

1. Turinys

1. Turinys.....	1
2. Saugos reikalavimai	2
3. Trumpas imtuvo aprašymas	3
4. Komplektuotė	3
5. Imtuvo aprašymas ir iliustracijos	3
5.1. Priekinis skydelis	3
5.2. Galinis skydelis	3
5.3. Nuotolinio valdymo pultas	4
6. Įrengimas.....	5
7. Imtuvo jungimas prie televizoriaus, vaizdo grotuvo ar DVD	5
7.1. Imtuvo jungimas prie televizoriaus	5
7.2. Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD	6
8. Imtuvo nustatymas	6
8.1. Imtuvo įjungimas (pirmą kartą).....	6
8.2. Pagrindinis meniu.....	7
8.3. Informacija apie programas, programų redagavimas	8
8.3.1. Televizijos programa	8
8.3.2. Programų redaktorius	9
8.3.3. Programų garsumas	11
8.4. Programų paieška	12
8.4.1. Automatinė paieška	12
8.4.2. Rankinė paieška	12
8.5. Parametrai.....	13
8.5.1. Vaizdo formato ir spalvų nustatymai	14
8.5.2. Kalbų nustatymai	14
8.5.3. Data / Laikas	14
8.5.4. Serviso meniu	15
8.6. Taimerio ir žadintuvo nustatymai	15
8.7. Kanalų apsauga	16
9. Imtuvo valdymas	17
9.1. Programų perjungimas	17
9.2. Garsumo reguliavimas	18
9.3. Garso takelio pasirinkimas	18
9.4. TV formatas.....	19
9.5. Taimeris	19
9.6. Elektroninis programų gidas.....	19
9.7. Programų sąrašas	19
10. Techninės charakteristikos.....	19

2. Saugos reikalavimai



Šis ženklas rodo, kad gaminio viduje yra pavojinga įtampa, dėl kurios gali nutrenkti elektra arba gali būti sužeisti žmonės.



Šis ženklas rodo, kad su gaminiu pateikiama svarbi instrukcija.

- Prieš naudodami gaminį atidžiai perskaitykite šią instrukciją.
- Prieš įjungdami skaitmeninį imtuvą į kintamos srovės tinklą įsitikinkite, kad ant imtuvo galinės sienelės nurodyta įtampa atitinka vietinio elektros tinklo įtampą. Jeigu nesate garantuoti dėl maitinimo įtampos, kreipkitės į vietinę elektros tiekimo kompaniją.
- Į skaitmeninio imtuvo angas niekuomet nekiškite jokių metalinių daiktų, nes gali nutrenkti elektra.
- Kad nenutrenktų elektra, niekuomet nelieskite skaitmeninio imtuvo vidinių detalių. Imtuvo korpusą gali atidaryti tik kvalifikuotas specialistas.
- Niekuomet nenaudokite skaitmeninio imtuvo, jeigu pažeistas maitinimo laidas. Ant laido niekuomet negali gulėti jokių daiktų, ir jis turi būti tokioje vietoje, kad ant jo niekas neužliptų.
- Atjungdami laidą nuo elektros tinklo lizdo, visuomet laikykite už kištuko, o ne už laido.
- Skaitmeninio imtuvo atjungimo nuo elektros tinklo įtaisas yra elektros tinklo šakutė. Tuo tikslu elektros tinklo lizdas turi būti lengvai pasiekiamas.
- Baterijos turi būti apsaugotos nuo pernelyg didelio karščio, pavyzdžiui, saulės, ugnies ar pan.
- Užtikrinkite minimalų 5 cm atstumą apie imtuvą, kad būtų pakankama ventilacija.
- Užtikrinkite, kad ventilacijos angų neuždengtų pašaliniai daiktai, tokie kaip laikraščiai, staltiesės, užuolaidos ir t.t.
- Nedėkite atviros liepsnos šaltinių, tokių kaip degančios žvakės, ant imtuvo.
- Išmesdami baterijas laikykitės aplinkosaugos reikalavimų. Neišmeskite baterijų kartu su buitinėmis atliekomis, o tik į tam specialiai nurodytas surinkimo vietas.
- Imtuvą naudokite tik vidutinio klimato sąlygose (ne atogrąžų).
- Skaitmeninio imtuvo korpuse esančios angos yra skirtos vėdinimui. Kad imtuvas neperkaistų, šių angų niekuomet negalima užkišti ar uždengti. Imtuvo taip pat nenaudokite padėję ant lovos, sofos, kilimo ar kito minkšto paviršiaus. Taip darydami, galite uždengti korpuso apačioje esančias angas.
- Nenaudokite imtuvo ekstremaliomis temperatūros ir drėgmės sąlygomis.
- Ant imtuvo niekuomet negali užlašėti ar užtikšti skysčiai ir ant jo negalima statyti daiktų su skysčiais, pavyzdžiui, vazų.
- Skaitmeninio imtuvo niekuomet nestatykite ant nestabiliaus vežimėlio, stovo, trikojo, gembės, stalo ar grindų, kur jis galėtų nuvirsti, būti pažeistas ar subraižytas. Priekinio imtuvo skydelio nevalykite ketonų tipo medžiagomis (pvz. acetonu), etilo alkoholiu, toluenu, etilo rūgštimi, metilu ar chloridais, nes šios medžiagos gali jį sugadinti.
- Jeigu skaitmeninis imtuvas blogai veikia, girdisi neįprasti garsai arba pajutote iš jo sklindantį blogą kvapą, nedelsdami jį išjunkite ir kreipkitės į įgaliotąjį platintoją ar aptarnavimo centrą.
- Dėl aukštos temperatūros gali kilti problemų. Imtuvo nenaudokite tiesioginiuose saulės spinduliuose, laikykite jį atokiau nuo šildytuvų, krosnių, židinių ir kitų šilumos šaltinių.
- Kai imtuvu ruošiatės nesinaudoti ilgesnį laiko tarpą, atjunkite laidą nuo elektros tinklo lizdo. Perkūnijoms metu imtuvą taip pat rekomenduojama išjungti iš elektros tinklo.
- Kad sumažėtų nutrenkimo elektra pavojus ir išvengtumėte erzinančių trikdžių, naudokite tik rekomenduojamus reikmenis, kurie nurodyti 4 skyriuje Komplektuotė.
- Jeigu imtuvas sugestų, nebandykite jo taisyti savarankiškai. Kreipkitės į kvalifikuotą aptarnavimo personalą.
- Prieš atlikdami bet kokius priežiūros darbus, nuo elektros tinklo lizdo atjunkite maitinimo laidą.
- Įsitikinkite, kad serviso specialistas naudoja sertifikuotas atsargines dalis ar jų ekvivalentus. Naudojant nesertifikuotas dalis, gali kilti gaisras, nutrenkti elektra ar įvykti kita nelaimė.
- Įsitikinkite, kad po aptarnavimo ar taisymo, siekiant įsitikinti, kad imtuvas veikia saugiai, serviso specialistas atlieka saugos patikrinimus.

