

## Deerma Кенелерді кетіруге арналған шаңсорғыш

Жақсы ұйқы үшін шаң мен кенелерді кетіру

Кенелерді УК-сәулелендірумен тазарту технологиясы кең сорумен бірге төсегіңіздегі кенелерді жою үшін терең ену әсерін береді, осылайша төсекте үнемі тазалық пен жайлылықты сақтайды және сізге жақсы ұйқыны қамтамасыз етеді.

Кенелерді жоюға арналған шаңсорғыш нұсқаулығы  
CM1300W

## Сақтық шаралары

### Өніммен танысу

#### Мазмұны

1. Менің жаңа ием/сатып алушым үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету
2. Сақтық шаралары/Өнімнің әрекеті
- 3-4. Өнім компоненттері/Өнімнің техникалық параметрлері
- 5-6. Пайдалану жөніндегі нұсқаулық/Тазалау және күту
- 7-8. Сақтау, қызмет көрсету/Электр сызбасы
- 9-10. Күйді көрсететін жарық индикаторлары/Жиынтықтама тізімі/Ақаулықтарды талдау және жою
- 11-12. Қоршаған ортаны қорғау жөніндегі нұсқаулық/Тауарды қайтару және ауыстыру процесі/Кепілдікті жөндеу жөніндегі нұсқаулық

