

Предупреждение о безопасности

Nodegrid Hive SR (HSR) обеспечивает доступ в Интернет для устройств, подключенных к портам LAN. В результате необходимо проявлять осторожность, чтобы избежать нарушения ваших политик безопасности.

Заводской комплект настроек для данного оборудования подразумевает, что:

DHCP - ВКЛЮЧЕН в портах WAN и SFP

DHCP-сервер - ВКЛЮЧЕН в портах LAN

Порты USB, SFP, WAN и LAN - ВКЛЮЧЕНЫ

Брандмауэр - ВКЛЮЧЕН в портах WAN и SFP

Один пользователь по умолчанию с паролями:

– **admin – admin**

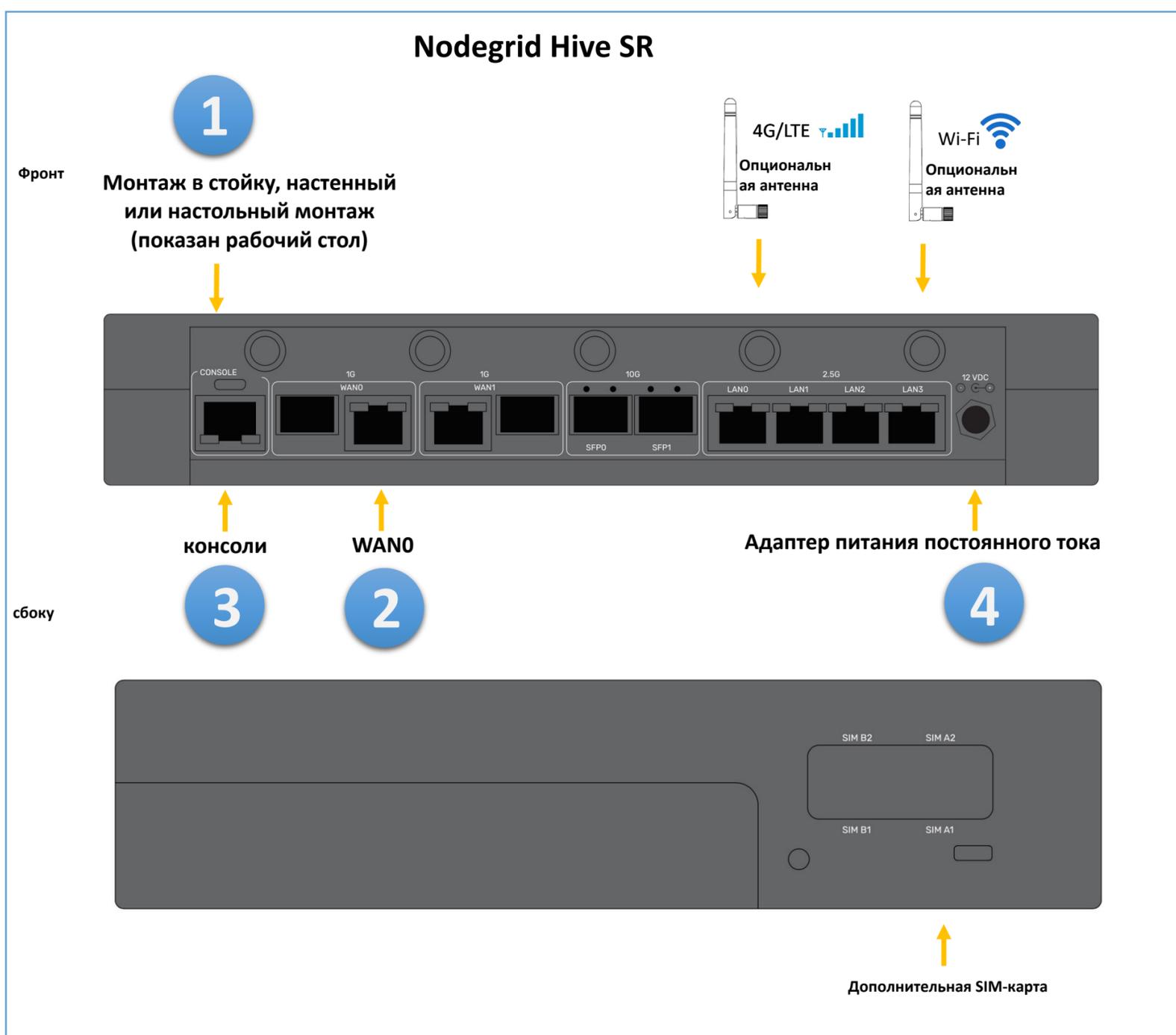
Примечание. Привилегированный доступ к оболочке возможен только из порта консоли.

ZPE требует изменения паролей администратора по умолчанию при первом входе в систему, а также тщательной настройки параметров безопасности сразу после первоначальной настройки.

Обращайтесь к полному «Руководству пользователя HSR» за дополнительной информацией о настройках безопасности.

Пожалуйста, ознакомьтесь с информацией по безопасности HSR перед установкой.

Для оборудования, предназначенного только для установки в месте ограниченного доступа



1. Настольный, настенный или стоечный монтаж HSR

Подробные инструкции по монтажу в стойку и на стене см. В Руководстве пользователя HSR.