3. Trumpas imtuvo aprašymas

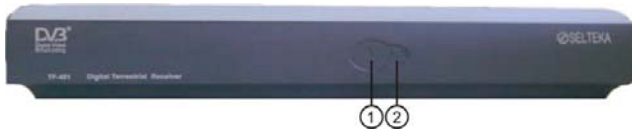
DVB-T imtuvas TF-401 – tai televizinis priedėlis, priimantis antžeminių skaitmeninių televizinių siųstuvų MPEG-2 arba MPEG-4/AVC (H.264) standarto nekoduotus signalus. Jis gali būti naudojamas su analoginiais televizoriais, garso stiprintuvais, vaizdo grotuvais ir kitais buitinais priėmimo ir įrašymo įrenginiais.

4. Komplektuotė

- DVB-T skaitmeninis antžeminis imtuvas TF-401 1 vnt.
- Nuotolinio valdymo pultas 1 vnt.
- AAA tipo baterijos 2 vnt
- SCART kabelis 1 vnt.
- Naudojimo instrukcija 1 vnt.

5. Imtuvo aprašymas ir iliustracijos

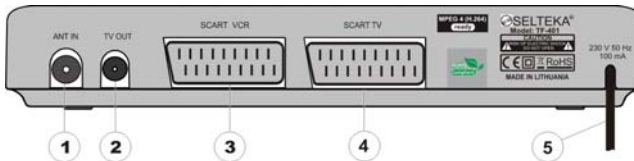
5.1. *Priekinis skydelis*



Pav. 1 Priekinis skydelis

1. Nuotolinio valdymo pulto jutiklis
2. Įjungimo / budėjimo indikatorius. Budėjimo režime indikatorius dega raudonai, o kai imtuvas yra įjungtas - žaliai.

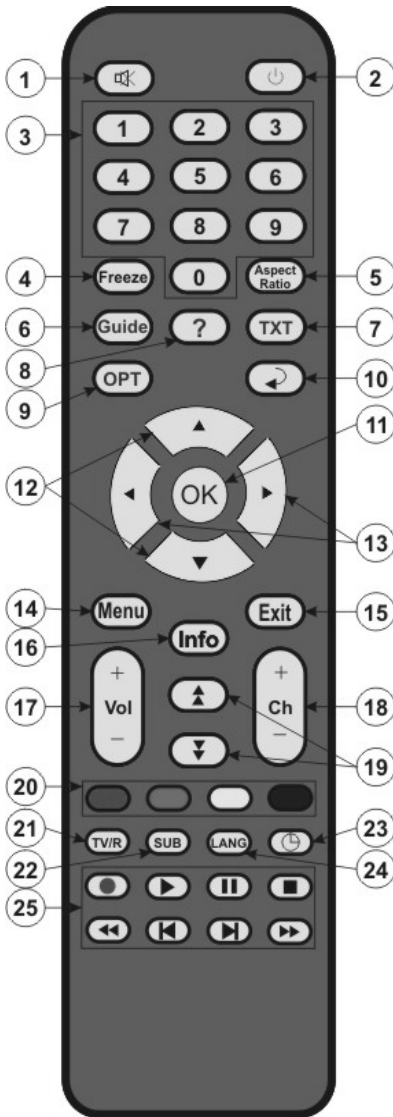
5.2. *Galinis skydelis*



Pav. 2 Galinis skydelis

1. ANT IN, antenos įvadas
Skirtas televizinės antenos prijungimui prie imtuvo.
2. TV OUT, radijo dažnio (antenos signalo) išėjimas, skirtas antenos signalo padavimui į kitus prietaisus: vaizdo grotuvą, DVD ir pan.
3. SCART VCR jungtis išoriniam įrenginiui (videomagnetofonas, DVD leistuvas ir pan.) prijungti.
4. SCART TV, televizinė jungtis, skirta televizoriaus prijungimui prie imtuvo SCART kabeliu.
5. Maitinimo kabelis – kintama įtampa nuo 207 iki 250 V.

5.3. Nuotolinio valdymo pultas



Pav. 3 Nuotolinio valdymo pultas

1. **Mute**
Išjungia / įjungia garsą.
2. **Standby**
Įjungia / išjungia imtuvą (perveda į budėjimo režimą).
3. **0-9**
Skaiciais pažymėti mygtukai. Skirti televizijos ar radijo programoms išrinkti arba meniu parinkčių reikšmėms nurodyti.
4. **Freeze**
Mygtukas nenaudojamas.
5. **Aspect Ratio**
Skirtas pasirinkti TV ekrano kraštinių santykį: 4:3 arba 16:9.
6. **Guide**
Skirtas rodyti elektroninį programų tvarkaraštį (EPG).
7. **TXT**
Mygtukas nenaudojamas.
8. **Pagalba (Help)**
Mygtukas nenaudojamas.
9. **OPT**
Mygtukas nenaudojamas.
10. **Atgal (Back)**
Mygtukas nenaudojamas.
11. **OK**
Rodo programų sąrašą arba patvirtina pasirinkimą meniu sąrašė.
12. **▲ / ▼**
Skirtas (į viršų / žemyn) įvairiems rodomiems pasirinkimo punktam ir programoms perjungti.
13. **◀ / ▶**
Mažina / didina garsą įėjus į meniu skirti judėti eilutėje į kairę / dešinę.
14. **Menu**
Atidaro pagrindinį meniu. Pakartotinai paspaudus uždaro pagrindinį meniu.
15. **Exit**
Skirtas išeiti iš meniu arba grįžti vienu lygmeniu atgal.
16. **Info**
TV ekrane parodo informaciją apie kanalą ir programą.
17. **Vol + / -**
Skirti didinti / mažinti garsui.
18. **Ch + / -**
Skirti perjungti programoms.
19. **Page up / Page down**
Mygtukas nenaudojamas.
20. **Spalvoti mygtukai**
Raudonas, žalias, geltonas, mėlynas mygtukai gali būti užprogramuoti, kad būtų valdomos dažniausiai naudojamos funkcijos.
Mėlynas mygtukas TV ekrane parodo kanalo parametrus
21. **TV/R**
Mygtukas nenaudojamas.
22. **SUB**
Mugtukas nenaudojamas.
23. **Laikmatis**
Laikmačio parametrų nustatymas.
24. **LANG**
Garsio takelio pasirinkimas.
25. **Medijos grotuvo valdymo mygtukai**
Mygtukai nenaudojami.