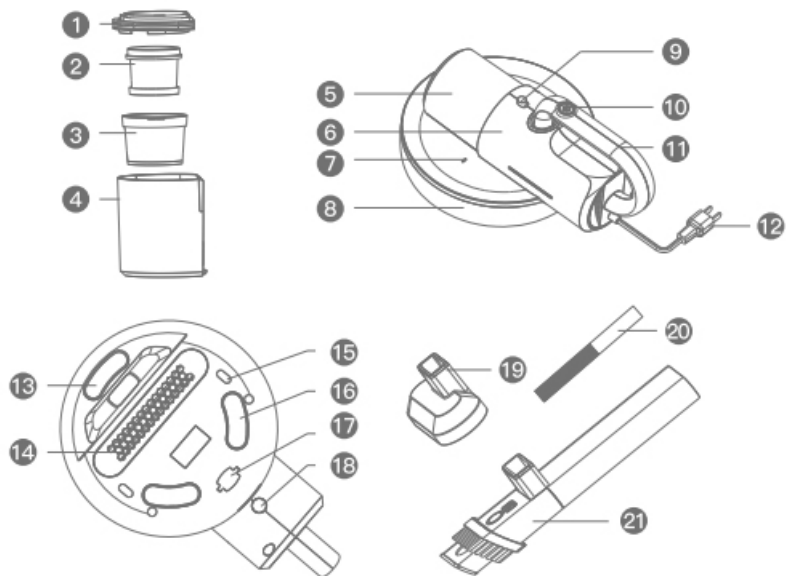
## Сақтық шаралары

1. Бұл өнім тек үй-жайлардың ішінде, кереуеттер, дивандар, көрпелер және т. б. сияқты орталарда пайдалануға арналған. Өтініш, оны өнеркәсіптік қалдықтар мен ауыр металлдар шаңдарын сору үшін қолданбаңыз.
2. Бұл өнім су өткізбейтін қасиеттерге ие емес және тек үй-жайларда пайдалануға арналған. Жаңбырда өнімнің ылғалдануына, оған судың түсуіне жол бермеңіз және оны дымқыл жерлерде пайдаланбаңыз (мысалы, жуынатын бөлмелерде, дәретханаларда, кір жуу орындарында және т.б.). Қысқа тұйықталу немесе ағып кетуді болдырмау үшін суды немесе дымқыл шаңды сору үшін өнімді пайдаланбаңыз.
3. Бұл өнім қауіпсіз пайдалануды қамтамасыз ету үшін басқа тұлғалар тарапынан бақылаудың және басшылықтың болу жағдайларын қоспағанда, физикалық, рецепторлық немесе менталдық бұзылулары бар адамдардың, сондай-ақ өнімді қолдануды тәжірибесіз немесе түсінбеген адамдардың (балаларды қоса алғанда) қолдануы үшін жарамсыз.
4. Бұл өнімді жанармай құю станциялары, мұнай базалары, химиялық кәсіпорындар және басқа да оңай жанғыш және жарылуға қауіпті заттар сияқты қауіпті ортада пайдаланбаңыз.
5. Бұл өнімді құрылғылардың зақымдануын немесе тұтану мен жарылыстың пайда болуын болдырмау үшін лазерлік принтерлер мен көшіру аппараттарының ішкі бөліктерінен тонерді немесе колерді тазалау үшін пайдаланбаңыз.
6. Шаңсорғыш корпусының деформациялануын немесе бүлінуін немесе аккумулятордың жарылуын болдырмау үшін осы өнімді пештер мен каминдер сияқты температурасы жоғары жерлерге немесе оларға жақын орналастырмаңыз.
7. Бұл өнімді жоғары температуралы заттарды (мысалы, темекі тұқылдары, жанып тұрған қалдықтар, сіріңкелер және т.б.), қауіпті субстанциялар (мысалы, күкірт қышқылы, коррозиялық заттар, агрессивті химиялық заттар), ультра жұқа материалдар (мысалы, әк, цемент, көмір шаңы), тез тұтанатын химиялық заттар (мысалы, бензин, керосин, дизель отыны, майлы бояу, спирт, жуғыш заттар) және өткір заттарды (мысалы, шыны, темір жоңқалары, түйреуіштер) сору үшін пайдаланбаңыз.
8. Егер сіз қозғалтқышта қалыптан тыс шу немесе пайдалану кезінде ауа шығаратын температура-ның ауытқуын байқасаңыз, өнімді пайдалануды дереу тоқтатып, сатудан кейінгі қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз.
9. Егер механизмде ақаулар пайда болса, ешқандай жағдайда оны өзіңіз жөндемеңіз, көмек алу үшін сатудан кейінгі қызмет көрсету қызметіне хабарласыңыз.
10. Бұл өнімнің номиналды кернеуі 220 В құрайды, оны басқа кернеу класындағы қуат көзіне қоспаңыз.
11. Бұл өнімнің қуат кабелі электр қозғалтқышына Ү-тәрізді қосылу арқылы қосылады. Егер қуат кабелі зақымдалған болса, оны қауіпті болдырмас үшін өндірушінің, өндірушінің техникалық қызмет көрсету бөлімінің немесе ұқсас бөлімдердің мамандары ауыстыруы керек.
12. Қуат кабелін шығарған кезде электр тоғының соғуын болдырмас үшін оны құрғақ қолмен ұстаңыз.
13. Егер өнім ұзақ уақыт пайдаланылмаса, қуат кабелін ажырату арқылы оны өшіріп, қуат көзінен ажыратыңыз.

## Өнімдердің әрекеті

Толқын ұзындығы 240-270 Нм болатын УК-С зиянды жасушалардың ДНҚ мен РНҚ-ны (рибонуклеин қышқылы) тікелей жоя алады, нәтижесінде зиянды микроорганизмдер тез өледі. ДНҚ-да жасушалардың көбеюі кезінде ұзын тізбек пайда болады, ол пайда болғаннан кейін А түйіні қосылу үшін Т түйінін іздейді, нәтижесінде ұзын тізбек жеке ұқсас тізбектер түзіп, жаңа жасушалар үшін негіз құра отырып, бастапқы толық ДНҚ-ны қалпына келтіре алады. Толқын ұзындығы 240-270 Нм болатын УК-сәулесі ДНҚ-ның ақуыз заттарын шығару қабілетін бұзуы мүмкін. Зиянды агенттердің ДНҚ мен РНҚ зақымданғаннан кейін олардың сапалы өндірісі мен репродуктивті қабілеті жоғалады. UV-C ультракүлгін сәулеленуімен зиянды микроорганизмдер мен қоздырғыштардан тазарту бүкіл әлемде мойындалған, өйткені ол зиянды микроорганизмдер мен кенелердің тез өлуіне ықпал етеді.

