Установка и эксплуатация демонстрационного экземпляра

«Амивикол Теплоконтроль» 1.0.0. Для установки нужны отдельный компьютер с Docker Engine, Docker Compose v2, Python 3 и браузер. Выберите образы Linux x86-64 для Intel/AMD или Linux ARM64 для ARM. Порты 15087 и 18087 должны быть свободны.

Развернуть сервер

1. Получите экспертный комплект и контрольную сумму через канал, указанный поставщиком. Сверьте SHA-256 архива. Распакуйте его. На Linux в корне выполните sha256sum -c SHA256SUMS, на macOS — shasum -a 256 -c SHA256SUMS.

2. Перейдите в server/amd64 либо server/arm64. Выполните команды по очереди:

```
docker load -i review-images.tar.gz
cd installation
python3 prepare-env.py
docker compose up -d
docker compose ps
```

3. При первом запуске сервер создаёт схему и демонстрационные данные. Проверьте http://127.0.0.1:18087/health/db. При успешном запуске сервер отвечает HTTP 200. В случае ошибки используйте docker compose logs --tail=100 api.

Проверить работу

Откройте http://127.0.0.1:15087 на компьютере установки. Войдите под именем operator с паролем, сгенерированным в локальном файле .env в поле DEMO_PASSWORD. Выберите объект, передайте показание и проверьте подтверждение. Для отчёта используйте роль dispatcher. Доступ с рабочего устройства требует отдельной сетевой конфигурации.

Остановить и повторно запустить

В каталоге installation выполните docker compose stop. Для повторного запуска используйте docker compose start. Сохраните файл .env и тома данных. Перед обновлением сохраните резервную копию базы и файлов отчётов. Внутри комплекта START.md описывает проверку API и сборку мобильных клиентов.