

TNTv
Digital Signage
Руководство
Пользователя

2013

IP Удлинитель VGA - TNT MMS-500V

Приемник, модель: TNT MMS-500V-R

Версия ПО

3.03



– True Network Television

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	10
2.1	10
2.2	10
2.3 EDID	15
ГЛАВА 3: КОНСОЛЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРИЕМНИКОМ (ПО).....	16
3.1 («INFORMATION»).....	16
3.2 («ADMINISTRATOR»).....	17
3.3 («NETWORK»).....	18
3.4 («TRANSMISSION»).....	19
3.5 RS232 («RS232 SETUP»).....	20
3.6 («FACTORY DEFAULT»).....	21
3.7 («REBOOT»).....	22
3.8 («UPGRADE»).....	23
ГЛАВА 4: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РАБОТЕ С ПРИЕМНИКОМ (НАСТОЯТЕЛЬНО РЕКОМЕНДУЕМ ПРОЧИТАТЬ ЭТУ ГЛАВУ)	24
4.1	24
4.2	24
4.3	25

!(_____)

), , , ()
).

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

- / /SMM TNT,
- , , ,
.

/ /SMM TNT ,

/ /SMM TNT.

1:

1.1

Digital Signage —

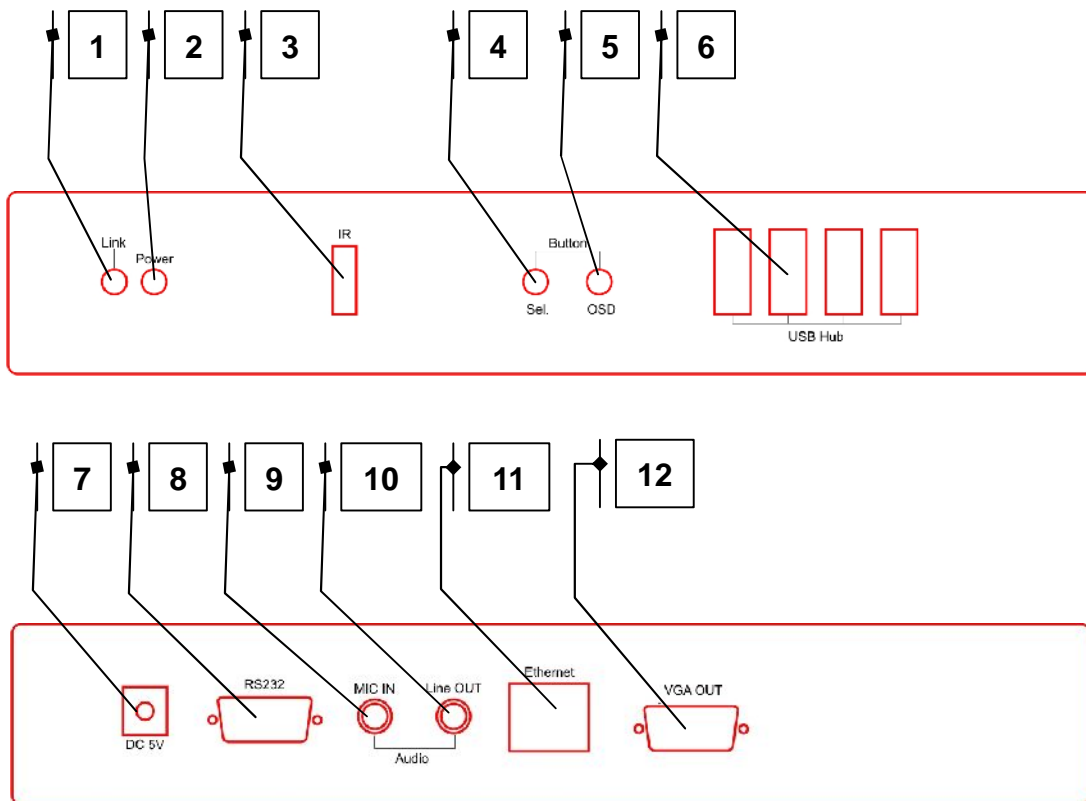
IP

VGA (HD Over IP) —

VGA
(. . .) (LAN),
Gigabit Ethernet (1000Base-T) TCP/IP.
TNT MMS-500V-T TNT MMS-500V-R
(). VGA,
USB Audio (), USB, RS232
Gigabit Ethernet
(100 .),
«IGMP»
—
VGA
—
VGA (,
, . .).



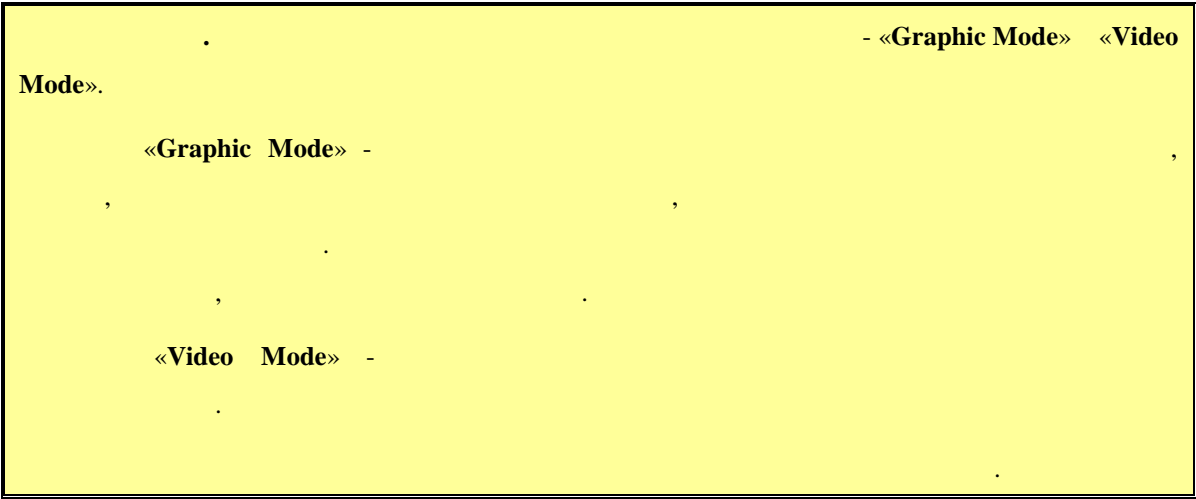
1.4



1. ()
2. ()
- 3.
4. «Sel».
5. «OSD».
6. 4- USB- .
- 7.
8. RS232
- 9.
- 10.
11. Gigabit Ethernet
12. VGA

1.5

- «Graphic Mode» «Video Mode»
«Sel».



