

TNTv
Digital Signage
Руководство
Пользователя

2013

IP Удлинитель VGA - TNT MMS-530V

Приемник, модель: TNT MMS-530V-R

Версия ПО

3.03

Содержание

ГЛАВА 1:

ВВЕДЕНИЕ.....	4
----------------------	----------

1.1	4
1.2	5
1.3	5
1.4	6
1.5	6

ГЛАВА 2: ПЕРВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ

ПРИЕМНИКА.....	9
-----------------------	----------

2.1	9
2.2	9
2.3 EDID	14

ГЛАВА 3: КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРИЕМНИКОМ

(ПО).....	15
------------------	-----------

3.1 («INFORMATION»).....	15
3.2 («ADMINISTRATOR»).....	16
3.3 («NETWORK»).....	17
3.4 («TRANSMISSION»).....	18
3.5 RS232 («RS232 SETUP»).....	20
3.6 («FACTORY DEFAULT»).....	20
3.7 («REBOOT»).....	21
3.8 («UPGRADE»).....	22

ГЛАВА 4: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПРИЕМНИКОМ

(НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ПРОЧИТАТЬ ЭТУ

ГЛАВУ).....	23
--------------------	-----------

4.1	23
4.2	23
4.3	24

!(_____)

), , ()
).

:

- , / /SMM TNT.
- , / /SMM
TNT

- / /SMM TNT,
-

/ /SMM TNT ,

/ /SMM TNT.

1:

1.1

Digital Signage —

IP

VGA (HD Over IP) —

VGA

(, , . .) (LAN),
Gigabit Ethernet (1000Base-T) TCP/IP.

TNT MMS-530V-T

TNT MMS-530V-R

(). , VGA ,
USB .

Gigabit Ethernet

(100 .),

«IGMP»

— - ,
VGA .

— - ,
VGA

(, , . .).

1.2

TNT MMS-530V-R: – 1 .
 :1 .
 :4 .
 :1 .

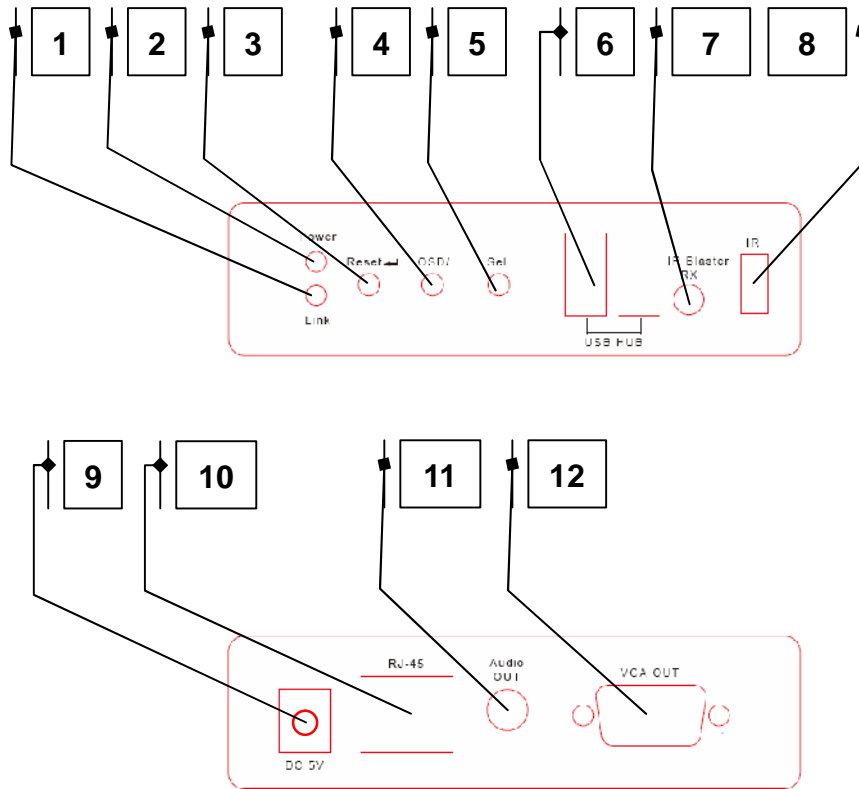
(
 (CD,)

1.3

- VGA
 (, , .).
 - () .
 - :
 - , , , , , , , , , , , .
 - - .
 - , , . . .
 - .
- WAN, LAN,
 Internet.

: Digital Signage, Multimedia Commutator).	(TNT MMS-520H-T) SMM TNT SMMC-3000/6000/6000A.	(TNT MMS-520H-R) TNTv (SMMC – Smart Matrix
--	--	--

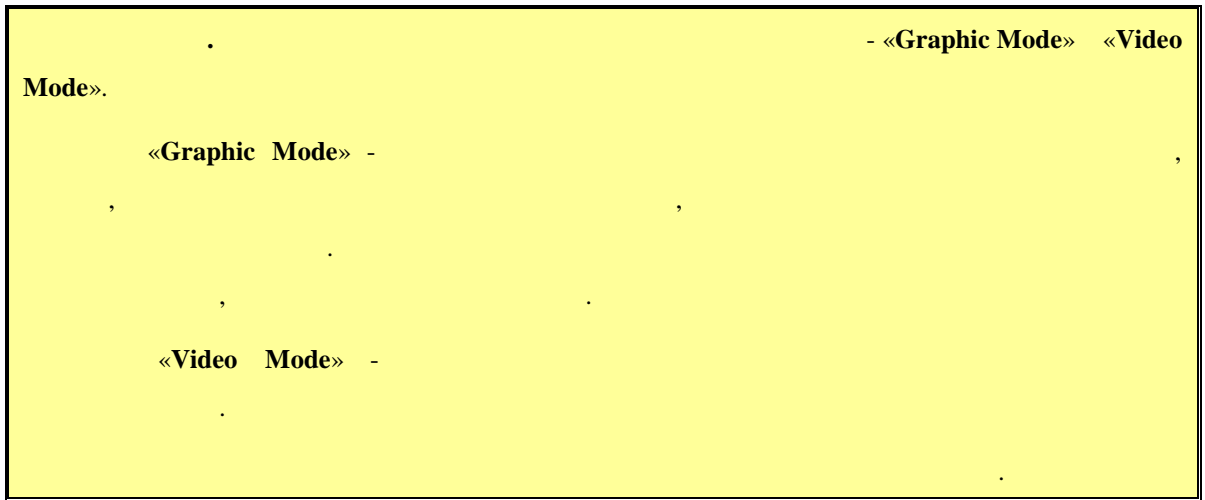
1.4



1. ()
2. ()
3. **«Reset».**
4. **«OSD».**
5. **«Sel».**
6. 2- USB-
7. .
8. .
9. .
10. Gigabit Ethernet
11. .
12. VGA

1.5

- **«Graphic Mode»** **«Video Mode»**
- **«Sel».**



- **EDID** (lines 20-30) - «Sel».
- **IP** (lines 20-30) - «Sel», (lines 20-30) EDID) «OSD», «OSD», (lines 20-30) «OSD».
- (lines 20-30) «OSD», (lines 20-30) «OSD».

