



PC Pulse

Автор:

Душенков Егор Владимирович

Руководитель:

Шелихов Олег Юрьевич

Город: Омск

Онлайн площадка

Введение

PC Pulse – это программный комплекс для дистанционного мониторинга и управления ПК

Если простыми словами:

PC Pulse – это приложение которое превращает ваш смартфон в мощный, кастомизируемый пульт управления вашим ПК.

Анализ аналогов



Распродажа

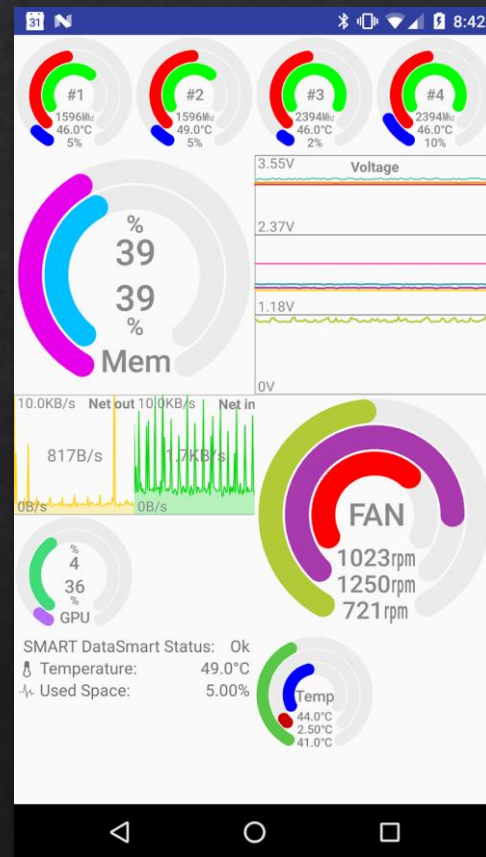
30 039 Р ~~61 800 Р~~ -51%

4 шт осталось

Контроллер для стриминга
Elgato Stream Deck Plus

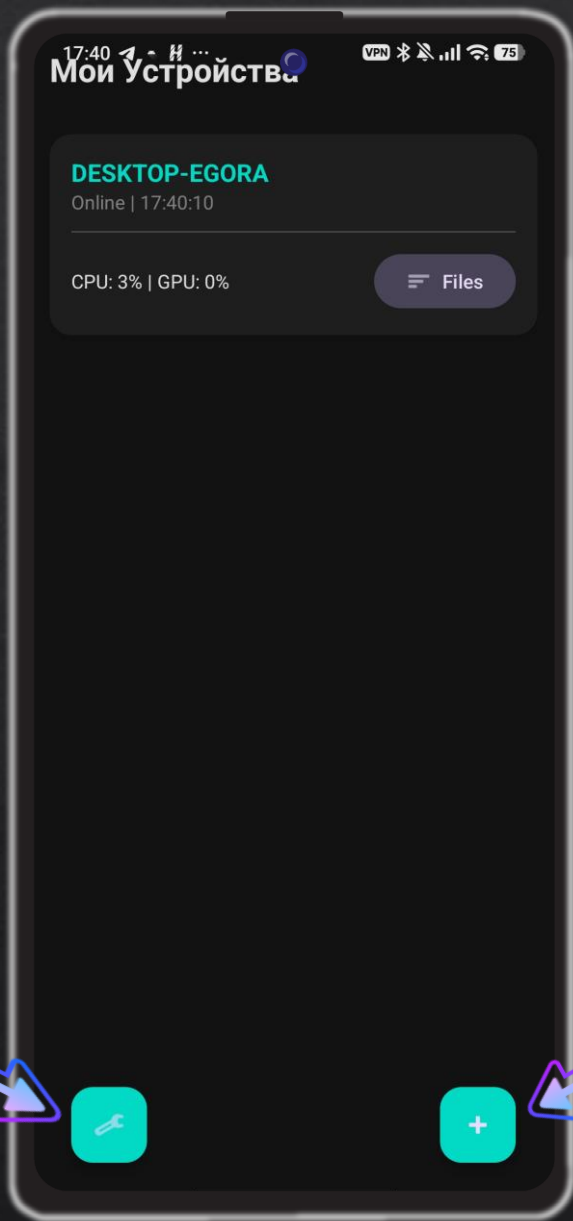
★ 4.9 17 отзывов

2 апреля

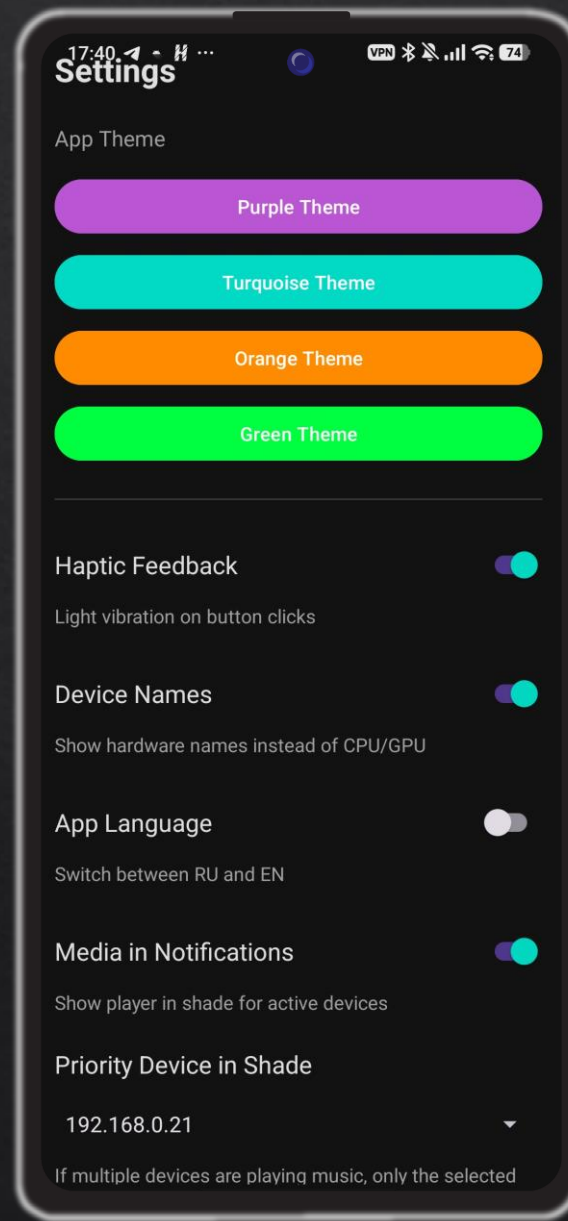


Работа приложения

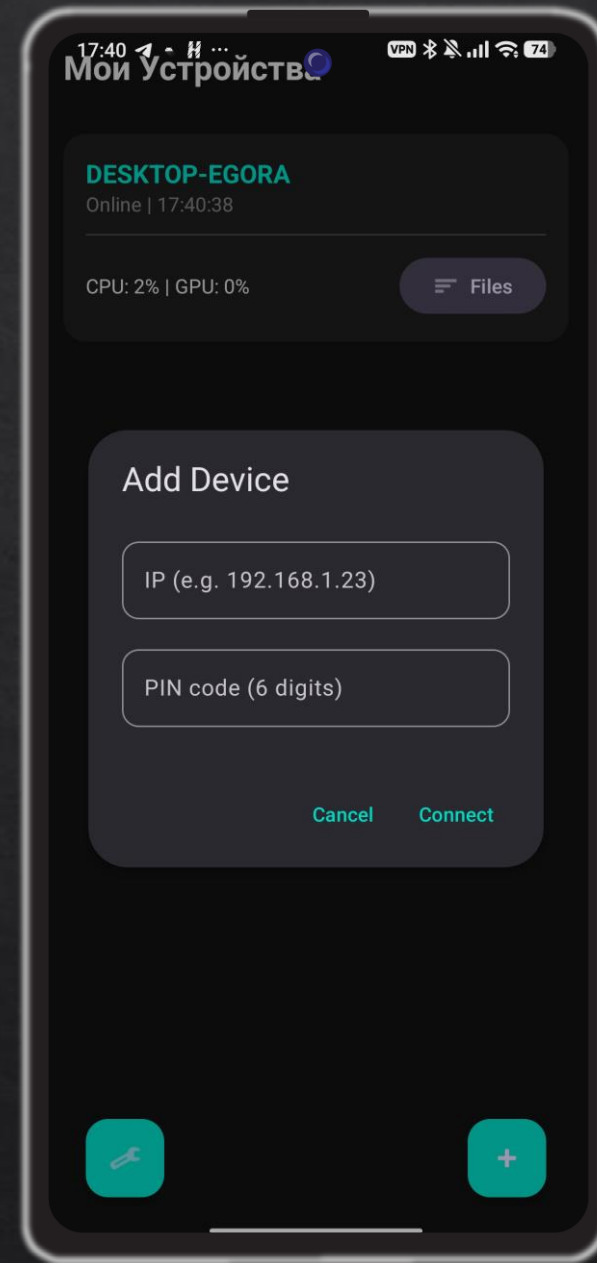
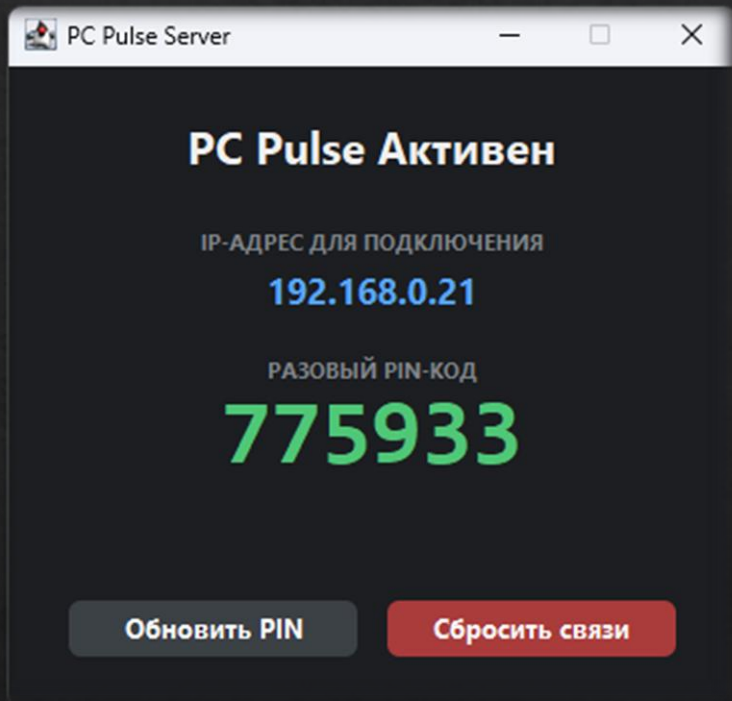
Настройки



