

aceline

Пайдалану бойынша
нұсқаулық

ТД антеннасы
AN-3001

Мазмұны

Құрылғы мақсаты	3
Сақтық шаралары	3
Орнату және қосу.....	4
Қуат көзін таңдау.....	5
Антеннаны орнату.....	6
Құрастыру	6
Техникалық сипаттамалары.....	6
Жинақталым.....	6
Телемұнараның орналасуының антеннаның жұмысына әсері.....	7
Сандық арналарды қолдау	8
Теледидардағы антеннаның бағытын тексеру*	8
Ықтимал мәселелер және олардың шешімі	9
Кепілдік міндеттемелері	9
Монтаждау, сақтау, тасымалдау (тасу), өткізу және кәдеге жарату ережелері мен шарттары.....	10
Қосымша ақпарат	10

Құрметті сатып алушы!

Біздің өнімдерді таңдағаныңыз үшін рахмет.

Біз сізге жоғары сапа, функционалдылық және дизайн талаптарына сәйкес әзірленген және жасалған бұйымдар мен құрылғыларды ұсынуға қуаныштымыз. Пайдалануды бастамас бұрын, сіздің қауіпсіздігіңізге қатысты маңызды ақпаратты, сондай-ақ өнімді дұрыс пайдалану және күту бойынша ұсыныстарды қамтитын осы нұсқаулықты мұқият оқып шығыңыз. Осы нұсқаулықтың сақталуына назар аударыңыз және оны өнімді одан әрі пайдалану кезінде анықтамалық материал ретінде пайдаланыңыз.

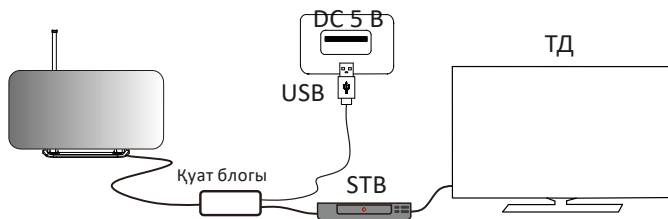
Құрылғы мақсаты

ТД антеннасы — аналогтық және сандық ТД сигналдарын қабылдауға арналған құрылғы.

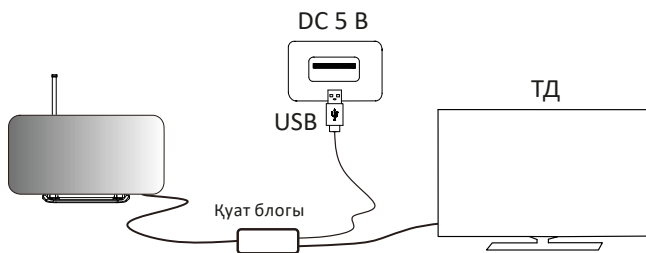
Сақтық шаралары

- Антеннаны теледидарға немесе басқа құрылғыға қоспас бұрын, бұл құрылғыларды қуат көзінен ажыратыңыз.
- Өрт немесе электр тогының соғу қаупін болдырмау үшін антеннаны оның корпусына кез келген сұйықтықтың түсуінен қорғаңыз. Құрылғының корпусын суға батырмаңыз.
- Құрылғыны кәбілдің артына тартпаңыз немесе жылжитпаңыз. Қуат кәбілін құрылғының айналасына бүгуге немесе орауға болмайды, сонымен қатар оның ыстық беттерге тиіп кетуіне жол бермеңіз.
- Құрылғының корпусына бөгде заттарды қоймаңыз.
- Құрылғыны ашық оттың әсерінен қорғаңыз.
- Ұзақ уақыт суықта болғаннан кейін, құрылғыны қосар алдында бөлме температурасында бір сағат ұстау керек.
- Ұзақ уақыт бойы, сондай-ақ найзағай алдында пайдаланғыңыз келмесе, антеннаны қуат көзінен ажыратыңыз. Найзағай кезінде құрылғы мен желілік сымды ұстамаңыз.
- Ақаулық туындаған жағдайда құрылғыны дереу электр желіден ажыратыңыз. Құрылғыда көрінетін зақым болған кезде, сондай-ақ кәбіл зақымдалған жағдайда құрылғыны қоспаңыз. Уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- 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.
- Электр тогының соғуын болдырмау үшін құрылғыны өзіңіз бөлшектемеңіз. Онда пайдаланушы қызмет ететін элементтер жоқ. Жөндеу үшін уәкілетті қызмет көрсету орталығына хабарласыңыз.
- Құрылғы балалар мен физикалық, сенсорлық немесе ақыл-ой қабілеті шектеулі адамдар үшін, олардың қауіпсіздігіне жауапты басқа адамдар бақылайтын жағдайларды қоспағанда, пайдалануға арналмаған. Балаларға құрылғымен ойнауға рұқсат бермеңіз.
- Бұл құрылғы коммерциялық мақсатта пайдалануға арналмаған.

