



მაგთიკომი  
MAGTICOM

აქტივაცია



მაგთიკომი აბონენტებს სთავაზობს შემდეგ ინტერნეტ სერვისებს : ოპტიკური ინტერნეტი, **IPTV** და **VOIP**. შესაძლებელია როგორც მხოლოდ ინტერნეტის ასევე ჯერადი ტარფის (ინტერნეტ+IPTV და ა შ) შეკვეთა. ნებისმიერი სერვისის ჩასართვად საჭიროა მისი აქტივაცია და მონაცემთა ბაზაში დარეგისტრირება. ყველა ჩამოთვლილი სერვისის გააქტიურება ხდება სპეციალური ვებგვერდის გამოყენებით <https://tasks.magticom.ge/activate.html>

სერვისის გააქტიურების დასაწყებად აქტივაციის გვერდზე შესაბამის ველში ხდება აქტივაციის კოდის შეყვანა, რომელიც მითითებულია დაფალების საბუჯდ ვერსიაზე :

← → ↻ <https://tasks.magticom.ge/activate.html> ☆ Paused ⋮

Apps GeoGPS: Local მაგთიკომის კად... დარჩენილი შუბ... ბრიგადები - Geo... კალათები - Geo... განმუხსის განაცხა... ქუჩები MagtiModulesWeb YOUTUBE TO MP3... ალდენის სერვერი HP Service Manager >> Other bookmarks Reading list

**მაგთი  
MAGTI**

ინტერნეტის, ტელევიზიისა და VOIP სერვისების  
აქტივაცია

აქტივაციის კოდი

გაგრძელება

© 2019 მაგთიკომი



შემსრულებელი:	ბოლნისი 140	აქტივაციის კოდი:	172012835581372
მისამართი:	მუნ.: თბილისი, დას. პუნქტი: თბილისი, რაიონი: ვარკეთილი, ქუჩა: ვარკეთილი ზემო პლატო 2მკ, N: 4ა, სად.: 2, სართ.: 9, ბინა: 53		
Lat/Lon:	41.696636111, 44.873286111	UID:	329198004
დამკვეთი:	ლენა შეცილაძე (54001030700)	ძირითადი საკონტაქტო:	598110246
დამატებითი საკონტაქტო:		SMS საკონტაქტო:	
ჩართვის ტექნოლოგია:	FTTB	ჩართვის ტიპი:	ჩვეულებრივი
ყუთის ნომერი:	51333(0)	ყუთის Lat/Lon:	41.696586111, 44.873336111
პორტი:	varketili_zemo_plato_2mk_4a(36.40) / Port18	კრონა:	სად 2, სართ 2, კრონა #4 - 5, 6
შეთავაზება:	ოპტიკა & IPTV - ორმაგი		
პაკეტი:	20 Mbps - 30 ლ. / ქართული - 11 ლ.		
კომენტარი:	ერქარება		

დავალების ID	დავალების ტიპი	UID	ნაყიდი	ბოლო კომენტარი
3010712	FTTB ინსტალაცია	FTTB_329198004	N/A	
3010713	IPTV ინსტალაცია	IPTV_329198004 (10124313)	არა	

საცალო შეკვეთა N87587

ვიზიტი N440828, 2021-11-30 10:20 - 11:10

შემსრულებელი:	ვაკე-საბურთალო 126	აქტივაციის კოდი:	967038563740842
მისამართი:	მუნ.: თბილისი, დას. პუნქტი: თბილისი, კვარტალი: ნუცუბიძის II მკ/რ IV, საკადასტრო კოდი: 01.14.02.010.019 , N: 8, სად.: 2, სართ.: 12, ბინა: 102ა		
Lat/Lon:	41.732073358, 44.728832058	UID:	322075235
დამკვეთი:	თამარ ბერიშვილი (01009017417)	ძირითადი საკონტაქტო:	577687272
დამატებითი საკონტაქტო:		SMS საკონტაქტო:	
ჩართვის ტექნოლოგია:	FTTH-შიდა (Huawei)	ჩართვის ტიპი:	ჩვეულებრივი
ყუთის ნომერი:	01140516 (სართ. 11, 11 - 12)	ყუთის Lat/Lon:	41.73201867, 44.729010268
პორტი:	01140516 / Port-10	კრონა:	
შეთავაზება:	20მბ/წმ 25ლ. (აქცია) & IPTV		
პაკეტი:	20 Mbps - 25 ლ. / ქართული - 11 ლ.		
კომენტარი:	დაფარვის ზონის გარეთ		

