



Skaitmeninės palydovinės
televizijos sistemos skirtos
3 palydovams
ASTRA 19.2⁰E, HOT BIRD 13.0⁰E,
ASTRA 4.9⁰E

IRENGIMO INSTRUKCIJA



Skaitmeninės palydovinės TV sistemos įrengimo instrukcija

Jūs įsigijote skaitmeninės palydovinės televizijos sistemos komplektą. Komplektas skirtas vienam televizoriui pajungti. Su šiuo komplektu Jūs matysite trijų palydovų – „ASTRA“ 19.2⁰E, „HOT BIRD“ 13.0⁰E ir „ASTRA“ 4.9⁰E transliuojamas nekoduotas televizijos programos, taip pat girdėsite šių palydovų transliuojamas radio stotis.

Prieš pradėdami montuoti skaitmeninės palydovinės televizijos sistemą atidžiai susipažinkite su antenos montavimo ir imtuvo naudojimo instrukcijomis. Tai padės gerai sumontuoti ir sėkmingai naudotis skaitmeninės palydovinės televizijos komplektu.

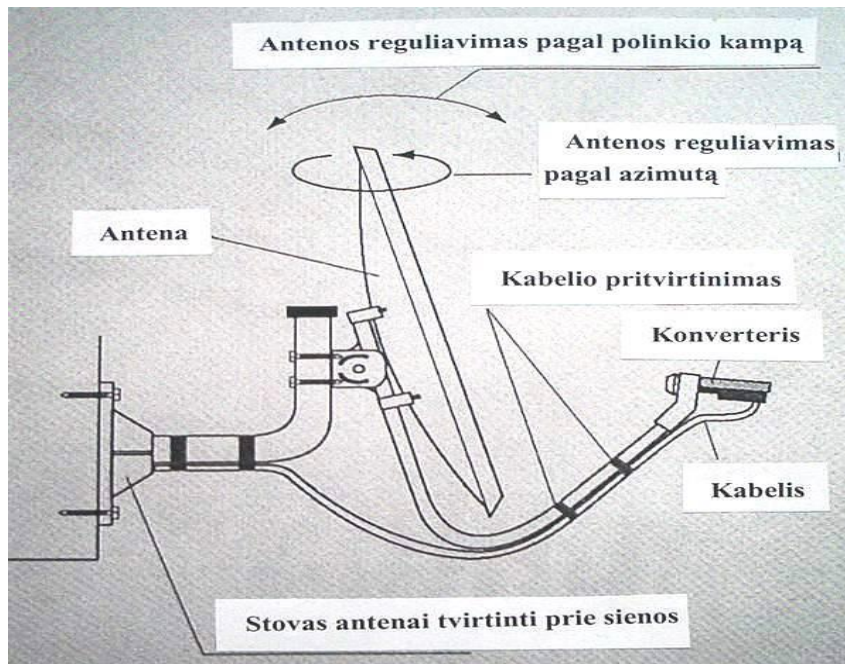
1. Surinkite anteną pagal pateikiamą instrukciją. Pritvirtinkite LNB konverterius (antenos galvutes). Antenos surinkimo schema pavaizduota pav. Nr.1, pav. Nr.7a ir pav. Nr. 7b. Antena montuojama beveik vertikaliai ir gali būti atsilošusi atgal 1-2 cm.
2. Palydovinės televizijos antena negali būti montuojama uždaroje patalpoje ar kabinama ant medžio šakų. Antena turi būti atsukta į pietų pusę ir sumontuota taip, kad 25⁰ kampu į horizontą nuo pastatymo vietos jos neužstotų jokios kliūtys, medžiai ar pastatai. Antenos montavimo vietos parinkimas pavaizduotas pav. Nr.2 ir Nr.3.
3. Varžtais prisukite antenos tvirtinimo stovą prie sienos. Atkreipkite dėmesį, kad stovas būtų pritvirtintas patikimai ir tiksliai vertikaliai. Patartina naudoti statybininkų įrankius – gulsčiuką ar svambalą. Stovas nereikalingas jei antena montuojama ant televizinės antenos stiebo ar kitos tvirtos metalinės konstrukcijos ar vamzdžio ne storesnio kaip 50 mm.
4. Užmaukite anteną ant stovo ir atsukite į Pietų - Pietvakarių pusę. Antenos reguliavimas parodytas pav. Nr. 4 ir Nr. 5.
5. Nuveskite vieną kabelį nuo antenos iki televizoriaus ir paruoškite 3 trumpus TV kabelio galus „Diseq 1x4“ relės prijungimui.
6. Uždėkite „F jungtis“ ant abiejų kabelio galų (pagal pateiktą brėžinį 6 pav.). Visas antenos galvutes atskirais trumpais kabeliais prijunkite

prie komplekte esančios „Diseq 1x4“ relės, kuri tvirtinama ant antenos stovo (žr. pav. Nr. 7b). Relę vienu kabeliu prijunkite prie skaitmeninio palydovinės televizijos imtuvo „TVSTAR“ (tunerio).

