

Пайдалану бойынша нұсқаулық

ТД антеннасы
Ellipse 25

DEXP

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет. Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдарды ұсынуға қуаныштымыз. Құрылғыны пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ құрылғыны дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз, оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

Құрылғы мақсаты

Бұл құрылғы UHF- және VHF- диапазондарында аналогтық және сандық теледидар сигналдарын қабылдауға арналған. Бұл антенна белсенді және теледидардың USB портына қосылған кезде максималды пайда әкеледі.

Сақтық шаралары

- Теледидарға немесе басқа құрылғыға қосылмас бұрын құрылғылардың қуаты өшірілгеніне көз жеткізіңіз. Антеннаның қуат көзі оны теледидардың USB қосқышына қосу арқылы жүзеге асырылады.
- Өрт немесе электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін құрылғыны кез-келген сұйықтықтан қорғаңыз.
- Құрылғыны қоспас бұрын оның қуат қосылымының сенімділігіне көз жеткізіңіз.
- Құрылғының корпусына бөгде заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны құрғақ және жақсы желдетілетін жерге орнатыңыз. Жылыту құрылғыларымен көршілес болмаңыз, күн сәулесінің, механикалық дірілдің, ылғалдылықтың және шаңды ортаның әсеріне ұшырамаңыз.
- Құрылғыны жанып тұрған майшамдар сияқты ашық от көздерінің әсерінен қорғаңыз.
- Суықта ұзақ уақыт болғаннан кейін, құрылғыны қосар алдында бөлме температурасында 1 сағат ұстау керек.
- Егер сіз оны ұзақ уақыт пайдаланбайтын болсаңыз, сондай-ақ найзағай алдында антеннаны барлық басқа құрылғылар мен қуат көздерінен ажыратыңыз. Найзағай кезінде құрылғы мен желілік сымды ұстамаңыз.
- Құрылғыны тазалау үшін ешқашан абразивті материалдарды немесе органикалық қосылыстарды (алкоголь, бензин және т.б.) пайдаланбаңыз. Аз мөлшерде бейтарап жұғыш затты қолдануға рұқсат етіледі. Тазалауды бастамас бұрын әрқашан антеннаны қуаттан және басқа құрылғылардан ажыратыңыз.
- Егер құрылғы ақаулы болса, оны пайдалануды тоқтатыңыз және уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғыға немесе қуат сымына көрінетін зақым келген жағдайда құрылғыны пайдаланбаңыз. Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.

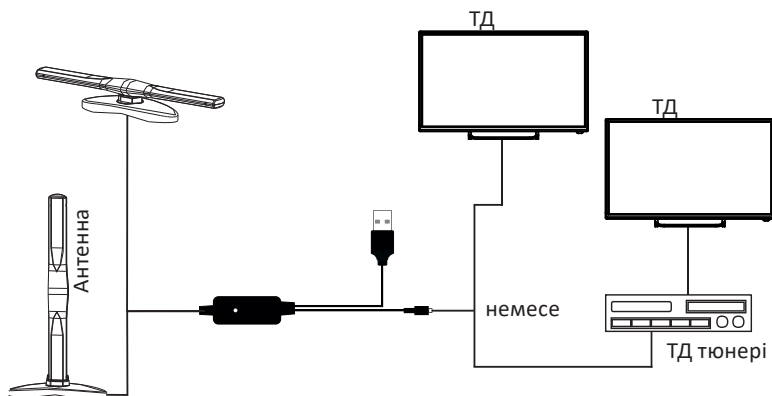
Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: Ellipse 25.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Жиілік диапазоны: VHF — 170-230 МГц, UHF — 470-860 МГц.
- Қолдау көрсетілетін диапазондар: VHF/UHF.
- Күшею коэффициенті (макс.): 25 дБ.
- Хабар тарату стандарттарын қолдау: DVB-T2.
- Қарсылық: 75 Ом.
- Қуат: 5 В, теледидардың USB порты.
- Көлденең немесе тік орналастыру.
- Орналастыру: бөлме.
- Жинақталым: ТД антеннасы, пайдалану бойынша нұсқаулық.

Қосылу схемасы

1. Антеннаның USB кәбілінің қосқышын ТД-дың USB қосқышына қосыңыз.
2. Теледидар кәбілін теледидар немесе сандық тюнердегі антенна қосқышына қосыңыз.

Ескерту: бұл антеннаны тікелей ТД-ға немесе сандық тюнерге қосуға болады.



Барлық кескіндер мен схемалар танысу мақсатында берілген және нақты құрылғыдан өзгеше болуы мүмкін.

Орнату

1. Антеннаны ең жоғары биіктікке орнатыңыз.
2. Антеннаны дәл теледидар мұнарасына бағыттаңыз.
3. Қажет болса, қабылдау сапасын жақсарту үшін сигнал күшейткішін пайдаланыңыз.