Node List:				
No.	IP addr	MAC	Status	Symbol
1	169.254.1.1	001703A00037	●	FC-01
2	169.254.1.2	001703A0003A	●	FC-02
3	169.254.1.3	001703A0003C	●	FC-03
4	169.254.1.4	001703A0003D	●	FC-04
5	169.254.1.5	001703A0003E	●	FC-05
6	169.254.1.6	001703A0003F	●	FC-06
7	169.254.1.7	001703A00060	●	FC-07
8	169.254.1.8	001703A00071	●	FC-08
9	169.254.1.9	001703A0007E	●	FC-09

IP addr – IP

MAC – MAC

Status – (● – OK, ○)

Symbol – (SMM)

«Sel»

«OSD».

Controller;

() ,
(TNT IR Remote)

- —
- —
- —

```
FW: 11-Dec-28 2f5c  
Local IP: 169.254.3.187  
Remote IP: Unknown  
ID: 001703A00555
```

FW –

Local IP – IP

Remote IP – IP

ID – MAC

```
Trying to find the gateway...
```

```
Network link is down
```

```
USBIP_USER init OK!
```

```
All services initialized - please standby.
```

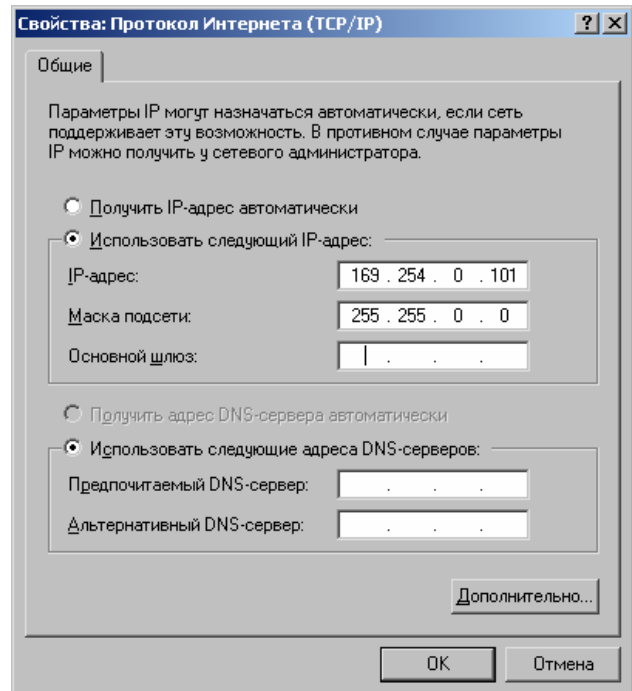
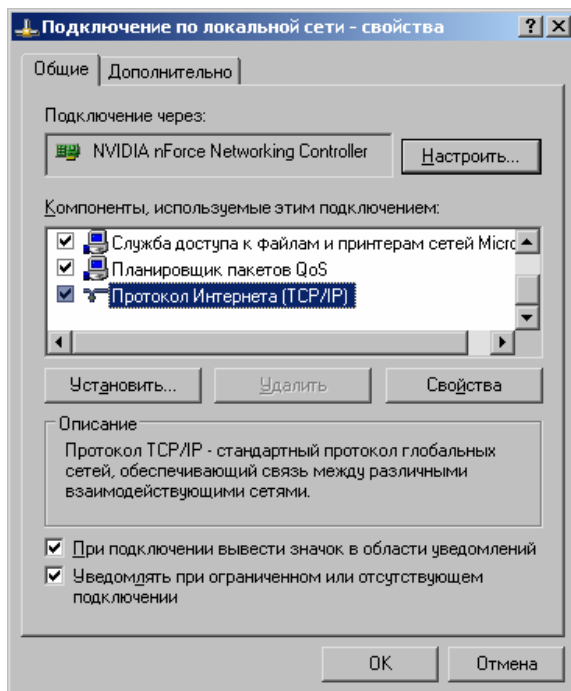

2:

2.1

- 1: LAN
- 2: LAN
- «Power»
- 3.

2.2

- 1:



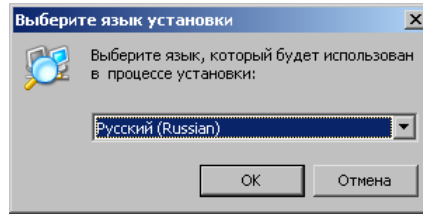
- 2: IP
- IP
- 169.254.X.X.

IP

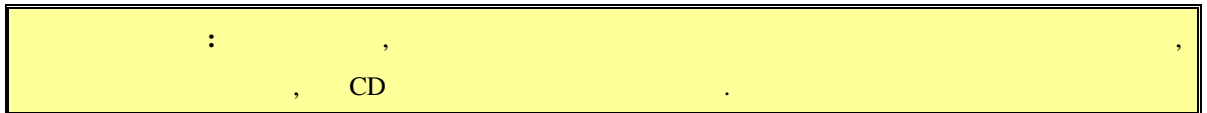
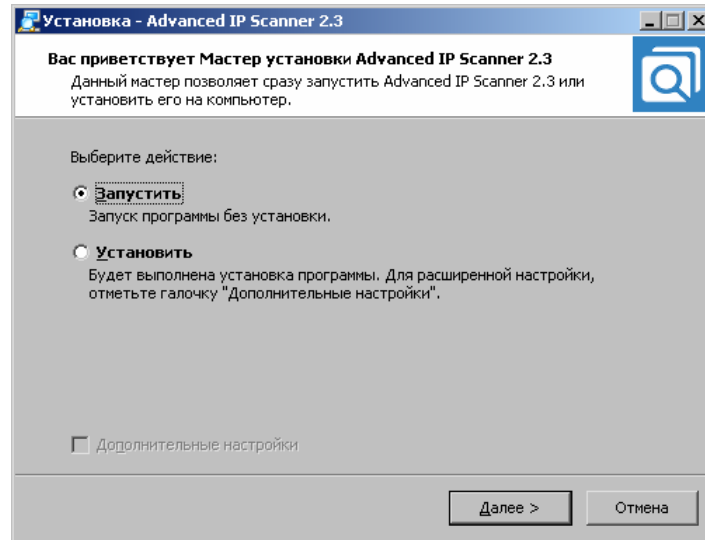
IP

(. 1.5 « »).