## Өнім компоненттері



Өтініш, қаптамадан шығарғаннан кейін ішіндегісінің зақымдалмағанын тексеріңіз. Ақаулар болған жағдайда, дереу сатудан кейінгі қызмет көрсету бөліміне хабарласыңыз. Ішіндегісі төменде келтірілген:

- |   |  |                                      |                |
|---|--|--------------------------------------|----------------|
| 1 Тот баспайтын болаттан торлы сүзгіге арналған бекітпе | 2 HEPA (жоғары тиімді ауа сүзгісі)     | 3 Тот баспайтын болаттан торлы сүзгі | 4 Шаң жинағыш  |
| 5 Шаң жинағыш   | 6 Негізгі корпус                       | 7 УК/операция индикаторы             | 8 Негіз        |
| 9 Шаң жинағышты ашу батырмасы                           | 10 Қосу/өшіру батырмасы                | 11 Тұтқа                             | 12 Қуат кабелі |
| 13 Алдыңғы тірек  | 14 UV-шамдар                           | 15 Инфрақызыл датчик порты           | 16 Артқы тірек |
| 17 Дөңгелек   | 18 Негізгі корпусы бөлшектеу батырмасы | 19 Сорғыш саптамасы                  | 20 Артқы тірек |
| 21 «2-де 1» құрама тегіс сорғыш саптамасы               |  |                                      |                |

Ескерту: жоғарыда келтірілген өнім сипаттамалары нақты сатып алу сипаттамасынан өзгеше болуы мүмкін, өтініш, нақты сатып алынған өнімді стандарт ретінде қарастырыңыз.

## Өнімнің техникалық параметрлері

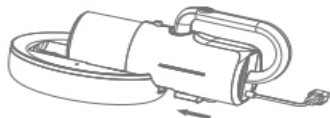
### а. Өнім параметрлері

<b>Өнімнің атауы</b> Кенелерді кетіруге арналған шаңсорғыш	<b>Үлгісі</b> CM1300W	<b>Номиналды кернеу/жиілік</b> 220 В ~ 50 Гц
<b>Номиналды қуаты</b> 350 В	<b>Шаң жинағыштың сыйымдылығы</b> 0,4 л	<b>Өнім материалы</b> ABSN PCs PA+30%GF
<b>Вакуум дәрежесі</b> ≥12 кПа	<b>Шу</b> ≤75 дБ	<b>Өнім өлшемдері</b> 335*225*170 мм
<b>Қолданыстағы стандарт</b> GB4706.1-2005 GB4706.7-2014 GB4343.1-2009 GB17625.1-2012		<b>Өндіріс орны</b> Фошань, Гуандун

### б. Өнімнің сипаттамалары

- 8000 рет/мин. жоғары жиілікті дірілдің арқасында кенелерді жою тиімділігі артылған, өйткені матрастың терең қабаттарында жасырынған барлық шаң кенелері сыртқа шығарылады.
- Кіріктірілген жоғары тиімді айнаымалы тоқ қозғалтқышы шаң кенелерін жою үшін күшті сору қуатын қамтамасыз етеді.
- УК-шамдардың сәулелену аймағы кеңейтілді, соның арқасында 253,7 Нм УК-сәулелену кенелерді тиімді түрде жояды және қырады.
- Инфрақызыл датчигі бар ақылды қорғаныс құрылғысы: объектінің бетінен белгілі бір қашықтықта УК-шамы автоматты түрде сөніп қалады, осылайша адам денесінің тікелей сәулеленуіне жол бермейді.
- Тот баспайтын болаттан жасалған торлы сүзгі + HEPA қос сүзгісі аллергияға терең сүзуді қамтамасыз етеді.
- Кенелерді кетіруге және шаңды екінші рет сіңіруге арналған алынбалы механизм - ыңғайлы және қолайлы.

## Пайдалану жөніндегі нұсқаулық



Сурет 1

### 1. Негіз компоненттерін орнату.

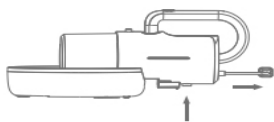
Негізгі корпусты негіз ұясына шертілгенге дейін суретте көрсетілген бағытта салыңыз, бұл дұрыс күйде орнатуды білдіреді.