6. Įrengimas

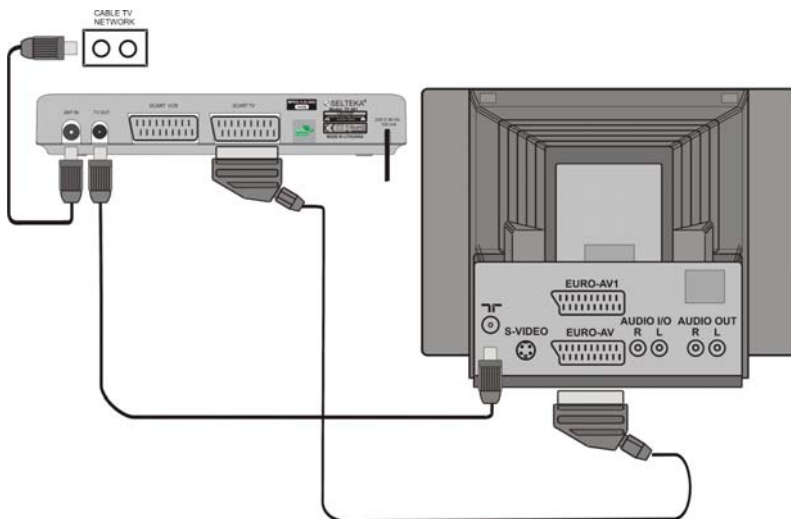
Prieš įrengdami imtuvą atidžiai susipažinkite su šia instrukcija

Imtuvas turi būti talpinamas šalia televizoriaus ar kito buitinio prietaiso, kad komplektuojamais kabeliais juos būtų galima tarpusavyje sujungti. Turi būti laikomasi keleto svarbių taisyklių:

- imtuvas neturi būti šalia šilumos šaltinių.
- imtuvas neturi būti šalia prietaisų spinduliuojančių radijo bangas, pavyzdžiui mobiliųjų telefonų.
- imtuvas turi būti tiesiogiai matomas vartotojo, kad būtų įmanoma jį valdyti nuotolinio pulto pagalba.

7. Imtuvo jungimas prie televizoriaus, vaizdo grotuvo ar DVD

7.1. Imtuvo jungimas prie televizoriaus



Pav. 4 Imtuvo jungimas prie televizoriaus naudojant SCART kabelį

Jeigu antenos kabeliu yra perduodami kiti televizijos ar radijo signalai išskyrus šiuo imtuvu priimti skirtų signalų ir jie turi būti priimami analoginiu televizoriumi, imtuvo TV OUT turi būti sujungiamas su televizoriaus antenos įėjimu RF kabelio pagalba.

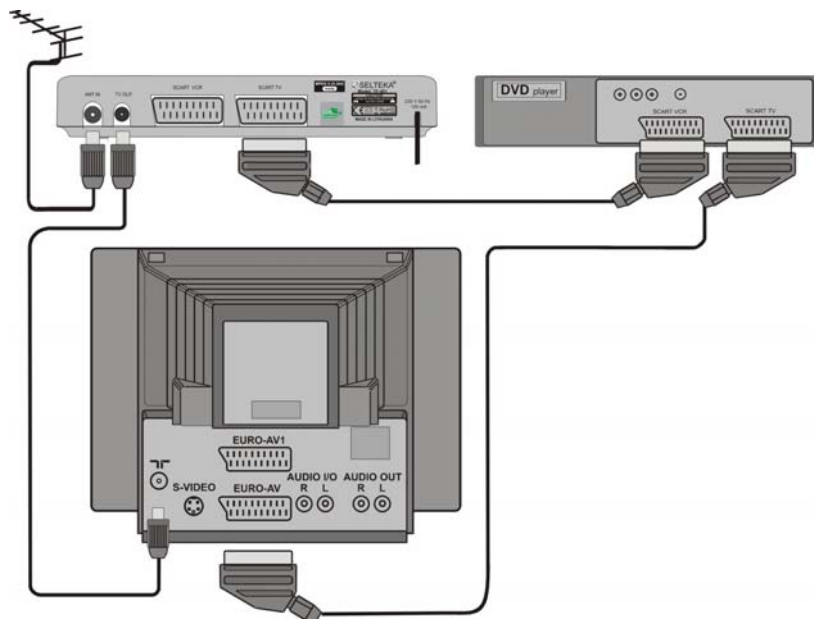
Įjungus imtuvą raudoną indikatoriaus spalvą keičia žalia. Šiuo momentu televizorius automatiškai pereina į AV režimą. Tai reiškia, kad televizorius per SCART kabelį prisijungia prie imtuvo ir ekrane atsiranda skaitmeninės televizijos vaizdas.

Pastabos

Kad automatinė televizoriaus perjungimo į AV režimą funkcija veiktų, būtina naudoti pilną 21 kontakto SCART kabelį (toks pridodamas prie imtuvo).

Senesnio modelio televizoriuose automatinė televizoriaus perjungimo į AV režimą funkcija gali neveikti. Tuomet televizorių reikia perjungti į AV režimą rankiniu būdu naudojantis jo instrukcija.

7.2. Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD



Pav. 5 Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD

Tarpusavio sujungimai turi būti atlikti pagal Pav. 5 Imtuvo jungimas prie vaizdo grotuvo ar DVD. Kad sujungta sistema veiktų, visi prietaisai turi būti įjungti į elektros tinklą. Reikia vadovautis šia ir kitų naudojamų prietaisų instrukcijomis.

8. Imtuvo nustatymas

8.1. Imtuvo įjungimas (pirmą kartą)

Įjunkite imtuvą į elektros tinklą. Televizoriaus ekrane pasirodys įdiegimo gidas.



Pav. 6 Įdiegimo gidas

Menu kalba

Pasirodžius įdiegimo gidui nuotolinio valdymo pulto mygtukais ◀ / ▶ pasirinkite norimą meniu kalbą.

Laiko juosta

Nuotolinio valdymo pulto mygtuku ▼ pervedame žymeklį į žemesniąją eilutę **Laiko juosta**. Numatytoji laiko juosta Lietuvoje - **GMT+2** val. Tačiau esant reikalui laiko juostą galima keisti nuotolinio valdymo pulto mygtukais ◀ / ▶.

Antenos tipas

Nuotolinio valdymo pulto mygtuku ▼ pervedame žymeklį į žemesniąją eilutę **Antenos tipas**. Numatytasis antenos tipas – **Pasyvi**. Jei Jūsų antena turi stiprintuvą galite antenos tipą pakeisti į **Aktyvi** naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀ / ▶. Pakeitus antenos tipą į **Aktyvi** + 5 V įtampa iš imtuvo per ANT IN lizdą pasiduoda į antenos kabelį anteninio stiprintuvo maitinimui.

