соответствии с нормами и правилами, действующими на территории государства - члена Евразийского Экономического Союза, на которой осуществляется утилизация данного инструмента.
- Утилизация инструмента и комплектующих узлов заключается в его полной разборке и последующей сортировке по видам материалов и веществ, для последующей переплавки или использования при вторичной переработке.
- Данный инструмент и комплектующие узлы изготовлены из безопасных для окружающей среды и здоровья человека материалов и веществ. Тем не менее, для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду, по окончании использования инструмента (истечению срока службы) или его непригодности к дальнейшей эксплуатации, инструмент подлежит сдаче в приемные пункты по переработке металлолома и пластмасс.





Өндіруші өнімнің конструкциясына, дизайнына және конфигурациясына өзгерістер енгізу құқығын өзіне қалдырады.

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию, дизайн и комплектацию изделий.