Добавление устройств



Работа приложения



Работа приложения



Работа приложения

Запуск
exe/bat/
ссылка/
комбин
ация
клавиш

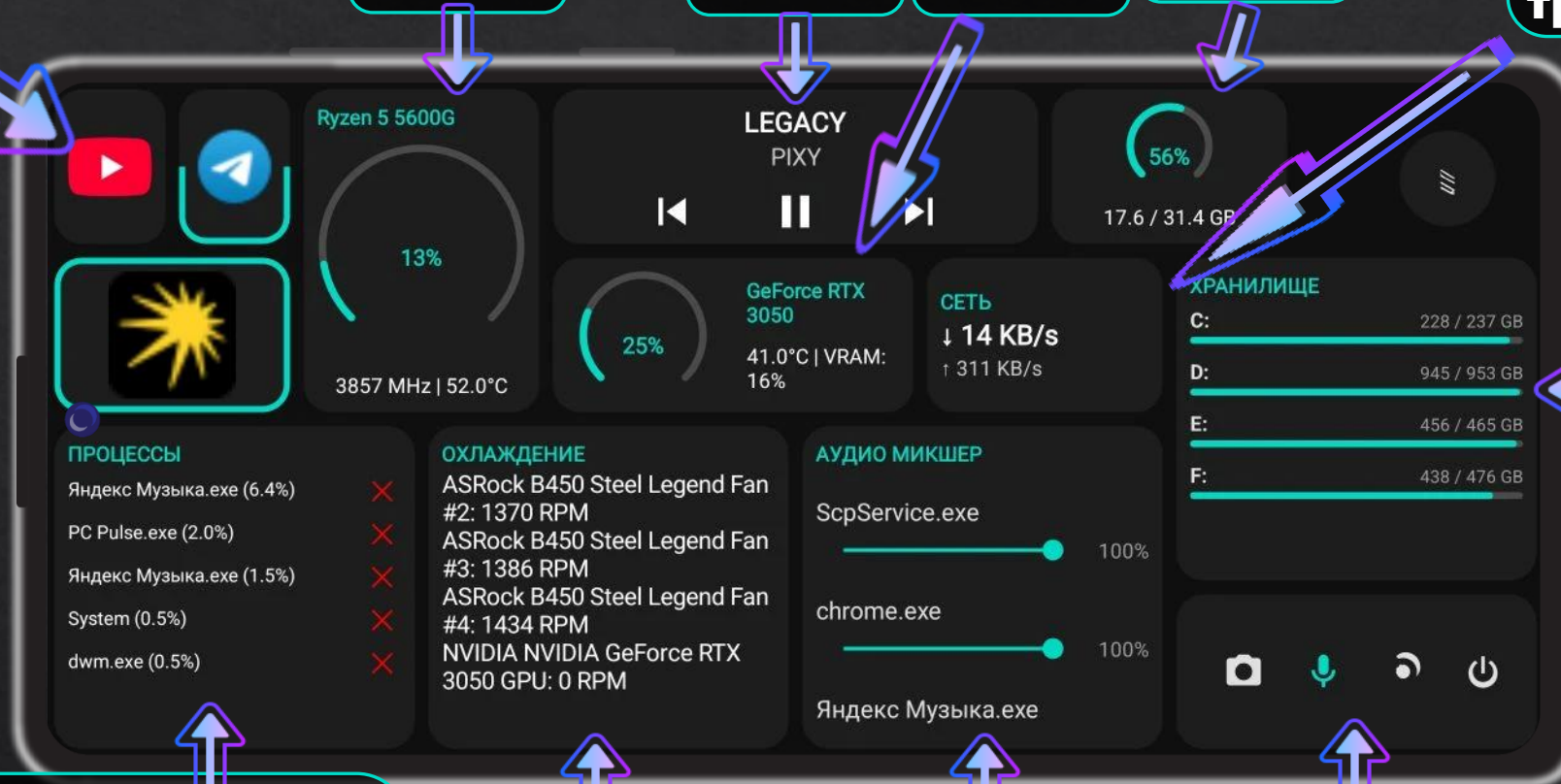
Инфо
CPU

Медиа
плеер

Инфо
GPU

Инфо
RAM

Скорость
исходящего/
входящего
трафика



Топ 5 процессов
по потреблению
ЦП с
возможностью
закрытия

Обороты
кулеров

Управление
громкостью
каждого
приложения

Скрин с ПК;
Мут микро;
Сон;
Завершение
работы;

Список
дисков и их
наполнение

През 1През 2През 3Видос 1