- **EDID**
 - «Sel».
 - «Sel», (20-30).
 - «Sel». (2.3 EDID)
- (IP) – «OSD», «OSD», (20-30). «OSD».
- **USB** – «OSD» 3– USB, USB. «Starting USB».
- () – «OSD».

Node List:				
No.	IP addr	MAC	Status	Symbol
1	169.254.1.1	001703A09037	●	FC-01
2	169.254.1.2	001703A0903A	●	FC-02
3	169.254.1.3	001703A0903C	●	FC-03
4	169.254.1.4	001703A0903D	●	FC-04
5	169.254.1.5	001703A0903E	●	FC-05
6	169.254.1.6	001703A0903F	●	FC-06
7	169.254.1.7	001703A09060	●	FC-07
8	169.254.1.8	001703A09071	●	FC-08
9	169.254.1.9	001703A0907E	●	FC-09

IP addr – IP

MAC – MAC

Status – (– OK,
)

Symbol – (*SMM*) «Sel»

«OSD».

«Sel»

«OSD».

() ,
(TNT IR Remote

Controller,)

- –
- –
- –

```
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



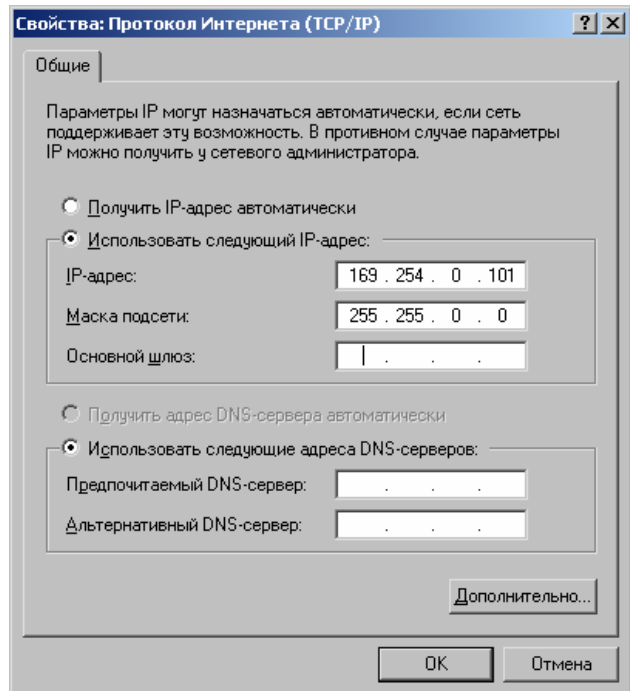
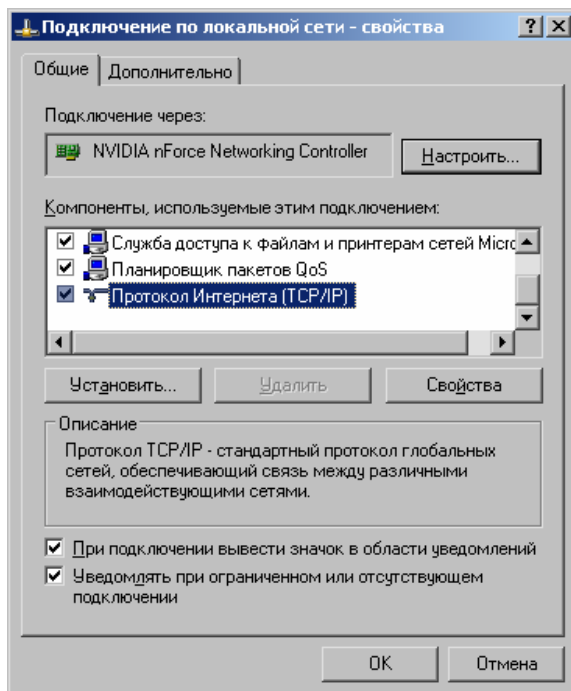
2:

2.1

- 1: LAN LAN LAN
- 2: «Power»
- 3:

2.2

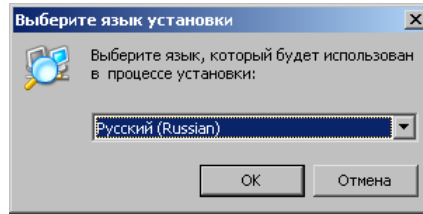
- 1:



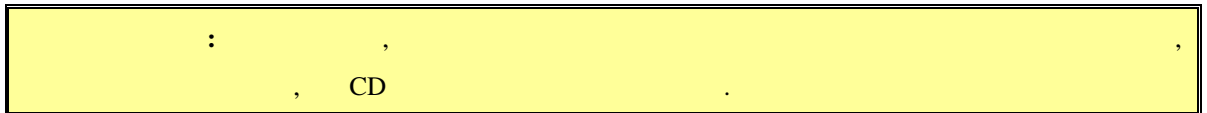