МАҢЫЗДЫ: сигналдың жоғары сапалы қабылдануын қамтамасыз ету үшін келесі шарттарды орындаңыз:

- Антеннаны кедергі көздерінен алыс ұстаңыз: олар кондиционер, лифт, шаш кептіргіш, АЖЖ пеш және т. б. сияқты жоғары қуатты құрылғылар болуы мүмкін.
- Антеннаны терезеге мүмкіндігінше жақын орналастырыңыз.

Телемұнараның орналасуының антеннаның жұмысына әсері

Үйден телемұнараға дейінгі қашықтық — сигналдың сапасына әсер ететін маңызды факторлардың бірі болып табылады. Әр түрлі қашықтық үшін сізге антеннаның әр түрлі түрі қажет:

- Жақын қашықтық (20 км-ге дейін). Егер мұнара жақын болса, тіпті пассивті бөлмелік антенна да жұмыс істейді. Сигнал жеткілікті күшті және тұрақты болады.
- Орташа қашықтық (20–50 км). Бұл қашықтықта сигнал күшейткіші бар белсенді бөлме немесе пассивті сыртқы антенна қажет болуы мүмкін.
- Алыс қашықтық (50 км-ден астам). Мұнарадан қашықтық жағдайында бағытталған әрекеті мен күшейткіші бар белсенді сыртқы антеннаны пайдалану ұсынылады. Оңтайлы қабылдау үшін антеннаны телемұнараға дұрыс бағыттау маңызды.

Қашықтықтан басқа сигнал сапасына басқа факторлар әсер етеді:

1. Жер бедері. Таулар, төбелер, биік ғимараттар сигналдың өтуіне кедергі келтіруі мүмкін.
2. Ауа райы жағдайлары. Жаңбыр, қар, тұман сигналды әлсіретуі мүмкін.
3. Электромагниттік кедергілер. Үйдегі электр құрылғылары, арматураланған бетон, Wi-Fi роутері, электр желілері қабылдау сапасына кедергі келтіруі мүмкін.

АНТЕННАНЫҢ ЖҰМЫС АУҚЫМЫНЫҢ СХЕМАСЫ



Телемұнараны қалай тануға болады:

1. Биіктігі мен пішіні. Теледұнаралар әдетте өте биік құрылымдар болып табылады. Телемұнара неғұрлым жоғары болса, қамту радиусы соғұрлым үлкен болады. Олардың биіктігі бірнеше жүз метрге жетуі мүмкін және көбінесе торлы металл құрылымға ие.
2. Антенналар. Мұнараларда әртүрлі пішіндер мен өлшемдегі көптеген антенналар орналасқан.
3. Орналасқан жері. Телемұнаралар сигналдың максималды қол жетімділігін қамтамасыз ету үшін әдетте биік немесе биік ғимараттарға орнатылады. Қалалар мен ірі елді мекендерде оларды арнайы бөлінген аумақтарда жиі кездестіруге болады.
4. Қоршаулар мен тыйымдар. Телемұнаралардың айналасында жиі қоршаулар орнатылады, рұқсатсыз жақындауға тыйым салатын ескерту белгілері бар. Бұл қауіпсіздік талаптарына байланысты.

5. Жыпылықтайтын шамдар. Ұшу аппараттарымен соқтығысудың алдын алу үшін телемұнараларда әдетте қараңғы уақытта көрінетін жыпылықтайтын шамдар орнатылады.
6. Шу жабдықтары. Мұнаралардың жанында жабдықты жұмыс күйінде ұстайтын технологиялық бөлмелер мен генераторларды байқауға болады.
7. Түсі. Әдетте мұнаралар қызыл және ақ түске боялған.

Сандық арналарды қолдау

Теледидарыңыз сандық теледидарды (DVB-T, DVB-T2 немесе ұқсас стандарттар) қолдайтынын анықтау үшін келесі қадамдарды орындаңыз:

- ТД сипаттамаларын пайдалану бойынша нұсқаулықта / өндірушінің веб-сайтында тексеріңіз. Сіздің теледидарыңыз DVB-T, DVB-T2, ATSC немесе басқа сандық стандарттарды қолдауы керек.
- Теледидарды қосып, баптаула мәзіріне өтіңіз. «Арналар» немесе «Тюнер» бөлімінде «Арналарды автоіздеу» әрекетін орындап көріңіз. Егер мәзірде сандық теледидарды таңдау мүмкіндігі болса (кейде «DTV» деп аталады), онда сіздің теледидарыңыз сандық арналарды қолдайды.
- Теледидарыңыздың белгілері мен жапсырмаларын қараңыз. Кейбір теледидарларда сандық теледидарды қолдауды көрсететін жапсырмалар немесе белгілер бар. «DVB-T2», «ATSC» және т.б. белгілерін іздеңіз.
- Сатушыға немесе тұрмыстық техника маманына хабарласыңыз. Олар сіздің теледидарыңыз сандық теледидарды қолдайтынын нақты айта алады.
- Сыртқы антеннаны қосыңыз және автоматты іздеу функциясын пайдаланып арналарды іздеп көріңіз. Егер сіздің теледидарыңыз сандық арналарды тауып, оларды қалыпты түрде көрсетсе, онда сандық теледидарға қолдау бар.

