

*Руководство по
началу работы*

HUAWEI HiSecEngine USG6000E

Выпуск 01 (30.09.2019)

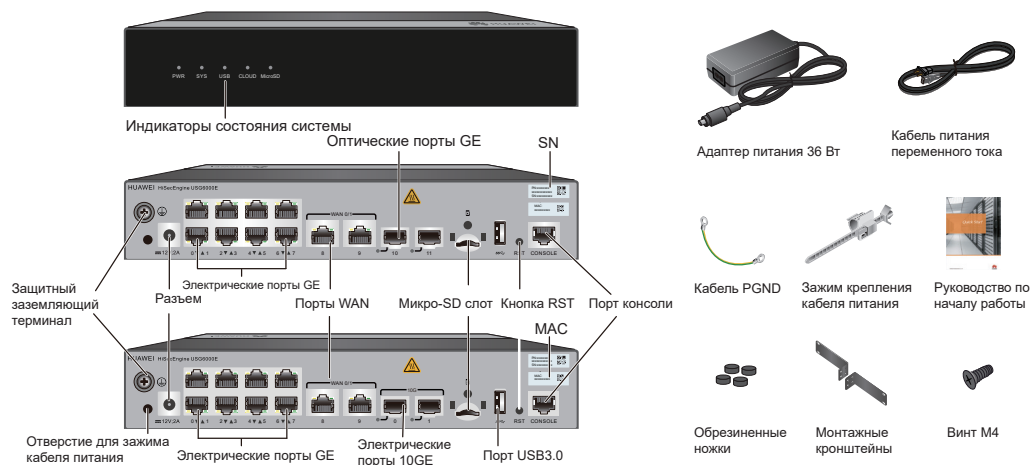
Благодарим за выбор продуктов серии USG6000E. Данный *Руководство по началу работы* описывает внешний вид продукта, предоставляет необходимую информацию для установки устройства и настройки доступа в Интернет. Подробное описание аппаратного обеспечения см. в *Руководстве по аппаратному обеспечению*. Подробное описание конфигураций см. в *Руководстве по конфигурациям*.

Меры безопасности

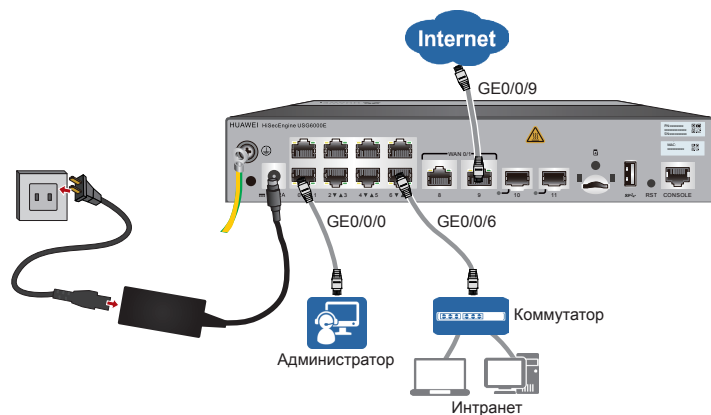
ОПАСНОСТЬ

- Перед выполнением обслуживания кабелей питания всякий раз отключайте питание.
- Перед установкой, эксплуатацией или обслуживанием устройства следует надеть антистатический браслет.

USG6510E, USG6530E

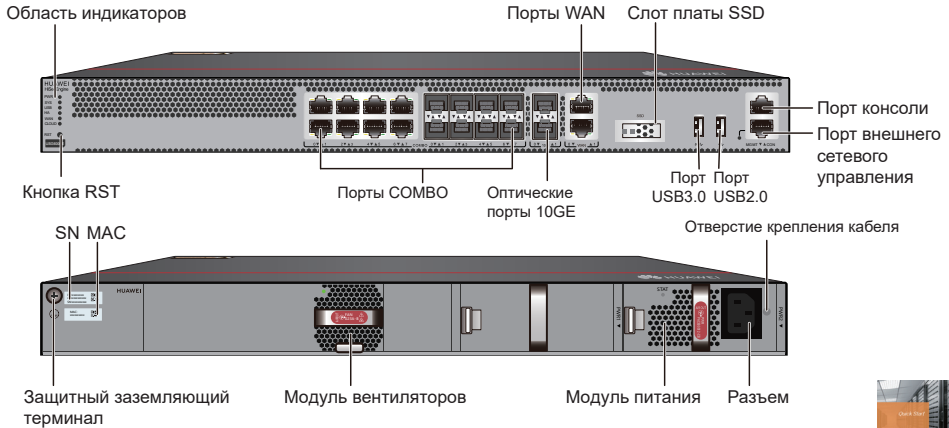


На рисунке выше задняя панель USG6510E показана посередине слева, а задняя панель USG6530E - внизу слева. Монтажные кронштейны приобретаются отдельно. Длина кабеля питания может быть разной в зависимости от страны получателя.



