

1. Ümumi müddəalar

İlk istifadədən əvvəl bu təlimatı diqqətlə oxuyun və məhsulu istismar müddəti ərzində saxlayın. Cihazdan (TV antenası) yalnız təyinatı üzrə — televiziya signalının qəbulu üçün istifadə edin. Təlimat həm passiv (qidalanmayan), həm də aktiv (gücləndiricili, adapterlə qidalanan) daxili və xarici antenalara aiddir.

2. Təhlükəsizlik qaydaları

Xarici antenna quraşdırması

- Xarici antenani elektrik xətlərindən, transformator məntəqələrindən və digər yüksək gərginlikli qurğulardan mümkün qədər uzaq yerləşdirin — antenanın elektrik xətinə toxunması ölümcül təhlükə yaradır.
- Damda və ya hündürlükdə quraşdırma işlərini havaların pis olduğu (yağış, külək, tufan) zaman aparmayın; mümkünə bu işi ixtisaslı mütəxəssisə həvalə edin.
- Antena dirəyini və bərkidicilərini küləyə davamlı, möhkəm bərkidin; aşağıya düşə biləcək hissələrin insanlara zərər verməməsinə diqqət edin.
- Tufan zamanı xarici antenani və qoşulu avadanlığı şəbəkədən ayırmaq tövsiyə olunur (ildırım təhlükəsi).
- Mümkün olduqda antenna sistemini yerli qaydalara uyğun torpaqlayın.

Elektrik təhlükəsizliyi (aktiv antenalar)

- Aktiv (gücləndiricili) antenaları yalnız komplektdəki və ya uyğun adapterlə qidalandırın.
- Adapteri, kabeli və konnektorları suya və rütubətə məruz qoymayın (xarici quraşdırma üçün nəzərdə tutulmuş su keçirməyən modellər istisna).
- Zədəli kabel, konnektor və ya adapterlə istifadə etməyin; yaş əllə toxunmayın.

3. Saxlanma qaydaları

- Quraşdırılmamış antenani quru, sərin yerdə saxlayın.
- Kabeli kəskin əymədən yığın; konnektorları əzilmədən qoruyun.
- Xarici antenani uzun müddət istifadə etməyəcəyiniz halda mümkünə şəbəkədən ayırın.
- Kiçik hissələri (bərkidicilər) uşaqların əli çatmayan yerdə saxlayın.

4. İstifadə təlimatı

1. Daxili antenna: televizora yaxın, pəncərəyə tərəf və ya signalın güclü olduğu hündür yerə qoyun; aktiv modeldə adapteri rozetkaya qoşun.
2. Xarici antenna: dirəyi/kronşteyni möhkəm bərkidin, elektrik xətlərindən uzaq, açıq və maneəsiz yerə (yayım qülləsinə tərəf) yönəldin.
3. Antena kabelini televizorun (və ya rəqəmsal qəbuledicinin) müvafiq girişinə (ANT/RF IN) qoşun.
4. Televizorda kanal axtarışını (avtomatik skan) işə salın.
5. Signal zəif olarsa, antenanın istiqamətini tədricən dəyişərək ən yaxşı signal səviyyəsini tapın və kanal axtarışını təkrarlayın.

Qeyd: Antena nə qədər hündür və maneəsiz yerləşdirilsə, signal keyfiyyəti bir qədər yaxşı olar; metal əşyalar və divarlar signalı zəiflədə bilər.

5. Qulluq və yoxlama

- Antenani və konnektorları tozdan və çirkədən təmizləyin; korpusu yumşaq, quru və ya az nəm parça ilə silin.
- Xarici antenani mütəmadi olaraq bərkitmə və korroziya baxımından yoxlayın.
- Kabel və konnektorları oksidləşmə/zədə baxımından yoxlayın; lazım olduqda dəyişdirin.
- Aktiv antenalarda adapterin və kabellərin vəziyyətini yoxlayın.

6. Mümkün nasazlıqlar

Əlamət	Mümkün səbəb	Görüləcək tədbirlər
Siqnal tapılmır	Antena qidalanmayıb (aktiv model) / kabel/konnektor problemi	Antena gücləndiricisinin qidasını yoxlayın, kabel və F-konnektoru yoxlayın
Şəkil kəsilir və ya donur	Siqnal zəifdir / antena istiqaməti səhvdir / maneə var	Antenanın istiqamətini dəyişin, hündür və maneəsiz yerə köçürün
Bəzi kanallar yoxdur	Yayım qülləsinin istiqaməti səhvdir / tezlik diapazonu uyğun deyil	Antenani yerli yayım qülləsinə tərəf yönəldin, kanal axtarışını (skan) təkrar edin
Küy/parazit müşahidə olunur	Kabel zədəlidir / torpaqlama yoxdur / yaxın elektrik mənbəyi	Kabeli yoxlayıb dəyişin, antenani elektrik mənbələrindən uzaqlaşdırın
Gücləndirici (aktiv antena) işləmir	Adapter qoşulmayıb / zədəlidir	Adapterin rozetkaya qoşulduğunu və işlək olduğunu yoxlayın

Problem davam edərsə, antenanın yerini və istiqamətini dəyişdirməyi sınayın və ya mütəxəssisə/servisə müraciət edin. Elektrik xətlərinə yaxın xarici antena ilə işləri özünü aparmayın.

7. İstismar şəraiti

- Daxili antenalar üçün quru otaq; xarici antenalar açıq hava şəraitinə uyğun (su keçirməzlik dərəcəsinə görə) istifadə oluna bilər.
- Temperatur təxminən $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$... $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$ (xarici modellər üçün, markalanmaya görə dəyişə bilər).
- Qidalanma: passiv antenalarda tələb olunmur; aktiv antenalarda adapter (markalanmaya uyğun).

Texniki göstəricilər (tip — daxili/xarici, passiv/aktiv, tezlik diapazonu, gücləndirmə (dB), su keçirməzlik dərəcəsi və s.) konkret modelin qablaşdırmasında göstərilir. İstehsalçı əvvəlcədən xəbərdarlıq etmədən konstruksiyada və komplektdə dəyişiklik etmək hüququnu özündə saxlayır.