





SIDEKAABLI PAIGALDAMISE JUHEND

Täname, et liitusite Elektrilevi kiire interneti võrguga!

Elektrilevi väljaehitatava sidevõrgu ühenduspunktiks võib olla:

- 1) sidekarp hoone välisfassaadil
- 2) sidekarp kinnistu piiri läheduses asuval elektrimastil
- 3) eraldiseisev liitumiskilp kinnistu piiri läheduses või sidekarp pinnases
- 4) korterisisene sidekarp välisukse vahetus läheduses.

Kaabli toomine õhuliinist		Maakaabliga	Korteris
 <p>1</p>	 <p>2</p>	 <p>3</p>	 <p>4</p>
Hoone välisfassaadile paigaldatud sidekarpis	Kinnistu piiril, elektrimastile paigaldatud sidekarpis	Pinnases kinnistu piiril või selle vahetus läheduses	Korteri sees, välisukse vahetus läheduses

Täpne ühenduspunkti asukoht lepitakse kokku lepingu sõlmimisel.

SIDEKAABLI PAIGALDAMISE JUHEND

Sidekaabli paigaldamine

Sidekaabli ehk kliendiliini võite tupp viia ise või tellida selle töö mõnelt teenusepakkujalt.

Sidekaabli paigaldamiseks anname kõikidele liitujatele kaasa sobiva valguskaabli koos paigaldusjuhistega. Seadmed, mis on vajalikud interneti- ja televisiooniteenuse kasutamiseks, paigaldab sideteenuse pakkuja.

Kliendiliini ehitust saab tellida ka Elektrilevilt.

1) Ühenduspunkt, mis asub hoone välisfassaadile paigaldatud sidekarbis

- Ühenduspunkti maksimaalne kõrgus maapinnast võib olla kuni 4,5 m.
- Ühenduspunkti asukohta saab kliendiliini paigaldamise käigus hoone seina piires nihutada, kui see on tehniliselt võimalik.
- Kui kliendiliini ehitab Elektrilevi:
 - Näidake Elektrilevi spetsialistile puuritava ava täpne asukoht ja veenduge, et ava väljub soovitud kohas.
 - Elektrilevi ei vastuta ava puurimise ja kliendiliini paigalduse käigus tekkida võivate kahjustuste eest hoone viimistlusele, soojustusele, kommunikatsioonidele ja konstruktsioonidele.
 - Pärast kliendiliini ehitust täidab meie spetsialist puuritud ava ehitusvahuga. Erisoovide korral korraldab klient puuraugu täitmise enda kulul.
 - Elektrilevi ei paku kliendiliini paigaldusteenust hoonesisiselt.
- Kui kliendiliini ehitab Teie valitud ettevõtte või isik:
 - Anname igale kliendile kaasa paigalduseks sobiva valguskaabli.
 - Valguskaabli pikkust saate ise valida, valikus on 5 m, 10 m ja 30 m pikkused kaablid.
 - Kui Te ei oska sobivat pikkust valida, siis soovime valida pikem kaabel.

2) Lõpp-punkt ja ühenduspunkt, mis asuvad kinnistu piiril ja selle läheduses või elektrimastile paigaldatud sidekarbis.

- Kui kliendiliini ehitab Elektrilevi:
 - Kliendiliini ehitust saab meie käest tellida vaid juhul, kui olete paigaldanud vastava kaablikaitsetoru.
 - Kaablikaitsetoru peab olema sileda siseseinaga (soovitame 32 mm PEM-toru).
 - Kaitsetoru ei pea paigaldama külmumispiirist madalamale. Küll aga on vajalik toruotste hermetiseerimine, et sinna ei pääseks vesi, pinnas jms.
 - Elektrilevi poolt paigaldatakse kaitsetorusse 30 m, 60 m või 90 m pikkune kaabel.

SIDEKAABLI PAIGALDAMISE JUHEND

- Elektrilevi ei paku kliendiliini paigaldusteenust hoonesiseselt ehk pärast kaitsetoru.
- Kui kliendiliini ehitab Teie valitud ettevõtte või isik:
 - Anname igale kliendile kaasa paigalduseks sobiva valguskaabli.
 - Valguskaabli pikkust saate ise valida, valikus on 30 m, 60 m ja 90 m pikkused kaablid.
 - Kui Te ei osa sobivat pikkust valida, siis soovitame valida pikem kaabel.
 - Soovitused kaablikaitsetorule on samad nagu eelpool.