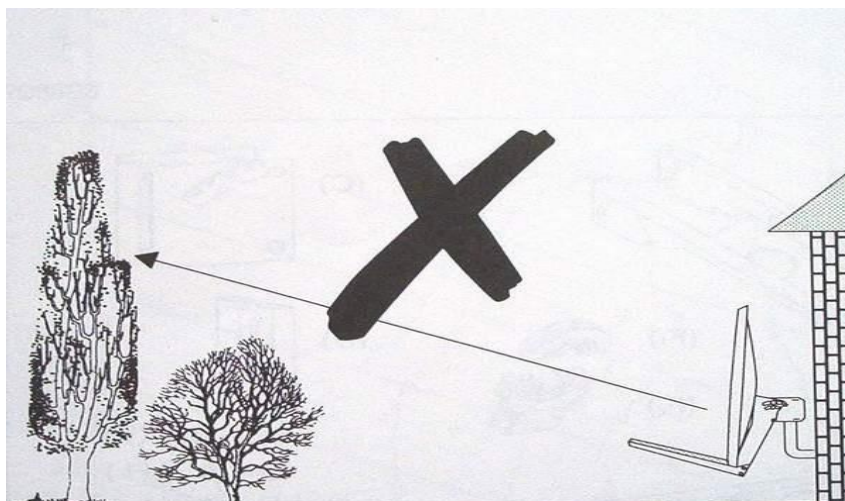
7. Prijunkite skaitmeninės palydovinės TV imtuvą „TVSTAR“ prie televizoriaus SCART arba HDMI kabeliu ar laidais su A/V jungtimis.
8. Įjunkite palydovinės TV imtuvą ir televizorių. Jeigu televizoriaus ekrane neatsiranda skaitmeninės palydovinės televizijos imtuvo „TVSTAR“ užsklanda ir valdymo Meniu, televizoriaus nuotolinio valdymo pultelyje nuspauskite AV arba atitinkamą įvesties mygtuką ir pasirinkite išorinio signalo šaltinį.
9. Suprogramuokite imtuvą norimoms programoms priimti pagal skaitmeninės palydovinės televizijos imtuvo vartotojo instrukciją bei antenos derinimo instrukciją. Nelabai patyrusiems palydovinės TV antenų montuotojams rekomenduojame anteną derinti atjungus „Diseq 1x4“ relę, t.y. skaitmeninės palydovinės televizijos imtuvą „TVSTAR“ prie LNB konverterio (galvutės) prijungti tiesiai vienu kabeliu ir kiekvieną LNB konverterį (galvutę) derinti atskirai arba iš anksto susiprogramuoti imtuvą pas draugus, kurie turi gerai suderintą skaitmeninės palydovinės televizijos sistemą ir tik po to bandyti derinti savo anteną pagal priimamą vaizdą TV ekrane, įsijungus reikiamo palydovo nekoduotą kanalą.
10. Anteną derinkite pagal pateiktus brėžinius ir signalo lygio indikatorius skaitmeninės palydovinės televizijos imtuve „TVSTAR“ labai lėtai sukiodami anteną horizontalia kryptimi. Vertikalia kryptimi antenos geriausia nejudinti, o tik paderinti kai jau bus „pagautas“ koks nors signalas.

Derindami anteną su 3 LNB konverteriais (galvutėmis) pirmiausia suderinkite centrinę palydovinės antenos LNB konverterį „HOT BIRD“ 13.0°E palydovui ir stipriai priveržkite visus antenos tvirtinimo ir reguliavimo varžtus, kad antena nejudėtų. Po to, slankiodami į šonus, derinkite kitas dvi galvutes „ASTRA“ 19.2°E ir „ASTRA“ 4.9°E palydovams. Stovint prieš anteną (nugara į palydovą) ASTRA 19.2°E palydovo galvutė montuojama kairėje pusėje, o ASTRA 4.9°E palydovo – dešinėje. Surinkta antena su trimis galvutėmis pavaizduota pav. Nr. 7a.