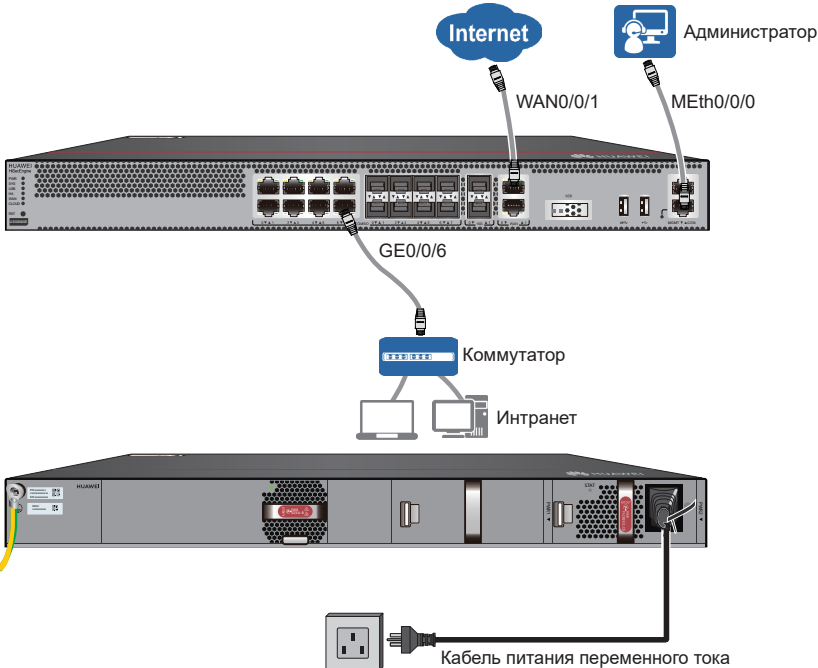
Чтобы включить питание устройства, подключите кабели, как показано на предыдущем рисунке, а затем присоедините адаптер питания. Поскольку на устройстве нет выключателя, оно начнет работать сразу после подключения к источнику питания. Если индикатор SYS на передней панели мигает (раз в две секунды), то устройство работает и готово к настройке.

USG6525E, USG6555E, USG6565E, USG6585E



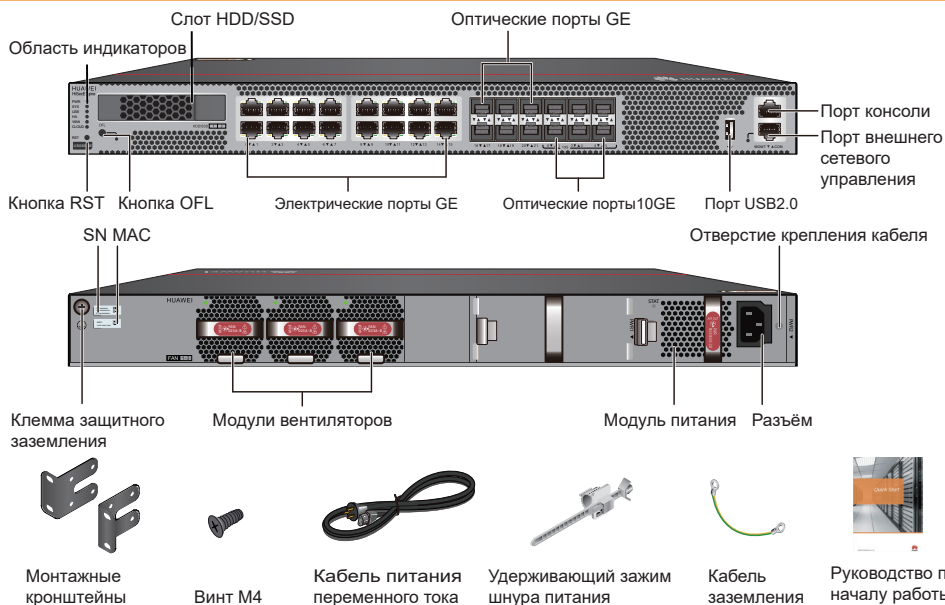
Руководство по началу работы

Кабель питания может быть разным в зависимости от страны получателя.

