

Fiero

Blackline Duo
портативті
аудиожүйесі



Пайдаланушы
нұсқаулығы

Құрметті сатып алушы!

«Fiero» сауда маркасымен жасап шығарылатын өнімдерді таңдағаныңыз үшін алғыс білдіреміз. Біз жоғары сапаға, функционалдылықта және дизайнға қойылатын талаптарға сәйкес әзірленген және жасап шығарылған бүйімдарды және құрылғыларды ұсынғанымызға қуаныштымыз. Пайдаланар алдында қауіпсіздігінде қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ осы өнімді дұрыс пайдалану және оған күтім жасау бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы Нұсқаулықты күтіп ұстаңыз және өнімді болашақта пайдаланғанда оны анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Тасымалы музикалық аудиожүйе музыка ойнатуға, соның ішінде желілік розеткаға қосылу мүмкіндігі жоқ жерлерде ойнатуға арналған.

Сақтық шаралары

Бұл құрылғыны жылу көздеріне, қыздыру элементтеріне немесе магниттік өріс тұдыратын құрылғыларға тікелей жақын жерлерде орнатпаңыз.

Құрылғыны ылғал, жаңбыр және тікелей күн сәулесі әсерінен қорғаңыз.

Құрылғыны суға батырмаңыз, оны су көзіне тікелей жақын жерлерде пайдаланғанда абай болыңыз.

Құрылғыны құлаудан, соққылардан, селкілдеуден қорғаңыз.

Құрылғының бұзылмауы және пайдаланушының денсаулығына зиян келмеуі үшін құрылғы корпусының ішіне бөгде заттардың кірмейін қадағалаңыз.

Ашық жалын көздерін құрылғының жанына немесе тікелей оның корпусына қоймаңыз.

Құрылғыны тұрақсыз және тегіс емес беттерге қоймаңыз.

Құрылғыға рұқсат етілмеген манипуляциялар жасау (турлендіру, жөндеу т.б.) құрылғыға және денсаулығыңызға зиян келтіруі мүмкін. Бұл құрылғыда пайдаланушы қызмет көрсететін ішкі элементтер жоқ.

Құрылғының дұрыс жұмыс істеуін қамтамасыз ету үшін желдету саңылауларын жаппаңыз. Аспапты жұмсақ беттерге (диван, кресло, кілемше және т.б.) орналастырған кезде ая айналымын қамтамасыз етіңіз.

Тек түпнұсқалы керек-жарақтарын пайдаланыңыз.

Құрылғыны балалардың қолы жетпейтін жерде сақтаңыз және пайдаланыңыз.

Құрылғыны жерге құлағаннан кейін, сондай-ақ, аспаптың көзге көрінетін зақымдануы болған кезде пайдаланбаңыз. Өкілетті сервистік орталықта хабарласыңыз.

Құрылғының жұмысында кез келген ақаулар анықталса, оны дереу өшіріп, өкілетті сервистік орталыққа хабарласуға кеңес беріледі.

Құрылғы күтімі үшін құрамында бензол бар заттарды, спирттерді, еріткіштерді, т. б. қолданбаңыз, себебі олар құрылғыны, сондай-ақ оның боялған бетін бұлдіруі мүмкін. Құрылғыны тазарту үшін тек құрғақ жұмсақ (аздап ылғалданған) шуберекті пайдаланыңыз.

Музыканы дыбысын қатты қойып тыңдау есту қабілетінізге зиян келтіруі мүмкін.

Аккумулятор батареясымен (Li-pol/Li-ion) жұмыс істеу бойынша кеңестер

Батареяның табиғи тозуы

Құрылғыны ұзақ уақыт сақтау және пайдалану кезінде ол аккумулятор батареясы (АКБ) заряды мен сыйымдылығын жоғалтуға бейім болады. Құрылғыны пайдалану кезінде 300 заряд-разряд циклінен кейін (құрылғыны шамамен бір жыл пайдалану) батарея сыйымдылығының номиналды сыйымдылықтың 80%-на дейін төмендеу мүмкіндігін күтүге болады. АКБ сыйымдылығы 400 заряд-разряд циклінен кейін номиналды сыйымдылықтың 60%-на дейін төмендеуі мүмкін.