Televizoriaus formatas

Nuotolinio valdymo pulto mygtuku ▼ pervedame žymeklį į žemesniąją eilutę **Formatas**. Teisinga nuostata – **4:3** (įprastas) formatas, jeigu televizoriaus nėra plačiaekranis. Jeigu televizorius plačiaekranis, formatą reikia pasirinkti per televizorių.

Kanalų paieška

Nuotolinio valdymo pulto mygtuku ▼ pervedame žymeklį į žemesniąją eilutę **Pradėti automatinę paiešką**. Paspauskite mygtuką **OK**. Imtuvas pradės automatinę kanalų paiešką.

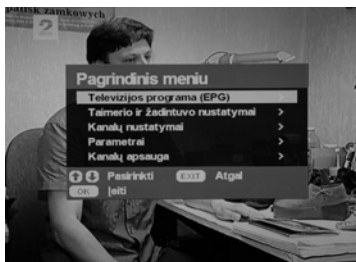


Pav. 7 Automatinės kanalų paieškos langas

Jai pasibaigus (tai gali užtrukti iki 5 minučių) vyksta programų įrašymas ir pranešama apie surastas programas. Dar kartą paspauskite mygtuką **OK**. Televizoriaus ekrane atsiras pirmos surastos programos vaizdas.

8.2. Pagrindinis meniu

Pagrindiniame meniu yra daug nustatymų, kurie leidžia konfigūruoti imtuvą. Į pagrindinį meniu įeinama paspaudus nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Menu**. Meniu režime žymeklis judinamas mygtukais ▲ / ▼, o išrinktos parametro reikšmė keičiama mygtukais ◀ / ▶. Jei išrinktas meniu punktas turi pervesti į sekantį meniu lygmenį (dešinėje meniu eilutės pusėje yra ženkliukas > paspauskite mygtuką **OK**. Į prieš tai buvusį meniu langą grįšite paspaudę mygtuką **Exit**.



Pav. 8 Pagrindinis meniu

8.3. Informacija apie programas, programų redagavimas

8.3.1. Televizijos programa

Pasirinkite pagrindinio meniu eilutę **Televizijos programa (EPG)** ir paspauskite mygtuką **OK**. Ekrane pasirodžiusiame meniu **Televizijos programa** Pasirinkite meniu eilutę **Televizijos programa (EPG)** ir paspauskite mygtuką **OK**.



Pav. 9 Elektroninis programų gidas

Elektroninio programų gido (EPG) lange matomas programų sąrašas ir informacija apie šiuo metu rodomą bei sekančią laidas. Pasirinkti norimą programą galima nuotolinio valdymo pulto mygtukais **▲ / ▼**. Keičiant programą laukeliuose Dabar ir Vėliau bus rodomi šiuo metu transliuojamos ir sekančios laidų aprašymai. Paspaudė mygtuką **OK** pereiname į pasirinkto kanalo laidų sąrašą (televizijos programą) keturioms paroms į priekį.



Pav. 10 Elektroninis programų gidas. Dienos programų tvarkaraštis

Mygtukais **▲ / ▼** galima pasirinkti norimą laidą. Apatinėje ekrano dalyje bus rodomas laidos aprašymas. Jei visas laidos aprašymas netelpa ekrane, jis baigsis daugtaškiu (...). Pilnam aprašymo atvaizdavimui paspauskite mygtuką **OK**. Ekrane pasirodys pilnas laidos aprašymo langas. Grįžimui į ankstesnį meniu langą paspauskite mygtuką **Exit**.

Pastaba

EPG informacija yra matoma tik tuo atveju jeigu transliuotojas ją perduoda. Priešingu atveju matomas užrašas „Nepasiekiamo“.

Televizijos programos (EPG) meniu galima nustatyti norimos programos priminimą. Išrinkus norimą laidą paspaudžiame **mėlyną** nuotolinio valdymo mygtuką. Kairėje **Televizijos programos** meniu punkto dalyje atsiranda nedidelis laikrodėlis nurodantis, kad ši laida įtraukta į priminimų sąrašą. Prireikus pašalinti laidą iš priminimų sąrašo dar kartą paspaudžiame **mėlyną** nuotolinio valdymo mygtuką.

Visą priminimų sąrašą galima peržiūrėti ir koreguoti Televizijos programos (EPG) meniu lange išrinkus meniu punktą **Programos Priminimai**.



Pav. 11 Televizijos programoje pažymėti priminimui

8.3.2. Programų redaktorius

Pasirinkite pagrindinio meniu eilutę **Kanalų nustatymai** ir paspauskite mygtuką **OK**. Atsiradusiame **Kanalų nustatymų** meniu lange pasirinkite meniu punktą **Kanalų redaktorius** ir dar kartą paspauskite mygtuką **OK**.

Šio redaktoriaus lange galima ištrinti, rūšiuoti, pervardinti kanalų pavadinimus. Taip pat galima užrakinti programas, kurių nenorite leisti žiūrėti vaikams.

Programų redaktoriaus lange matomas programų sąrašas ir spalvoti mygtukai, kurie atitinka nuotolinio valdymo pulto mygtukus. Pasirinkti norimą programą galima nuotolinio valdymo pulto mygtukais **▲/▼** pereinant nuo vienos programos prie kitos ir atgal arba mygtukais **◀/▶** peršokant per 6 programas iš karto. Išėiti iš programų redaktoriaus lango galite paspaudę mygtuką **Exit**.



Pav. 12 Programų redaktorius

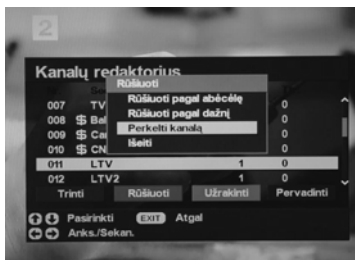
Jei norite ištrinti programą ar programas iš programų sąrašo, paspauskite raudoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Trinti**. Ekrane pasirodys užklausa: **Trinti kanalą** – ištrina pasirinktą programą. **Trinti koduotus** – ištrina visas koduotas programas. **Trinti visus** – ištrina visas programas. Mygtukų **▲/▼** pagalba pasirinkę ir patvirtinę norimą variantą mygtuko **OK** paspaudimu gausite užklausą **Ar tikrai norite IŠTRINTI?** Jei tikri, pasirinkite **Taip**, paspauskite mygtuką **OK** ir pasirinkta programa ar programos bus ištrintos.