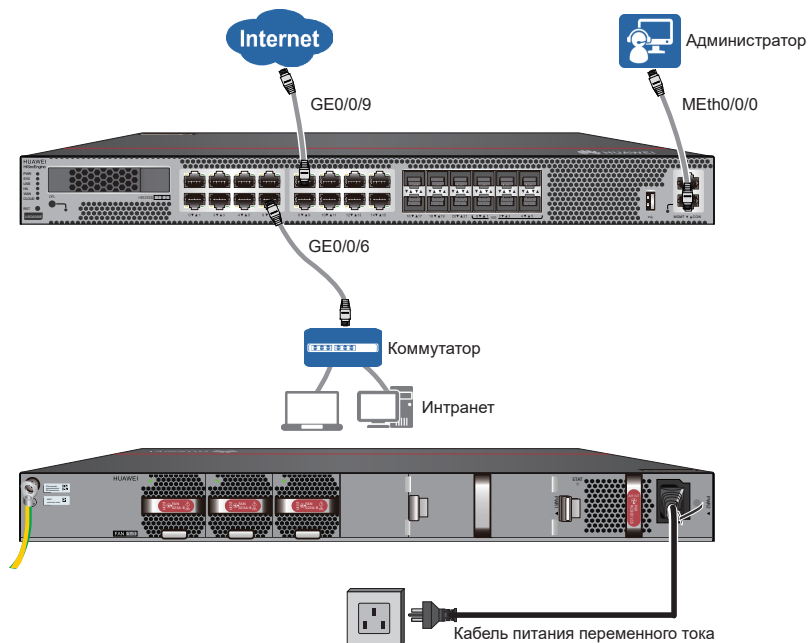


Подключите кабели, как показано на предыдущем рисунке, и включите питание устройства. Поскольку на устройстве нет выключателя питания, оно начнет работать сразу после подключения к источнику питания. Если индикатор SYS на передней панели мигает (раз в две секунды), то устройство работает и готово к настройке.

USG6615E, USG6625E

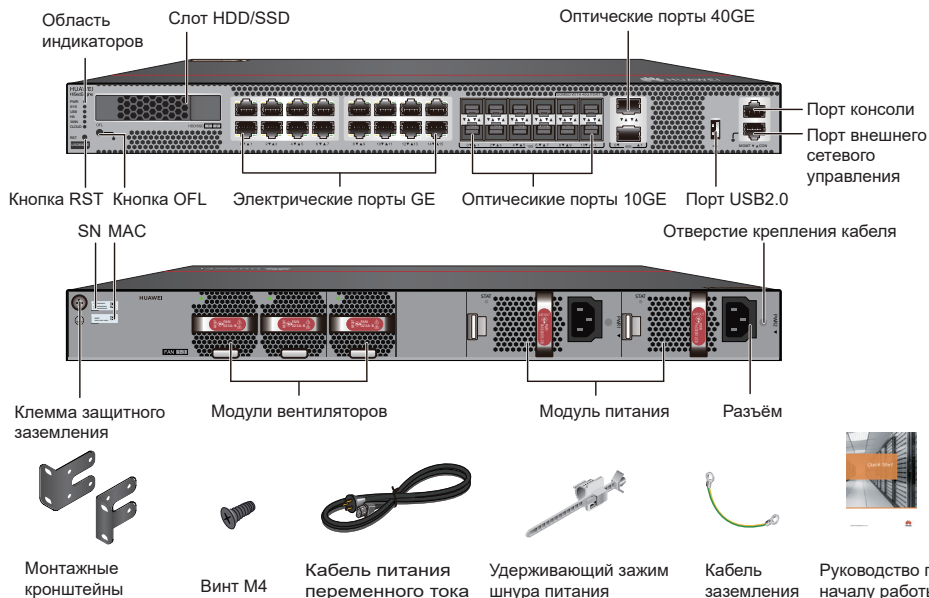


Кабель питания может быть разным в зависимости от страны получателя.