Частичное снижение ёмкости в указанных пределах и временных периодах — это естественный износ АКБ, который не является дефектом.

АКБ қуатын құрылғыдан бөлек сақталған жағдайда да жоғалтады. Өздігінен разрядталу айына шамамен 5% құрайды. АКБ құрылымы бойынша ұзақ пайдалануға жарамайды және пайдаланылу-пайдаланылмауына қарамастан үнемі жұмысы төмендейді. Температура неғұрлым жоғары болса және қуат мөлшері 40%-ға тең болуы қажет «онтайлы» (сақталуы түрғысынан) шамадан неғұрлым алшақтаса, бұл төмендеу соғұрлым қарқынды болады. Басқаша айтқанда, егер АКБ пайдаланылmasa, онда оның қуатын 40-50% деңгейінде ұстаған жөн.

Аккумулятор батареясының зарядталу-разрядталу қабілеті оған кіріктірілген контроллер арқылы басқарылады. Заряд пен разряд токтары шектеулі болғандықтан сыртқы зарядтағыш құрылғыларда түпнұсқа жиынтыққа кірмейтін «жылдам зарядтаудың» мәжбүрлі режимдерін қолдануға болмайды.

АКБ-да «жады әсері» деп аталатын мүмкіндік жоқ. Батареяны разрядтауды/зарядтауды кез-келген деңгейден бастауға болады. Қөптеген құрылғыларда заряд-разряд дәрежесі бойынша шектеу қойылған — мысалы, заряд 90%-дан асса, контроллер АКБ-ны зарядтауға жол бермеуі мүмкін. Сондай-ақ ол батареяның толығымен разрядталуына мүмкіндік бермей, элементтерінің істен

шығуына кедергі болады («терең зарядтау» әсерінен). Егер АКБ разрядталған күйде 2 апта немесе одан ұзақ тұрса, оның элементтерінде сыйымдылықты жоғалтудың қайтымсыз процесі жүріп, оның салдарынан АКБ-ның өзі істен шығады.

Егер құрылғы батареясының заряды таусылған және ол біраз үақыт пайдаланылмаған болса, онда құрылғының жұмысын қалпына келтірмес бүрын оны зарядтағышқа 1-2 сағаттай қосып қою керек.

Тек түпнұсқалы керек-жарақтарын пайдаланыңыз

Зарядтау құрылғысының тиісті ағытпада тұрғанын тексеріңіз. Әйтпесе құрылғы зарядталмайды. Желідегі кернеу деңгейі мен құат зарядтау құрылғысының номиналды кернеуі мен құатына сәйкестігін тексеріңіз.

Температура режимін сақтаңыз

Батареяларды зарядталған күйде +15 °C... + 35 °C аралығындағы температурада сақтау керек. Батареялар қоршаған ортандың өте жоғары (+50 °C-тан жоғары) және өте төмен (-30 °C-тан төмен) температурасында ұзақ үақыт пайдалануға жарамайды. Құрылғыға тікелей күн сәулесінің түсінен жол берменіз, сондай-ақ оны электр қыздырғыштары сияқты жылу көздеріне тікелей жақын жерде қалдырмаңыз.

АКБ-ны бөлшектеменіз, өртеменіз, зақымдалу белгілері болғанда пайдаланбаңыз

АКБ-ны ешбір жағдайда өз бетінізше бөлшектеменіз және олардың элементтерін зарядтамаңыз, мұны білікті мамандар жасауы керек. Элементтерді тесу немесе жаншу арты өрт пен жарылысқа апаратын ішкі қысқа тұйықталуға әкелу мүмкін. АКБ корпусының тұтастығы бұзылғанда элементтің ішіне су кіруі немесе атмосфералық ылғал конденсациялануы мүмкін, оның салдарынан сутегі бөліне жүретін реакция орын алып, өрт шығуы мүмкін. Бұлінген АКБ адам денсаулығына зиянды заттарды шығарады.