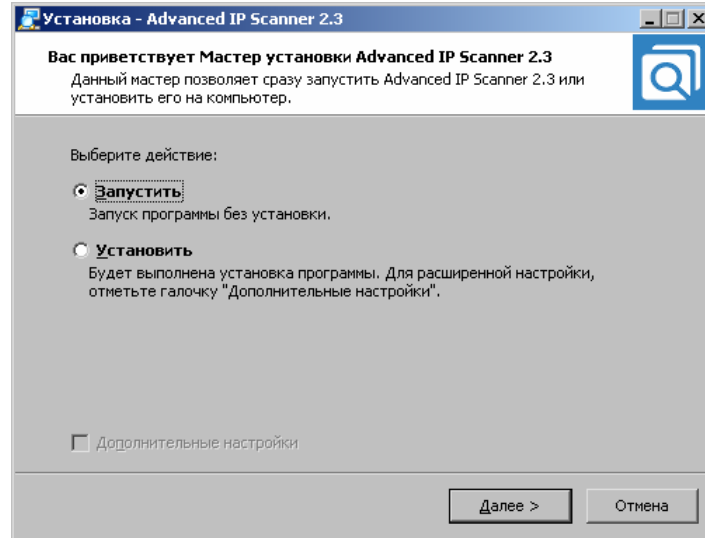
- 2: IP IP 169.254.X.X.
- IP
- IP

(. 1.5 « »).

, CD , ,
«ipscan.exe».
«OK».

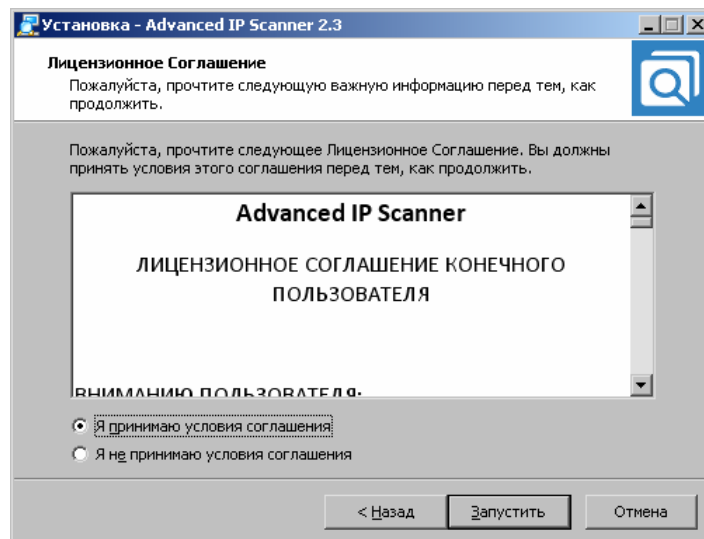


<< >> << >>.



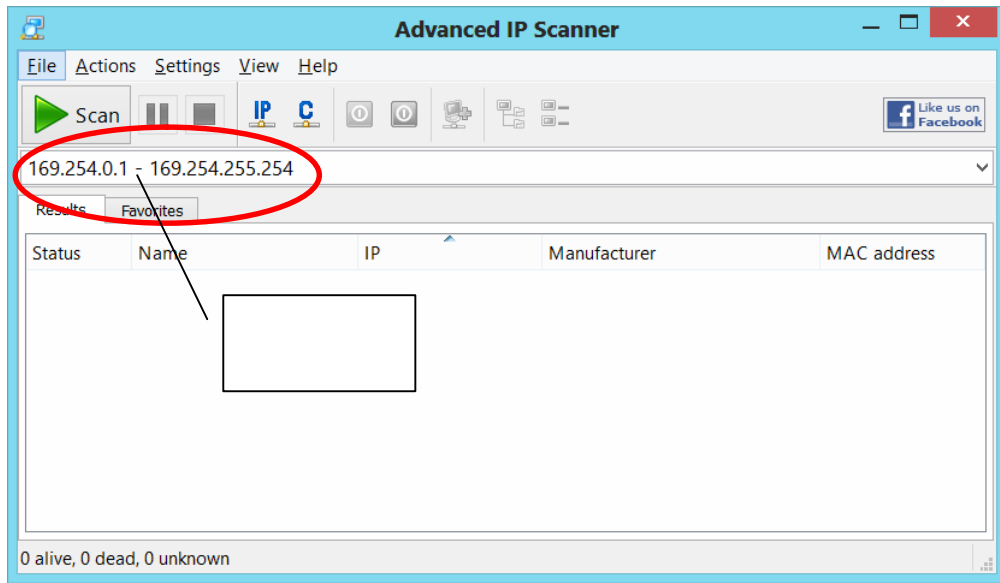
(« »)

<< >>.



«Advanced IP Scanner».

«Advanced IP Scanner»



«Scan»

IP

(169.254.0.1
169.254.255.254).

«Scan».

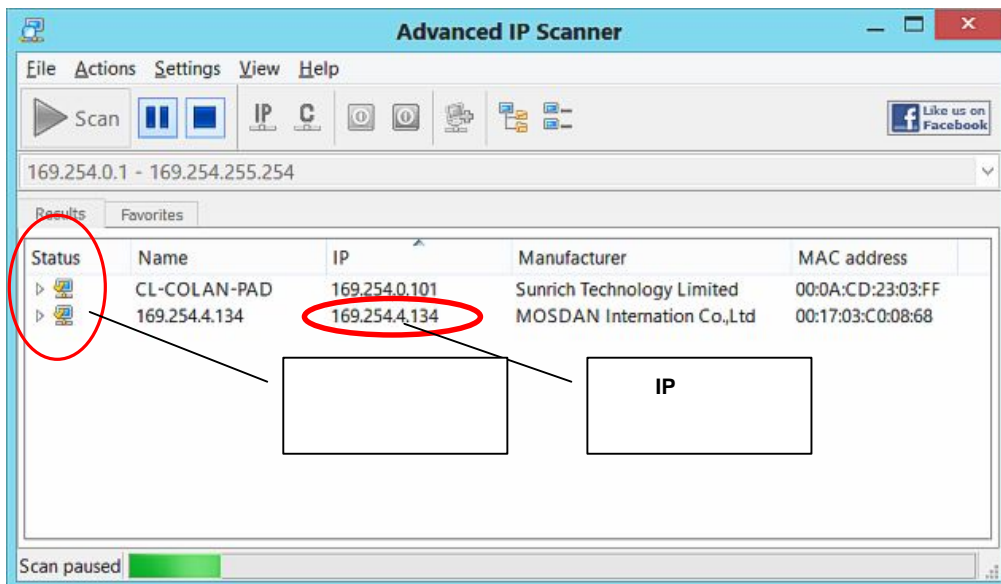
169.254.0.101

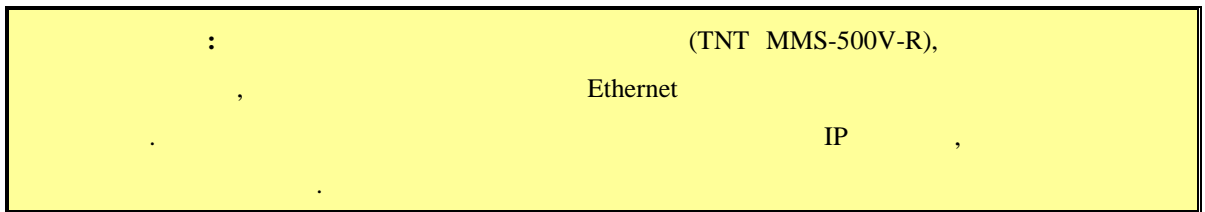
«Status»

) IP