Орнату және қосылу



Теледидар приставкаға қосылу (STB)

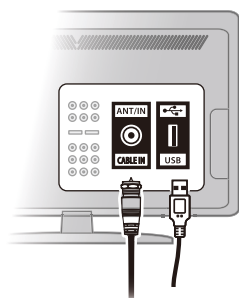


Тікелей теледидарға қосылу

- Қуат көзінің кәбілін теледидардың/приставканың артындағы ANT/IN немесе CABLE IN ұясына қосыңыз.

Теледидарға қосылу

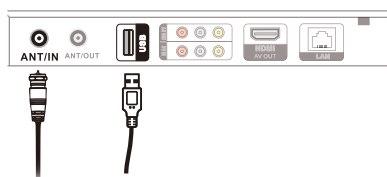
Теледидардың артқы панелі



Антеннадан

STB-ге қосылу

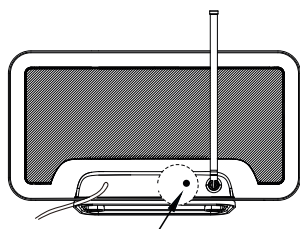
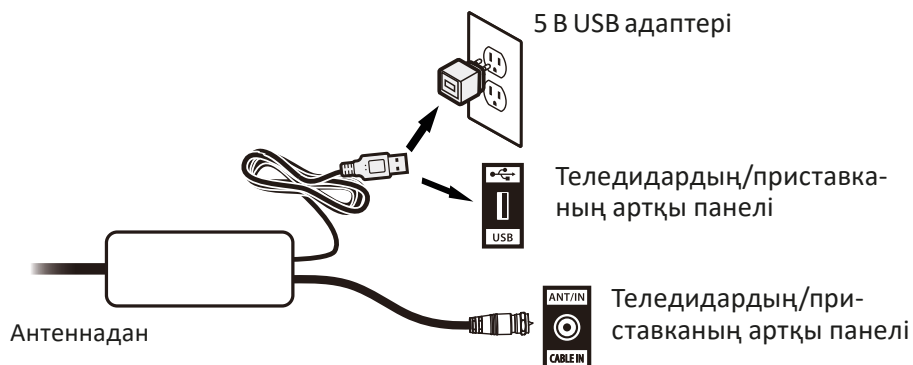
Приставканың артқы панелі



Антеннадан

Қуат көзін таңдау

- Қуат көзінің USB кәбілін теледидардың/приставканың артындағы USB портына немесе қуат адаптерін пайдаланып қабырға розеткасына қосыңыз (жеткізілімде жоқ).

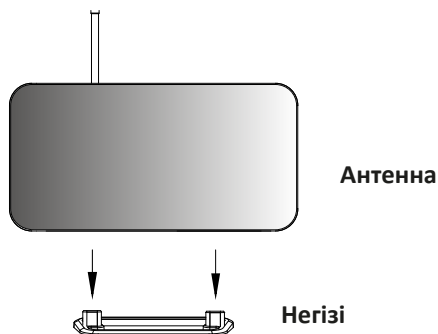


Құрылғыны қуатқа қосқан кезде антеннаның артқы жағындағы шам жанады.