Сурет 2

### 2. Құрылғыны қосу немесе өшіру.

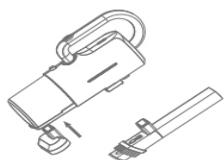
Суретте көрсетілген бағытта қуат батырмасын басу арқылы қуатты қосыңыз. Шаңсорғыш стандартты берілісте жұмыс істей бастайды. Егер сіз осы батырманы тағы бір рет бассаңыз, шаңсорғыш жоғары берілісте жұмыс істей бастайды. Егер сіз тағы бір рет бассаңыз, шаңсорғыш өшеді. Бұл цикл көрсетілген ретпен жүреді. Шаңсорғыш жұмыс істеп тұрған кезде, егер инфрақызыл датчиктің порты тазаланатын беттен 5 см шегінде болса УК-сәулемен микробтарды қағу және жою функциялары іске қосылады, өзге жағдайда бұл функциялар өшіріледі.



Сурет 3

### 3. Негізгі корпусты шығару.

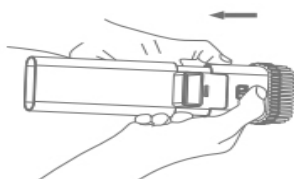
Негізгі корпусты бөлшектеу батырмасын басып, оны суретте көрсетілген бағытта тартыңыз.



Сурет 4

### 4. Құрастыру компоненттерін орнату.

Сору саптамасын немесе «2-де 1» құрама жалпақ сору саптамасын суретте көрсетілген бағытта орнатыңыз. Негізгі корпусты қолмен шаңсорғыш ретінде де қолдануға болады (мұнда құрылғыда УК-сәулелену және соққы функциясы болмайды).



Сурет 5

### 5. Тегіс сорғыш саптамасы бар тегіс сорғыш шөткесіне ауыстыру.

Суретте көрсетілген бағытта шөткенің басындағы жоғарғы және төменгі екі батырманы оң қолыңызбен басыңыз, сол қолыңызбен тегіс сорғыш шөткесі мен тегіс сорғыш саптамасынан «2-де 1» комбинациясын орындау үшін оны көрсеткі бағытына қарай тартыңыз.



#### Ескерту:

1. УК-сәулену қосылған кезде, тазалаудың бұзылуын болдырмас үшін оның бір жерде ұзақ жұмыс істеуіне жол бермеңіз.

## Тазалау және күтім жасау

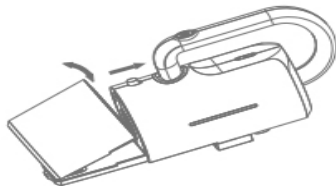
### УК шамдары

Пайдалану процесінде келесі тармақтарға назар аударыңыз:

1. Қандай да бір зақым келтіруді болдырмау үшін өнімді қалыпты пайдалану кезінде (әрекет етуші/қосылған күйде) адам денесінің кез келген бөлігін (көз, қол, бет және т. б.), жануарларды немесе өсімдіктерді УК-сәулемен сәулелендіруге қатаң тыйым салынады;
2. Тазартылатын объектіге зақым келтірмеу үшін өнімді бір жерде ұзақ уақыт бойы қалыпты пайдалану кезінде (әрекет етуші/қосылған күйде) УК-сәулені пайдаланбаңыз;
3. Терінің зақымдануын болдырмас үшін қолыңызды УК-шамдарының астына қоймаңыз;
4. Егде жастағы адамдарға, балаларға немесе мүмкіндігі шектеулі адамдарға байқаусызда дұрыс пайдаланбау кезінде адам ағзасына, жануарларға немесе өсімдіктерге зиян келтірмеу үшін өнімді өз бетінше пайдалануға жол бермеңіз;
5. Егер пайдалану барысында УК-шамда ақаулар пайда болса (жанбайды немесе нашар жанады, жылтылдайды), біздің сатудан кейінгі қызметімізге уақтылы хабарласыңыз. Ешбір жағдайда өнімді тексермеңіз, бөлшектемеңіз және өз бетінше жөндемеңіз.