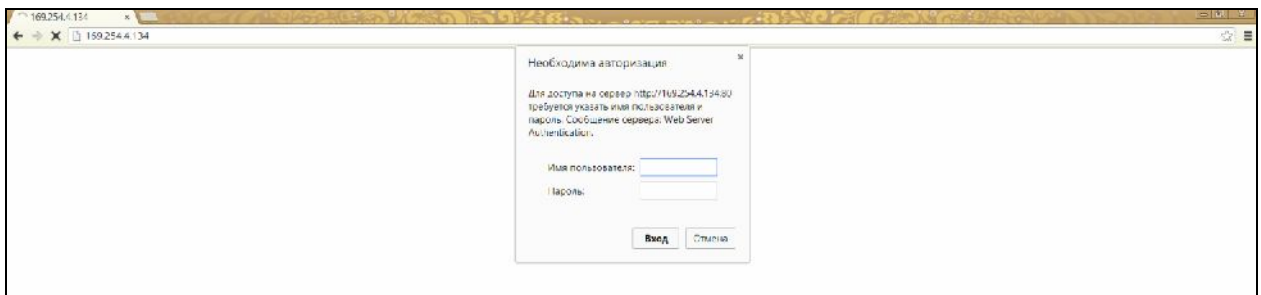
«. IP

«IP».



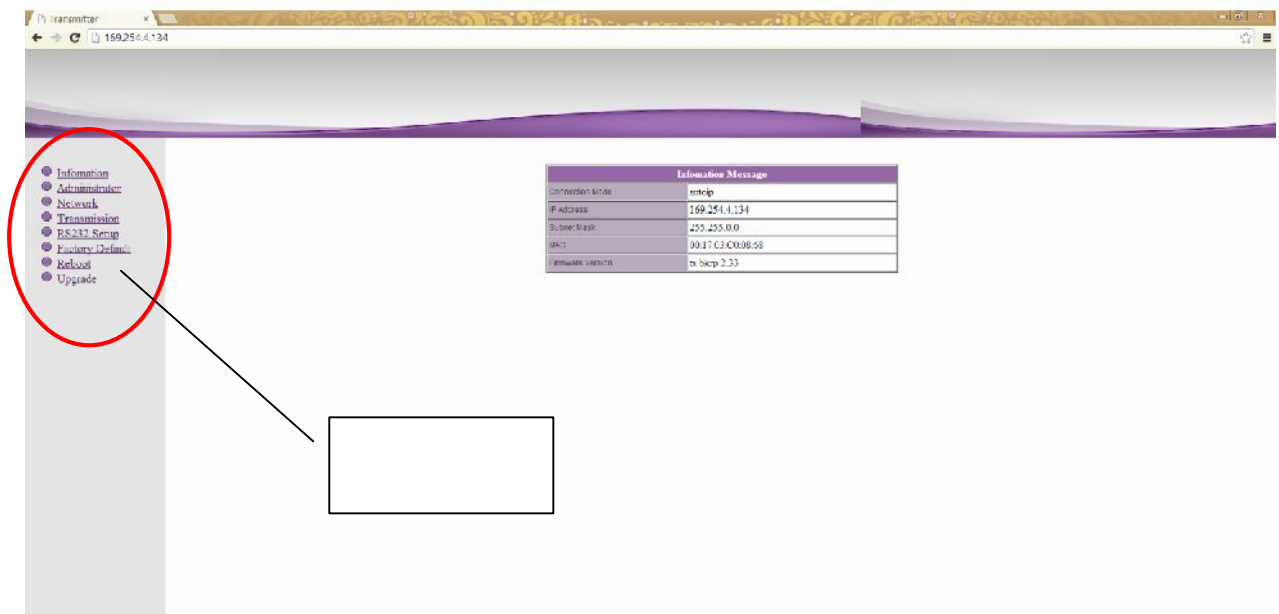


- 3: WEB (Firefox (3.6) Chrome (13)) IP



- 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;"> 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:

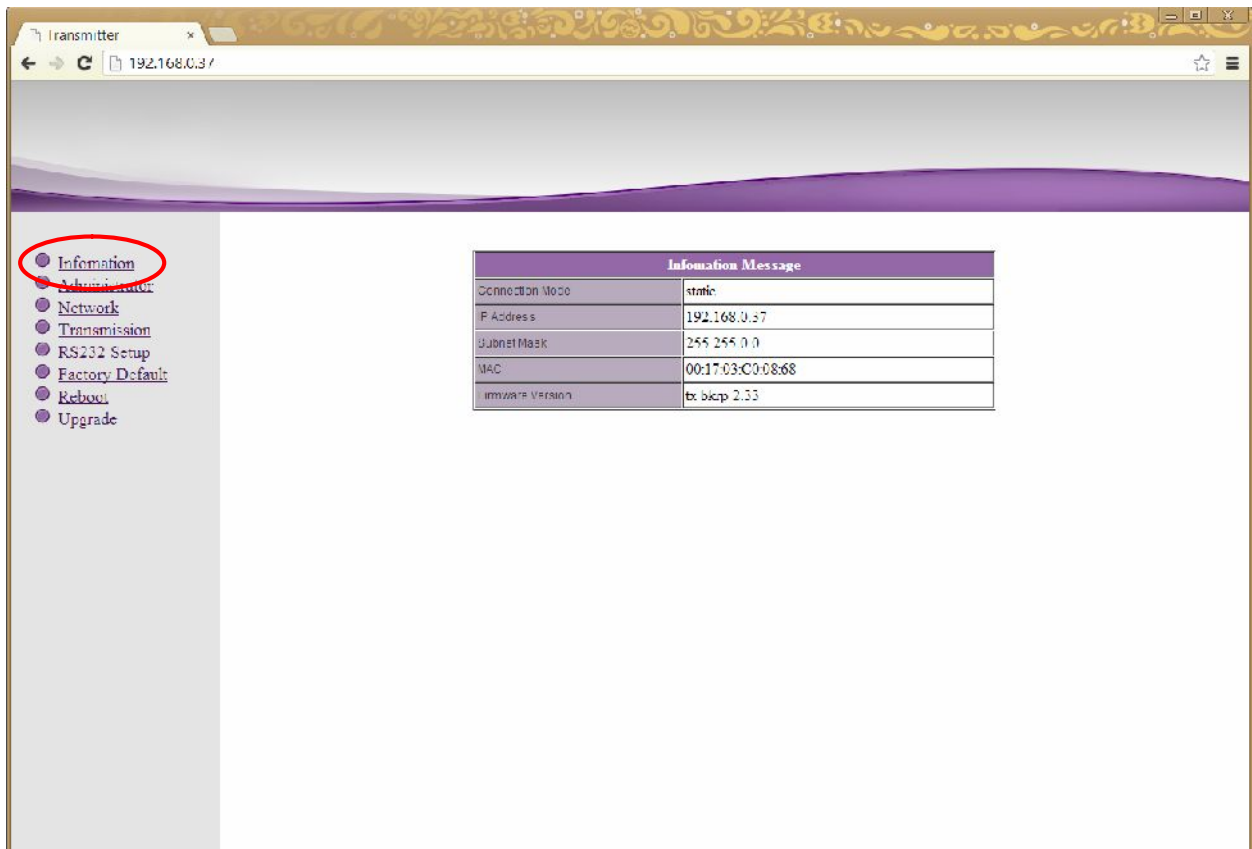
()

◆ _____ :

3.1

(«Information»)

() (LAN), IP DHCP
IP .



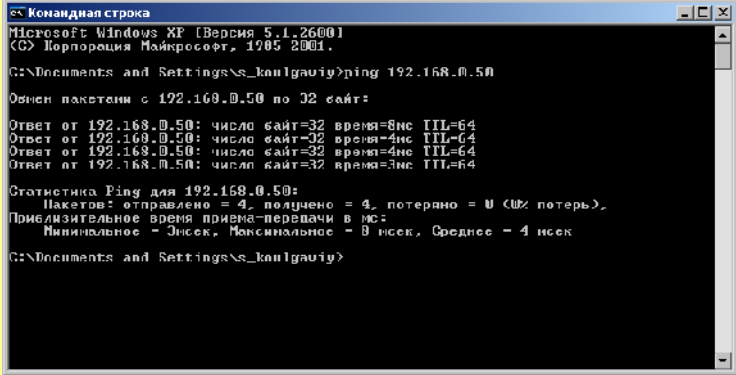
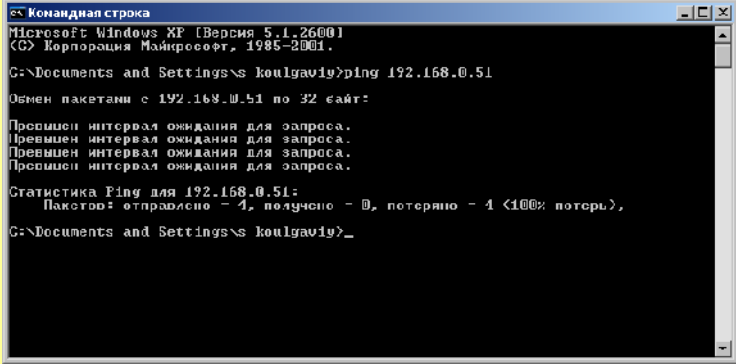
«Information».

),

: ping IP-