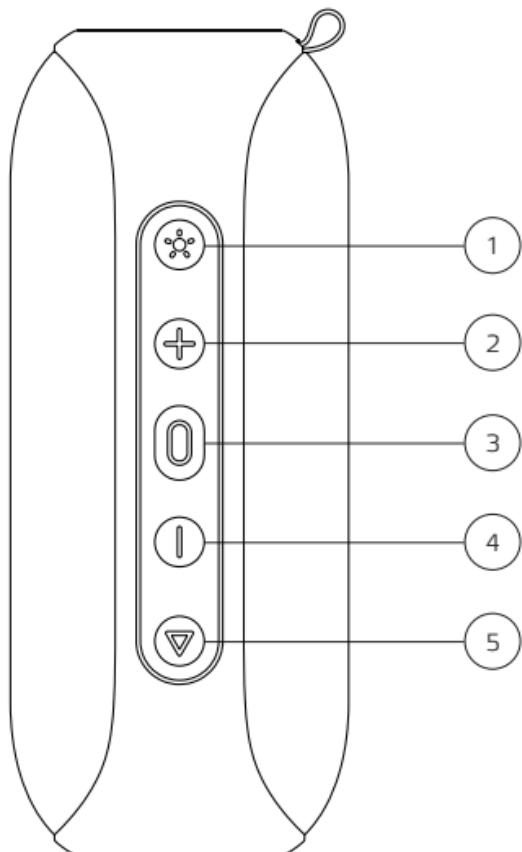
АКБ қалыпты режимде жұмыс істемейтін болса, қандай да бір себеппен деформацияланған болса (ісінген, тартылған және т. б.), дереу өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз.

НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ: іс жүзіндегі жұмыс істеу үақыты көрсетілген үақытпен сәйкес болмауы мүмкін. АКБ-ның зарядтау циклдерінің саны шектеулі және белгілі бір үақыттан кейін оны ауыстыру қажет болуы мүмкін (АКБ-ның шектеулі кепілдік шарттарын кепілдік талонынан қараңыз). Батареяның жұмыс істеу үақыты пайдалану режимі мен параметрлерге байланысты.

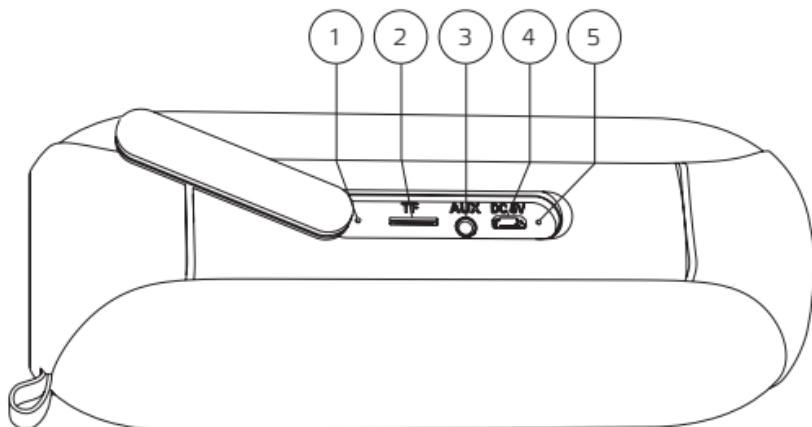
Батарея оңтайлы жұмыс істеуі үшін келесі ережелерді сақтаңыз:

- Батареяны алып шығар алдында құрылғыны өшіріңіз.
- Батарея жаңа болса немесе ұзақ үақыт пайдаланылмаса, зарядтауға әдетте іден ұзағырақ үақыт жұмсалуы мүмкін. Батарея қуаты құрылғыны іске қосуға жеткіліксіз болса, батареяны ұзағырақ зарядтаңыз.
- Батареяны бөлме температурасында зарядтаңыз.
- Батареядан жағымсыз ііс шықса немесе ол қызып кетсе, оны зарядтауды дереу тоқтатыңыз.

Құрылғының сұлбасы



1. Көмекі жарық режимдерін ауыстырып қосу түймесі.
2. «Дыбыс деңгейін арттыру / келесі трек» түймесі.
3. Қуат көзін қосу/өшіру түймесі.
4. «Дыбыс деңгейін төмендешту / алдыңғы трек» түймесі.
5. «Ойнату/Кідірту» түймесі.



