

Upgrade Lava IPPBX

Последнюю актуальну версию для вашей системы IPPBX вы можете получить на нашем <u>web-caйтe</u>.

ВАЖНО!

Перед обновление ПО системы Lava IPPBX правильно выбрать загружаемый файл.

Для этого, в разделе *Home-Device Info* для модели вашей ATC уточнить версию (*System Version*), установленную на ATC. (рис.1)

• Home	Home 🌣									Move the mouse over a field to see tooltips
Operator				S	ystem In	fo				
Basic Inbound Control Advanced	Network WAN LAN				IP: IP: 192	168.9.	100	MAC: 68:69:2 MAC: 68:69:2	2E:04:14:6F 2E:FF:14:6F	
Network Settings	Storage									
Security	Disk Disk				Total:		5.3G	Used:	1.2G	
Report	Slot Info				TOLAT:		N/A	Used:	N/A	
System			DT 1					SLOT 2		
	1 N/A	2 N/A	3 N/A	4 N/A		1 N/A	2 N/A	3 N/A	4 N/A	
				D	evice Inf	o				
	Model No :		LVX-1005		Syst	em Vei	rsion:	2.1.6		

Рис.1

Если версия вашего ПО, установленного на IPPBX - 1.2.х необходимый файл для обновления - uImage-md5.u50.lava-v120. (рис.2)

04-Dec-2015 09:55	4970045
29-Apr-2016 09:08	7953645
	04-Dec-2015 09:55 29-Apr-2016 09:08

Рис.2

Если же версия вашего ПО, установленного на IPPBX - 2.1.6 (как указано на рис.1), то необходимый файл для обновления - uImage-md5.ippbx.LVX-100S_v216 (рис.3)

/ lava_v216.zip	29-Jan-2018 03:38	568124
/ lava_v216.zip	29-Jan-2018 03:38	568124

Для обновления ПО для вашей системы Lava IPPBX существует 3 способа:

1. Обновление через web-интерфейс устройства:

System-Upgrade в поле *Please choose file to upload* прикрепляем соответствующий распакованный файл для обновления.

grade Syster	n Package	
pgrade	OTFTP Upgra	ıde
efault Set:		
to upload: B	ыберите файл	Файл не выбран
	pgrade)efault Set: to upload: B	pgrade OTFTP Upgra)efault Set: to upload: Выберите файл

Рис.4

Обратите внимание:

Параметр *«Restore Default Set»* используется для сброса настроек системы IPPBX во время обновления (рис.4)

2. С помощью ТFTP

Для обновления с помощью TFTP необходимо установить tftp-сервер для вашей OC (например, Google tftpd32 - рис.5):

Current Directory	F:\firmware		Browse
Server interface	192.168.1.149	-	Show Dir
Tftp Server Tft	p Client DHCP server Syslog server		
Revalution of the provided the	cover Msg for IP 0.0.00, Mac 84:82:F4:27 cover Msg for IP 0.0.00, Mac 84:82:F4:27	:C2:30 :C5:18 :C4:F0 :C2:30 :C5:18 :C5:18 :C4:F0 :C5:18	

Рис.5

- Нажмите кнопку «Browse»

– *Current Directory* - укажите путь, где располагается прошивка для обновления системы IPPBX

– *Service interface* - представлен список сетевых интерфейсов вашего ПК. Выберите правильный интерфейс (в той же сети), который может получить доступ к системе IPPBX.

В веб-интерфейсе Lava IPPBX:

		1.4		
 na	$r \circ$	л	0	
 υu	ıa	u	с.	

WEB Upgrade	TFTP Upgrade
Restore Default Set:	
Enter The Package Name:uImag	je-md5.u20v2
TFTP Server IP address: 192.1	68.1.149

Рис.6

- установите маркер «TFTP Upgrade»
- Enter The Package Name укажите точное имя файла прошивки
- TFTP Server IP address укажите, IP-адрес tftp-сервера
- *Apply* для применения настроек и обновления необходимо нажать кнопку «Применить».

3. Обновление через SSH

- Активировать доступ к Lava IPPBX по ssh

Securty-Service установить маркеры в Enable SSH и Remote SSH Administratior Пароль доступа SSH по умолчанию последние 8 символов mac-адреса с учетом регистра.

• Home	Service Settings
Operator	Service Settings
Basic	
Inbound Control	Enable SSH: 🗹 Port: 22
Advanced	Remote SSH Administration: 🗹
Network Settings	HTTPS Port: 9999
Security	
 Firewall 	Save Cancel
Service	
• Fail2Ban	
Report	
System	

Рис.7

Загрузите файл прошивки по FTP.

Предварительно необходимо включить сервис ftp в web интерфейсе ATC (*Security – Service*). Если по какой либо причине доступа в web интерфейс нет, файл можно загрузить через ssh, выполнив команды:

- root@localhost:~# cd /srv/ftp
- wget ftp://x.x.x.x/<имя_файла> или wget htttp://x.x.x.x/<имя_файла>
- -

где x.x.x.x - ip адрес ftp/http сервера

<имя_файла> - имя файла для обновления



После загрузки необходимо проверить содержимое каталога ftp:

ls /srv/ftp/uImage-md5.ippbx.LVX-100S_v216

Скопируйте содержимое каталога ./ftp/ в папку /tmp выполнив команду:

cp */tmp

Перейдите в каталог /etc/scripts выполнив команду:

cd /etc/scripts/

Для обновления прошивки выполните команду:

./mymd5.sh uImage-md5.ippbx.LVX-100S_v216

 После успешного обновления выполните сброс конфигурации до заводской, для этого находясь в каталоге /etc/scripts выполните команду:

rm /.defaults

- Дождитесь перезагрузки станции.