

# SSH-подключение

## Подключение

Host: **62.84.181.155** или **22.claude.fitnessmama.md**

Вход по паролю: **ssh <username>@<host>**

**Пример:**

```
ssh olesya@62.84.181.155
```

## Создание ssh-ключа

**Примечание:** в примерах имя ключа - `claude_key`. Если вы назовёте ключ иначе, не забудьте учесть это в тех командах, где встречается "`claude_key`" или "`claude_key.pub`"

### Windows

- Запускаем Powershell **от имени администратора**.
- Создаём папку для ключей:

```
if (!(Test-Path $env:USERPROFILE\.ssh)) {  
    Write-Host "Папка .ssh не найдена — создаём её..." -ForegroundColor Yellow  
    New-Item -ItemType Directory -Path $env:USERPROFILE\.ssh  
    Write-Host "Папка .ssh создана" -ForegroundColor Green  
} else {  
    Write-Host "Папка .ssh уже существует" -ForegroundColor Green  
}
```

- Создаём SSH-ключ:

```
$keyPath = "$env:USERPROFILE\.ssh\claude_key"
if (!(Test-Path $keyPath)) {
    Write-Host "Создаём новый SSH-ключ..." -ForegroundColor Yellow
    ssh-keygen -t ed25519 -f $keyPath -N ""
    Write-Host "SSH-ключ создан!" -ForegroundColor Green
} else {
    Write-Host "SSH-ключ уже существует: $keyPath" -ForegroundColor Green
}
```

В директории `C:\Users\<ваш юзернейм>\.ssh` появятся файлы `claude_key` и `claude_key.pub`

## MacOS/Linux

- **Открываем терминал.**
- **Создаем папку для ключей:**

```
SSH_DIR="$HOME/.ssh"

if [ ! -d "$SSH_DIR" ]; then
    echo "Папка .ssh не найдена — создаём её..."
    mkdir -p "$SSH_DIR"
    chmod 700 "$SSH_DIR"
    echo "Папка .ssh создана"
else
    echo "Папка .ssh уже существует"
fi
```

- **Создаем SSH-ключ:**

```
KEY_PATH="$HOME/.ssh/claude_key"

if [ ! -f "$KEY_PATH" ]; then
    echo "Создаём новый SSH-ключ..."
    ssh-keygen -t ed25519 -f "$KEY_PATH"
    echo "SSH-ключ создан!"
fi
```

```
else
  echo "SSH-ключ уже существует: $KEY_PATH"
fi
```

В директории `/home/<ваш юзернейм>/.ssh` появятся файлы `claude_key` и `claude_key.pub`

## Копирование публичного ключа на сервер

### Windows

**У себя на компьютере в Powershell:**

```
type $env:USERPROFILE\.ssh\claude_key.pub | ssh <user>@62.84.181.155 "cat >> ~/.ssh/authorized_keys"
```

### MacOS/Linux

**В терминале:**

```
cat ~/.ssh/claude_key.pub | ssh <user>@62.84.181.155 "cat >> ~/.ssh/authorized_keys"
```

## Настройка удобного алиаса

### Windows

**В Powershell от имени администратора:**

```
# Путь к SSH-директории и config
$sshDir = "$env:USERPROFILE\.ssh"
$configPath = "$sshDir\config"

if (!(Test-Path $sshDir)) {
    New-Item -ItemType Directory -Path $sshDir | Out-Null
}

if (!(Test-Path $configPath)) {
    New-Item -ItemType File -Path $configPath | Out-Null
}

# Блок для добавления (ЗАМЕНИ <username>)
$block = @"
Host claude
    HostName 22.claude.fitnessmama.md
    User <username>
    IdentityFile ~/.ssh/claude_key
    IdentitiesOnly yes
"@

$content = Get-Content $configPath -Raw
if ($content -notmatch "Host claude") {
    Add-Content -Path $configPath -Value "`n$block"
    Write-Host "Конфигурация добавлена"
} else {
    Write-Host "Host claude уже есть в config"
}

icacls $configPath /inheritance:r | Out-Null
icacls $configPath /grant:r "$($env:USERNAME):(R,W)" | Out-Null
```

## MacOS/Linux

### В терминале:

```
# Путь
SSH_DIR="$HOME/.ssh"
CONFIG_FILE="$SSH_DIR/config"

mkdir -p "$SSH_DIR"
chmod 700 "$SSH_DIR"

touch "$CONFIG_FILE"
chmod 600 "$CONFIG_FILE"

# Добавляем блок (ЗАМЕНИ <username>)
if ! grep -q "Host claude" "$CONFIG_FILE"; then
cat >> "$CONFIG_FILE" <<EOF

Host claude
  HostName 22.claude.fitnessmama.md
  User <username>
  IdentityFile ~/.ssh/claude_key
  IdentitiesOnly yes
EOF
  echo "Конфигурация добавлена"
else
  echo "Host claude уже есть в config"
fi
```

**После создания такого конфига можно не писать `ssh <username>@<host>` или `scp <username>@<host>`.**

**Достаточно `ssh claude` или `scp claude`. Пароль так же не будет нужен, если не выполняете команды на сервере с `sudo`**

---

Revision #7

Created 18 March 2026 13:24:26 by Ilia

Updated 18 March 2026 17:25:31 by Ilia