1. Құрылғыны қалпына келтіру тесіri.
2. MicroSD жады картасының үясы.
3. Сызықтық AUX кірісі.
4. Туре-С зарядтауға арналған порты
5. Жарық индикаторы.

Ойнатуды басқару

- Қосу: қуат көзі түймесін басып тұрыңыз, дыбыстық сигнал беріледі, динамиктердің көмескі жарығы қосылып, жарық индикаторы жыптылықтай бастайды Құрылғыны Bluetooth режимінде қосқанда, жарық индикаторы жыптылықтамай жаңып тұрады..
- Қосу: қуат көзі түймесін басып тұрыңыз, дыбыстық сигнал беріледі, жарық индикаторы өшеді.
- Дыбыс деңгейін түймесін қысқа басулар арқылы қажетті деңгейге келгенше азайтыңыз.
- Дыбыс деңгейін түймесін қысқа басулар арқылы қажетті деңгейге жеткенше арттырыңыз.
- Алдыңғы трек: түймесін басып тұрыңыз.
- Келесі трек: түймесін басып тұрыңыз.
- Ойнату/Кідірту: түймесін басыңыз.
- Bluetooth > AUX-IN > MicroSD режимдерін ауыстыру: қуат көзі түймесін бір рет басу.
- AUX кабелін қосқанда құрылғы автоматты түрде AUX-IN режиміне өтеді.
- MicroSD картасын қосқанда құрылғы автоматты түрде Micro SD режиміне өтеді.
- Басқа режимге қолмен қосу үшін қуат көзі түймесін басыңыз.

Ескертпе: ешбір әрекет жасалмаса, құрылғы 10 минуттан кейін автоматты түрде өshedі.

Көмескі жарықты басқару

- Көмескі жарықтың тоғыз режимі арасында аудио үшін түймесін басыңыз.
- Көмескі жарықты қосу/өшіру үшін түймесін екі рет басыңыз.

Құрылғыны зарядтау

Алғашқы қолданар алдында құрылғыны толығымен зарядтаңыз. Батарея зарядының деңгейі <3% болғанда, құрылғы автоматты түрде өshedі. Құрылғыны зарядтау үшін жинақлен жеткізілген Type-C кабелін пайдаланыңыз. Батареяның ұзақ қызмет ету үшін құрылғыны кем дегенде 45 күн сайын толығымен зарядтаңыз.

Bluetooth арқылы жүптасу

- Колонканың Bluetooth құрылғысы көзінің әсері ауқымында екеніне көз жеткізіңіз.
- «Fiero» колонканызды қосыңыз. Құрылғы Bluetooth арқылы жүптасуын күту режиміне өтеді және жарық индикаторы (10) көк түспен жыптылықтай бастайды.
- Құрылғы көзден Bluetooth функциясын қосып, қол жетімді байланыстар тізімінен Fiero FR240 таңдаңыз. Экрандағы нұсқауларды орындаңыз.
- Жүптая аяқталғаннан кейін жарық индикаторы жыптылықтамай көкшіл түспен жанады.
- Құрылғымен жұпсыздандыру үшін түймесін басып тұрыңыз, индикатор шамы тез жыптылықтай бастайды.

Ескерту: қосылған кезде колонка оған соңғы қосылған құрылғымен Bluetooth байланысын автоматты түрде жасайды (бұл колонка 8 құрылғыны есте сақтай алады).

Bluetooth режимінде қоңырауларды басқару

- Кіріс қоңырауға жауап беру: түймесін бір рет басыңыз.
- Қоңырауды қабылдамау: түймесін басып тұрыңыз.
- Қоңырауды аяқтау: түймесін бір рет басыңыз.
- Соңғы терілген нөмірге қоңырау шалу: түймесін екі рет басыңыз.

AUX-IN желілік кірісі

- Колонканы қосып, оған мобилді құрылғынызды AUX кабелі арқылы қосыңыз.
- Кабельді қосқанда құрылғы автоматты түрде AUX режиміне өтеді.
- Сигнал көзі құрылғысында ойнатуды басқарыңыз.