, CD , ,
«ipscan.exe».
«OK».

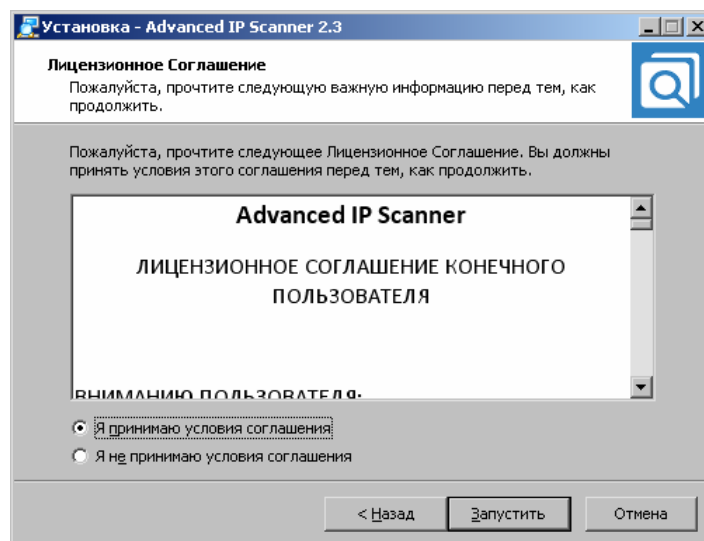


<< >> << >>.



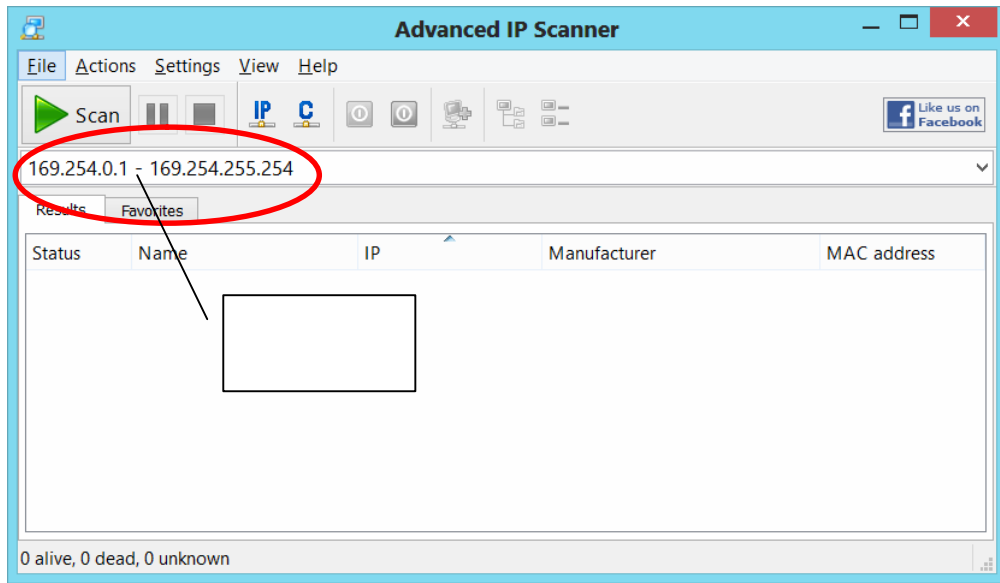
(« »)

<< >>.



«Advanced IP Scanner».

«Advanced IP Scanner»



«Scan»

IP

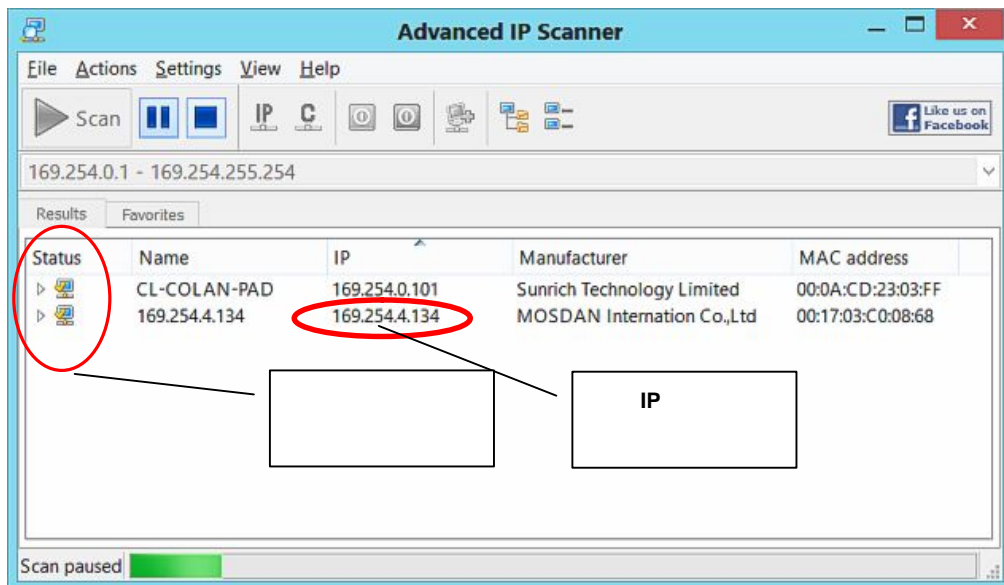
(169.254.0.1
169.254.255.254).

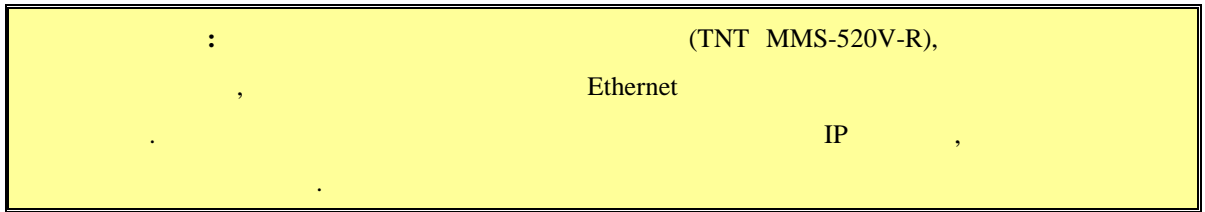
«Scan».