დავალეების ID	დავალეების ტიპი	UID	ნაყიდი	ბოლო კომენტარი
3012069	FTTH-შიდა ინსტალაცია	FTTH_322075235	N/A	
3012070	IPTV ინსტალაცია	IPTV_322075235 (10063270)	არა	



ატვივაციის გვერდზე აქტივაციის დასრულება ხდება ლილაკზე „აქტივაცია“ დაჭერით, თუმცა სერვისის გააქტიურებამდე აუცილებელია ინჟინერ ტექნიკოსის მიერ დავალების შესრულების შემდეგ ანგარიშგების ინსტრუქციის თანახმად მოხდეს ინსტალაციის დროს გახარჯული მასალებისა და აპარატურის აბონენტზე გადაწერა, აქტივაციის გვერდზე არსებული შესაბამისი ველის (მასალების აღრიცხვა) გამოყენებით.

**მასალების აღრიცხვა** - მასალების აღრიცხვაში ვხედავთ მომხმარებელზე ან ჯგუფზე მიწერილ აპარატურას. შესაბამის ველში ჩამოსანერი მასალის ან აპარატურის მონიშვნის შემდეგ „გადაწერა“ ლილაკის გამოყენებით მიენერება აბონენტს მონიშნული პოზიციები. მხოლოდ **STB** მიწერა/ჩანაცვლება ხდება ავტომატურად.

Item Name	Quantity
Wanbao Thermo Sleeves, 60mm	494 ცალი
Noname Splice Tray	49 ცალი
8P8C RJ-45 Connector	256 ცალი
Noname 6P4C RJ-11 Connector	23 ცალი
(USED) Noname 6P4C RJ-11 Connector	5 ცალი
Noname Cat3 Flat Cable, 4 wires	33 მეტრი
GENERICA UTP Cat5e 4x2x24 AWG/PVC Cable	184 მეტრი
ETK SM-SLT-SA-SJ-8FO Ground Cable	1 მეტრი
Wanbao SM SX SC/APC PC 1m	35 ცალი
Wanbao SC/APC SX 0.9 tube 1m Pigtail	56 ცალი
Wanbao GJXFH FO-1 G.657A 2xFRP HDPE	1310 მეტრი
<b>Telenco Clamp 5/35</b>	<b>27 ცალი</b>
(USED) Telenco Clamp 5/35	3 ცალი
(USED) KIT Repotec RP-500WB	2 ცალი
KIT TOTO LINK N302R+300M Wireless Router	2 ცალი
KIT TOTO LINK AC1200 Wireless Dual Band Gigabit Router	20 ცალი
(USED) KIT Calix 813G-2 GigaHub ONT-EU	1 ცალი
(USED) KIT Calix 813G-2-2 GigaHub ONT-EU	2 ცალი
KIT G-97RG6W 813G-2-2 GigaHub ONT	8 ცალი

რაოდენობა:

გადაწერა

აქტივაცია



Noname PVC Tape 12mm_10m_White	ინთონა
Wurth Self Adhesive Tape,White, 15mmx25m	ორმაგი სკოჩი
Noname Cable Tie, 3.6x200	ხამუთი/ტაისი დიდი
Noname Cable Tie, 2.5x100	ხამუთი/ტაისი პატარა
Noname Cable Clips N1	სკოჩი
Noname Dowel Nail, 30mm	დუბული
Sleeve, 61mm_დედი პატარა	თერმო ქურო
Noname Cotton Disc	ბამბა
Cable protect box	ობტიკის გადასაბმელი კაცეტა მრგვალი
Noname Splice Tray	ობტიკის გადასაბმელი კაცეტა ოთკუთხედი
Ericsson T073G ONT	Ericsson_ის ფირმის ont
HG8245H GPON Terminal,European Standard	Huawei_ის ფირმის ONT
Huawei GPON ONT	Huawei_ის ფირმის ONT
STB, Q11, Flash 256M/RAM 1G, 1.5m	Huawei_ის ფირმის STB (set top box)
Noname 8P8C RJ-45 Connector	ჯეკი
Noname FTTH SC/APC	ობტიკური პარკორდი აპც
Noname Cat3 Flat Cable, 4 wires	ტელეფონის კაბელი
3M LEVEL5 UTP Cat5e Cable	ეზერნეტის კაბელი (სპილენძის)
Wanbao GJXFH FO-1 G.657A 2xFRP HDPE	ობტიკური კაბელი (გამბაო, დრობ )
Telenco Clamp 5/35	ობტიკური კაბელის საჭიმი
Telenco CT8	ბოძზე კაბელის სამაგრი
Stainless Steel Band (30.5m rolls)	ტელეკომს ლენტრი
Hongjng HJ-171154 Ear Lock Buckles	ზიბ 20 ცტმ ლენტის შემკვერელი
Joinwit SNP3105N Economical VFL 10mw	ობტიკის ლაზერი
Joinwit SNP3205 Mini FO Power Meter	ობტიკური სიგნალის გამზომი ფოერმეტრი
Noname Universal Screwdriver	სახრახნისი (ატვირთვა)
Noname Pliers, Medium	ბრტყელტუნა (პლოცკო)
Noname Wire Cutters, Medium	მკენეტელა (კუსაჟკა)
Noname Hammer, Medium 300gr.	ჩაქური
Noname RJ45/RJ9 Crimp Tool	ჯეკბეჭერი
Noname Stapler	სტეპლერი
Isintech Swift-K7 Fusion Splicer Kit	შედლების აპარატი
Noname Aluminum Telescoping Ladder 3_20m	კიბე (გასაშლელი)
Noname Big Hammer Drill	დრელი/პერფორატორი
Noname Metal Drill Bit, 8mm	პატარა სვერლო რკინის
Noname Hammer Drill Bits, 600mmx8mm	დიდი სვერლო ბეტონის
Noname Extension Reel, 50m, CEE7/7	დენის დამაგრებლებელი
Noname LED Headlight	ფანარი
Noname LAN Cable Tester	ეზერნეტის კაბელის ტესტერი
Stanley Spark detecting Screwdriver	დენის ინდიკატორი
Noname Safety Helmet	ჩაფხუტი (კასკა)
Noname Backpack	ჩანთა
Noname Gloves	ხელთათმანი
Noname Safety Glasses	დამცავი სათვალები
Noname Climbing Harness	დამცავი ლევი ნელის
Noname Safety Vest	უსაფრთხოების ყოლუტი

აქტივაციის დასრულების შემდეგ მომხმარებელი შეგვყავს ვებგვერდზე [ag.magticom.ge](http://ag.magticom.ge), სადაც ეცნობა ხელშეკრულების ელექტრონულ ვერსიას და ადასტურებს SMS შეტყობინების საშუალებით.



აქტივაციის გვერზე შესვლისას ტექნოლოგიის მიხედვით გვხვდება განსხვავებული ინფორმაცია

### FTTB ტექნოლოგიაზე სერვისის აქტივაცია

აქტივაციის გვერდზე FTTB ტექნოლოგიის შემთხვევაში გამოტანილია აბონენტის პირადი ინფორმაცია, შემსრულებელი, მისამართი/box/კრონა-პორტი/ და შესაბამისი პორტის კონფიგურაცია .

პორტის **adminstatus\_ი\_disable** ნითელი ფერი ნიშნავს რომ პორტი გათიშულია, **enable** ყვითელი\_პორტი ჩართულია და კავშირზე არ დგას, **enable** მწვანე\_ჩართულია კავშირზე დგას.

VLAN ინფორმაცია\_აჩვენებს რომელ VLAN\_ში ზის პორტი (აუცილებელია რომ პორტი იყოს სააბონენტო “normal” VLAN\_ში, როგორც წესი ამ VLAN\_ის ნომერი არის ოთხნიშნა და პირველი ციფრის არის 2)

შეერთების სიჩქარის ინფორმაცია\_ გვაჩვენებს შეერთების სიჩქარეს 10/100მბ, რომლის შეცვლაც შესაძლებელია. აუცილებელია პორტი იყოს 100 მბ კავშირზე (ფოტო 1)

**Status:** Enabled **VLAN:** 2109:2109 **Profile:** Default

**Negotiation:** Auto **Speed:** 100 MBPS **Duplex:** Full

დამახსოვრება

MAC/IP კონფიგურაცია

MAC	IP	Type
* ჩანაწერები არ მოიძებნა		

MAC:  დამატება

Learned MACs

**პორტზე გაწერილი mac მისამართი** - Mac მისამართის ველი თავდაპირველად ცარიელია, „განახლების“ ლილაკის გამოყენებისას ჩანს პორტზე მიერთებული მონყობილობების mac მისამართები, რომელთაგან სასურველი mac მისამართის არჩევით იგი დაემატება პორტზე. (ფოტო 2)