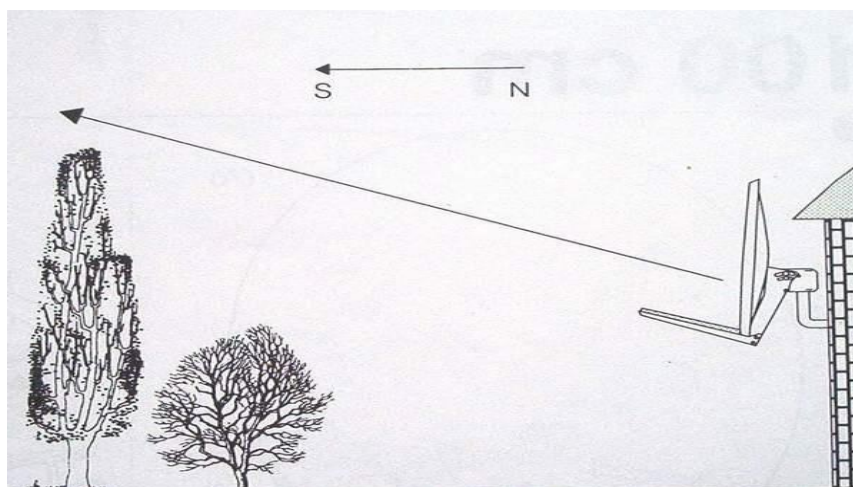
11. Jeigu nepavyks patiems suderinti skaitmeninės palydovinės televizijos sistemą kvalifikuoti meistrai Jums padės. Prašome kreiptis į UAB „Mikrovisata“ tel. **8-610-46600**, el. paštas pagalba@mikrovisata.lt, www.mikrovisata.lt; www.tvstar.lt