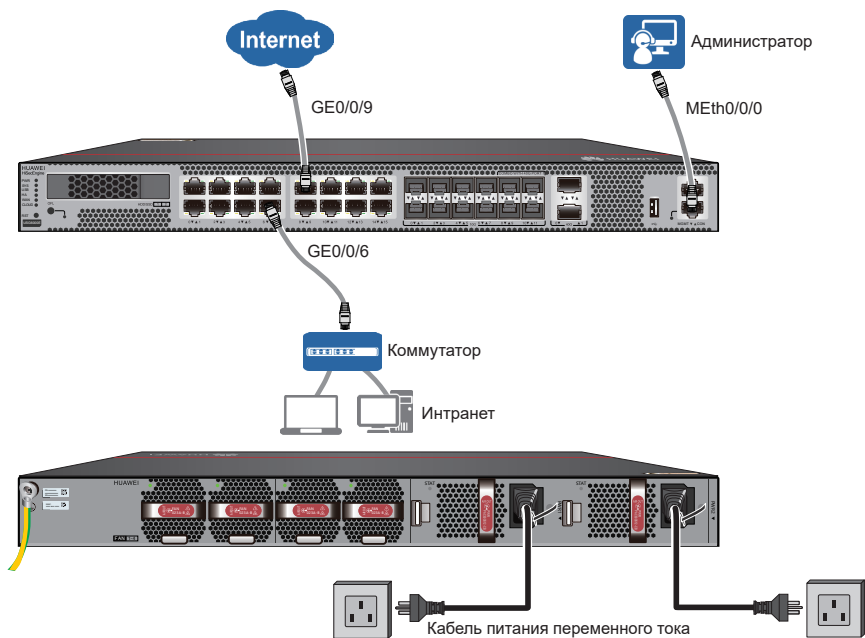
Подключите кабели, как показано на предыдущем рисунке, и включите питание устройства. Поскольку на устройстве нет выключателя, оно начнет работать сразу после подключения к источнику питания. Если индикатор SYS на передней панели мигает (раз в две секунды), то устройство работает и готово к настройке.

USG6635E, USG6655E



По умолчанию оптический интерфейс 40GE0/0/1 недоступен. Для его включения выполните команду **set device port-config-mode 40g-port enable**. Однако учтите, что после этого оптические интерфейсы 10GE с номерами от XGE0/0/8 до XGE0/0/11 станут недоступны.

Кабель питания может быть разным в зависимости от страны получателя.



Подключите кабели, как показано на предыдущем рисунке, и включите питание устройства. Поскольку на устройстве нет выключателя, оно начнет работать сразу после подключения к источнику питания. Если индикатор SYS на передней панели мигает (раз в две секунды), то устройство работает и готово к настройке.

Доступ в Интернет

В следующей таблице приведена конфигурация по умолчанию.

Пункт	Описание
Порт управления	IP-адрес: 192.168.0.1
Учетная запись/пароль администратора	Для входа через веб-интерфейс или консоль можно использовать учетную запись/пароль по умолчанию (admin/Admin@123).

Соберите информацию в соответствии со следующей таблицей в зависимости от используемого режима WAN и плана IP-адресов для локальной сети. Подчеркнутый текст в таблице только для справки.

Пункт	Порт	Описание		
WAN	GEO/0/9	Статический IP	IP-адрес: 1.1.1.1	Запросите у вашего интернет-провайдера или администратора сети.
			Маска подсети: 255.255.255.0	
			Шлюз по умолчанию: 1.1.1.254	
			Первичный DNS: 2.2.2.2	
		(Необязательно) Вторичный DNS: 2.2.3.3		
PPPoE	Имя пользователя/пароль: user/Password123			
DHCP	-		Данное устройство играет роль клиента DHCP.	
LAN	GEO/0/6	IP-адрес: 10.0.0.1		Диапазон IP-адресов LAN должен быть предопределен.
		Маска подсети: 255.255.255.0		
		IP-адреса, назначаемые сервером DHCP: 10.0.0.1-10.0.0.254		

Задайте IP-адрес равным 192.168.0.2 (или любому другому значению в диапазоне от 192.168.0.2 до 192.168.0.254) и маску подсети равной 255.255.255.0 для соответствующего сетевого интерфейса на администрирующем компьютере.

- Откройте веб-браузер и перейдите по адресу <https://192.168.0.1:8443>
- Введите имя пользователя (**admin**) и пароль (**Admin@123**) в диалоговом окне входа в систему, затем нажмите **Login**. После первого входа в систему необходимо изменить пароль в соответствии с инструкциями.
- На появившейся странице **Startup Wizard** нажмите **Next** для перехода к странице **Basic Configuration**. Измените имя хоста и нажмите **Next**.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если страница **Startup Wizard** не отображается, перейдите на вкладку **System** и выберите **Startup Wizard** в дереве навигации.

- На этапе **Time Settings** настройте системные часы в соответствии с местным часовым поясом и нажмите **Next**.
- На этапе **WAN Mode** выберите режим WAN и нажмите **Next**.
- На этапе **WAN Settings** задайте параметры и нажмите **Next**.

WAN Settings -- Static IP

Set the following parameters to connect to the Internet.
Contact your ISP to obtain this information.