## FTTH ტექნოლოგიაზე სერვისის აქტივაცია

FTTH ტექნოლოგიის დროს აქტივაციის გვერდზე ჩანს აბონენტის პირადი მონაცემები მისამართი, შემსრულებელი box/port. პორტის ინფორმაციაში ნაჩვენებია OLT\_ს მოდელი განსაზღვრავს აბონენტთან დასაყენებელი ont\_ს მოდელს. მაგ : TBS-GLDN-E7-20-1 ნიშნავს რომ OLT არის calix\_ის ფორმის და უნდა დამონტაჟდეს ამავე ფორმის Ont. TBS-AGARAK-MA5608T\_ ნიშნავს რომ OLT არის HUAWEI\_ის ფორმის და საჭიროა იგივე მწარმოებლის ont.

### შეკვეთის ინფორმაცია

**მისამართი:** მუნ.: თბილისი, დას. პუნქტი: **დამკვეთი:** 321170158, ეკატერინე ჩეკურიშვილი **შემსრულებელი:** ისანი-სამგორი 39  
 თბილისი, ქუჩა: მელქაძის, N: 20, საკადასტრო კოდი: 01.18.06.003.034, სად.: 1, სართ.: 6, ბინა: 15 (01012015364)

### ოპტიკური პორტის ინფორმაცია

**OLT:** TBS-ISAN-E7-20-1 **სლოტი/პორტი:** SLOT-02 / 03 **პორტი:** 01180084 / Port-08

საგალო შეკვეთა N160012		ვიზიტი N400769, 2021-10-05 00:00		
შემსრულებელი:	ისანი-სამგორი 210	აქტივაციის კოდი:	656040059239428	
მისამართი:	მუნ.: თბილისი, დას. პუნქტი: თბილისი, ქუჩა: ვარკეთილი 33მ, საკადასტრო კოდი: 01.19.39.015.020, სად.: 1, სართ.: 4, ბინა: 15			
Lat/Lon:	41.70495423, 44.881894583	UID:	325221102	
დამკვეთი:	ზურაბ პაპაშვილი	ძირითადი საკონტაქტო:	592018401	
დამატებითი საკონტაქტო:		SMS საკონტაქტო:	557717088	
ჩართვის ტექნოლოგია:	FTTH-შიდა	ჩართვის ტიპი:	ჩვეულებრივი	
ყუთის ნომერი:	01190216	ყუთის Lat/Lon:	41.704975844, 44.881973029	
პორტი:	01190216 / Port-04	კრონა:		
შეთავაზება:	ოპტიკური ინტერნეტი			
პაკეტი:	20 Mbps - 30 ლ.			
კომენტარი:	ონლაინ			
დავალების ID	დავალების ტიპი	UID	ნაყიდი	ბოლო კომენტარი
2914630	FTTH-შიდა ინსტალაცია	FTTH_325221102	N/A	18:00





ONT\_ს კონფიგურაციისთვის თავდაპირველად საჭიროა ONT bind ოპერაცია ანუ Ont\_ს სერიული (Fsan)\_ის გამოყენებით კონკრეტული მოწყობილობის კონკრეტულ პორტზე მიბმა. ამის შემდეგ პორტის ინფორმაციაში გამოჩნდება mac მისამართი ოპტიკური სიგნალის დონე და LAN პორტების კონფიგურაციის ველი, რომელიც შესაძლებლობას გვაძლევს ont\_ს კონკრეტული lan პორტის შესაბამისი სერვისისთვის დაკონფიგურირდეს.

The screenshot displays the ONT configuration interface, organized into three main sections:

- ONT ინფორმაცია (ONT Information):** Shows the serial number (სერიული #: 2D32CB), MAC address (MAC მისამართი: EC4F826E7A3), and signal level (სიგნალის დონე: 0). There are refresh and save (მოსნა) buttons.
- პორტების კონფიგურაცია (Port Configuration):** A table with 4 rows. Each row has a port number and a service selection button. Port 4 has the 'IPTV' button selected (green). Below the table are dropdown menus for VOIP 1 and VOIP 2, both set to '-- N/A --'. A save button 'ONT-ს კონფიგურაცია' is at the bottom right.
- MAC/IP კონფიგურაცია (MAC/IP Configuration):** A table with columns for MAC, IP, and Type. A note below the table reads '\* ჩანაწერები არ მოიძებნა' (No records found). A refresh button is at the bottom right.

- აქტივაციის დასრულებისთვის აუცილებელი პირობაა, რომ ოპტიკური სიგნალის დონე არ უნდა აღმატებოდეს დასაშვებ ნორმას 27დბმ.