3) Ühenduspunkt, mis asub korterelamus asuva korteri välisukse vahetus läheduses

- Korterelemutes, kuhu Elektrilevi kiire interneti võrk on plaanis rajada, selgitatakse esmalt välja võimalik sisevõrgu projekti vajadus.
- Täiendava sisevõrgu projekti olemasolul ehitatakse sidevõrk vastavalt projektile. Juhul kui projekti ei ole vaja, siis ehitatakse võrk välja kooskõlastatult korteriühistuga.
- Lõpp-punkt ja ühenduspunkt ehitatakse korteri vahetusse lähedusse sidekarpi.

Sidekaabli paigaldamise meelepea

Soovitame kaabli paigaldusteenus tellida mõnelt professionaalselt teenusepakkujalt. Juhul kui otsustate kaabli paigaldada ise, siis lähtuge neist põhimõtetest:

- Ärge mitte mingil juhul lõigake kaablit. Optilist kaablit ei ole koduste vahenditega võimalik jätkata ja parandada.
- Kui kaabel osutub liiga pikaks, siis kerige varu kokku.
- Ärge murdke kaablit. Kaabli minimaalne pöörderaadius on 50 mm.
- Kaabli otsas olevat kaitsekorki ei tohi eemaldada enne selle ühendamist seadmega (modem või ruuter).
- Ava puurimisel läbi seina peate arvestama nii kaabli otsa kui kaitsekorgi läbimõõduga. Kaitsekork peab kaabli otsa jääma ka selle seinast läbiviimisel.
- Kaitsekorgi eemaldamisel ärge mingil juhul puudutage optilise kaabli otsa – see võib kaabli rikkuda.
- Soovitame kaabli paigaldada sileda sisepinnaga kaablikaitsetorusse, mis on saadaval ehituspoodides.
- Kaabli ühendamisel Elektrilevi sidekarbiga ja seda seinast läbi viies tuleks kaabel paigaldada altpoolt, et vältida kaabli kaudu sadevee sattumist seina või karbi sisse.

SIDEKAABLI PAIGALDAMISE JUHEND

①



Fiiberoptilise ühenduskaabli ühe otsa pistiku korpus on eemaldatud, et kaabel mahuks läbi ka väiksemast avausest, läbimõõduga 8-10 mm.

②



Peale ühenduskaabli paigaldamist tuleb korpus pistikule tagasi kinnitada, nii et pistiku valgel osal olevad 45° nurgad oleksid samal pool kui korpuse väljaulatuvad osad. Õigel paigaldusel kostub klõpsatus ja korpus liigub pistikul 2 mm ulatuses vabalt edasi-tagasi.

③



Ühenduskaabli ühendamisel adapteri või seadmega peab pistiku võti paiknema samal pool kui adapteril olev sälk.

Elektrilevi poolt Teile antava kaabli tehnilised näitajad:

- *simplex* tüüpi ehk ühekiuline kaabel
- kiustandard *single mode* (SM), ITU-T G.652.D / G.657.A
- SC/APC kaabliotsad mõlemal pool (kui ei ole teenusepakkuja modemist või ruuterist tulenevaid erivajadusi)
- sobib nii sise- kui välipaigalduseks

SIDEKAABLI PAIGALDAMISE JUHEND

Vajadusel saate kaableid, jätkuadaptereid ja üleminekuid soetada ka IT-seadmete või kaablite müügiga tegelevatest poodidest. Sobiva müügikoha leidmiseks kasutage internetis otsingufraasi: **singlemode müük**.

Mõisted:

- **Lõpp-punkt** on Elektrilevi võrgu viimane punkt, millest alates algab kliendiliin.
- **Kliendiliin** on Elektrilevi võrgu lõpp-punkti ja sideteenuse pakkuja (kliendi valitud operaatori) vaheline füüsiline ühendus ehk liin (sidekaabel). Elektrilevi hooldab kliendiliini vastavalt tüüptingimustele. Liin ise jääb Teie omandisse. Soovi korral pakume Teile kliendiliini väljaehitamist Elektrilevi poolt.
- **Ühenduspunkt** on kliendiliinil asuv punkt, kus toimub kaablite füüsiline ühendamine.
 - Kui klient soovib, siis ehitab Elektrilevi õhuliiniga liitumise korral võimalusel ka ühenduspunkti, milleks on karp hoone välisseinal.
 - Juhul kui kliendiliini ei ehita Elektrilevi, on ühenduspunkti asukoht kliendi enda otsustada.