

Пайдалану бойынша нұсқаулық

ТД антеннасы
InHome 101

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 жуғыш 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: InHome 101.
- Сауда белгісі: DEXP.
- Қуат параметрлері: $5 \text{ В} = 50 \text{ (м)А}$.
- Жиілік диапазоны:
 - VHF: 87,5-230 МГц.
 - UHF: 470-862 МГц.
- Қолдау көрсетілетін диапазондар: VHF, UHF.
- Максималды күшею коэффициенті: 25 дБ.
- Хабар тарату стандарттарын қолдау: DVB-T2.
- Қарсылық: 75 Ом.
- «Сигнал/шу» коэффициенті: $\leq 3 \text{ дБ}$.
- Кірістірілген жоғары күшейту коэффициенті және төмен шу деңгеймен күшейткіші.
- HDTV-ді әртүрлі сандық сигналдарда (DVB-T / DVB-T2, ISDB-T, DMB-T/H, ATSC), сондай-ақ DAB/FM радиосы.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.
- Жинақталым: ТД антеннасы, тұғыр, пайдалану бойынша нұсқаулық.

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.

Телемұнаның 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



Телемұнаны 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.

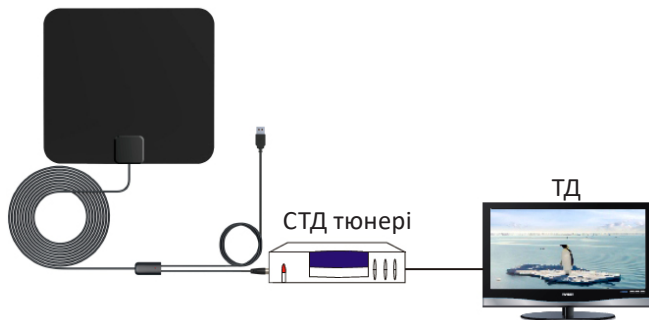
Теледидардағы антеннаның бағытын тексеру*

- Антенна сигналды телемұнара/ретрансляторға бағыттаған кезде жақсы қабылдайды. Мұны істеу үшін сіз антеннаның қуат деңгейі мен сигнал сапасын бақылауыңыз керек: ТД тюнерінің пульте «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

Қосылу схемасы

1. Антеннаның коаксиалды кәбілін СТД тюнеріне немесе сандық теледидар қолдайтын теледидарға қосыңыз.
2. USB кәбілінің ашасын қосыңыз.
3. Барлық қосылымдардың дұрыстығын тексергеннен кейін теледидарды қосыңыз, теледидар бағдарламасын қосыңыз және таңдаңыз, содан кейін сигналдың жақсы қабылдануын қамтамасыз ету үшін антеннаның орнын реттеңіз.



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

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

- Құрылғы ешқандай орнатуды немесе тұрақты бекітуді қажет етпейді.
- Құрылғыны сақтау дайындаушы мен тұтынушының жылытылатын үй-жайларында ауа температурасы 5 °С-тан 40 °С-қа дейін және ауаның салыстырмалы ылғалдылығы 80%-дан аспайтын орауышта жүргізілуі тиіс. Үй-жайларда жемірілуді тудыратын жегі қоспалар (қышқылдар, сілтілер буы) болмауы тиіс.
- Құрылғыны тасымалдау құрғақ ортада жүзеге асырылуы керек.
- Құрылғы мұқият өңдеуді қажет етеді, оны шаң, кір, соққы, ылғал, от және т. б. әсерінен қорғайды.
- Құрылғыны өткізу жергілікті заңнамаға сәйкес жүргізілуі тиіс.
- 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 көмектесесіз. Бұл өнімді қабылдау және кәдеге жарату орындары туралы толығырақ ақпаратты жергілікті муниципалды органдардан немесе тұрмыстық қоқыстарды шығаратын кәсіпорыннан алуға болады.
- Егер құрылғының ақаулығы анықталса, дереу уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз немесе құрылғыны тастаңыз.

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: жиынтықтағы қуат адаптерін пайдаланыңыз немесе DVB-T2 қабылдағышының немесе DVB-T2 тюнері бар теледидардың тиісті мәзір элементіндегі антеннаға қуат кернеуін қосыңыз

Қосымша ақпарат

Өндіруші: Шэньчжэнь Антоп Тэкнолоджи Ко., Лтд.

Цяохуа өндірістік аймағы, Луотянь Линьчан Яньчуань Комьюнити, Яньлуо көш., Баоань ауд., Шэньчжэнь қ., Қытай.

Қытайда жасалған.

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.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.10

