

## Contents

- 1 ??????? DD-WRT ? DIR-300/NRU (rev.B1)
  - ◆ 1.1 ?????? ? ??????????
  - ◆ 1.2 ?????????? ??????????
    - ◇ 1.2.1 ?? ?????? ????? ??????
  - ◆ 1.3 ?? ?????????? ?????????? DD-WRT
  - ◆ 1.4 ?? ?????????? ?????? ?? ?????????????  
????????????? DD-WRT
- 2 ?? ?????? ?????????????? ?????????? D-Link

## ????????? DD-WRT ? DIR-300/NRU (rev.B1)

### ????????? ?? ??????????????

????? ?????????? DIR-300 H/W Revision (????????? ??????) A1 ? B1 ? ?? ?????? ??????????, ?????? ?????????? SoC (System-on-a-Chip, «??????-??-????????»), ? ?????????????, ?????????????? ??????. ?? ??, ??? ? ?? ?????? ?????? DIR-300 (A1), ? ?????????? ?????????? ?????????? DD-WRT ? ??? ??? ?????? ?????? ???????. ?????? Rev B1 ?????? ? ???? Ralink RT3050 SoC, ? ? ???? ??????, ?????? «Dlink's FCC test report», ?? PCBA (???????? ?????) ????? ????? ??, ?? ? DIR-600.



?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?? ?????? ?? ?????????? (????? "H/W Ver: B1 F/W Ver 2.00"),  
 ?????????, ?? ?? ?????????? (???? ??????????). ?????????? ?????? ? ?????????? ?????? ?????????????? ????????? ?  
 ?????????????????? ?????????????? ?????? ?? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????????? ?????????? ??????????  
 ?????????????? ?????? ??????????????????!

?? ?????????? ?????? ?????? IP-????? 192.168.0.1, ?????? - "admin", ? ?????? ??????????

## ?????????? ???????????

### ??? ?????????? ?????? ???????

??? ?????????? DD-WRT ?? ??? D-Link DIR-300 Revision B1, ??? ?????????????? ?????????? ??? ?????? ??  
 ?????????????????? web-????????????? (??-??, ?? ??????????????... :). P.S. ??? ?????????????? ??????????, ? ?? ?????????????  
 ?????????????? D-Link ?? ?????????????? (D-Link ?? ??????? DD-WRT ??? ?????????? ??????), ?????? ?????????? ?? crash  
 ???????, ?????????????????? ??????

????????? ?? ??????:

1. ?????????? ?????????????? ??????? ?????????? ? <http://dd-wrt.com/site/support/router-database> , ??????? ???????  
 DIR-300 B1. ??? ?????????????? ??? ??????, "dlink-revb-factory-webflash.bin" ?

## ????????\_DIR-300NRU

- "dir300-revb-ddwrt-webflash.bin". ??? ????? ????? factory-webflash, ????????? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ? ?
2. ????????? ????????? ????? ?????????? ? ????? ?????? LAN ?? DIR-300 ? ?????? Ethernet-?????. ?????? ????? ?????????????? «?????»!
  3. ??? ? ?? ????????????? ????????????????? ?????????? IP-?????, ?????????? ?????? ????? ? DHCP-?????, ?? ?????????? ?????? 192.168.0.0/24. ??? ?????????? ? ?????????? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????? ?????????? ??????. ??? ?????????? ?????????????????? : ?????????? IP-????? 192.168.0.10, ?????? 255.255.255.0, ???? 192.168.0.1.
  4. ?????????? ?????? (????? ?????? ?????????????? IE) ? ?????????? ?????? <http://192.168.0.1/> - ?????????? ?????????????? ????? ? ?????????/????????? ?? ????? ? web-????????? ??????????
    1. ?????? ?? ?????????? "admin", ?????? ? ??????; ?????????? ?????? ?? ????????????????? ? ?????????.
    2. ??????? ? Maintenance -> Firmware Update.
    3. ???? "browse" -> ?????????? ?????????? ???? "dlink-revb-factory-webflash.bin" -> ???? "Upload".
    4. ???? 2-3 ??????, ???? DIR-300 ?????????? ?????? ? ??????????????. ? ?????????? ?????????? ?????????? ? ??????????, ?????? ?? ??????! ?????? ?????? ?????? ?????? ??????, ?????????? ??? ( ? ??????????) ? UPS.
    5. ?????? ?????? ?? ??????????????, ? ? ?????????? ?????????? ?????? ? ?????????????????? ?????????? (????????? ?????? DIR?? ??????????). ???? ?????????? ?????? ??????, ?????? ?????????? DD-WRT, ? ??? IP-????? LAN ?????????? ?? 192.168.1.1.
  5. ??????? ?? ?????? <http://192.168.1.1/> (????????, ?????????? ?????????? IP-????? ?? ??????????, ???? ?? ??? ?????????? ??????, ?? ?????????????????? ?? ?????????? 192.168.1.0/24) ? ?????? ?????????? web-????????? DD-WRT. ?????????? ?????????? - ?? ?????? ?????????? ?????? ?????????? ?????????? ?????????? ??????/????? (root/admin). ?????? ???, ???? ?????????? ?????????? ?????? ?? ????????????????? - ?????????? ??, ?????????? ??????????, ?????????????? ?????? ?????? [http://192.168.1.1/Status\\_Router.asp](http://192.168.1.1/Status_Router.asp) ;
  6. ?????? ?????????????????? DD-WRT ??? ?? ???, ?? ?????? ?????????? ??????????