Pav. 13 Programų redaktorius. Trinti

Atlikus programų paiešką programos yra išdėstomos eilės tvarka taip kaip perduoda transliuotojas. Jei norite surūšiuoti programas pagal siūlomus kriterijus, pasirinkę programą paspauskite žalią nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Rūšiuoti**. Ekrane pasirodys užklausa pagal kokius kriterijus rūšiuoti. Mygtukų **▲ / ▼** pagalba pasirinkę ir patvirtinę norimą variantą (**Rūšiuoti pagal abėcėlę** arba **Rūšiuoti pagal dažnį**) mygtuko **OK** paspaudimu surūšiuos programas pagal pasirinktą kriterijų.

Jeigu norite perkelti pasirinktą kanalą į kitą vietą, pasirinkite rūšiavimo kriterijų **Perkelti kanalą** ir paspauskite mygtuką **OK**. Jūsų pasirinktas kanalas pažymimas žalia spalva. Mygtukų **▲ / ▼** pagalba perkeltit kanalą į norimą vietą ir paspauskit mygtuką **OK**.



Pav. 14 Programų redaktorius. Rūšiuoti

Jei norite užrakinti pasirinktą programą, paspauskite geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Užrakinti**. Ekrane pasirodys užklausa **PIN** _____. Pradinis PIN kodas - **1111**. Įvedus PIN kodą ties pasirinkta programa atsiras spynelės piktograma. Atrakinti programą galite pakartotinai paspaudę geltoną nuotolinio valdymo pulto mygtuką **Užrakinti**. Norint užrakinti / atrakinti antrą ir vėlesnius kanalus PIN kodo nebeprašoma.

Plačiau apie imtuvo užrakinimo galimybes ir slaptažodžio keitimą žiūrėkite skyriuje 8.7 Kanalų apsauga.



Pav. 15 Programų redaktorius. Užrakinti

Programų redaktoriuje yra numatyta galimybė pervardinti programas. Atlikus programų paiešką programų sąrašė programų pavadinimai įrašomi tokie, kokius perduoda transliuotojas. Jei norite suteikti pasirinktai programai savo pavadinimą paspauskite mėlyną mygtuką **Pervardinti**.

Televizoriaus ekrane atsiras klaviatūros langas ir eilutė į kurią galite įrašyti norimą programos pavadinimą. Klaviatūros raides ir funkcijas galite pasirinkti nuotolinio valdymo pulto mygtukais **▲ / ▼** ir **◀ / ▶**. Pasirinkus reikiamą raidę ar funkciją paspaudžiame mygtuką **OK**. Klaviatūros abėcėlę (lietuvių, anglų ar rusų) galite pasirinkti pažymėję abėcėlės pavadinimo sutrumpinimą **EN** ir paspausdami nuotolinio pulto mygtuką **OK**. Surinktą naują programos pavadinimą įrašysite pasirinkdami funkciją **Pervadinti** ir paspausdami nuotolinio pulto mygtuką **OK**.



Pav. 16 Programų redaktorius. Pervadinti

Esant **Kanalų redaktorius** lange ir paspaudus mygtuką **OK** ekrane atsiranda detali informacija apie transliuojamą programą. Ši informacija reikalauja plataus aprašymo ir reikalinga transliuotojui iškilus vaizdo ar garso kokybės problemoms, todėl ji šioje instrukcijoje detaliai neaprašoma.

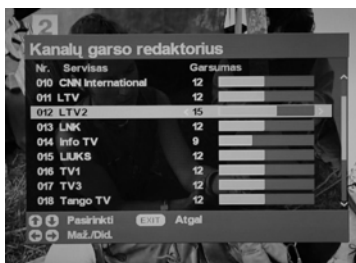


Pav. 17 Programos informacija

8.3.3. Programų garsumas

Retransliuojant programas iš skirtingų tiekėjų, gali skirtis jų garso lygis. Kad programų garsumą suvienodinti Kanalų nustatymų meniu numatyta programų garsumo reguliavimo funkcija.

Pasirinkite **Kanalų nustatymų** meniu eilutę **Kanalų garsumas**, paspauskite mygtuką **OK**. Kanalų garso redaktorius lange matomas programų sąrašas ir programų garsumo indikatoriai. Nuotolinio valdymo pulto mygtukais **▲ / ▼** pasirinkite norimos koreguoti programos garsumą ir mygtukais **◀ / ▶** jį mažinkite arba didinkite. Pasirinkę norimų programų garsumus išseikite iš programų garsumo reguliavimo lango paspaudę mygtuką **Exit**.

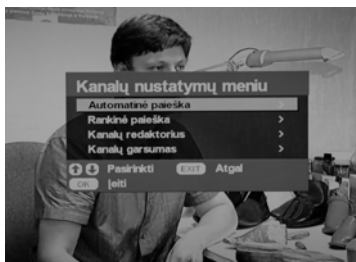


Pav. 18 Programų garsumas

8.4. Programų paieška

Automatinė programų paieška imtuve būna atlikta įjungus imtuvą pirmą kartą ir atlikus visas rekomenduojamas operacijas. Tačiau transliuotojas gali papildyti programų sąrašą ar pakeisti programas arba Jūs per klaidą galite ištrinti kai kurias programas. Šiuo atveju būtina atlikti programų paiešką iš naujo.

Pasirinkite pagrindinio meniu eilutę **Kanalų nustatymai**, paspauskite mygtuką **OK**.



Pav. 19 Programų paieška

8.4.1. Automatinė paieška

Pasirinkite Kanalų nustatymų meniu eilutę **Automatinė paieška**, paspauskite mygtuką **OK**. Ekране atsiras užklauskimas prašantis nurodyti norimą paieškos tipą. Pilnai kanalų paieškai pasirinkite **Skanavimas**, o jei norite tik atnaujinti jau nuskanuotus duomenis – **Atnaujinimas**.



Pav. 20 Automatinė paieška

Atliekant pilną automatinę paiešką procesas vyksta taip pat kaip aprašyta skyriuje 8.1 Imtuvų įjungimas (pirmą kartą).

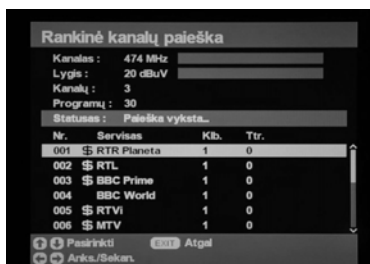
8.4.2. Rankinė paieška

Rankinė paieška paprastai vykdoma tik atnaujinant programas ir tiksliai žinant kokiais kanalais ar dažniais jos yra transliuojamos. Pasirinkite Kanalų nustatymų meniu eilutę **Rankinė paieška** ir paspauskite mygtuką **OK**.