### Шаң жинағышты тазалау

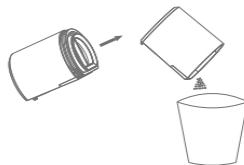
Сурет 1.



#### 1. Шаң жинағышты шығарып алу

Суретте көрсетілген бағытта шаң жинағышты алу батырмасын басып, оны алыңыз;

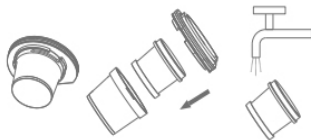
Сурет 2.



#### 2. Шаңды босату және шаң жинағышты тазарту

Суретте көрсетілген бағытта сүзгі компонентін алып тастаңыз және шаң жинағыштан шаңды босатыңыз;

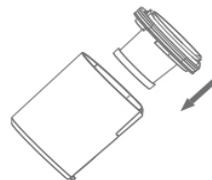
Сурет 3.



#### 3. Тот баспайтын болаттан жасалған сүзгіні және HEPA тазалау

Шаң жинағышты суретте көрсетілген бағытта сағат тіліне қарсы бұраңыз, тот баспайтын болаттан жасалған торлы сүзгіні және HEPA алыңыз, оларды шаңнан тазартыңыз, содан кейін дереу шайыңыз;

Сурет 4.



#### 4. Шаң жинағышты құрастыру

Тот сүзгісі, шаң жинағыш және HEPA құрғағаннан кейін, кейінірек пайдалану үшін құрастыруды рет-ретімен орындаңыз.

## Сақтау және қызмет көрсету

1. Егер құрылғы ұзақ уақыт пайдаланылмаса, оны салқын және құрғақ жерге қойыңыз, оны күн сәулесі түсетін немесе дымқыл жерлерге қоймаңыз;
2. Ауыр заттарды құрылғының бетіне ауырлықпен бұзылуды болдырмау үшін салмаңыз;
3. Егер өнімдерде (әсіресе УК-шамында) ақаулар табылса, өтініш, бізге уақтылы хабарласыңыз. Ешқандай жағдайда құрылғыны өз бетінше бөлшектемеңіз және жөндемеңіз;
4. Шаңсорғышты тазалау кезінде құрғақ шүберекті қолданыңыз, бензин, спирт, амилацетат және т. б. сияқты химиялық еріткіштерді пайдаланбаңыз, әйтпесе бұл корпусстың жарылуына немесе түссізденуіне әкеледі; егер шаңсорғыш тазалауды және техникалық қызмет көрсетуді қажет етсе, алдымен оны өшіріңіз;
5. Егер Шаң жинағышта көп қоқыс жиналса, желдету арнасының бос болуын қамтамасыз ету үшін және қоқыстың түсуіне әкелуі мүмкін бітелуді болдырмау үшін оны уақтылы тазалаңыз;
6. Тазалау тиімділігі мен қозғалтқыштың ұзақ қызмет ету мерзімін қамтамасыз ету үшін шаң жинағыш пен HEPA-ны уақтылы тазалаңыз. HEPA зақымдалған жағдайда оны уақтылы ауыстырыңыз;
7. Осы өнімдермен жабдықталған UV-C УК-шамы салыстырмалы түрде әлсіз ену қасиетіне ие. УК-шамының бетінде тазалықты қамтамасыз ету үшін, ол кварц шыныдан жасалған қорғаныс құбырымен жабдықталған. Қорғаныс құбырына шаңның, майлы дақтардың және басқа да ластанулардың түсуіне жол бермеңіз;
8. УК-шамының қорғаныс құбыры мен өнім беті арасындағы саңылауды ұзақ уақыт жұмыс істеген кезде жиналған жеңіл шаңнан кішкене шөткемен тазартуға болады;
9. Егер шаңсорғыш ұзақ уақыт пайдаланылса, инфрақызыл сору датчигінің қорғаныс корпусында шаң жиналуы мүмкін, бұл оның дұрыс жұмыс істемеуіне, УК-сәулеленудің тұрақты қосылуына, сондай-ақ адам немесе жануарлар денесін қорғау функциясының жоғалуына әкелуі мүмкін. Мұндай жағдай туындаған кезде таза шүберекті қолданыңыз және инфрақызыл датчиктің қорғаныш корпусының бетінен шаңды сүртіңіз және оны таза ұстаңыз. Инфрақызыл датчикті жасанды түрде бұғаттамаңыз;