(: ping 192.168.0.50).

()

PING

WINDOWS,

3.2

(«Administrator»)

(login)

admin, – admin.

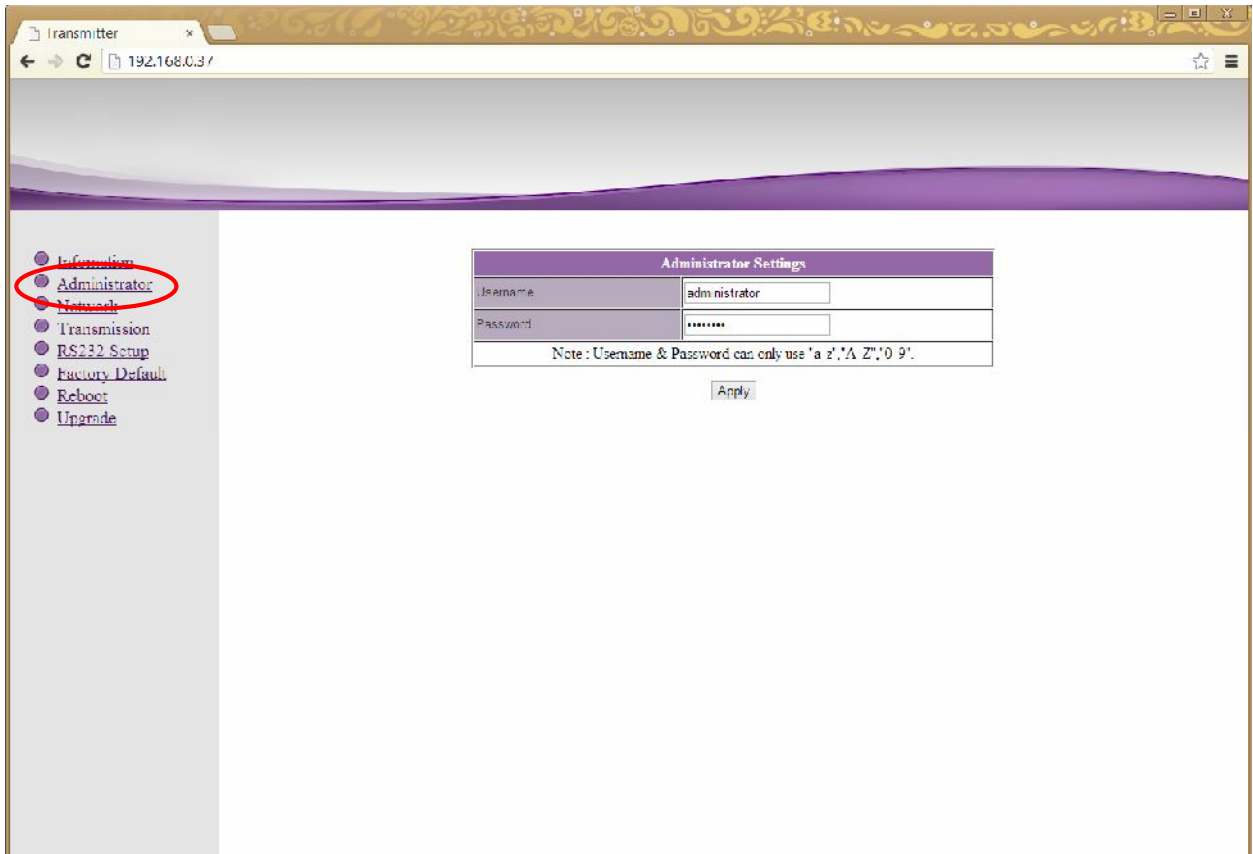
: «a-z», «A-Z», «0-9».

«Administrator»

«Apply».

«Reboot»,

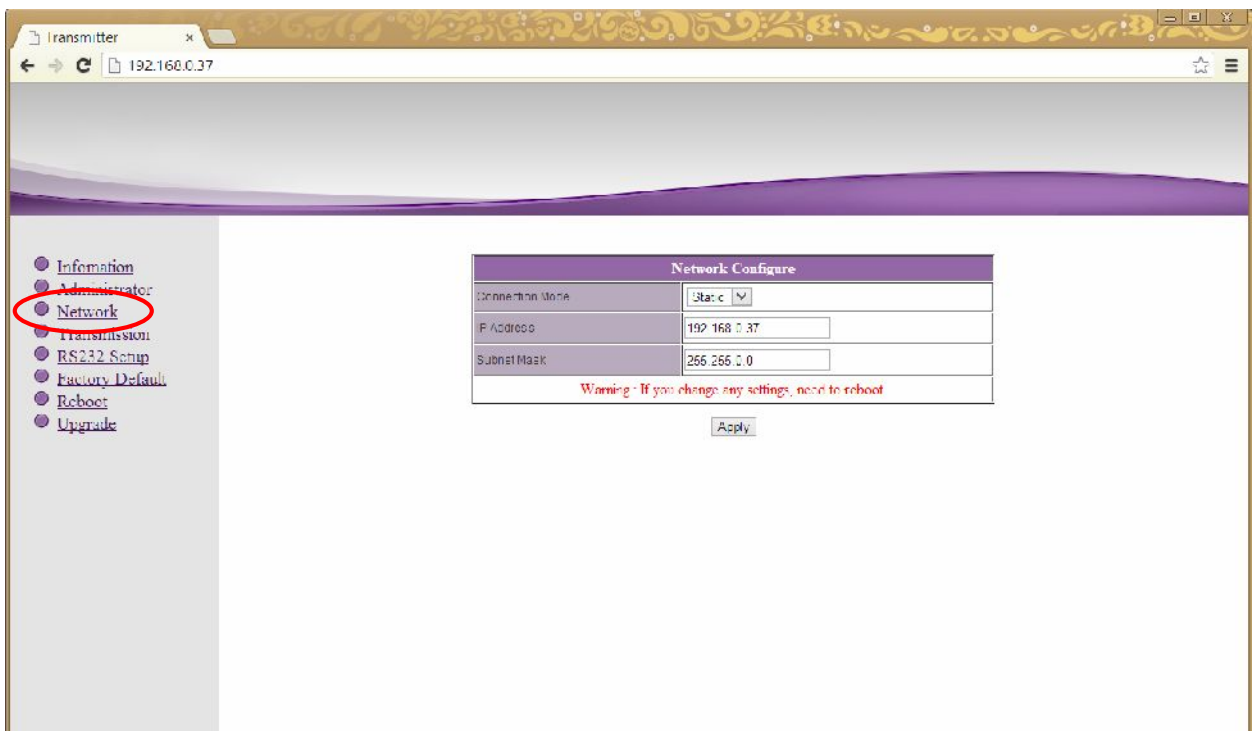
«Reboot».



3.3

(«Network»)

«Network».



IP («Static» «DHCP»).

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

«Static»

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».

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