ALT + ENTER

AUDIO MIXER

obs64.exe100%

Яндекс Музыка.exe100%

F5

- gravitypnpZoom Workplace
- for HP SuppliesИгры По СетиNVIDIA Broadcast
- 000.pngDiscordСкака 2025main.pyserver.py
- 000.pngBeamNG.drive~\Програ...PCPulse.apk
- Quantum Nordiegame1OBS Studiosamoa
- Server...BeamNG.driveBeamMP-S...ПК Pulse.exe
- 000.pngFACEIT
- WindowsFACEIT AC
- BitTorrent WebBlueStacks 5

- doc.txtterminal.txt
- prompt.txt

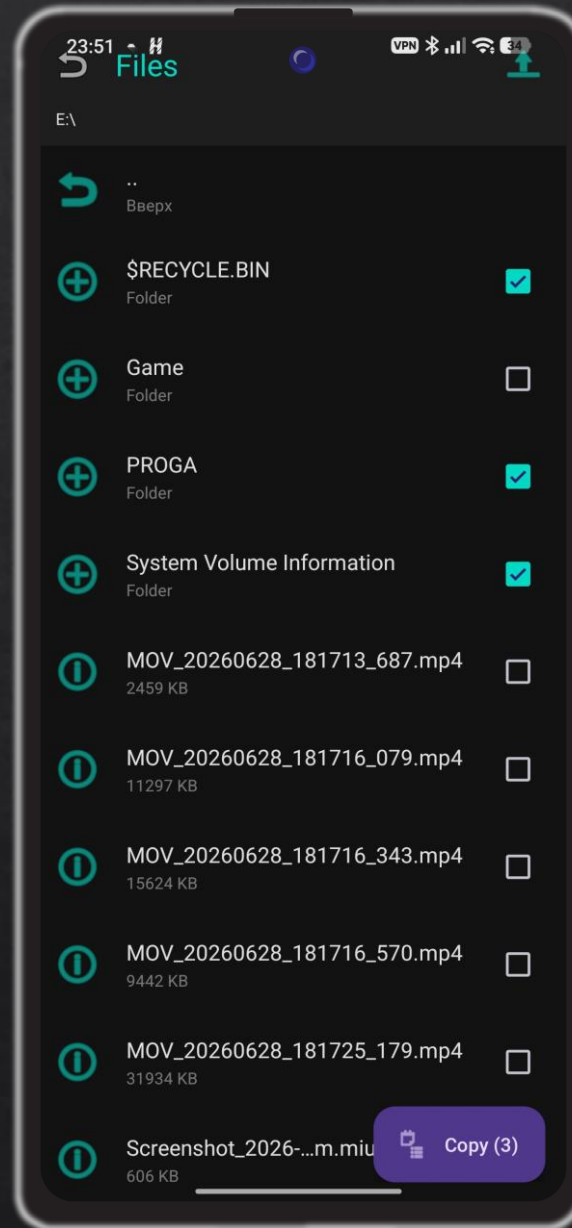
- АВАА
- Загнет-доку...

