Инструкция по обновлению прошивки на DVG-2101S, DVG-2102S, DVG-5112S, DVG-5121SP, DVG-7111S, DVG-5402SP, DVG-G5402SP, DVG-N5402SP (rev. A, rev. B), DVG-N5402FF, DVG-N5402GF.

- 1. Нужно проверить текущую версию прошивки и идентификатор устройства PID одним из следующих способов:
 - 1) Через web-интерфейс устройства на вкладке STATUS. Необходимо в самом низу странице выделить мышью скрытую область и навести курсор на первый объект, см. скриншот:

DVG-71115	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP	
Device Info	DEVICE INFO				Helpful Hints	
VoIP Status	All of the Tabanah and	l an truck an an time data:	in our displayed on this case	. The formula	All of your VoIP Router's Information	
LAN Client	is also displayed here.	I network connection deta	is are displayed on this pag	e. The firmware version	WAN, LAN and VoIP status and details are display here.	
Statistics	SYSTEM INFORMA	TION			Details include firmware	
Routing Table					version, MAC address, Default gateway, Modem ID and etc	
Logout	Model Name :		DVG-71115		More	
	Time and Date :		1970/01/01 08:01:29		norem	
	Firmware Version :		RU_1.00			
	Serial Number :		FD5M1E3000486			
	WAN PORT INFOR	MATION				
	Factory Default MA	C Address .	C00E10360303			
	Not Link .	C Address .	Disconnected			
	Net Link :		Disconnected			
	IP address / Subne	t mask :	1			
	Default Gateway :					
	Domain Name Serv	er:				
	LAN PORT INFORMATION					
			000540360303			
	MAC Address :		C8BE192682B3			
	IP address :		192.168.8.254			
	Subnet mask :		255.255.255.0			
	Net Link :		Connected			
	HARDWARE					
	Hardware :		B1			
	Driver t		1 4 2 220 501 281			
	Driver:		1,4,2,250,501 201			
		(Defeat)	Custom Chatura			
		Refresh	System Status PI	О Версия		
		Ņ	и устрой	ства прошивк		
		1	·	10545 0015 (04 (10 10 10	240	
BROODBODD			(U_1.00 = Ver[1.02.38.96	0.12540 £015/04/13 18:42:	24) Den Dualda No Do C	in data)
BROADBAILD			all 281, DLINK, KU, Pocket.	ProfileProv.DhcpOpt195.	12tp.DualAccess.NoPrefi	x.drtp)
		Convright @ 2005-70	0rv(1.4.2.230) Hw(SP350S 07.D-Link Systems, Inc.	0)==		

2) Подключившись к устройству по telnet командой get status:

> get status
STĀTUS [Type[DIR] Child(5)]
1 [701] [FXS] [Idle], Calls[0], Dialed[], ProxyReg[Disabled]
2 [702] [FXO] [Disconnect], Calls[0], Dialed[], ProxyReg[Disabled]
FXS Hunting[Disabled]
FXO Hunting[Disabled]
DDNS Registration[Disabled]
Phone Book Manager Registration[Disabled]
STUN Registration[Disabled][][0]
UPnP Negotiation[Disabled][][0]
WAN MAC [C8BE192682B2]
WAN IP []
WAN Netmask []
WAN Default Gateway []
WAN Primary DNS []
WAN Secondary DNS []
LAN MAC_[C8BE192682B3]
LAN IP [192.168.8.254]
LAN Netmask [255.255.255.0]
================== Hardware Status
Hardware [SP350S0]
Driver 11.4.2.230.501/281 J
Software $LRU_1.00 == Ver(1.02.38.96.12546) 2015/04/13 18:42:24) Pld(281) DLink.RU.$
Pocket.ProfileProv.DhcpOpt195.12tp.DualAccess.NoPrefix.drtp/ Drv(1.4.2.23U) Hw(S
GEL OK
L[1/1]

2. Скачать файл прошивки с ftp-сервера D-link (<u>http://ftp.dlink.ru</u> или <u>ftp://ftp.dlink.ru</u>) или из раздела загрузок для соответствующего оборудования в <u>продуктах и решениях</u>.