169.254.0.101

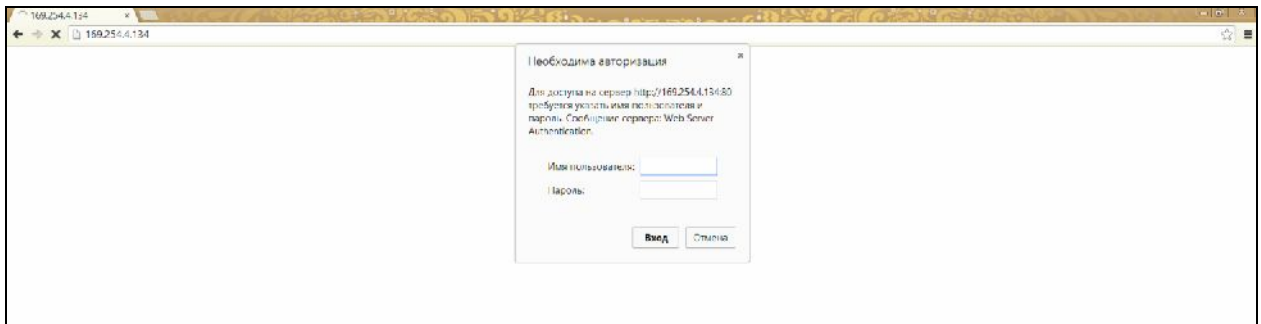
«. IP

«IP».



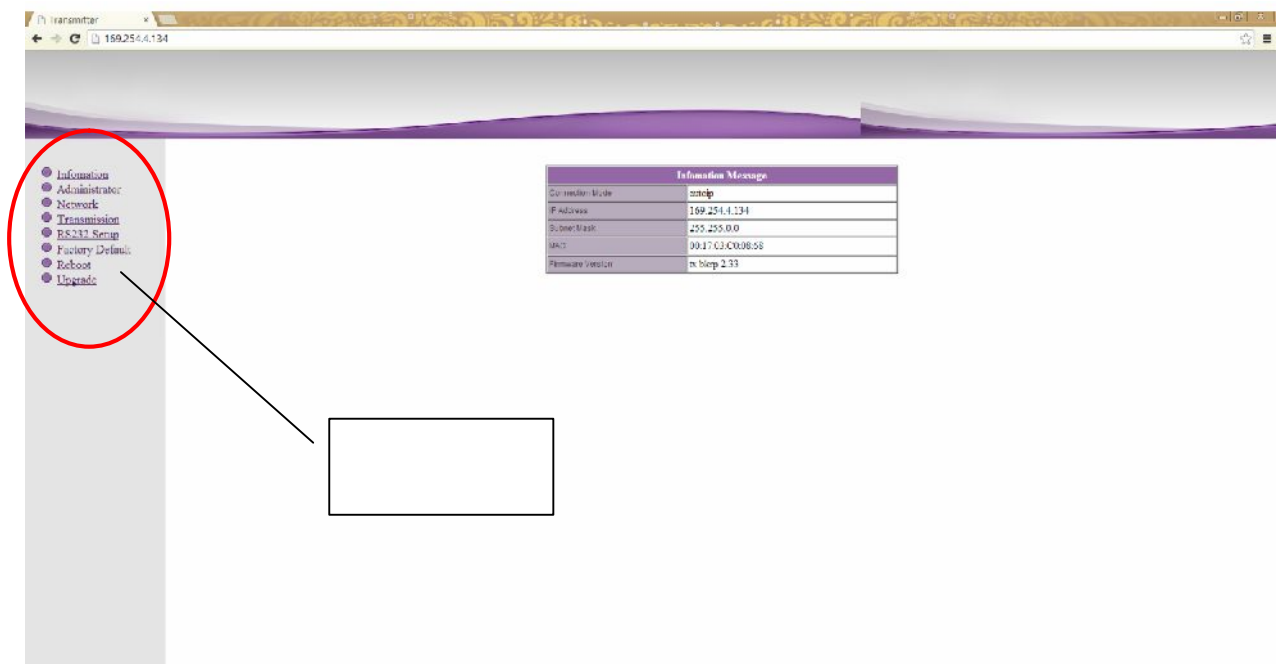


- 3: WEB (Firefox (3.6) Chrome (13)) IP



- 4:
 - (Login): *admin* ()
 - (Password): *admin* (), (3.2 («Administrator»)).

- 5: ()



«Information» (3.1

«Information»)).

- 6: «Network».
- 7: «Autoip»,
169.254.X.X.

Network Configure	
Connection Mode	Autoip
Warning: If you change any settings, need to reboot.	
Apply	

- 8: IP («Static»
«DHCP»).

Network Configure	
Connection Mode	Static
Warning: If you change any settings, need to reboot.	
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> Autoip Static DHCP </div>	

«Static» IP

Network Configure	
Connection Mode	Static
IP Address	109.254.4.134
Subnet Mask	255.255.0.0
Warning: If you change any settings, need to reboot.	
Apply	

- 8: «Apply»
- 9: «Reboot»,
«Reboot».

System Reboot	
System Reboot Button	Reboot

- 10: 3 9 IP 2 9,

- 11:

!!!
IP , IP , . . . ,

2.3

EDID

EDID*,

EDID,

*Extended Display Identification Data (EDID) — VESA,

EDID

1.

2.

3.

4.

5.

«OSD».

(). (

1.5

« »)

6.

«Sel».

«Sel»,

20-30).

«Sel».

(
EDID

7.

3:

