

# Инструкция Администратора ПО «Модуль подсчета деталей»

## Термины и определения

**ПАК** — программно-аппаратный комплекс «Модуль подсчета деталей» Афферент-НТ, применяющийся для подсчета однотипных деталей: состоящий из вычислительного блока (ВБ) с установленным на него ПО, IP-камеры и специализированного стола с модулем бестеневой подсветки.

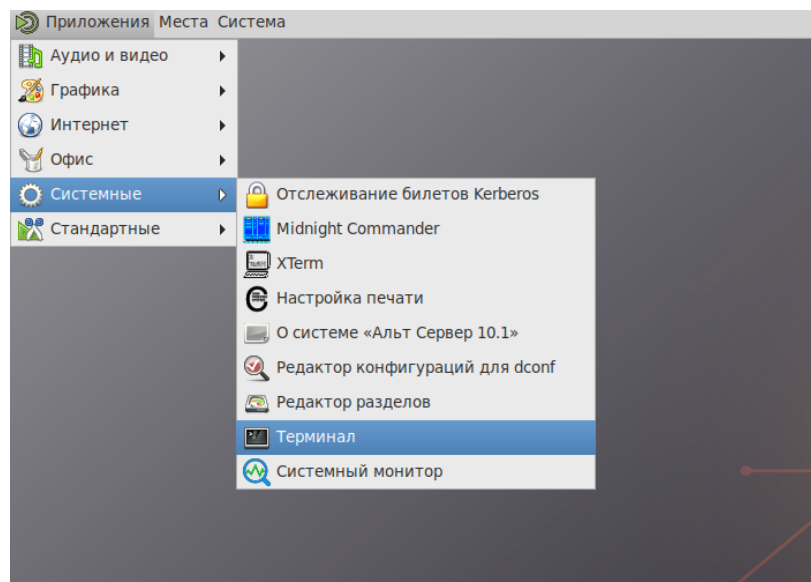
**ПО** – представленная в объективной форме совокупность данных и команд, предназначенных для функционирования ЭВМ и других компьютерных устройств в целях получения определённого результата, включая подготовительные материалы, полученные в ходе разработки программы для ЭВМ, и порождаемые ею визуальные отображения.

## Общие рекомендации

ПО «Модуль подсчета деталей» поставляется в составе ПАК «Модуль подсчета деталей» в виде предустановленного и преднастроенного специалистами ООО «Афферент-НТ» экземпляра. Тестовый экземпляр ПО развернут на операционной системе «Альт Линукс Сервер 10.1». Установка необходимых пакетов при предварительной настройке ПО выполнены в соответствии с «Руководством пользователя» операционной системы. Дополнительные действия по установке или настройки ПО со стороны администратора и пользователя не требуется.

Перед началом использования необходимо убедиться, что процесс приложения «Модуль подсчета деталей» в ОС запущен. Для этого необходимо:

1. Открыть терминал **Приложения -> Системные -> Терминал**



2. Выполнить команду `systemctl status webUI.service`
3. Убедится в том, что сервис webUI активен

```
● webui.service
   Loaded: loaded (/etc/systemd/system/webui.service; enabled; vendor preset:
   Active: active (running) since Wed 2023-11-15 14:49:22 MSK; 25s ago
   Main PID: 4344 (webUID)
     Tasks: 19 (limit: 18732)
    Memory: 136.3M
       CPU: 20.311s
    CGroup: /system.slice/webui.service
           └─4344 /home/afferent/dev/detector_builds/umpo_1.0.5a/webUID

ноя 15 14:49:22 afferent-workstation systemd[1]: Started webui.service.
ноя 15 14:49:28 afferent-workstation webUID[4344]: [ WARN:0@6.178] global cap_g
ноя 15 14:49:28 afferent-workstation webUID[4344]: [ WARN:0@6.179] global cap_g
ноя 15 14:49:28 afferent-workstation webUID[4344]: [ WARN:0@6.179] global cap_g
ноя 15 14:49:28 afferent-workstation webUID[4344]: [ WARN:0@6.179] global cap.c
lines 1-15/15 (END)
```

Убедившись, что сервис активен, можно приступить к работе с ПО «Модуль подсчета деталей» через Web-браузер.