Антеннаны орнату

Құрастыру

Антеннаны негізге салыңыз. Оны қатты, тұрақты бетке тегіс орналастырыңыз.



Техникалық сипаттамалары

- Үлгісі: AN-3001.
- Сауда белгісі: Aceline.
- Жиілік диапазоны:
 - UHF/DMT: 470–862 МГц.
 - VHF/MT: 174–230 МГц.
- Күшею коэффициенті: 28 дБ.
- Орналастыру түрі: бөлме.
- Қарсылық: 75 Ω .
- Қуат түрі: USB 5 В.
- Кәбілдің ұзындығы: 3 м.
- Қолдану саласы: тұрмыстық.

Жинақталым

- Антенна.
- Антеннаға арналған тұғыр.
- Коннектор.
- Пайдалану бойынша нұсқаулық.

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 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

Ықтимал мәселелер және олардың шешімі

Мәселе	Ықтимал шешім
Антенна жұмыс істемейді	Антеннаның теледидарға немесе сандық приставкаға дұрыс жалғанғанын тексеріңіз. Антеннаны басқа жерге орнатыңыз
Арна жоқ	Антеннаны кез келген бағытта 10–20° бұраңыз. Антеннаны басқа жерге орнатыңыз
Сурет қатып қалады немесе ұсақталады / сурет жоқ / жоғалады немесе дыбыс жоқ	Сигналдың әлсіз деңгейі. Қабылданатын сигналдың жақсы сапасы үшін антеннаны жылжытуға немесе қайта бағыттауға тырысыңыз
Барлық сандық сигналдар жоғары ажыратымдылыққа ие емес (HD)	Кіріктірілген ATSC тюнері бар жоғары ажыратымдылықтағы теледидарды (HDTV) пайдаланғаныңызға көз жеткізіңіз. Антеннаны үшінші тарап қабылдағышына қосқан кезде оның HD кескіндерін қабылдауға қабілетті екеніне көз жеткізіңіз. Әйтпесе, жоғары ажыратымдылықтағы арналар қабылданбайды

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.

Кепілдік мерзімі: 24 ай.

Пайдалану мерзімі: 60 ай.

Сервистік орталықтардың өзекті тізімі келесі мекенжай бойынша:

<https://www.dns-shop.kz/service-center/>

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

- Құрылғыны орнату ережелері мен шарттары осы пайдалану нұсқаулығының «Құрастыру» бөлімінде сипатталған.
- 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 көмектесіс. 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.

Қосымша ақпарат

Manufacturer: Shenzhen Tuko Technology Co., Ltd.

2 floor, Plant 2, YouCheng industrial area, Anlan Avenue No. 9-201, Zhangkengjing Community, Guanhu Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China.

Өндіруші: Шэньчжэнь Түко Тэкнолоджи Ко., Лтд.

2 қаб., 2-зауыт, ЮЧэн өндірістік аймағы, Аньлань даңғылы №9–201, Чжанкэнцзин комьюнити, Гуаньху к-сі, Лунхуа ауд., Шэньчжэнь қ., Гуандун пров., Қытай.

Қытайда жасалған.

Импорттаушы / Қазақстан Республикасында талаптар қабылдайтын заңды тұлға: «DNS QAZAQSTAN (ДНС КАЗАХСТАН)» ЖШС, Астана қ., Сарыарқа ауданы, Сарыарқа даңғ., 12 ғим., Қазақстан Республикасы.

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

Сипаттамалар, өнім туралы ақпарат және оның сыртқы түрі сапаны жақсарту мақсатында пайдаланушыға алдын ала ескертусіз өзгертілуі мүмкін.

Өндіріс күні пайдаланушы нұсқаулығының орыс тіліндегі нұсқасында көрсетілген. V.1

aceline