Pav. 21 Rankinė paieška

Eilutėje **Kanalas** nuotolinio valdymo pulto mygtukais ◀ / ▶ nurodome norimo kanalo numerį. (Pagal nurodytą kanalą bus pakeista meniu punkto **Dažnis** reikšmė) Eilutėje **Ieškoti pagal NIT** galima įjungti tarptinklinę paiešką. Pasirinkite eilutę **Pradėti rankinę paiešką** ir paspauskite mygtuką **OK**.



Pav. 22 Rankinė paieška. Programų išskleidimas

Programų išskleidimo lange atsiras surastų programų sąrašas. Užfiksavus paieškos rezultatus į programų sąrašą bus įtrauktos naujai surastos programos.

8.5. Parametrai

Pasirinkus šį pagrindinio meniu langą galima keisti imtuvo parametrus, pritaikant jį vartotojo sąlygoms.



Pav. 23 Parametrai

8.5.1. Vaizdo formato ir spalvų nustatymai

Eilutėje **SCART režimas** Jūs galite pasirinkti vaizdo signalo, išeinančio iš imtuvo SCART lizdo į televizorių, parametrus. Paprastai reikia palikti numatytuosius nustatymus.,t. y **CVBS**. Tačiau jeigu Jūsų televizorius palaiko RGB išėjimą, patartina pasirinkti **RGB** išėjimą. Eilutėje **Formatas** Jūs galite pasirinkti vaizdo formatą 4:3 ar 16:9. Numatytas formatas yra 4:3. Eilutėje **Antenos tipas** galite pasirinkti antenos tipą **Pasyvi** arba **Aktyvi**. Numatytasis antenos tipas – **Pasyvi**. Jei Jūsų antena turi stiprintuvą galite antenos tipą pakeisti į **Aktyvi** naudodami nuotolinio valdymo pulto mygtukus ◀ / ▶ . Pakeitus antenos tipą į **Aktyvi** + 5 V įtampa iš imtuvo per ANT IN lizdą pasiduoda į antenos kabelį anteninio stiprintuvo maitinimui.

8.5.2. Kalbų nustatymai

Šiame lange jūs galite pasirinkti vartotojo meniu kalbą. Visas kalbas galite pasirinkti atskirai. Pasirenkant kiekvieną kalbą galima pasirinkti papildomą (alternatyvią) kalbą, jeigu Jūsų pasirinkta kalba būtų netransliuojama. Jeigu Jūsų pasirinktų kalbų transliuotojas neperduoda, tuomet garso kalbos bus tokios, kokias perduoda transliuotojas, nepaisant Jūsų pasirinkimų.



Pav. 24 Kalba

8.5.3. Data / Laikas

Šiame meniu lange galima nustatyti imtuvo vidinio laikrodžio datą, laiką, laiko juostą bei nurodyti laiko sinchronizavimo būdą bei kanalą.

Eilutėje **Datos keitimas** nurodome reikiamą datą. Naudodami mygtukus ◀ / ▶ pasirenkame metų, mėnesio arba dienos keitimą (žymeklis sumažėja ir apima tik redaguojamą reikšmę). Tada, naudodami mygtukus ▲ / ▼, nustatome reikiamą reikšmę. Toliau spaudžiame mygtukus ◀ / ▶ tol, kol žymeklis tampa normalaus didumo (apima visą meniu punktą).

Eilutėje **Laiko keitimas** nurodome reikiamą laiką. Naudodami mygtukus ◀ / ▶ pasirenkame valandų arba minučių keitimą (žymeklis sumažėja ir apima tik redaguojamą reikšmę). Tada, naudodami mygtukus ▲ / ▼, nustatome reikiamą reikšmę. Toliau spaudžiame mygtukus ◀ / ▶ tol, kol žymeklis tampa normalaus didumo (apima visą meniu punktą).

Eilutėje **Laiko juosta** nurodome reikiamą laiko juostą.

Eilutėje **Laiko sinchronizacija** galime įjungti / išjungti vidinio imtuvo laikrodžio sinchronizavimą su pasirinkto kanalo siunčiamu laiku.

Eilutėje **Laiko sinchronizacijos kanalas** nurodome kanalą, pagal kurį norime sinchronizuoti vidinį imtuvo laikrodį. Rekomenduojama pasirinkti vietines programas.

Automatinės korekcijos atveju imtuvo rodomas laikas visumet bus tikslus. Nepriklausomai nuo sinchronizavimo tipo imtuvo laikrodis automatiškai koreguojamas vasaros ir žiemos laiką.

Pasirinkus rankinės korekcijos tipą laikas nebus sinchronizuojamas. Šiuo atveju laikas bus rodomas tokiu tikslumu ar poslinkiu, koku tikslumu Jūs jį nustatėte.



Pav. 25 Laikas. Automatinė korekcija

8.5.4. Serviso meniu

Servisų meniu skirtas informacijos apie programinę įrangą pateikimui ir gamyklinių parametru gražinimui. Pirmose dviejose eilutėse pateikiama techninės įrangos versija (HW), o antroje – programinė įrangos versija (SW).

Jeigu Jūs imtuve atlikote daug nustatymų ir sunku atstatyti kai kuriuos nepageidaujamus arba Jūsų imtuve atsirado kai kurios klaidingos nuostatos galite atstatyti pradinis nustatymus. Pasirinkite eilutę **Gražinti gamyklinius nustatymus** ir paspauskite **OK**. Ekrane atsiras užklausias **Ar tikrai norite nustatyti NAUJAS reikšmes visiems parametrams ?** Naudodami mygtukus ◀ / ▶ pasirenkame punktą **Taip** ir paspaudžiame nuotolinio valdymo pulto mygtuką **OK**. STP ištrins informaciją apie nuskanuotus kanalus, o visų parametru reikšmes nustatys į iš anksto numatytąsias. Ekrane atsiras meniu **Įdiegimo gidas**. STP bus tokioje pačioje būsenoje, kaip įjungtas pirmą kartą (žiūr. skyrių 8.1 Imtuvo įjungimas (pirmą kartą)).



Pav. 26 Servisų meniu

8.6. Taimerio ir žadintuvo nustatymai

Šiame meniu lange Jūs galite nurodyti kada įjungti, išjungti imtuvą arba kada parodyti priminimą. Pasirinkite eilutę **Taimeris** ir, naudodami mygtukus ◀ / ▶ aktyvuokite taimerį. Aktyvavus taimerį atblokuojami taimerio parametrai.

Eilutėje **Taimerio tipas** nurodome reikiamą taimerio funkciją. **Išjungti TV** – pasibaigus taimerio laikui išjungs imtuvą, o **Įjungti TV** - pasibaigus taimerio laikui jį įjungs.

