



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ПЕРСПЕКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ»  
(АО «ПМ»)

**СИСТЕМА ВЫЯВЛЕНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ АТАК  
НА ВЕБ-РЕСУРСЫ «AML WEB PROTECTION»**

Инструкция по установке

На 8 листах

Москва 2025

## **Аннотация**

Настоящий документ является инструкцией по установке «AML Web Protection» (далее – «AML», Система).

Данная инструкция описывает осуществление входа в Систему для дальнейшего использования «AML».

## Содержание

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ .....	4
1 Общие сведения.....	5
2 Инструкция по просмотру работы клиентской части «AML» .....	6
3 Инструкция по установке «AML» в тестовой среде для проверки используемых компонентов.....	7
3.1 Системные требования.....	7
3.2 Инструкция по установке .....	7
3.3 Контакты специалиста .....	8

## ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящем документе применяют следующие сокращения:

АО «ПМ»	–	Акционерное общество «Перспективный мониторинг»
«AML»	–	Система выявления и предупреждения атак на веб-ресурсы «AML Web Protection»
ПО	–	Программное обеспечение

## **1 Общие сведения**

Основным направлением деятельности АО «ПМ» является оценка практической защищенности информационных систем, выявление их уязвимостей при помощи средств инструментального и ручного анализа, реагирование на инциденты безопасности, разработка программных продуктов в области информационной безопасности. Система выявления и предупреждения атак на веб-ресурсы «AML Web Protection» также является разработкой компании.

Задача «AML» – защитить внутренние и внешние веб-ресурсы организации от компьютерных атак. Для решения данной задачи Система взаимодействует напрямую с журналами веб-сервера и не анализирует содержимое сетевого трафика. «AML» использует алгоритмы поведенческого анализа для выявления атакующих сессий по записям журнала веб-сервера и синхронизируется с веб-сервером для блокировки вредоносной активности.

## 2 Инструкция по просмотру работы клиентской части «AML»

Порядок подключения к «AML»:

- установить компьютер, предназначенный для входа;
- подключить компьютер к сети переменного тока напряжением 220 В;
- подключить компьютер к стабильному соединению с открытым доступом в Интернет;
- открыть веб-браузер (рекомендованные веб-браузеры для использования: Яндекс.Браузер и Google Chrome);
- в адресной строке веб-браузера ввести адрес «AML»;
- выполнить вход в Систему (Рисунок 1);

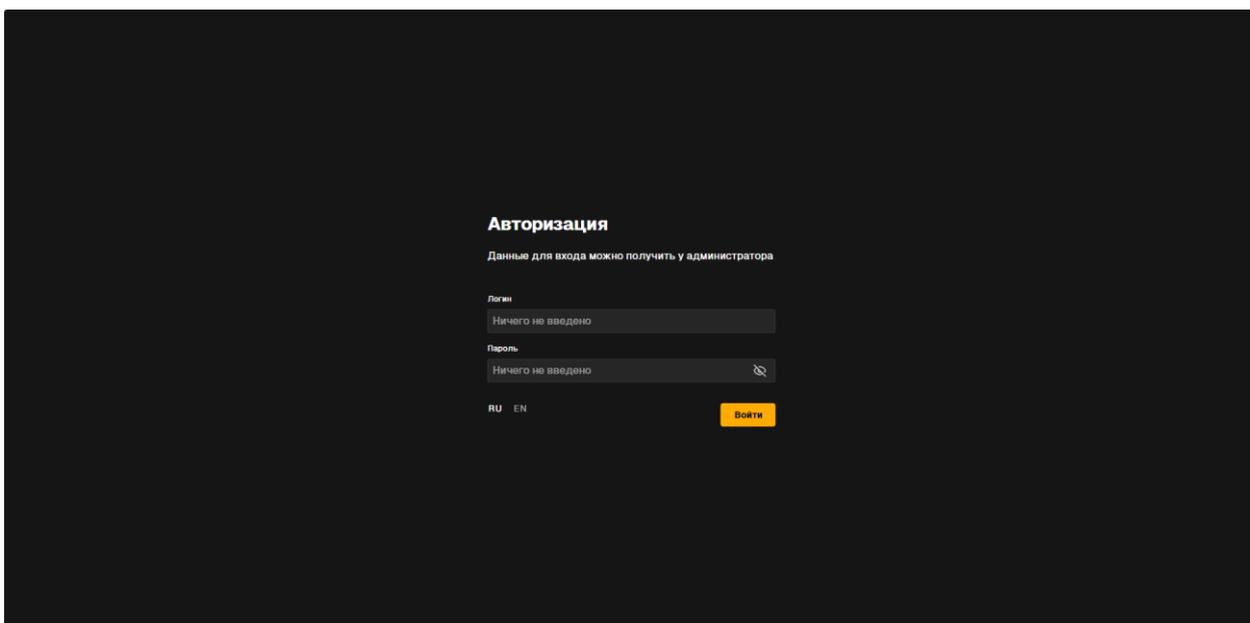


Рисунок 1 – Интерфейс Системы

- для авторизации использовать следующие учетные данные: логин – admin, пароль – admin.

### **3 Инструкция по установке «AML» в тестовой среде для проверки используемых компонентов**

#### **3.1 Системные требования**

К системным требованиям относятся:

- операционная система: любая Linux-подобная система (в примере используется Debian);
- центральный процессор: минимум 4 ядра;
- оперативная память: минимум 8 ГБ;
- дисковое пространство: минимум 40 ГБ;
- установленные пакеты: tar, rsync, openssh, sshpass.

#### **3.2 Инструкция по установке**

Инструкция по установке «AML» состоит из следующих этапов:

- 1) установить Docker по инструкции <https://docs.docker.com/engine/install/debian/>;
- 2) скопировать архив `aml_deploy.tar.gz` в выбранную директорию (например, `/opt`);
- 3) разархивировать архив с помощью команды:  

```
tar xzf aml_deploy.tar.gz
```
- 4) перейти в директорию `aml_deploy` с помощью команды:  

```
cd /opt/aml_deploy
```
- 5) запустить скрипт установки с помощью команды:  

```
sudo ./install.sh
```
- 6) перейти в директорию `/opt/aml` с помощью команды:  

```
cd /opt/aml
```
- 7) в файле `.env` добавить IP-адрес сервера в строку `SERVER_ADDR=`. Если адрес сервера `10.10.20.20`, то можно добавить адрес с помощью команды:

```
sed -i 's/^SERVER_ADDR=.*$/SERVER_ADDR=10.10.20.20/' .env
```

8) запустить контейнеры «AML» с помощью Docker Compose:

```
docker compose up -d
```

9) проверить работоспособность контейнеров с помощью команды:

```
docker ps -a
```

### **3.3 Контакты специалиста**

Контакты специалиста для связи и демонстрации представлены далее по тексту.

ФИО: Мелихов Георгий Михайлович.

Должность: Менеджер продукта.

Тел. +7 (966) 330-08-08.

Email: Georgy.Melikhov@amonitoring.ru.

Рабочее время: пн-пт, с 10:00 до 19:00.