## Күйді көрсететін жарық индикаторлары

УК индикаторы көк

УК индикаторы көк түспен жыпылықтайды

УК индикаторы қызыл түспен жыпылықтайды

Қалыпты УК іске қосу және соғу функциясы;

УК немесе соғу функциясы қосылмаған немесе ақаулы;

УК және соғу функциясы екеуі де қосылмаған. 10 секунд жыпылықтағаннан кейін индикатор сөніп, күш платасы өшеді

## Жиынтықтама тізімі

<b>Атауы</b>	<b>Саны</b>	<b>Атауы</b>	<b>Саны</b>
Негізгі корпус	1	Сорғыш саптама	1
Негіз	1	«2-де 1» құрама теріс	1
Адаптер	1	сорғыш саптама	
Нұсқаулық	1	Тазалағыш шөтке	1

## Аспаптың мақсаты

Бұл құрылғы жұмсақ жиһаздарды, төсеніштерді, жастықтар мен көрпелерді кенелер мен шаңнан тазартуға арналған.

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

- Құрылғы ешқандай монтаждауды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында +5 °С-тан +40 °С-қа дейінгі ауа температурасы кезінде және 80%-дан аспайтын ауаның салыстырмалы ылғалдылығы кезінде қаптамада жүргізілуі тиіс. Бөлмелерде коррозия тудыратын агрессивті қоспалар (қышқыл булары, сілтілер) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғаңыз.
- Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы тиіс.
- Бұйымның қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны қарапайым тұрмыстық қоқыспен бірге тастауға болмайды. Оның орнына, ол федералды немесе жергілікті заңнамаға сәйкес кейіннен қайта өңдеу және кәдеге жарату үшін электр және электрондық жабдықтарды тиісті қабылдау пунктіне кәдеге жаратуға жіберіледі. Осы өнімнің дұрыс кәдеге жаратылуын қамтамасыз ете отырып, сіз табиғи ресурстарды қорғауға және қоршаған ортаға және адамдардың денсаулығына зиян келтіруді алдын алуға көмектесесіз. Осы өнімді қабылдау және кәдеге жарату пункттері туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалдық органдардан немесе тұрмыстық қоқысты шығару жөніндегі кәсіпорынан алуға болады.
- Құрылғының ақаулығы анықталған жағдайда дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына жүгіну немесе құрылғыны кәдеге жарату қажет.

# Кепілдікті қызмет көрсету шарттары

Өндіруші кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істеуіне, сондай-ақ материалдар мен жинақтарда ақаулардың болмауына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі өнімді сатып алған сәттен бастап есептеледі және тек жаңа өнімдерге қолданылады. Кепілдік қызмет көрсетуге бұйымды пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдалану шарты кезінде кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсінен емес істен шыққан элементтерді тегін жөндеу немесе ауыстыру кіреді. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті қызмет көрсету орталықтардың аумағында жүргізіледі.

**Қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі мына мекенжай бойынша:**

<https://www.dns-shop.ru/technical-support/>

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 24 ай.

## Қосымша ақпарат

**Өндіруші:** Гуандун Дирма Тэхнолоджи Ко., Лтд.

№ 4-1, Лунхуэй тас жолы, Малун дер. комитеті, Бэйцзяо, Шуньдэ ауданы, Фошань қ., пров. Гуандун, Қытай.

Қытайда жасалған.

**Импорттаушы / өндіруші уәкілеттік берген тұлға:** «Атлас» ЖШҚ.

690068, Ресей, Приморск өлкесі, Владивосток қ., Владивостоктың 100 жылдығы даңғылы, 155 үй, 3 корпус, 5 кеңсе.

Тауар Кеден одағының келесі техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді:

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

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

Бұйымның сыртқы түрі және оның сипаттамалары сапаны жақсарту үшін алдын ала ескертусіз өзгеруі мүмкін.



Дайындау күні қаптамада көрсетілген.