Например, для DVG-7111S rev. В:

- D-Link • Просмот... D-Link VoIP Router D Решения VoIP... Настройка обору... D D-Link D-Link DVG... × + マ C 🔍 скорости com по → 🏠 自 🖊 🏫 dlink.ru/ru/products/8/1131_d.html 1 🐖 🛨 Ø 8 Быстрый поиск Выберите продукт **D-Link** ● ● ● ◎ ◎ ● ● ● ● ● ● ● ● дукты и реш Πr Главная / Продукты и решения / Устройства Vole / DVG-7111S Возможности продукта: Маршрутизатор с 1 FXS-портом и 1 FXO-портом 00000 Описание Характеристики Сертификаты Информация для заказа Изображения Загрузки Смотрите также Загрузки: Настройка соединения между шлюзами DVG-7111S и DVG-2102S Общее описание от 22.09.2014 в режиме то Инструменты для проектирования сети Обновления от 22.09.2014 FW version: 1.2.38.96.11648 Список Улучшений 1. Исправлена работа early media потока 2. Исправлены проблемы с голосовой связью при открытии WebUI 3. Исправлена работа диода FXO порта. Обновления от 09.08.2013 Руководство пользователя от 11.07.2012 Продукты и решения | Поддержка | Новости | О компании | 🛛 🖪 🖸 📔 ht © 2008-2015 D-Lir
- 1) Через продукты и решения:

2) Через ftp/http-cepвep:

D-Link • Просмот	D-Link VoIP Router	Решения VoIP Н	астройка обору	D-Link		ndex of /p ×	+			x
🗲 🛞 http: <ttp: b1="" dvg-7111s="" firmware="" ink.ru="" pub="" th="" volp="" по="" с="" скорости="" сот="" 🎓="" 🏠="" 👂<="" 💌="" 💼="" 🔍="" 🖡="" 🗦="" 😒="" 🛷="" 🥯=""><th>8• [</th><th>•</th><th>≡</th></ttp:>								8 • [•	≡
Index of /pub/VoIP/DVG-7111S/Firmware/B1										
	<u>Name</u>	Last modifi	ed <u>Size</u> Des	ription						
Parent Directory			_							
v90stpg-281(08)	14105145)(0814164	809).rar 22-Sep-2014 1	0:47 4.3M							
Apache Server at ftp	.dlink.ru Port 80									

- 3. Проверить соответствие PID устройства и прошивки. В данном примере PID устройства 281 как и у прошивки.
- 4. Прошивка устройства производится посредством скачивания шлюзом файла ПО с локального или удалённого сервера по одному из протоколов tftp, ftp, http и последующим применением файла прошивки. Поэтому необходимо разместить файл прошивки на одном из таких серверов, например, tftpd32, <u>DlinkTFTPServer</u> или другие. В случае использования сервера <u>DlinkTFTPServer</u>, рекомендуется поместить файл прошивки и файл сервера в один каталог, в таком случае упростится дальнейшая
- 5. Зайти на web-интерфейс шлюза в меню MAINTENANCE Firmware Update

настройка шлюза для перепрошивки.

Указать необходимые данные для выбранного сервера обновления. Например, в случае выбора протокола TFTP и использования DlinkTFTPServer, необходимо заполнить поле Server IP Address – указать IP-адрес сервера с файлом прошивки. Поле Directory при этом заполнять не нужно (с учётом рекомендаций предыдущего пункта), Server Port оставить по умолчанию - 69.

				▶ <u>Site Map</u> F	irmware Version : RU_1.00		
D-Linl	K						
DVG-71115	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP		
Device Management	FIRMWARE UPDA	TE			Helpful Hints		
Backup and Restore	The Firmware Upgrade and performance.	Firmware updates are released periodically to improve the functionality of your					
Dynamic DNS	your device will reboot. Please DO NOT power off your device before the update is complete. If you run into a problem with a						
Log Settings					specific feature of the router, check if updated firmware is available for		
Diagnostics Provision	Firmware V Upgrade Se	/ersion : erver :	RU_1.00		your router. More		
CDR	Server IP A	Address :	192.168.8.100				
Logout	Server Por	t:	69	(1-65535)			
	Password :		admin				
	Directory :						
		Apply	Cancel				
BROADBAND							

6. Нажать кнопку Apply – начнётся процесс перепрошивки

Firmware Version 1 RU_1.00	D-Link TFTP Server	x			
D-Link	About				
VOIP ROUTER FIRMWARE UPDATE	Name D-View Manager IP Address 192.168.8.100 1 Opened 15:55:12 Action Session 0				
Please do not shut-down at present	Index Action IP Type Titp File Name Status	otai			
55 %		lear			
BROADBAND					
	4				
	15:55:55 : Start transferring 15:56:02 : Transfer OK				

7. После окончания прошивки можно проверить версию прошивки одним из указанных ранее способов.