«Apply»

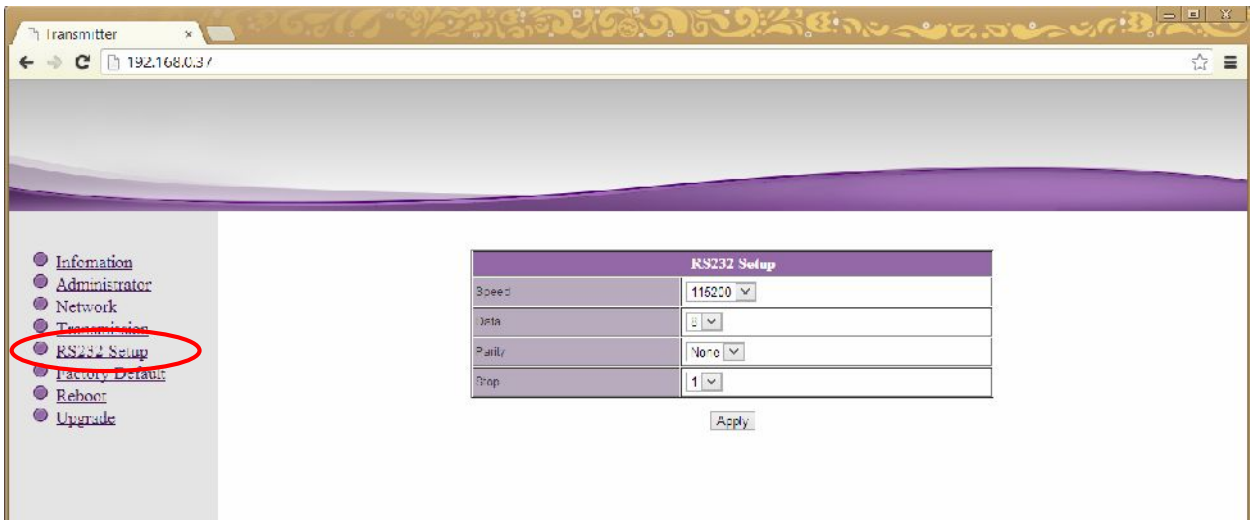
«Reboot»,

«Reboot».

3.5

RS232 («RS232 Setup»)

RS232. VGA , «RS232 Setup».
RS232.



- Speed –
- Data –
- Parity –
- Stop –

«Apply»

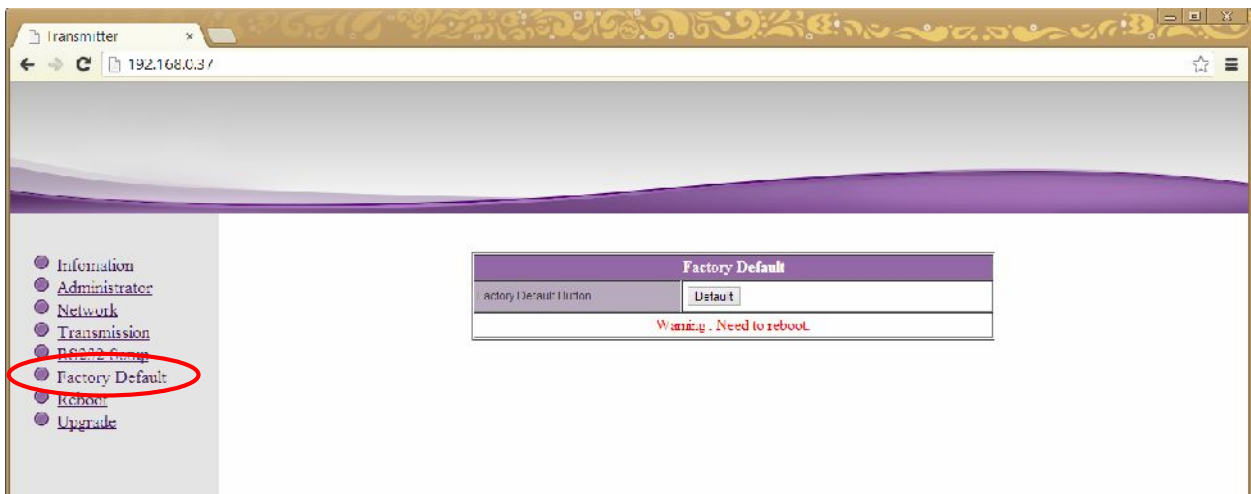
«Reboot»,

«Reboot».

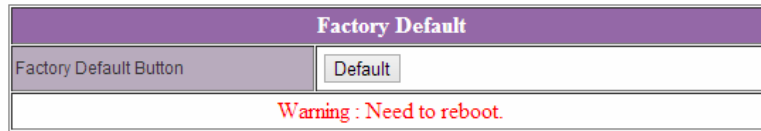
3.6

(«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».

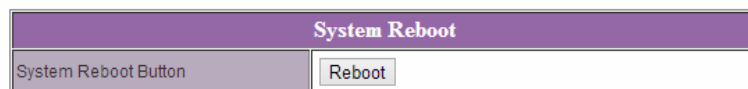
3.7

(«Reboot»)

«Reboot».



«Reboot».