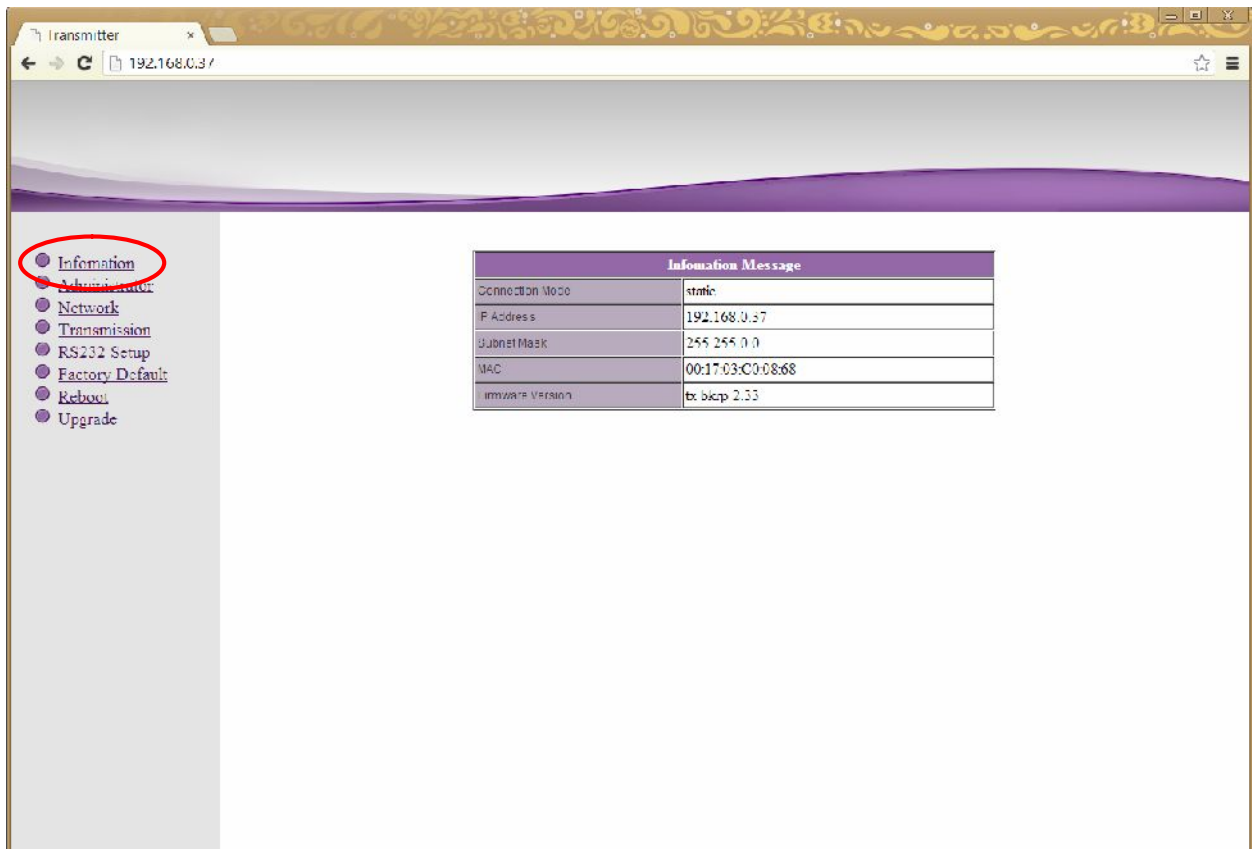
()

◆ _____ :

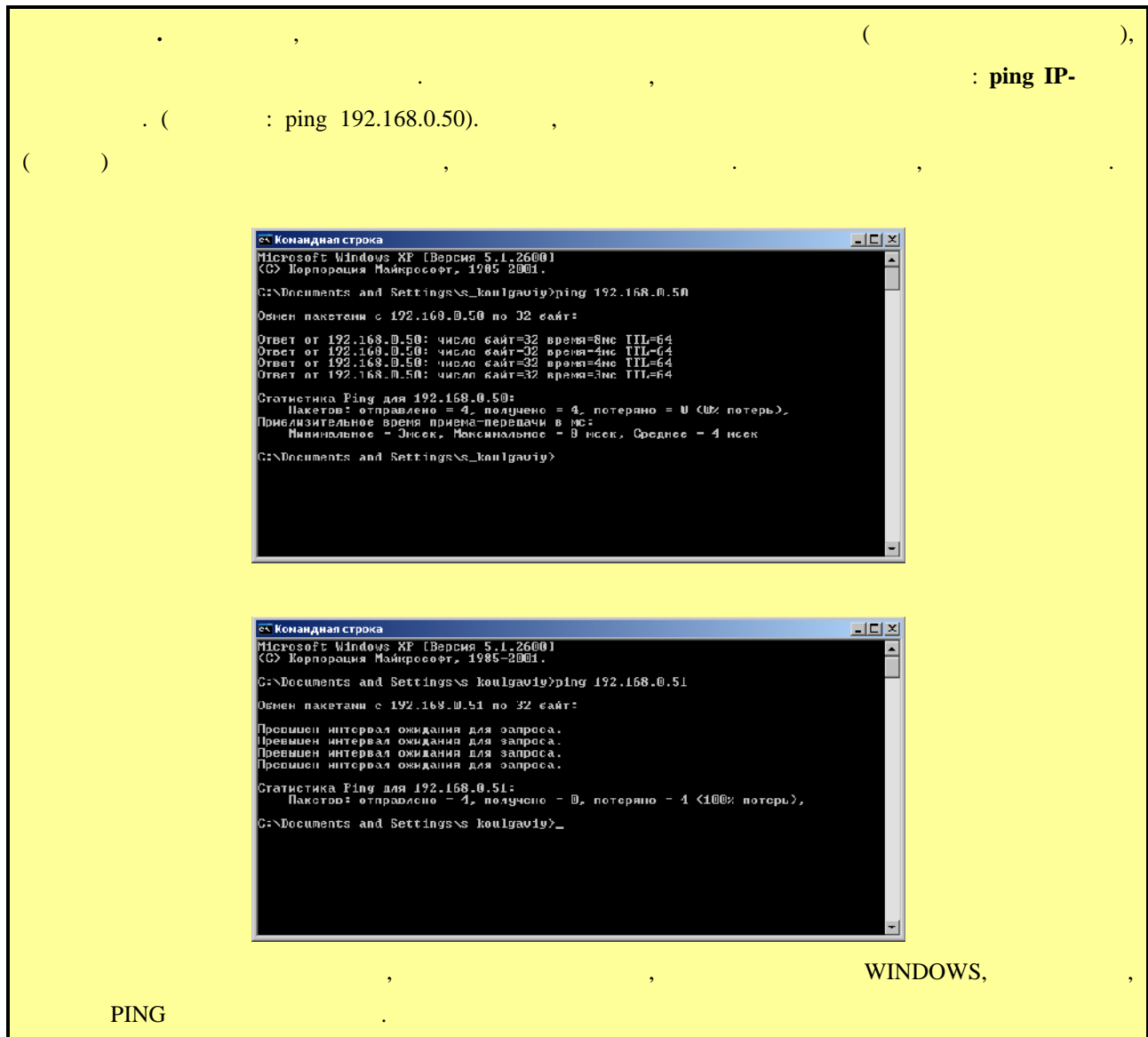
3.1

(«Information»)

() (LAN), IP DHCP
IP .



«Information».



3.2

(«Administrator»)

(login)

admin, – admin.