## IPTV სერვისის აქტივაცია

ნებისმიერი ტექნოლოგიის დროს ჯერადი პაკეტის შემთხვევაში აქტივაციის გვერზე ჩნდება დამატებით ფანჯარა IPTV მოწყობილობები, რომელშიც უნდა დაფიქსირდეს დასაყენებელი STB-ს მაკ მისამართი ჩამონათვალში ამორჩევის შემდეგ „მინიჭება“ ლილაკის გამოყენებით, მინიჭების შემდეგ STB ავტომატურად ენერება აბონენტს მასალბეის აღრიცხვის ველში.

IPTV მოწყობილობები

10112778      -- აირჩიეთ --      მინიჭება

აქტივაციის შემდეგ IPTV სერვისის მისაღებად, STB უნდა გაიაროს ვერიფიკაცია, უნდა შევიყვანოთ User და Password. User-ში ვწერთ Task ID-ს, ხოლო Pass – 1234. Task ID მოცემულია დავალების საბეჭდ ვერსიაზე და ასევე აქტივაციის გვერდზე. (ფოტოზე მონიშნული)

Only IPTV გააქტიურება FTTB ტექნოლოგიის შემთხვევაში აქტივაციამდე უნდა დაემატოს ინტერნეტის და ტელევიზიის mac მისამართები.

პორტის კონფიგურაცია

Status: Enabled  VLAN: 0 Profile: Default

Negotiation: Auto Speed: 100 MBPS Duplex: Full

MAC/IP კონფიგურაცია

MAC	IP	Type
* ჩანაწერები არ მოიძებნა		

MAC:

Learned MACs

IPTV მოწყობილობები

10116024 -- აირჩიეთ --



FTTH ტექნოლოგიის შემთხვევაში აქტივაციამდე უნდა მიებას (bind) Ont , და დაემატოს ტელევიზიის მაკ მისამართები

OLT: TBS-GLDN-E7-20-1	სლოტი/პორტი: SLOT-08 / 11	პორტი: 01110215 / Port-17
ONT ინფორმაცია		
სერიული#:	<input type="text"/>	<a href="#">დამატება</a>
IPTV მოწყობილობები		
10112253	-- აირჩიეთ --	<a href="#">მინიჭება</a>



მაგთის ქსელში VoIP ტელეფონის ჩართვა შესაძლებელია მხოლოდ FTTH ტექნოლოგიით ჩართულ მისამართებზე. VoIP სერვისის ჩართვისას ინჟინერ-ტექნიკოსმა უნდა შეარჩიოს ადგილი მომხმარებლის ტელეფონის აპარატის დასაყენებლად. აპარატი უნდა დაყენდეს მომხმარებლის სურვილის გათვალისწინებით, მაგრამ გამანაწილებლიდან მაქსიმუმ 10 მეტრის დაშორებით. ინჟინერ-ტექნიკოსმა უნდა გიყვანოს კაბელი გამანაწილებლიდან ტელეფონის აპარატამდე და შეაერთოს ორივე მათგანში RJ-11 კონექტორებით. აქტივაციის გვერდზე მითითებულ VOIP 1 ან VOIP 2 პორტის ჩამოშლისას გამოჩნდება აბონენტის VOIP ნომერი რომელიც უნდა ამოვირჩიოთ და დავაჭიროთ ლილაკს ONT\_ს კონფიგურაცია. და შემდეგ მოხდეს გააქტიურება.

პორტების კონფიგურაცია

1	<input type="checkbox"/> Internet
2	<input type="checkbox"/> Internet
3	<input type="checkbox"/> Internet
4	<input checked="" type="checkbox"/> IPTV
VOIP 1	-- აირჩიეთ --
VOIP 2	-- აირჩიეთ --

[ONT-ს კონფიგურაცია](#)

აბონენტის მიერ ელექტრონული ხელშეკრულების დადასტურების შემდეგ ტელეფონზე მოვა ზუმერი. მობილურ ნომერზე დასარეკად საჭიროა 0 5, მობილური ოპერატორის კოდი და ნომერი, ფიქსირებულ ქსელზე: ერთი ქალაქის ფარგლებში: კოდის გარეშე, 7 ან 6-ნიშნა ნომრით; საქალაქთაშორისო ზარებზე: 0, ქალაქის კოდი, ნომერი; საზღვარგარეთ: 00, ქვეყნის კოდი, ქალაქის კოდი, ნომერი; მაგთი ფიქსზე: 0 790 და ნომერი;