Interface: GE0/0/9 *

IP Address: 1.1.1.1 *

Subnet Mask: 255.255.255.0 *

Default Gateway: 1.1.1.254 *

Primary DNS Server: 2.2.2.2 *

Secondary DNS Server: 2.2.3.3

WAN Settings -- DHCP

The device will automatically attempt to obtain an IP address from the WAN Interface.

Interface: GE0/0/9 *

WAN Settings -- PPPoE

Enter the PPPoE account information provided by your ISP or network administrator.

Interface: GE0/0/9 *

User Name: user

Password: *****

It is recommended that passwords contain at least three of the following character types: uppercase letters, lowercase letters, digits, and special characters.

Online Mode: Always online Idle timeout [] * <-1-65535>

Obtain IP Address Automatically

Specify IP Address

IP Address: [] *

8. На этапе **LAN Settings** задайте параметры и нажмите **Next**.

LAN Settings

Enter your LAN interface information.

You are advised to use a private network address, such as 10.0.0.1 or 192.168.0.1. The default values are appropriate for most networks.

Interface: GE0/0/6 *

IP Address: 10.0.0.1 *

Subnet Mask: 255.255.255.0 *

9. (Необязательно) На этапе **LAN DHCP Settings** задайте параметры и нажмите **Next**.

LAN DHCP Settings

Enable DHCP Server on LAN

Enter the IP address range assigned to devices on the LAN.

Start IP Address: 10.0.0.2 *

End IP Address: 10.0.0.254 *

10. На этапе **Check Configuration Information** подтвердите предыдущие настройки и нажмите **Apply**.

11. Нажмите **Finish** для завершения настройки доступа в Интернет. Прочие настройки см. в *Руководство по конфигурациям*.

• Активация лицензий

После активации лицензии станут доступны дополнительные функции устройства. Активируйте лицензию следующим образом:

1. Выберите в пользовательском веб-интерфейсе вкладку **System** и нажмите в навигационном дереве на **License Management**.
 2. Выберите **Automatic online activation** в **License Activation Mode**.
 3. Введите доменное имя сервера авторизации лицензий в поле **License Center Domain Name** или оставьте значение этого поля, заданное по умолчанию.
 4. Найдите код авторизации лицензии в лицензионном сертификате, поставляемом вместе с устройством, и введите его в поле **License Authorization Code**.
 5. Чтобы активировать лицензию, нажмите **Activate**.
- ### • Уведомление о ПО с открытым исходным кодом

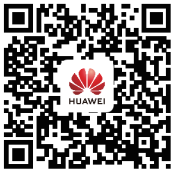
Для просмотра подробностей о ПО с открытым исходным кодом получите доступ к пользовательскому веб-интерфейсу и нажмите **Open-Source Software Notice** в его нижней части.

• Получение документации о продукции и техническая поддержка

- По ссылке <http://support.huawei.com/enrobot> можно задать вопросы в режиме онлайн.
- По ссылке <http://support.huawei.com/enterprise> путем выбора конкретной модели продукта и его версии можно найти документацию.
- По ссылке <http://forum.huawei.com/enterprise> можно опубликовать вопросы в сообществе.
- Для получения дополнительной информации обратитесь к местному представителю.

📖 ПРИМЕЧАНИЕ

Контактная информация представлена в <http://e.huawei.com/en/service-hotline>



Техническая поддержка
Huawei Enterprise

Декларация соответствия поставщика (SDoC)

Уникальный идентификатор: торговое наименование: Huawei; наименование продукта: брандмауэр; номер модели: USG6000E

Ответственный партнер – Контактная информация в США

Huawei Technologies USA Inc.

5700 Tennyson Parkway, Suite 500

Plano, Texas 75024

Основная линия: 214-919-6000 / ТАС Горячая линия: 877-448-2934

Заявление о соответствии FCC (для продукции, подпадающей под часть 15)

Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Работа устройства подпадает под следующие два условия:

(1) Это устройство не может вызывать помех, и (2) это устройство должно допускать любые помехи, включая потенциально ведущие к неправильной работе.



и прочие товарные знаки Huawei являются зарегистрированными товарными знаками Huawei Technologies Co., Ltd.

Прочие товарные знаки, наименования изделий, услуг и компаний, упомянутые в настоящем документе, принадлежат исключительно их владельцам.

Copyright © Huawei Technologies Co., Ltd. 2019. Все права защищены.

Ни одна часть настоящего документа не может быть воспроизведена или передана в какой-либо форме или любыми средствами без предварительного письменного согласия со стороны Huawei Technologies Co., Ltd.