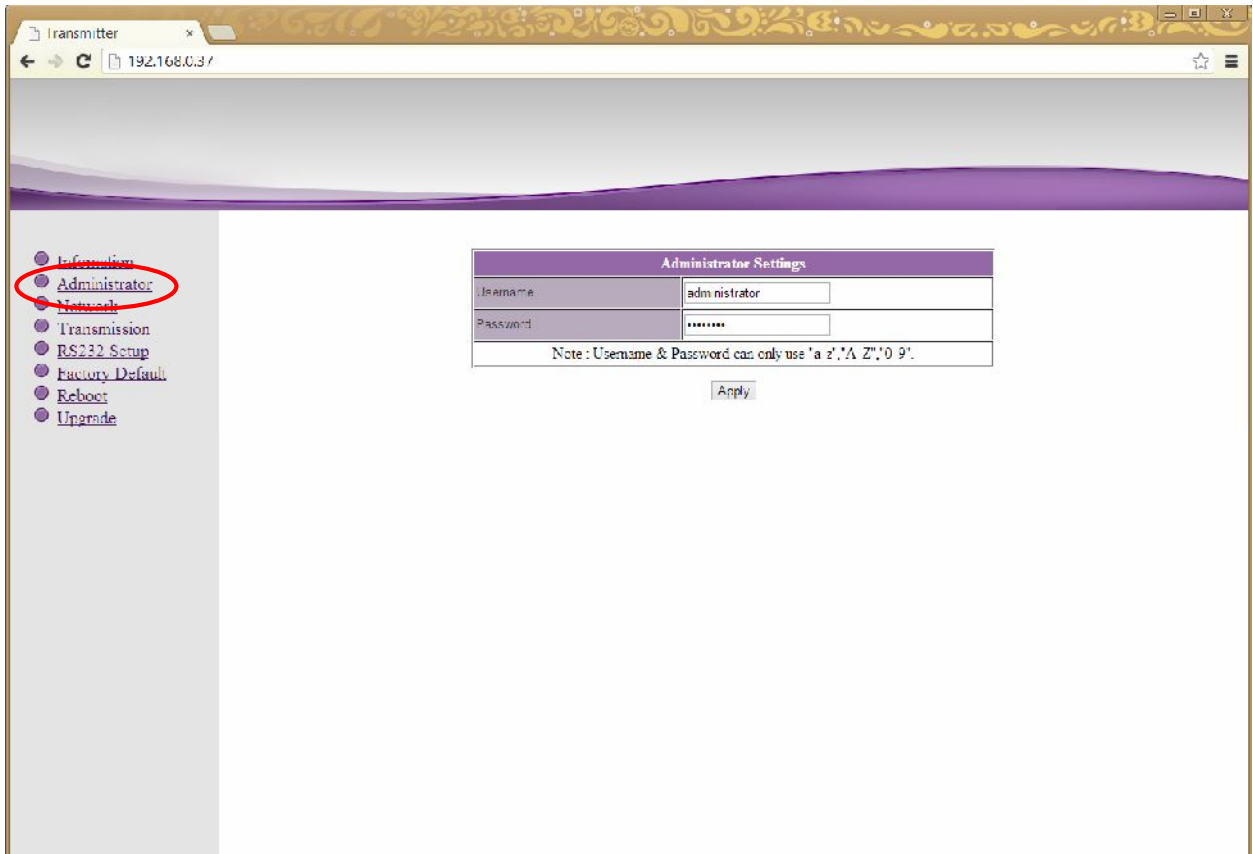
: «a-z», «A-Z», «0-9».

«Administrator»

«Apply».

«Reboot»,

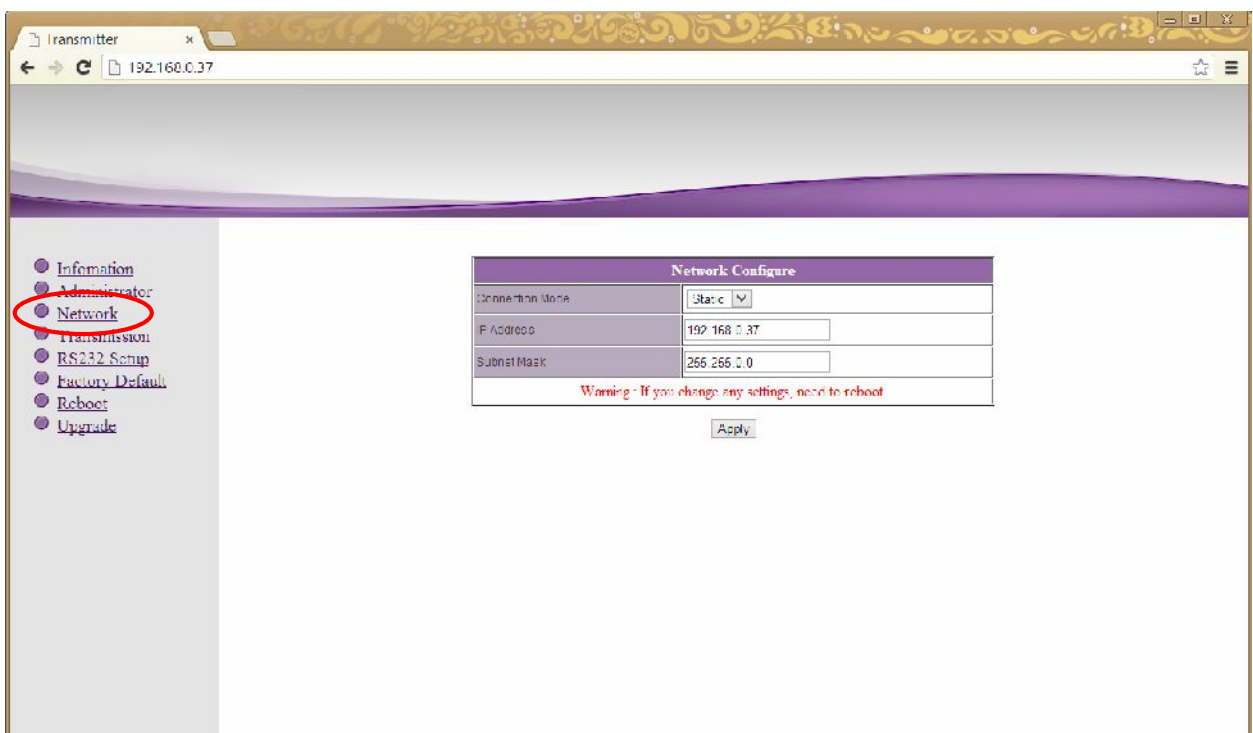
«Reboot».



3.3

(«Network»)

«Network».



IP («Static» «DHCP»).

Network Configure

Connection Mode	Static
Warning: If you change any settings, need to reboot.	