Текстовый докумен...

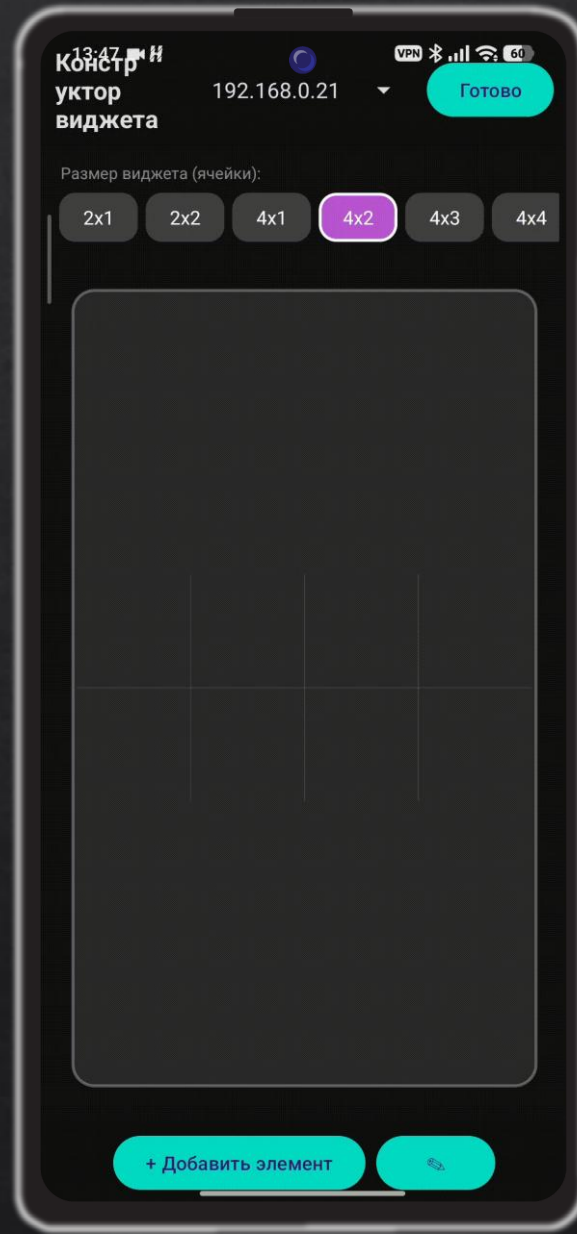
Текстовый документ.txt

Корзина

Работа приложения



Работа приложения



Работа приложения



GeForce RTX 3050

35%

39.0°C | VRAM: 11%

Ryzen 5 5600G

3%

4302 MHz | 53.5°C



AUDIO MIXER

Яндекс Музыка.exe

0

25

50

75

100

Melody

WXREAD, 5sta Family





Поиск



STORAGE

C: 420 / 953 GB

D: 341 / 476 GB

E: 0 / 238 GB

F: 259 / 465 GB

RAM

36%

11.2 / 31.4 GB



NETWORK

↓ 24 KB/s

↑ 353 KB/s

PROCESSES

Яндекс Музыка (3.0%)

Яндекс Музыка (3.0%)

studio64 (2.0%)

javaw (1.0%)



CTRL + C

CTRL + V



Список функционала

PCPulse:

1. Контроль состояния аппаратной частью компьютера:

- 1. ЦП, ГП: загрузка, температура, частота**
- 2. ОЗУ: занято/всего**
- 3. Кулеры: скорость вращения**
- 4. Трафик: скорость**
- 5. Возможность убивать процессы.**
- 6. Томы: занято/всего**

2. Контроль над всеми медиаплеерами системы

3. Утилиты: скриншот, управление микрофоном, управление питанием.

4. Управление запуском/сворачиванием/закрытием приложений на ПК

5. Полный доступ к файловой системе ПК, обмен файлами с смартфоном

6. Гибкая настройка виджетов приложения

- 1. Конструктор экрана**
- 2. Конструктор виджета**

7. Гибкая настройка самого приложения: вибро-отдача, способ подписей, язык, медиаплеер

Вывод

- ◆ В результате я разработал программу, в которой каждый может найти для себя функционал, упрощающий пользование ПК.
- ◆ Планы:
 - ◆ Сервер (глобальная сеть)
 - ◆ Удаленное управление
 - ◆ Расширять функционал