TWS функциясы (TrueWireless Stereo)

TWS технологиясы стереодыбыс эффектісі бар сымсыз қос арналы жүйені құру үшін Bluetooth жұптастырылған екі бағанасын пайдалануға мүмкіндік береді.

1. TWS қосылымын жасау үшін Bluetooth сигналының ауқымында екі бағананы орналастырыңыз.
2. Екі бағананы да қосыңыз, құрылғылардың біріндегі батырмасын үш секунд ұстап тұрыңыз. Бұл құрылғы жұптағы жетекші құрылғы болады.
3. Құрылғыларды LED жарықтандыру синхрондалады, құрылғыларды жұптастыру автоматты түрде жасалады. Екінші баған бағынышты құрылғы» ретінде анықталады және оң жақ дыбыстық арна болады.
4. Жұптау аяқталғаннан кейін LED жарықтандыру құрылғылары синхронды болмайды.
5. Қосылымды үзу үшін түймесін үш секунд басып тұрыңыз.

Құрылғы жүйесін қалпына келтіру

- Құрылғы түймелерді басуға жауап бермese, зарядтау кабелін ажыратып, инені (диаметрі 3 мм-ден аспайды) жарық индикаторы сөнгенше жүйені қалпына келтіру тесігіне салыңыз.

Судан қорғау

- Бұл құрылғы IPX7 су өткізбеушілік стандартына сәйкес келеді. Осы су өткізбеушілік стандартқа жауап беретін өнім кез келген осындей жағдайлардан қорғалған: жаңбыр тамшылары мен су ағыны колонкаға зиянды әсер етпейді, сонымен қатар құрылғы шаң өткізбейді және оны суға біраз уақытқа (шартты түрде 1 метрге дейінгі тереңдікте 30 минутқа) батыруға болады.
- МАҢЫЗДЫ: құрылғыны ықтимал су әсері болатын ортада пайдаланар алдында құрылғыға қосылған барлық кабельдерді ажыратыңыз, сондай-ақ ағытпа бітегіштерінің мықтап жабылғанын тексерініз.

Техникалық сипаттамалары

- Моделі: FR240.
- Bluetooth нұсқасы: 5.0.
- Bluetooth профильдері: A2DP, AVRCP, HFP, HSP.
- Bluetooth әсер ету радиусы: 10 м.
- Ілғалдан қорғалу дәрежесі: IPX7.
- Автономды жұмыс істеу уақыты:
 - Көмескі жарықсыз: 13 сағатқа дейін*;
 - Көмескі жарықпен: 8,5 сағатқа дейін*.

- Зарядталу уақыты: 3,5 сағат.
 - Динамиктер: 10 Вт x 2.
 - Жиілік ауқымы: 60 Гц – 20 кГц.
 - THD: ≤10%.
 - «Сигнал/шү» қатынасы: ≥75 дБ.
 - TWS функциясын қолдау.
 - Сызықтық AUX кірісі.
 - Қоңырауға жауп беруге арналған кіріктірілген микрофон.
 - Аудиофайлдарды TF / Micro SD жады карталарынан ойнату.
 - Оқылатын жадының максималды көлемі: 32 Гб.
 - Көмескі жарық режимдерінің саны: 9.
 - Құат көзі: 5 В, 2 А.
 - Кіріктірілген аккумулятор: 3,7 В / 4000 мА·сағ x 2.
 - Жыныстықтамасы: партотивті аудиожүйе, карабин, UCB – Type C зарядтауға арналған кабелі, пайдаланушы нұсқаулығы.
 - Құрылғы өлшемдері: 200x83x85 мм
- * Ойнату уақыты дыбыс қаттылығы мен музика сапасына байланысты.