Static
DHCP

«Static»

IP

Network Configure

Connection Mode	Static
IP Address	109.254.4.134
Subnet Mask	255.255.0.0
Warning: If you change any settings, need to reboot.	

Apply

«Apply»

«Reboot»,

«Reboot».

3.4

(«Transmission»)

«Transmission».

Receiver 192.168.0.33

- Information
- Administrator
- Network
- Transmission**
- RS232 Setup
- Factory Default
- Reboot
- Upgrade

Transmission Configure

Transmission Type	Multicast
Chunk Size	8KBytes
USB HUB	OFF
KM Over IP	ON
USB Fast	OFF
Video Shutdown	ON
Keep Connected	OFF
Keep Timeout	20 (Range : 10 ~ 90)
Warning: If you change any settings, need to reboot.	

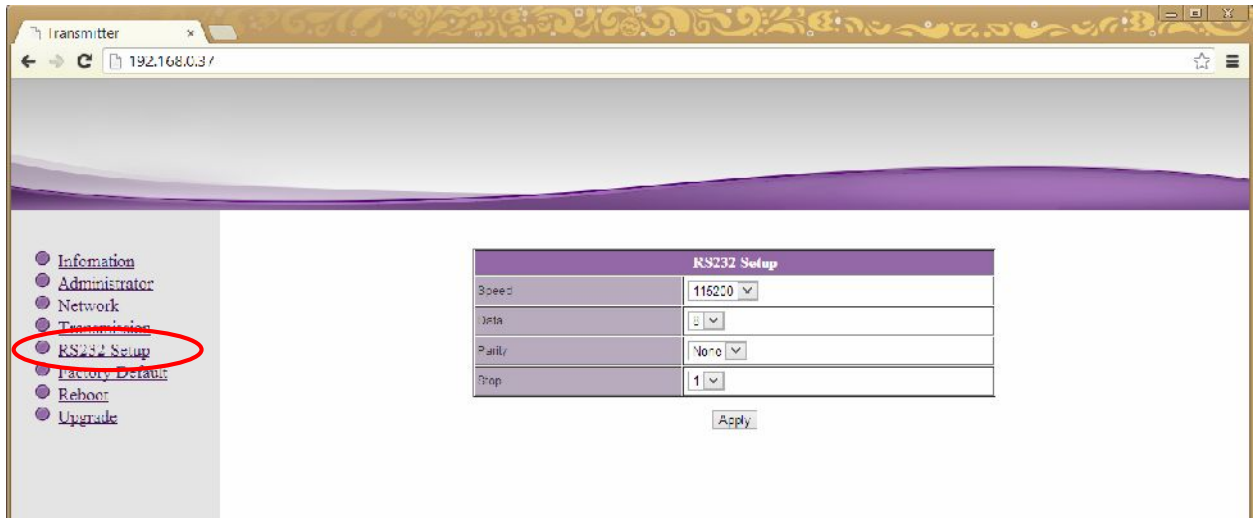
Apply

- **Transmission Type** – : Unicast
Multicast.
Unicast – Ethernet
Multicast – (Ethernet),
- **Chunk Size** – 8Kbytes ().
- **USB HUB** – / USB .
- **KM Over IP** – / .
- **USB Fast** - / USB.
- **Video Shutdown** – / SMM .
- **Keep Connected** – / .
- **Keep Timeout** – (),
: 10...90 .
«Apply»
«Reboot»,
«Reboot».

3.5

RS232 («RS232 Setup»)

RS232.

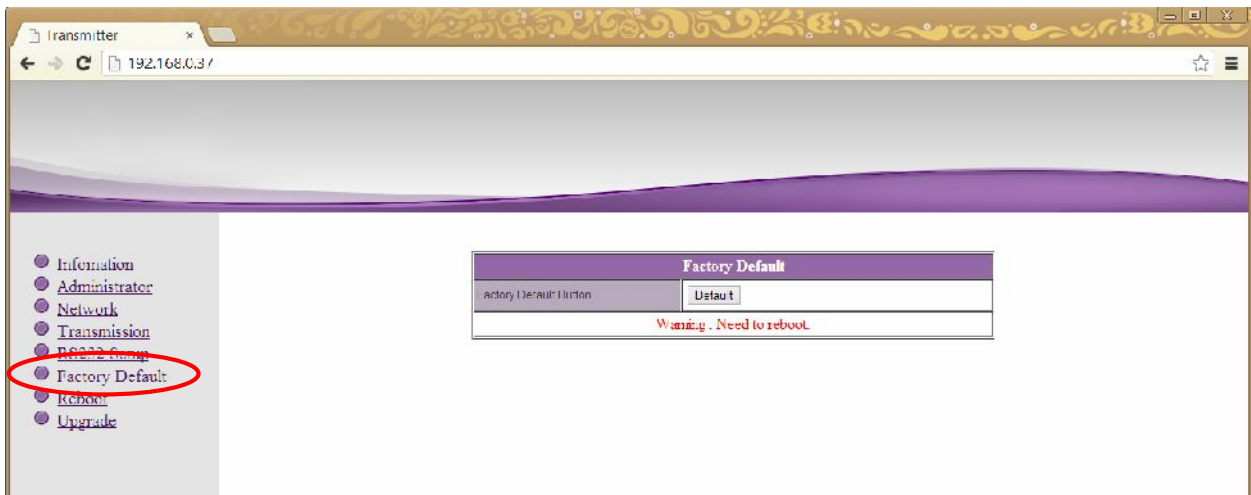


RS232

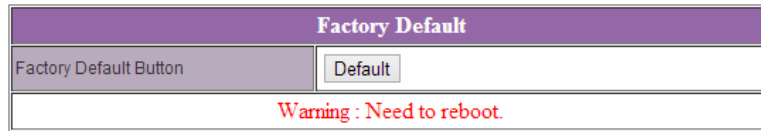
3.6

(«Factory Default»)

«Factory Default».



«Default».



Для установки заводских настроек нажмите кнопку «Default».

Внимание !!! IP Адрес приемника будет изменен на исходный заводской адрес из сети 169.254.X.X.

«Reboot».

«Reboot».

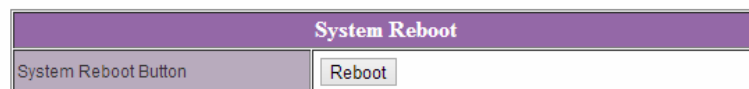
3.7

(«Reboot»)

«Reboot».



«Reboot».

