

# ???????? Linux

- [s-tui - Утилита для Мониторинга](#)

# s-tui - ?????????? ????

## ????????????????

☐ Мониторинг производительности Linux с помощью s-tui

## ??? ?????? s-tui

s-tui (Stress-Terminal UI) — это лёгкая утилита для мониторинга температуры, частоты и загрузки процессора в реальном времени, прямо в терминале.

Программа создана для системных администраторов, инженеров и энтузиастов, которым нужно следить за поведением CPU без использования графического интерфейса.

Главная особенность — наглядный текстовый интерфейс (TUI), который отображает ключевые параметры в виде простых графиков и таблиц.

## ???????????? ??????????????????

s-tui сочетает в себе функции мониторинга и нагрузочного тестирования, позволяя не только наблюдать, но и проверять устойчивость системы.

☐ Возможности:

- Отслеживание температуры процессора по ядрам;
- Контроль частоты CPU и её динамики;
- Отображение загрузки процессора в процентах;
- Измерение энергопотребления (если поддерживается сенсором);
- Индикация троттлинга — когда система снижает частоту из-за перегрева;
- Встроенный стресс-тест для проверки охлаждения и стабильности под нагрузкой.

## ????????????

s-tui доступна в стандартных репозиториях большинства дистрибутивов Linux.

Debian / Ubuntu:

```
sudo apt update
sudo apt install s-tui stress
```

Fedora / RHEL:

```
sudo dnf install s-tui stress
```

Через Python (актуальная версия):

```
pip install s-tui
```

Пакет stress используется для функции нагрузочного тестирования.

**??? ??????????**

Просто выполните команду:

```
s-tui
```