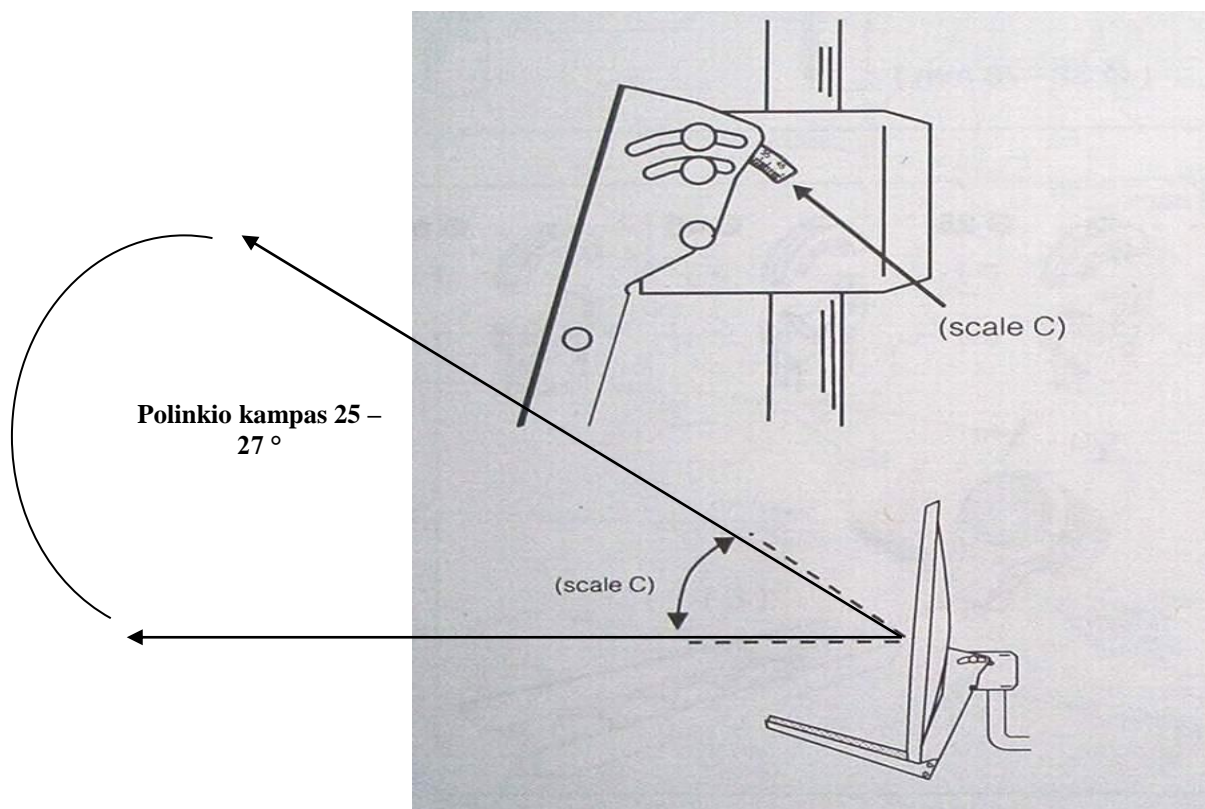
Pav. Nr.1. Antenos surinkimo schema



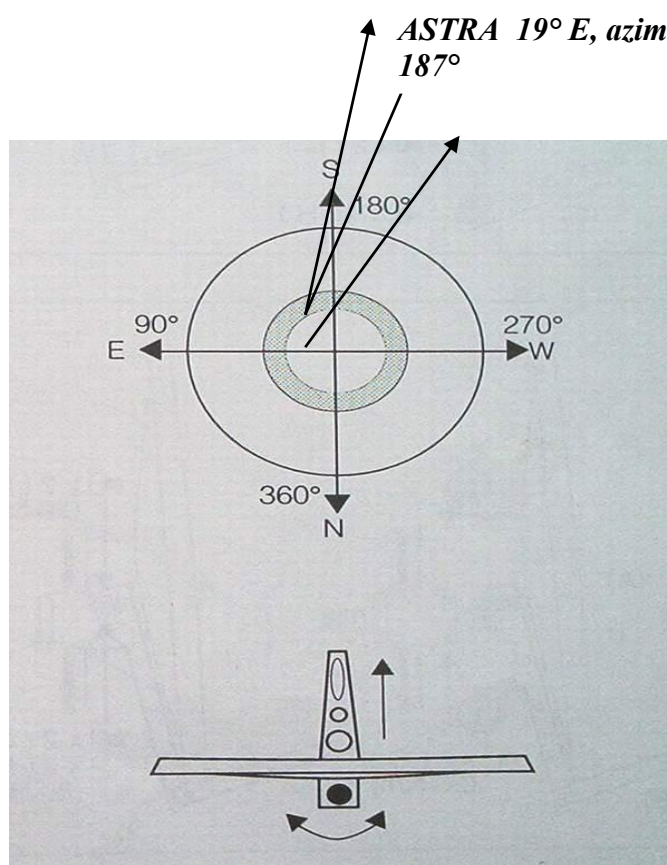
Pav. Nr.2. Neteisinga antenos montavimo schema



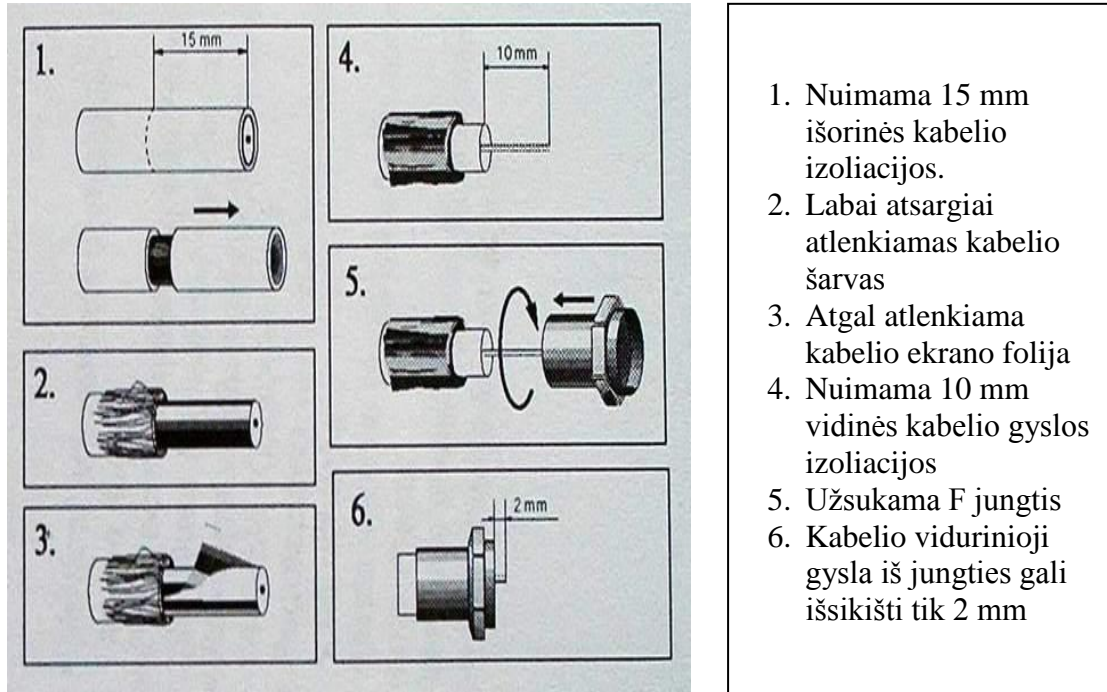
Pav. Nr.3. Teisinga antenos montavimo schema