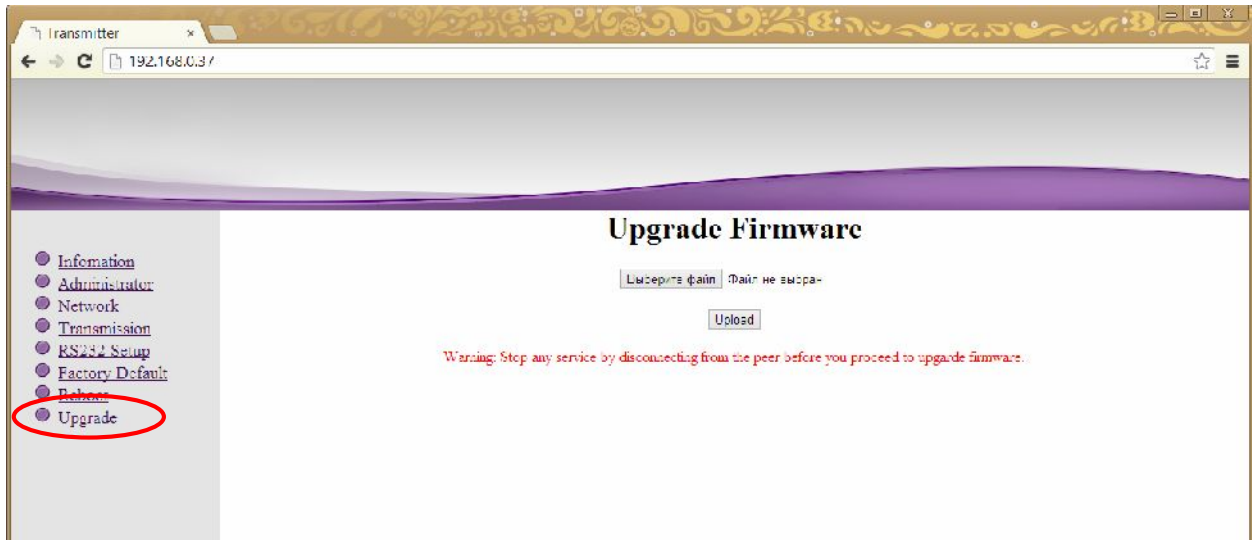


«Reboot».

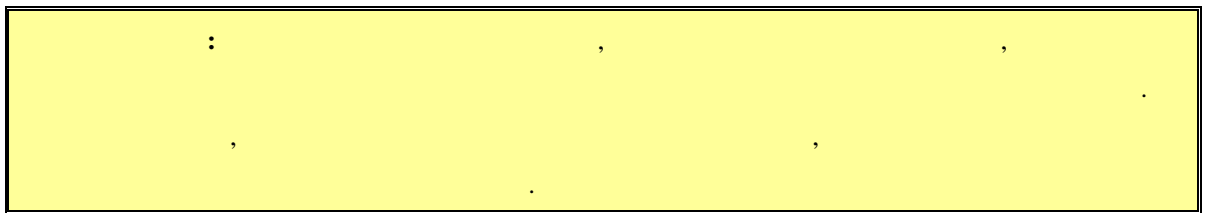
3.8

(«Upgrade»)

USB (). VGA , «Upgrade».



« » (Select File).
«Upload».



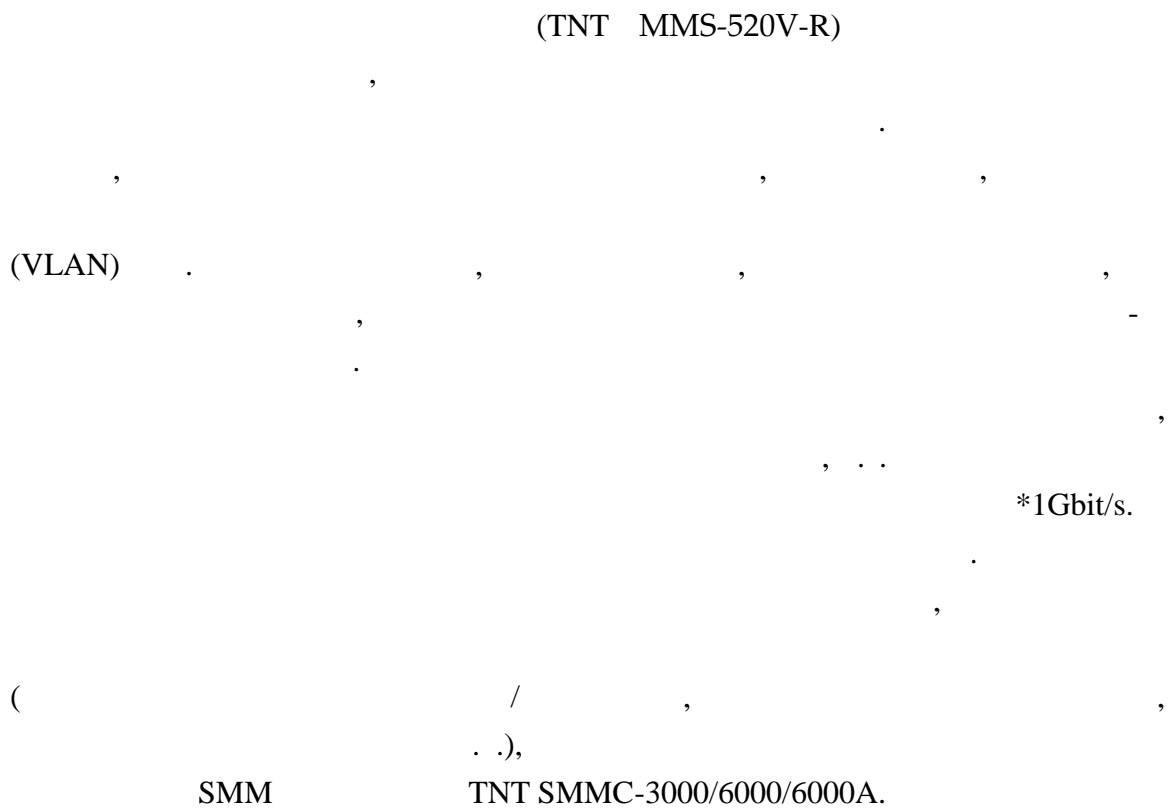
4:

()

4.1



4.2



4.3

	VGA – 1 USB – 2 («A») RJ45 – 1 – 1 (3.5) – 1 (mini jack 3.5) – 1
.	1920x1080 (1080P)
.	100 (-)
Ethernet	GigabitEthernet (1000Base-T)
	TCP/IP
	– 1 () – 1 ()
	-15...+55°
	0...+45 °
	5...90%
	DC 5V, 2
	190 .
	130x109x24
	(LAN)