Eilutėje **Taimerio trukmė** nurodome reikiamą taimerio trukmę. Naudodami mygtukus ◀ / ▶ pasirenkame valandų arba minučių keitimą (žymeklis sumažėja ir apima tik redaguojamą reikšmę). Tada, naudodami mygtukus ▲ / ▼, nustatome reikiamą reikšmę. Toliau spaudžiame mygtukus ◀ / ▶ tol, kol žymeklis tampa normalaus didumo (apima visą meniu punktą).

Pasirinkite eilutę **Žadintuvus** ir, naudodami mygtukus ◀ / ▶ aktyvuokite žadintuvą. Aktyvavus žadintuvą atblokuojami žadintuvo parametrai.

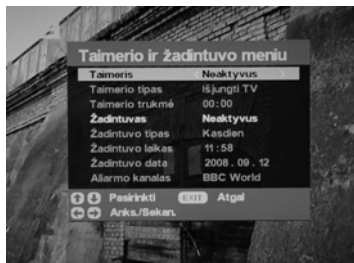
Eilutėje **Žadintuvo tipas** nurodome reikiamą žadintuvo periodiškumą. **Kasdien** – žadintuvus suveikia vieną kartą per parą, **Kas savaitę** – žadintuvus suveikia kartą per savaitę, **Kas mėnesį** – žadintuvus suveikia kartą per mėnesį, **Kasmet** – žadintuvus suveikia vieną kartą per metus.

Eilutėje **Žadintuvo data** nurodome reikiamą datą. Naudodami mygtukus ◀ / ▶ pasirenkame metų, mėnesio arba dienos keitimą (žymeklis sumažėja ir apima tik redaguojamą reikšmę). Tada, naudodami mygtukus ▲ / ▼, nustatome reikiamą reikšmę. Toliau spaudžiame mygtukus ◀ / ▶ tol, kol žymeklis tampa normalaus didumo (apima visą meniu punktą).

Eilutėje **Žadintuvo laikas** nurodome reikiamą laiką. Naudodami mygtukus ◀ / ▶ pasirenkame valandų arba minučių keitimą (žymeklis sumažėja ir apima tik redaguojamą reikšmę). Tada, naudodami mygtukus ▲ / ▼, nustatome reikiamą reikšmę. Toliau spaudžiame mygtukus ◀ / ▶ tol, kol žymeklis tampa normalaus didumo (apima visą meniu punktą).

Eilutėje **Aliarmo kanalas** nurodome kanalą, kuris bus įjungtas pasibaigus taimerio trukmei (jei taimerio tipas **įjungti TV**) ar atėjus žadintuvo laikui. Jei imtuvas buvo išjungtas - jis išjungs.

Atlikus reikiamus nustatymus paspaudžiame mygtuką **Exit** grįžimui į ankstesnį meniu langą. Taimeris pradeda skaičiuoti laiką nuo mygtuko **Exit** paspaudimo. Likus 30 sekundžių iki taimerio ir / arba žadintuvo kairiajame ekrane kampe bus rodomas pranešimas apie likusį laiką.



Pav. 27 Taimerio ir žadintuvo meniu

8.7. Kanalų apsauga

Šiame meniu lange galima įjungti / išjungti vaikų apsaugą, pakeisti slaptažodį (PIN kodą) bei nustatyti vaikų amžių, iki kurio jiems neleidžiama žiūrėti amžiaus cenzu apribotų filmų.

Meniu lango viršuje rodomas einamasis apsaugos statusas. Apsaugos įjungimui / išjungimui paspauskite mygtuką **OK** ant meniu punkto **Užrakinti / Atrakinti** (meniu punkto pavadinimas keičiasi priklausomai nuo dabartinio apsaugos statuso). Ekrane atsiras meniu langas prašantis įvesti slaptažodį (PIN kodą). Pradinis PIN kodas – **1111**. Įjungus apsaugą, kanalai, pažymėti saugomais (kanalų redagavimo lange) ir laidos, kurių amžius cenzas didesnis nei nurodytasis, bus nerodomos. Taip pat nebus galima įeiti į **Parametrai** ir **Kanalų nustatymai** meniu langus.

Transliuotojai paprastai perduoda informaciją apie žiūrovų amžių nuo kurio tą ar kitą programą galima žiūrėti. Pasirinkę eilutę **Minimalus amžius** galite nurodyti vaikų amžių, kokiame dar negalima žiūrėti programų su žiūrovo amžiaus apribojimu. Jeigu Jūsų nurodytas amžius yra jaunesnis negu nurodo programos transliuotojas, programa bus automatiškai užrakinama ir gali būti atrakinta įvedus slaptažodį, kurio pareikalauja imtuvas įjungus tą programą.

Įėjus į suaugusių meniu pirmą kartą Jūs turite pasikeisti PIN kodą. Tam reikia įvesti naują 4 skaičių slaptažodį ir po to jį pakartoti.

Nepamirškite slaptažodžio. Priešingu atveju, užrakinus meniu Jums reikės kreiptis į serviso įmones dėl imtuvo programos perrašymo.



Pav. 28 Suaugusiųjų meniu

9. Imtuvo valdymas

Imtuvas valdomas išimtinai nuotolinio valdymo pultu, žr. 5.3 Nuotolinio valdymo pultas. Imtuvas įjungiamas mygtukais **STANDBY**, **1...9** arba **▲ / ▼**, išjungiamas - mygtuku **STANDBY**. Kai imtuvas įjungtas šviesos diodas priekiniame imtuvo skydelyje šviečia žalia spalva, kai išjungtas - raudona. Imtuvą įjungus mygtukais **STANDBY**, **▲ / ▼** bus nustatyta ta pati programa, kurios numeris programų sąrašė atitinka paspausto mygtuko reikšmę.

9.1. Programų perjungimas

Norima programa įjungiama surinkus mygtukais **0...9** programos numerį, kuris priskirtas programų sąrašė, arba mygtukais **▲ / ▼**, **CH + / -** - perjungiant programas eilės tvarka aukštyr arba žemyn. Perjungiant programas televizoriaus ekrane atsiranda informacinė juosta.



Pav. 29 Informacinė juosta

Joje yra ši informacija:

1. Šiuo metu žiūrimos programos numeris ir pavadinimas.
2. Informacija apie šiuo metu transliuojamą laidą.
3. Informacija apie sekancią laidą.
4. Programos pradžios laikas (jei yra informacija iš transliuotojo, jei jos nėra atsiranda pranešimas **Nėra informacijos**).
5. Programos pavadinimas (jei yra informacija iš transliuotojo, jei jos nėra atsiranda pranešimas **Nėra informacijos**).
6. Jei transliuojama programa turi daugiau nei vieną garso takelį, šioje vietoje rodomas kelių kalbų ženklelis.

