Атлас Продвижение

ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

версия программного обеспечения 1.0.0

Правообладатель:
Общество с ограниченной ответственностью «СВЯЗЬ»
ОГРН 1257800119422, ИНН 7805827854
115487, г. Москва, ул. Нагатинская, д. 30, помещ. 42Н

Москва, 2026

1. Способы использования

1. **Сервис правообладателя.** Лицензиат работает с экземпляром ПО на оборудовании правообладателя в Российской Федерации; установка не требуется — достаточно учётной записи (раздел 5).
2. **Установка в инфраструктуре лицензиата.** ПО разворачивается на сервере лицензиата из поставляемого дистрибутива, в том числе в закрытом контуре (разделы 2–4).

2. Состав поставки и проверка целостности

Файл или каталог	Содержание
`install.sh`	Сценарий установки: проверка среды, загрузка образов, подготовка параметров, применение схемы базы данных, запуск служб
`docker-compose.yml`	Описание состава служб
`nginx.conf`	Настройка обратного прокси-сервера
`.env.example`	Образец файла параметров: домен, пароли, параметры шлюза языковой модели
`images/`	Образы контейнеров: сервер приложений, веб-интерфейс, база данных, кэш, прокси-сервер
`prisma/`	Схема базы данных и 32 миграции
`docs/`	Эксплуатационная документация
`NOTICE.txt, SHA256SUMS`	Сведения о свободных компонентах; контрольные суммы файлов

Дистрибутив: `atlas-growth-1.0.0.tar.gz`, контрольная сумма SHA-256:

```
50503982a9d0a4af2ab48067711c213fd3e14f80924f6142617e10970d48ee7d
```

Проверка: `sha256sum atlas-growth-1.0.0.tar.gz` (Linux) или `Get-FileHash .\atlas-growth-1.0.0.tar.gz -Algorithm SHA256` (Windows).

3. Требования к серверу

Оборудование	Сервер x86-64: не менее 4 ядер, 8 ГБ оперативной памяти, 80 ГБ дискового пространства
Операционная система	Linux x86-64 (Debian 12, Ubuntu 22.04/24.04 и совместимые)
Системное программное обеспечение	Docker Engine 24 и выше с модулем Compose
Сеть	Входящие TCP 80 и 443; исходящие — к подключаемым каналам продвижения и к шлюзу языковой модели
Доменное имя и сертификат	Имя, разрешаемое в адрес сервера; сертификат TLS (в том числе выпущенный внутренним удостоверяющим центром)
Языковая модель	Адрес шлюза, ключ доступа и наименование модели — задаются лицензиатом; допускается модель, размещённая в контуре лицензиата

4. Порядок установки

```
tar -xzf atlas-growth-1.0.0.tar.gz
cd atlas-growth-1.0.0
sha256sum -c SHA256SUMS
cp .env.example .env
# указать AG_DOMAIN, AG_ADMIN_EMAIL и параметры шлюза языковой модели;
# пустые пароли сценарий заполнит случайными значениями
sudo ./install.sh
```

Сценарий проверяет среду (наличие и версию Docker, свободное место, занятость портов), сверяет контрольные суммы файлов, формирует недостающие пароли и ключи, загружает образы из каталога `images/` (обращение к сети «Интернет» не требуется), применяет миграции базы данных и запускает службы. Время установки — до 15 минут.

4.1. Проверка после установки

1. Состояние служб: `docker compose ps` — все службы в состоянии «running».
2. Проверка сервера приложений: `curl -sk https://<домен>/api/health`.
3. Открыть `https://<домен>/` — веб-интерфейс; выполнить вход под учётной записью администратора, созданной при установке.
4. Создать проект и запустить подготовку плана продвижения — убедиться, что задания выполняются.
5. Если используются функции создания текстов и изображений — проверить доступность шлюза языковой модели, указанного в `.env`.

4.2. Обновление и удаление

Обновление: распаковать новый дистрибутив в тот же каталог и запустить `./install.sh` — образы загружаются из состава дистрибутива, миграции применяются автоматически, данные и параметры сохраняются. Удаление: `docker compose down`; данные остаются в именованных томах Docker и удаляются отдельной командой.

5. Подключение к сервису правообладателя

1. Зарегистрироваться на сайте https://growth.promo/ (бесплатный тариф подключается без банковской карты).
2. Создать проект: указать сведения о бизнесе, продуктах, географии и целях.
3. Подключить каналы: сайт (существующий или создаваемый платформой), рассылки, социальные сети, рекламные кабинеты.
4. Выбрать тарифный план и при необходимости подключить дополнительные модули.

Президент ООО «УК «МАКС» — управляющей организации ООО «СВЯЗЬ» _____ (подпись) М. А. Клевцов

М.П.