Ескерту: егер теледидар сандық ТД-ды қолдамаса, сигналды күшейту үшін теледидарға ТД-тюнерін және оған антеннаны қосу керек. Антенна кәбілі алынған сигналды теледидар үшін қолайлы форматқа түрлендіретін тюнерге салынған. Содан кейін декодталған сигнал тюнерге қосылған теледидарға жіберіледі және сіз сандық ТД-ды көре аласыз.

Теледидардағы антеннаның бағытын тексеру*

- Антенна сигналды телемұнара/ретрансляторға бағыттаған кезде жақсы қабылдайды. Мұны істеу үшін сіз антеннаның қуат деңгейі мен сигнал сапасын бақылауыңыз керек: ТД тюнерінің пультте «Инфо» (INFO) батырмасын табыңыз. Батырманы бірнеше рет басыңыз.
- Теледидар экранында екі жол пайда болуы керек: «Сигнал күші» және «Сигнал сапасы».
- Осы параметрлердің максималды мәніне жету үшін антеннаны әр 5 секунд сайын айналдырып, экрандағы сандардың өзгергенін тексеріңіз.

* смарт ТД-да жұмыс істемейді

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

- Құрылғыны сақтау және тасымалдау тек құрғақ, желдетілетін үй-жайларда -20 °C төмен емес температурада жүргізілуі тиіс.
- Құрылғыны сату жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі керек
- Осы бұйымды кәдеге жарату қалдықтарды қайта өңдеу жөніндегі жергілікті нормалар мен ережелерге сәйкес жүзеге асырылуға тиіс. Берілген өнімді дұрыс жоюды қамтамасыз ете отырып, сіз бақыланбайтын қалдықтардың нәтижесінде қоршаған ортаға және адам денсаулығына ықтимал зиян келтірмеуге және материалдық ресурстарды ұтымды пайдалануға көмектесіс. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.

Кепілдік міндеттемелер

Өндіруші бүкіл кепілдік мерзімі ішінде құрылғының үздіксіз жұмыс істейтініне, сондай-ақ материалдар мен құрастырымда ақаулар болмайтынына кепілдік береді. Кепілдік мерзімі бұйым сатып алынған сәттен бастап есептеледі және жаңа өнімдерге ғана қолданылады. Кепілдікті қызмет көрсету бұйым пайдаланушы нұсқаулығына сәйкес пайдаланылған жағдайда, кепілдік мерзімі ішінде тұтынушының кінәсіз істен шыққан элементтерді тегін жөндеуді немесе ауыстыруды қамтиды. Элементтерді жөндеу немесе ауыстыру уәкілетті сервис орталықтарының аумағында жүргізіледі.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша: <https://www.dns-shop.kz/technical-support/>

Кепілдік мерзімі: 12 ай.

Пайдалану мерзімі: 60 ай.

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Ықтимал шешім
Сигнал жоқ.	Сіздің аймағыңызда DVB-T2 стандартында сандық ТД таратылатындығына және сіз сигналды сенімді қабылдау аймағында екеніңізге көз жеткізіңіз.
Сурет қатып қалады немесе ұсақталады/ Сурет жоқ/Жоғалады немесе дыбыс жоқ.	Сигналдың әлсіз деңгейі. Қабылданған сигналдың деңгейі мен сапасын арттыру үшін антеннаны жылжытуға немесе қайта бағыттауға тырысыңыз.
	Антеннаға қуат берілгенін тексеріңіз. Қажет болса, антеннаны 5 В қуат беретін басқа USB қосқышына қосыңыз.
	Сандық теледидар сигналдарын қабылдау DVB-T2 сандық стандартында берілістер болған жағдайда ғана мүмкін болады. Құрылғыларды пайдалану кезінде сигналдың жеткілікті деңгейі болмаған жағдайда, цифрлік DVB-T2 хабар тарату сигналын қабылдаудың қанағаттанарлықсыз сапасы кедергі аймағында, шекарада немесе тұрақты қабылдау аймағынан тыс нақты телехабар тарату сигналын, оның ішінде ландшафттың, жердің және оның құрылысының ерекшеліктеріне байланысты тауардың кемшілігі болып табылмайды. Сигналды қабылдаудың жақсы сапасын қамтамасыз ету үшін антеннаны орналастыру үшін келесі шарттардың сақталуын тексеріңіз: Кондиционерлер, лифттер, кептіргіштер, микротолқынды пештер, электр плиталары және т. б. сияқты қуатты көп тұтынатын құрылғылардан жеткілікті қашықтықта. Тарату антеннасы бағытындағы терезеге мүмкіндігінше жақын.

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Чжуншань Ваньлитун Антенна Эквипмент Ко., Лтд.

Аньлэ өндірістік аймағы, Гуанчжу тас жолы, Дунфэн, Чжуншань қ., Гуандун пров., Қытай.

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.

Электронды пошта мекен-жайы: info@dns-shop.kz

Өнім туралы сипаттамалар мен ақпарат пайдаланушыға ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

