

IP PDU серии PowerGuard 2

Руководство по обновлению прошивки



Санкт-Петербург • 2025 • v1.0.0

Обратите внимание!

Процесс обновления прошивки предназначен только для нового поколения PDU Exagate — PowerGuard 2 (модели, артикул которых начинается с «PWG2-»).

Ниже приведены пошаговые инструкции, которым необходимо строго следовать:

1. Выполните вход в веб-интерфейс PDU, введя в адресной строке браузера IP-адрес устройства и указав логин и пароль. По умолчанию, устройство поставляется с адресом 192.168.1.151, логин — **login**, пароль — **123456**.

Y • Y • Y • Y • Y • Y • Y • Y • Y •	V Tr. User Login X +			I.	×
Image: Content of the second of the secon	← → C ⋒ ● 192.168.1.151	٤ (} (٥	:
	Login Username Password COOL COOL COOL CACATE - PW02 Outlet Metering 32A Three Phose 24 Societs				

) Ниеншанц Автоматика





Затем в меню перейдите к **Configuration** > **System**.

EXAGATE	NNZ-A PWG2-9332-318-96-TIP	.≝ °o ≯ ≜	ð 🗊 🛠 🗲 🔮 🛓
Monitoring <	System Configuration		
Archive <	Basic Configuration	Time Configuration	System Time Setting
Configuration	Device Name System Language NNZ-A PWG2-! English 🗸	Timezone Europe/Moscow 🗸	System Time 2025-06-25 12:47:43
System Network Serial-to-Ethernet	Web Site Header System Theme NNZ-A PWG2-{ light •	NTP Server NTP Control O pool.ntp.org Active	Save
Users Email SNMP	Modem Page Refresh [sec] Pessive 2 · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	NTP Server Second 192.168.0.1	Buzzer setting Buzzer Pessive
			Save
	System State Notification		Disk Configuration
	Notification Time Notification eMail Addi 21:15 alarm@exagate.com	05505	Free Disk Space
25.06.2025 14.52.26	EXAGATE - PW	32 Outlet Metering 32A Three Phase 24 Sockets	Version

2. Щелкните **Create System Backup and Download** для создания резервной копии текущей версии ПО и сохраните полученный файл.

EXAGATE =	NNZ-A PWG2-933	2-318-96-TIP		.≝°0 → ≛	ð 🗊 🛠 🗲 📽 🛓
Monitoring <	Notification Time 21:15	Notification eMail Addresses alarm@exagate.com			Free Disk Space
Archive <					
🌽 Sensor Settings 🧹	_				Archive Delete Date
💩 Configuration 🗸	Port Configuration				
System	HTTP/HTTPS FTP/SFT	нттр н	TTPS FTP	SSH	Delete past archive
Network	HTTP	80 4	43 21	22	
Serial-to-Ethernet					Backup and Restore
Users					Create System Backup and Dow
Email	Elsave				
SNMP					Create Archieve Backup and Do
					Select Restore File
					Restore From Backup
					Firmware Update
					Before the update process, please create a system backup
25.06.2025 14:54:20		EXAGATE - PWG2 Out	at Metering 32A Three Phase 24 S	iockets	Version



3. В разделе Packet Update сначала установите файл ExaGigaModuleDevices_xxx.tar.gz.gpg, щелкнув Select Update File (где xxx — это версия ПО).

Z EXAGATE 📃	NNZ-A PWG2-9332-318-96-TIP	🎄 °o →i 🛓 🌢 🗊 🏌 ≠ 📫 🛔
Monitoring		Backup and Restore
Archive 🤇	12 Save	Create System Backup and Dov
🖉 Sensor Settings 🧠		Create Archieve Backup and Do
🙆 Configuration 🗸 🧹		B
System		Select Restore File
Network		Restore From Backup
Serial-to-Ethernet		
Users		Firmware Update
Email		
SNMP		h
		Select Update File
		ilistali opuate
		Packet Update
		Select Update File
25.06.2025 14:57:53	EXAGATE - PWG2 Outlet Metering 32A Three	Phase 24 Sockets Version

Затем выберите Install Update.

	Backup and Restore
	Create System Backup and Download
	Create Archieve Backup and Download
	h
	Select Restore File
	Restore From Backup
	Firmware Update
	B
	Select Update File
	Install Update
	Packet Update
	ExaGigaModuleDevices_Update_34.0.0_To_3411.tar.gz.gpg
	Change Update File
	Delete Update File
	Install Update
l l l l l l l l l l l l l l l l l l l	
EXAGATE - PWG2 Outlet Metering 32A Three Phase 24 Sockets	Version

После этого дождитесь перезапуска PDU, должен снова появиться экран входа в систему. Если страница входа не появилась, обновите страницу или очистите кэш, закрыв и снова открыв браузер.



4. Повторите шаг 1 и шаг 2. В этот раз перейдите в раздел **Firmware Update**, затем выберите и установите файл **ExaGiga-xxx.tar.gz.gpg** аналогичным образом.



После этого дождитесь перезапуска PDU, должен появиться экран входа в систему. Если страница входа не появилась, обновите страницу или очистите кэш, закрыв и снова открыв браузер.

5. Удостоверьтесь, что новая версия прошивки успешно установлена, нажав на **Version** в правом нижнем углу.



Если нужны дополнительные разъяснения или же если Вы столкнулись со сложностями в процессе обновления PDU, не стесняйтесь обращаться к нам. Мы всегда готовы помочь.