Ықтимал проблемалар және олардың шешімі

Проблема	Ықтимал шешімі
Құрылғы қосылмайды.	Аккумулятор зарядының деңгейі төмен.
Колонка Bluetooth құрылғысына қосылмайды.	Қосылатын құрылғының A2DP профилін қолдайтынына көз жеткізіңіз.
	Құрылғының Bluetooth сигналының әсері бар радиуста тұрганына көз жеткізіңіз.
	Колонканың жуптасу режимінде тұрганын тексеріңіз (жарық индикаторы көкшіл түспен жанады).
Дыбыс шықпайды.	Екі құрылғының да дыбыс деңгейін тексеріңіз.
	Колонканың құрылғыға қосылғанына көз жеткізіңіз (индикатор көкшіл түспен жанады).
Нашар дыбыс сапасы.	Құрылғыны колонкаға жақын орналастырыңыз, ықтимал кедергілерді алып тастаңыз.

Жоғарыда сипатталған әрекеттер мәселені шеше алмаса, өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз.

Монтаждау, сақтау, тасымалдау (көлікпен), сату және кәдеге жарату ережелері және шарттары

Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.

Құрылғының өндірушінің жәнетұтынушының жылытылатын түрғын-жайларында өндірушінің қаптамасында 5 °C... 40 °C аралығындағы температурада және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек. Үй-жайларда коррозия тұдыратын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.

Құрылғыны құрғақ ортада тасмалдау керек.

Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңың, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен сақтаңыз.

Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.

Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Бұл бүйімді кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Өнімдерді кәдеге жарату қалдықтардың бақылаусыз шығарылуы нәтижесінде қоршаған орта мен адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің алдын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға мүмкіндік береді.

Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

Кепілді қызмет көрсету шарттары

Құрылғы қандай да бір монтаждауды немесе тұрақты бекітуді талап етпейді.

Құрылғының өндірушінің жәнетұтынушының жылытылатын түрғын-жайларында өндірушінің қаптамасында 5 °C ... 40 °C аралығындағы температурада және 80%-дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек. Үй-жайларда коррозия тұдыратын агрессивті қоспалар (қышқылдардың, сілтілердің булары) болмауы тиіс.

Құрылғыны құрғақ ортада тасмалдау керек.

Құрылғы мұқият күтім жасауды қажет етеді, оны шаңың, ластың, соққылардың, ылғалдың, оттың және т.б. әсерінен сақтаңыз.

Құрылғы Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес сатылуы тиіс.

Өнімнің қызмет ету мерзімі аяқталғаннан кейін оны басқа тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Бұл бүйімді кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуы тиіс. Өнімдерді кәдеге жарату қалдықтардың бақылаусыз шығарылуы нәтижесінде қоршаған орта мен адам денсаулығына ықтимал зиян келтірудің ал-

дын алуға және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға мүмкіндік береді.

Құрылғыда ақаулық анықталған жағдайда дереу өкілетті сервистік орталыққа хабарласыңыз немесе құрылғыны кәдеге жаратыңыз.

Мекенжай бойынша қызмет көрсету орталықтарының өзекті тізімі: <https://www.dns-shop.ru/service-center/>

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Хуэйчжоу Шэнъкэсиньфэй Тэкнолоджи Ко., Лтд.
С-ғимараты, Танся ауд., Чанъцзин ауылы, Синьсюй, Хуэйян
ауд., Хуэйчжоу қ., Гуандун провинциясы, Қытай.

Импортер / юр.лицо, принимающее претензии

в Казахстане: ТОО «ДНС КАЗАХСТАН», г. Нур-Султан,
р-н Сарыарка, пр-т Сарыарқа, зд. 12, Казахстан.

Импорттаушы / Қазақстан шағымдар қабылдайтын заңды

тұлға: «DNS QAQAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Нұр-Сұлтан
қаласы, Сарыарқа ауданы, Даңғылы Сарыарқа, ғимарат 12,
Қазақстан.

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 020/2011 ЕАӘО ТР «Техникалық құралдардың электромагниттік сәйкестілігі» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді;

Тауар Еуразиялық экономикалық одақтың 037/2016 ЕАӘО ТР «Электр техникасы және радиоэлектроника бүйімдарында қауіпті заттардың қолданылуын шектеу туралы» техникалық регламентінің талаптарына сәйкес келеді.

Бүйімның сыртқы түрі мен оның сипаттамалары алдын ала хабарлаусыз өзгерістерге ұшырауы мүмкін.

Құрылғының жиынтықтылышы алдын ала хабарланбай өзгертуі мүмкін.