Pav. Nr.4



Pav. Nr.5



Pav .Nr.6. F- tipo jungties uždėjimas ant kabelio



Pav. Nr. 7a (Surinkta palydovinės TV antena su 3LNB)



Pav. Nr. 7b (Surinkta palydovinės TV antena su 3LNB iš galo)

Komplekto sudėtis :

3 palydovams

<i>Pavadinimas</i>	<i>Kiekis</i>
Palydovinės TV imtuvas	1 vnt.
Palydovinės TV antena	1 vnt.
Konverteris LNB	3 vnt.
Stovas antenai	1 vnt.
Kabelis RG-6	20 m.
Jungtys F	8 vnt.
Stovo tvirtinimo varžtai	4 vnt.
KOMUTATORIUS – RELÉ 1x4	1 vnt.
Laikiklis 3 konverteriams	1 vnt.

Pardavimo data 20 ____ m. _____ mėn. ____ d.

GARANTINĖ PAŽYMA Nr. 0000000000

Galioja pateikus pirkimo dokumentus - kasos čekį arba sąskaitą faktūrą

Eil. Nr.	Gaminio pavadinimas	Serijinis Nr.
1	Palydovinės antenos konverteris	
2	Palydovinės antenos konverteris	
3	Palydovinės antenos konverteris	
4	KOMUTATORIUS – RELĖ DISEQ 1x4	
5	Palydovinės televizijos imtuvas	

Pardavėjas: _____ **Parašas:** _____
(vardas, pavardė)

A.V.

Garantinis skaitmeninės palydovinės televizijos sistemos aptarnavimas atliekamas pateikus apmokėjimo dokumentus - kasos čekį arba sąskaitą faktūrą 12 mėnesių nuo pardavimo dienos, skaitmeninės palydovinės televizijos imtuvui „TVSTAR“ taikomas 24 mėnesių garantinis aptarnavimas, jei įvykdytos visos žemiau išvardintos sąlygos:

1. Garantinė pažyma turi būti teisingai užpildyta arba pateikimas kasos čekis
2. Klientas sugedusią, aparatūrą pristato į UAB "MIKROVISATA" salonus Kaune, Vilniuje, Šiauliuose ir Klaipėdoje kurių adresai yra nurodyti žemiau, arba ten kur ta skaitmeninės palydovinės televizijos sistema buvo pirktą.
3. Garantinis aptarnavimas neatliekamas, jeigu skaitmeninės palydovinės televizijos sistema buvo sugadinta vėtros, žaibo, gaisro ar kitų stichinių nelaimių pasekoje.
4. Garantinis aptarnavimas neatliekamas, jeigu aparatūra buvo taisyta ne UAB "MIKROVISATA".
5. Garantinis aptarnavimas neatliekamas esant gedimams, kurie atsirado dėl netinkamo skaitmeninės palydovinės televizijos sistemos naudojimo ar aptarnavimo sąlygų nesilaikymo ir jeigu skaitmeninės palydovinės televizijos sistema buvo naudojama komerciniais tikslais.
6. Garantinis aptarnavimas neatliekamas esant gedimams, kurie yra atsiradę dėl skaitmeninės palydovinės televizijos sistemos mechaninių pažeidimų.
7. Remontas ar skaitmeninės palydovinės televizijos imtuvo "TVSTAR" pakeitimas garantijos trukmės nepratęsia
8. Palydovinės televizijos imtuvo "TVSTAR" nuotolinio valdymo pultui garantija nesuteikiama.

KAUNE:	VILNIUJE:	ŠIAULIUOSE:	KLAIPĖDOJE:
Savanorių pr. 125	Sėlių g. 39	Vytauto g. 90	I. Kanto g. 20
Tel.: 8-610 46600	Tel.: 8-5 2109781	Tel.: 8-41 522278	Tel.: 8-46- 420270

GARANTIJA MONTAVIMO DARBAMS SUTEIKIA SISTEMA
SUMONTAVES MEISTRAS