

ДокХаб / DocHub Core (далее - DocHub Core): функциональные характеристики, установка и эксплуатация

Дата актуализации: 2026-08-31

Версия Core: 2026.08.10 (dh4)

1. Назначение

DocHub Core — серверная платформа для создания, хранения, обработки и сопровождения структурированных документов, справочников, форм, бизнес-процессов и интеграционных сообщений. Платформа разворачивается в инфраструктуре заказчика.

Конкретное прикладное решение поставляется подключаемыми ZIP-модулями с YAML- метаданными, серверной TypeScript/JavaScript-логикой и web-ресурсами.

2. Функциональные характеристики

DocHub Core обеспечивает:

- управление пользователями, группами и ролями;
- настройку типов объектов, путей хранения, форм, меню, справочников и действий;
- создание, просмотр, изменение и удаление документов;
- workflow, задачи и блокировки документов при редактировании;
- журналирование операций и системных событий;
- импорт документов и обработку файлов;
- формирование PDF- и Excel-отчётов;
- интеграцию через HTTP/API, IBM MQ, ActiveMQ, RabbitMQ и email;
- локализацию web-интерфейса и проверку состояния приложения.

Web-интерфейс реализован на React/TypeScript с использованием Material UI. Серверная логика выполняется в Java/Javet/V8. Поддерживаются PostgreSQL и Oracle; демо-экземпляр использует PostgreSQL 16.

3. Требования к установке

Для программного обеспечения необходимы Docker, Docker Compose plugin и свободный

TCP-порт 8080 . В поставочный комплект входят локальные образы приложения и PostgreSQL, поэтому при проверке не требуется скачивание образов из registry.

Минимальный состав экземпляра:

- `docker-compose.yml` ;
- `core-demo.tar` ;
- `postgres-16.tar` ;
- `start.sh` и `start.cmd` ;
- SQL-скрипт первоначальной инициализации БД.

4. Установка и проверка запуска

На Linux:

```
chmod +x start.sh  
./start.sh
```

На Windows запустите `start.cmd` . После запуска проверьте:

```
http://localhost:8080  
http://localhost:8080/healthz
```

Тестовая учётная запись `admin / 123456` не предназначена для `production`.

5. Эксплуатация

Основные операции пользователя выполняются через web-интерфейс: открытие разделов, поиск и фильтрация, просмотр и редактирование документов, запуск действий и переходов workflow, работа со справочниками и отчётами.

Для диагностики используются логи контейнеров и endpoint `/healthz` :

```
docker compose logs -f dochub
```

Остановка:

```
docker compose down
```

Для повторной инициализации демо-БД используется `docker compose down -v` . Команда удаляет volume с данными и применяется только для чистого тестового старта.