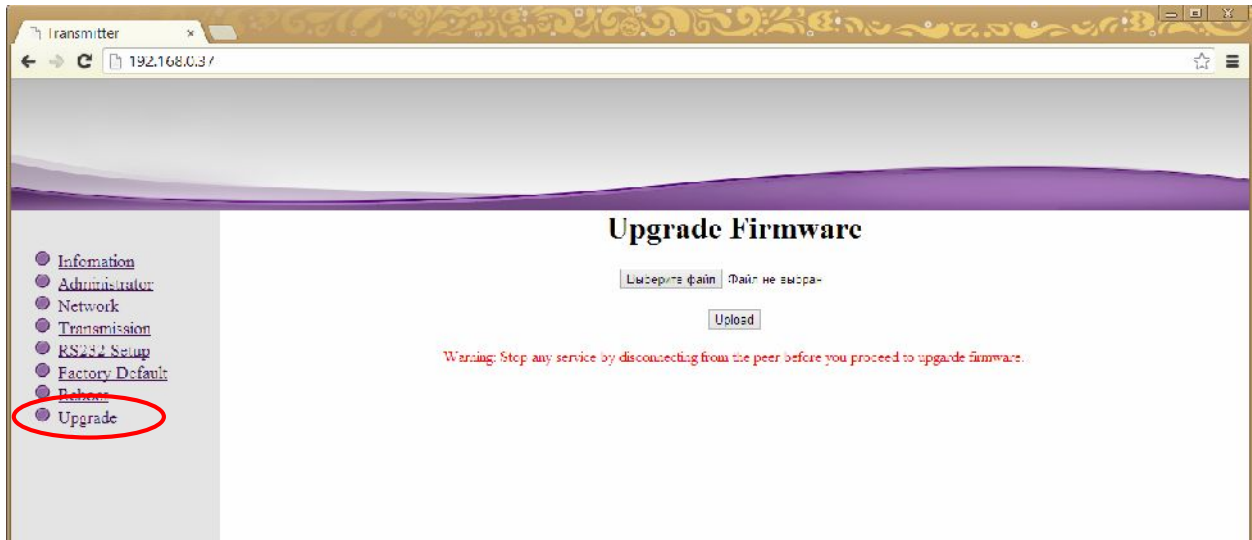


«Reboot».

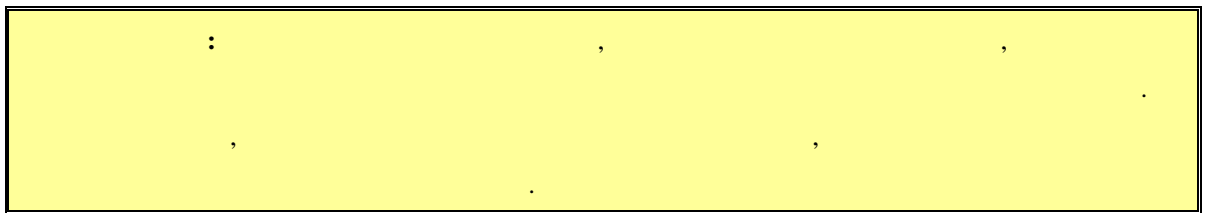
3.8

(«Upgrade»)

).
VGA RS232 («Upgrade».



« » (Select File).
«Upload».



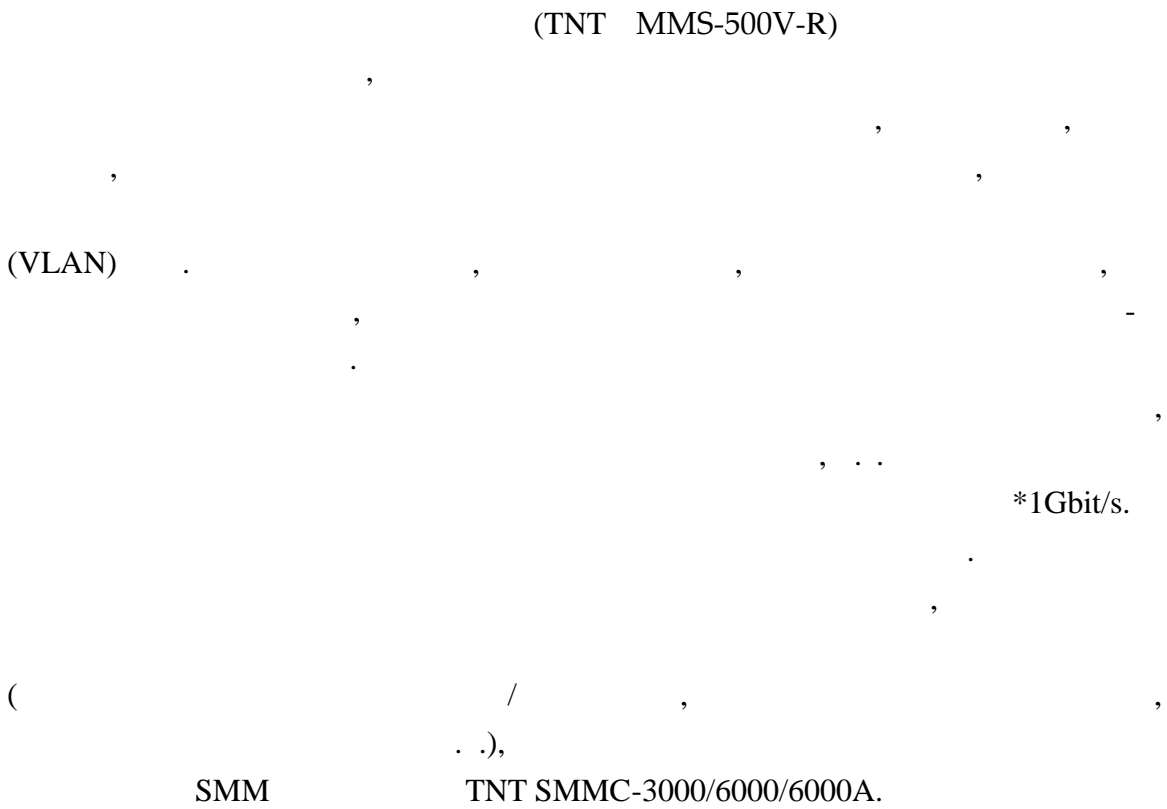
4:

()

4.1



4.2



4.3

	VGA – 1 USB – 4 («A») RJ45 – 1 RS232 – 1 (DB9 Male) – 1 (3.5) - 1 (3.5) – 1
.	1920x1080 (1080P)
.	100 (-)
Ethernet	GigabitEthernet (1000Base-T)
	TCP/IP
	– 1 () -1 ()
	-15...+55°
	0...+45 °
	5...90%
	DC 5V, 2
	530 .
	170x120x30
	(LAN)