

# Установка личного кабинета

## Содержание

1. [Требования к серверу](#)
2. [Обязательные зависимости](#)
3. [Предварительная подготовка](#)
4. [Установка приложения](#)
5. [Настройка веб-сервера](#)

## Требования к серверу

Для установки приложения необходимо выделить следующие ресурсы:

- Сервер: CPU 4 core / 16 Гб / 500 Гб (*крайне желательно SSD*)
- ОС: Linux
  - Astra Linux 1.7 и выше
  - Ubuntu Server 20.04
  - Debian 11
  - Возможна установка на другие дистрибутивы Linux, с возможностью установки обязательных зависимостей с версиями указанными ниже

## Обязательные зависимости

- php = 7.4
- mariadb  $\geq$  10.2 или mysql  $\geq$  5.7
- nodejs  $\geq$  14.15.0
- npm  $\geq$  6.0
- redis  $\geq$  6.2
- supervisor  $\geq$  4.0 ([настройка](#))

Следующие расширения PHP, должны быть включены (см. [инструкция](#)):

pdo, pdo\_mysql, mbstring, openssl, json, tokenizer, xml, ctype, fileinfo, curl, ldap, bcmath, soap, zip, gd.

Если ЛК будет использоваться как ЛКО/ЛКП, дополнительно требуется установка **nsi-адаптера**. См. [инструкцию](#).

## Предварительная подготовка

1. Подготовьте данные для настройки: адрес сервера, имя пользователя (*с правами sudo, но не root*) и пароль.
2. Заранее уточните параметры почтового сервера – они потребуются при первоначальной конфигурации.

## Установка приложения

Скачайте установочный скрипт:

```
wget  
https://gitlab.tandemservice.ru/-/snippets/2/raw/main/install-tandem-lk.sh
```

1. Поместите скрипт в целевую директорию развёртывания.
2. Назначьте права на исполнение:  
`chmod 0744 ./install-tandem-lk.sh`
3. Запустите:  
`./install-tandem-lk.sh`
4. Следуйте указаниям интерактивного меню.
5. При первом запуске на «чистой» системе выполните все пункты (1–4). В дальнейшем – достаточно:  
`./main.menu.sh`

После завершения установки откройте в браузере URL приложения и войдите под учётной записью администратора, созданной автоматически.

# Настройка веб-сервера

Максимальный размер загружаемых файлов в интерфейсах – **5 Мб**. Стандартные лимиты веб-сервера обычно ниже (**2 Мб**), поэтому требуется корректировка:

- В `php.ini` задайте:
  - `post_max_size = 20M`
  - `upload_max_filesize = 10M`
  - `max_execution_time = 300`
  - `memory_limit = 512M`
- Для **nginx** в `/etc/nginx/nginx.conf` добавьте:  
`client_max_body_size 20M;`
- Перезапустите сервисы:  
`sudo systemctl restart nginx php-fpm`