2. Подключение к сети

Подключите рекомендованный ZPE кабель CAT 5e или CAT 6 от Порт WAN0 в вашу сеть.

3. Подключитесь к порту последовательной консоли

С помощью адаптера консоли RJ-45 подключите терминал или рабочую станцию к порту последовательной консоли на HSR. Консоль HSR будет настроена с помощью терминала или его эмулятора со следующими параметрами сеанса: 115200bps, 8, N и 1, без контроля потока.

Примечание. Все оставшиеся этапы конфигурации необходимо выполнить вручную при первой настройке консоли HSR.

4. Подключение кабелей питания и включение HSR

Подключите шнур питания к прибору. Питание включится автоматически.

Чтобы скачать информацию самостоятельно, перейдите по ссылке:

www.zpesystems.com/docs

Приведенные ниже инструкции помогут вам установить HSR.

За помощью обращайтесь в отдел технической поддержки компании ZPE. (support@zpesystems.com)

Краткое руководство по эксплуатации - Nodegrid Hive SR

5. Настройка параметров сети

Примечание. Если вы работаете в среде DHCP, пропустите этот пункт и переходите к шагу 6. DHCP — это IP-конфигурация, принятая по умолчанию. Если сервер DHCP недоступен, войдите на последовательную консоль Nodegrid с использованием учетных данных **admin** (при первом входе в систему будет предложено сменить логин) и настройте статический IP-адрес с помощью инструкций интерфейса командной строки (CLI) следующим образом:

```
[admin@nodegrid /]# cd
settings/network_connections/WAN0/
[admin@nodegrid WAN0]# set ipv4_mode=static
[admin@nodegrid WAN0]# set ipv4_address=10.0.0.10
[admin@nodegrid WAN0]# set ipv4_bitmask=24
[admin@nodegrid WAN0]# set ipv4_gateway=10.0.0.1
[admin@nodegrid WAN0]# show
name: WAN0
type: ethernet
ethernet_interface = wan0
connect_automatically = yes
set_as_primary_connection = yes
enable_lldp = no
ipv4_mode = static
ipv4_address = 10.0.0.10
ipv4_bitmask = 24
ipv4_gateway = 10.0.0.1
ipv4_dns_server =
ipv4_dns_search =
ipv6_mode = address_auto_configuration
ipv6_dns_server =
ipv6_dns_search =
[admin@nodegrid WAN0]# commit
[admin@nodegrid WAN0]# exit
```

Войдите в систему как **root** с учетными данными по умолчанию и измените пароль **root**.

6. Настроить сеть и USB-устройства

Примечание. Чтобы проверить текущий IP-адрес HSR, подключитесь к консольному порту HSR и нажимайте Enter в приглашении входа в систему, пока не увидите IP-адрес интерфейса WAN0.

Чтобы настроить HSR в первый раз через сеть:

- Подключите ноутбук к порту LAN0 кабелем CAT 5e / 6. Ноутбук получит IP-адрес в сети 196.168.10.0/24.
- Откройте браузер на ноутбуке, чтобы подключиться к 196.168.10.1
- Войдите в свой HSR как администратор.
- Задайте базовую конфигурацию HSR:

Шаг 1. Безопасность

Вкладка услуг обеспечения безопасности: Выберите нужные сервисы, криптографические протоколы и уровни шифронаборов. По окончании нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Шаг 2. Сеть

Вкладка сетевых настроек: Установите требуемые параметры сети и интерфейсов. Нажмите кнопку **Save** (Сохранить) для каждого из подменю.

Шаг 3. порт USB

Вкладка «Управляемые устройства»: включите и настройте желаемые порты USB.

Шаг 4. Смена пароля администратора

В любое время вы можете нажать на ссылку [login@domain.com](#) в верхнем правом углу экрана и нажать на опцию Change Password (Сменить пароль), чтобы изменить системный пароль.

Примечание. Подключитесь к порту консоли HSR. Для изменения пароля привилегированного пользователя войдите в систему на правах привилегированного пользователя.

Поздравляем!

Ваша Nodegrid сконфигурирована и готова принимать пользователей и работать с подключениями к своим портам.

7. Дополнительные настройки

Примечание. Рекомендуем вам настроить **новую** учетную запись администратора (в группе **admin** со всеми привилегиями) и использовать ее вместо принятой по умолчанию учетной записи **admin**.

Добавление новых пользователей

Выберите вкладку Security (Безопасность), Local Accounts (Местные учетные записи), Add (Добавить), настройте нужные опции, затем нажмите кнопку **Save** (Сохранить).

Предупреждения и вход в систему

Настройте рассылку предупреждений по СМС, электронной почте и (или) по протоколу SNMP.

Питание

Контролируйте подключенные к сети шины устройств распределения питания, а также серверы, сети и устройства хранения данных.

Дополнительные опции настройки, вопросы и ответы, а также подсказки приведены в «Руководстве пользователя HSR».

9. Получение обновлений

Чтобы автоматически получать будущие обновления встроенного ПО и технической информации, зарегистрируйтесь по следующему адресу:

www.zpesystems.com/loop/