7. Jei transliuojama programa užrakinta suaugusiųjų apsauga, šioje vietoje rodomas apsaugos ženklelis.
8. Jei transliuojama programa užkoduota, šioje vietoje demonstruojamas kodavimo ženklelis
9. Programos trukmė
10. Signalo lygio indikatorius.
11. Data ir laikas.

Paspaudus nuotolinio valdymo pulto mėlyną mygtuką ekrane pateikiama detali informacija apie transliuojamą programą. Ši informacija reikalauja plataus aprašymo ir reikalinga transliuotojui iškilus vaizdo ar garso kokybės problemoms, todėl ji šioje instrukcijoje detaliai neaprašoma.

9.2. Garsumo reguliavimas

Programų garsumas reguliuojamas mygtukais ◀ / ▶ arba **Vol + / -**. Televizoriaus ekrane pasirodo indikatorius, kuriame matomas nustatomo garso lygis.



Pav. 30 Garsumo reguliavimas

Kiekvienos programos garsumo reguliavimas aprašytas skyriuje 8.3.3 Programų garsumas. Prireikus garsas gali būti išjungiamas mygtuku **MUTE**. Garsas įjungiamas pakartotinai paspaudus mygtuką **MUTE**.

9.3. Garso takelio pasirinkimas

Garso takelį (norimą kalbą) galite pasirinkti paspaudę mygtuką **LANG (LANGUAGE)**. Ekrane atsiras langas, kuriame surašytos visos kalbos kuriomis transliuojama. Pasirinkite kalbą mygtukais ▲ / ▼ ir patvirtinkite paspausdami mygtuką **OK**.



Pav. 31 Kalbos pasirinkimas

9.4. TV formatas

Pakartotinai spausdinti mygtuką **Aspect Ratio** Jūs galite operatyviai keisti jūsų vaizdo formatą. Ekране užrašas informuoja koks vaizdo formatas yra pasirinktas: **4:3** ar **16:9**. Mygtuko paspaudimas atkartoja meniu funkciją.

9.5. Taimeris

Paspaudus mygtuką  **Timer** tiesiogiai įeinama į taimerio nustatymo langą.

9.6. Elektroninis programų gidas

Paspaudę mygtuką **Guide** Jūs tiesiogiai galite įeiti į elektroninio programų gido langą. Toliau reikia vadovautis skyriuje 8.3.1 Televizijos programa išdėstyta informacija.

9.7. Programų sąrašas

Paspaudę mygtuką **OK** Jūs galite iškviesti programų sąrašą. Naudodamiesi mygtukais **▲ / ▼** galite perjungti kanalus. Išsirinkę kanalą paspauskite mygtuką **OK** norimo kanalo įjungimui. Jei norite sugrįžti į paskutinį žiūrėtą kanalą paspauskite mygtuką **Exit**.



Pav. 32 Kanalo pasirinkimas

10. Techninės charakteristikos

Selektorius ir demodulatorius:

- Dažnių juosta:
 - VHF 174-230 MHz ir UHF 470-862 MHz
- Dinaminis diapazonas 30 – 80dB μ V
- Demoduliacija OFDM
- Nešlių skaičius 2k, 8k
- Kodavimo greitis 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
- Apsauginis intervalas 1/4, 1/8, 1/16, 1/32

Video dekodavimas:

- MPEG-2 MP@ML
- MPEG-4 H264 MP@L4
- Video rezoliucija 720x576 PAL
- Video proporcijos 4:3; 16:9

Audio dekodavimas:

- MPEG-1/MusiCAM layer I/II
- MPEG-2 layer 2

Maitinimo šaltinis:

- 207-250 VAC 50Hz vidinis maitinimo šaltinis

- Naudojama galia, ne daugiau 15 W

Įėjimo / Išėjimo jungtys:

- SCART TV
- SCART VCR
- IEC 60169-2 (mot.) antena
- IEC 60169-2 (vyr.) RF atšaka

Išmatavimai, svoris, fizinės savybės:

- Išmatavimai: 260 x 130 x 40 mm
- Svoris (net) 700 g
- Darbinė temperatūra nuo 0oC iki +45°C
- Laikymo temperatūra nuo -10oC iki +70°C
- Santykinė drėgmė, ne daugiau 95 %

GARANTINIS TALONAS

1. Gaminys _____
2. Modelis _____
3. Serijinis numeris _____
4. Pardavimo data _____
5. Parduodančios firmos pavadinimas, adresas, telefonas:

Garantinis talonas galioja tik tada, kai jame teisingai nurodytas gaminio modelis, serijinis numeris, pardavimo data, aiškūs parduodančios firmos spaudai, yra pirkėjo parašas ir pirkimo dokumentas.

Garantinių įsipareigojimų ir nemokamo aptarnavimo sąlygos

1. Gamintojas suteikia DVB-T MPEG4 skaitmeniniams TV priedėliams **trijų** metų garantinę priežiūrą nuo pardavimo dienos, jeigu nebuvo pažeistos gaminio naudojimo sąlygos.
2. Sugedusį skaitmeninį TV priedėlį pirkėjas pristato garantiniam remontui adresu K. Baršausko g. 65, LT-51433 Kaunas, UAB „TURENA“ arba į priedėlį pardavusią parduotuvę. Gaminys garantiniam remontui turi būti pristatomas pilnos komplektacijos, įskaitant sujungimo kabelius, dokumentaciją ir gaminio pakuotę.
3. Gamintojas neatlieka nemokamo gaminio aptarnavimo šiais atvejais:
 - a) pažeidus gaminio naudojimo taisykles ir sąlygas, nustatytas vartotojo instrukcijoje;
 - b) jeigu yra požymių, liudijančių apie bandymus atlikti nekvalifikuotą remontą;
 - c) jeigu defektas atsirado dėl gamtos jėgų poveikio, nelaimingų atsitikimų, sąmoningų ar neatsargių vartotojo veiksmų;
 - d) esant pažeidimams, kuriuos padarė į gaminio vidų patekę pašaliniai daiktai, medžiagos, skysčiai;
 - e) esant mechaniniams pažeidimams, atsiradusiems po prekės pardavimo;
 - f) esant pažeidimams arba nenormaliam gaminio funkcionavimui, atsiradusiems dėl maitinimo parametrų neatitikimo;
4. Garantija netaikoma:
 - a) nuotolinio valdymo pultui;
 - b) maitinimo elementams;
 - c) sujungimo kabeliams, antenoms ir jų jungtims.

Su garantijos sąlygomis susipažinau ir su jomis sutinku. Gavau tinkamą naudoti gaminio komplektaciją ir vartotojo instrukciją.

Pirkėjo parašas _____