???. (You're finished! ? ?????????? ?? ????)  
????? ?? ?????????? ?????????? ?????????? ?????.

## ??? ?????????? ?????????? DD-WRT

????????? ?????????? ?????? ?????????? ? <http://dd-wrt.com/site/support/router-database> , ?????? ?????? DIR-300 B1. ??? ?????????? ?? ?????, "dlink-revb-factory-webflash.bin" ? "dir300-revb-ddwrt-webflash.bin". ??? ?????? ?????? ddwrt-webflash, ?????????? ??? ? ??? ? ? ??????????

1. ?????????? web-????????? DD-WRT ? ??????????. ?? ?????????? ??? <http://192.168.1.1/>.
  2. ??????? ? Administration -> ???? "Firmware Upgrade"
  3. ???? "browse" -> ?????????? ?????????????? ???? "dir300-revb-ddwrt-webflash.bin" -> ???? "Upgrade".
  4. ???? ?????? 1.5-2 ??????, ???? ?????? ?????????? ?????? ? ??????????????. ?????? ?????????? ?????????? ??????????, ??????, ?? ?????? ??????
- ?????????????? ?????? ?????? ?????????? ?????????????????? ?????????????????? ?????? ?? ????????? (?? ???? ?????????? ? ?????????).

## ??? ?????????? ??????? ?? ?????????????? ?????????????? DD-WRT

???? ?? ????? ??????? ?? ?????, ?? ??????? ?????????? ?????????????, ??????? ????? ????????? ??????????,  
?????? 'factory reset'. ?? ?????, ????? ??????? ?????????? ???????, ??????? ? ??????? ????????? Reset 5~6 ??????,  
? ?????????????? (?? ??????? ?????? - ??? ???????, ????? ?????????????? ??????? ? ???????). ??????  
????????????????? ? ??????????? ?????????????, ?? ??????? ?? ??????? ??????? ???????.

## ??? ?????????? ?????????????? ?????????????? D-Link

?????????? ?????????????? ??????????? ??????? ??????? ?????????????????????? ? ?? ?????, ??????? ?????????? ? ??????? ??????????  
?????????. ??????????? ?????????? ? ??????????????? FTP D-Link  
([ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-300\\_NRU/Firmware/](ftp://ftp.dlink.ru/pub/Router/DIR-300_NRU/Firmware/)) ? ?????????? ???????, ?? ?????????? ? ?????????? "???  
????????? ?????????? DD-WRT" (?????????????, ?????????????? ?????????????). ??????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????  
????????????? ??????????? ?? ???????????, ??????? ?????????????????????? ?????? ? ??????? ?????????????? ??????????

????? ?? ?????????????? ?????????????????? ??????????? ?????????, ?????????????? ??????.

????? ?2. ?????????????????? ??????????? ?????? Emergency Room.

1. ??????????? ?? *factory reset* ??? ???????, ?????? ?????? web-????????????? DD-WRT.
2. ?????????????? ??????? ?????????????? (Internet), ??????????? ??????? ?????????????? ? ?????????????? - "?????"  
(????? ?? ??????????), ?????????????? ?? ? ????? LAN1 ?????????.
3. ?????????????? ?? ??????? ?????????????? ?????????????? ?????? 192.168.0.10, ?????? ????????? 255.255.255.0
4. ?????????????? ??????? ???????, ?????????? ??????? reset ?, **?? ?????????? ???????**, ??????????? ?????????, ?????  
?????????? ????????? (???????? 15 ??????, ??????????? ?? 25). ??????? ?????????????? ???????.
5. ??????????? Firefox (IE, Opera ?? ?????????????? ???????????, ?? ? ?? ?????, ??????), ????????? ??  
<http://192.168.0.1> - ?????????????? Emergency room. ?????????? ??????? ?????????, ??????????? ? ???????????????  
FTP D-Link (?? ????? ??????? ?? ??, ?? ????? ? ??????? ?? ?? ?????????????? ??????, ???  
?:temp\DIR300B1\_v201\_97rg.bin) ? ???? "Upload Now". ?????????? ??????????, ?? ????? ?????? ?  
????????????????, ? ??????? ?????????????? ??????? ?????????????????? ??????? ?? ?????????????? ??????  
?????

- ??????????? ?????? ??????? ?????????????????? ?????????? ??????? ?? ??????????? ??????????

????????????? ?? Win XP Pro SP3 ? Windows7.

?????????????: ??????? ??????????? ? Emergency Room ?????? Google Chrome, ?? ? ??????????? ??????? ??????  
?????????? ??????????. ??????? ?????????????? ??????? ?? ??????? ?? 100%, ?? ?????????????? ?????????????????? ?????? ? ??????? ??  
?????????????? utp-????????, ? ?????????? ?????-???????? (10-20 ??).

?????????????:

1. <http://www.dd-wrt.com><http://www.dd-wrt.com/wiki/index.php/DIR-600>