

Системная карта и ответственность КОМПОНЕНТОВ

Тимон Ядро · Архитектор и разработчик интеграции

Редакция 2026-09-15 · Редакция 15 сентября 2026 года; состояние функций уточняется документом готовности

Область применимости и актуальные ограничения:
<https://team-on.ru/yadro/docs/readiness.html>

Оглавление

Область применения источника

Состав и назначение

Общая карта целевого экземпляра

Владение состоянием

Сквозной сценарий сотрудника

Границы и зависимости

Как читать документацию

Готовность и поддержание документов

Текущая связность

Область применения источника

Актуальная продуктовая модель содержит Двигатель, Штат, Штурвал, Штрих и Шлюз. Этот справочник задаёт ответственность компонентов; состояние конкретных соединений приведено в документе готовности. Старые схемы из каталога артефактов сохраняются как материалы истории проекта.

Состав и назначение

Двигатель управляет серверными агентами и состоянием работы. Штат — веб-поверхность сотрудника. Штурвал — интерфейс оператора компании. Штрих — личное приложение с контекстом и чатом. Шлюз — расширение браузера с чатом сайта и разрешёнными действиями.

Node, Native Messaging host, OpenCode и выбранная модель — поддерживающие части исполнения и транспорта. Они не добавляют пользовательские компоненты к указанным пяти. Operator MCP и встроенный TeamON MCP имеют свои границы полномочий.

Пять компонентов Тимон Ядро

Ответственность и состояние связей · 15 сентября 2026 года



Связанная личная беседа Штрих — Шлюз через Node

Проверенный интеграционный кандидат. Установка согласованного комплекта и приёмка отдельно.

Отдельные зависимости и поверхности

OpenCode и модель · Operator MCP · встроенный TeamON MCP · системы компании

Публичный консультант сайта использует отдельный профиль OpenCode без корпоративных инструментов.

Схема не объявляет общую корпоративную историю всех интерфейсов реализованной.

Пять компонентов Ядра и границы текущей интеграции

Общая карта целевого экземпляра

```
flowchart TB
  Employee[Сотрудник] --> Staff[Сайт Штат]
  Operator[Оператор] --> Helm[Отдельный сайт Штурвал]
  IdP[Служба входа заказчика] --> Web[Web backend: сессии и область доступа]
  Staff --> Web
  Helm --> Web
  Web --> Core[Двигатель: Core]
  Channels[Разрешённые мессенджеры] --> Core
  Core --> Executor[OpenCode]
  Executor --> LLM[Модель заказчика или российский API]
  Executor --> Tools[Разрешённые инструменты]
  Tools --> Systems[Системы заказчика]
  Core --> State[История, задания, файлы, квитанции]
  Core --> STT[Распознавание речи по выбранному профилю]
```

Core <--> Node[Node: транспорт и Native host]
Node <--> Extension[Шлюз: расширение браузера]
Node <--> Personal[Штрих: личное приложение]
Node --> Device[Разрешённые ресурсы компьютера]
Personal -. корпоративное подключение требует реализации .-> Core

Стрелка обозначает взаимодействие, а не разрешение на неограниченный доступ. Точный протокол, порт и политика задаются контрактом и профилем развёртывания. Веб-пилот с локальными индивидуальными сессиями и серверными привязками существует. Корпоративный IdP, произвольные проектные роли и полный интерфейс Штурвала остаются отдельными этапами. Показанная карта является целевой, а готовность каждого соединения описана ниже.

Владение состоянием

Данные	Ответственный компонент	Правило взаимодействия
Учётная запись организации	IdP заказчика	Backend проверяет вход и связывает личность с разрешениями
Сессия сайта и её отзыв	Web backend	Браузер не назначает себе роль или проект
Агент, диалог, задание, история	Core	UI отправляет команды и читает разрешённое представление
Техническая сессия исполнения	OpenCode	Связана с заданием Core, не подменяет его бизнес-состояние
Результат внешнего действия	Исполнитель и квитанция Core	Отправка команды не равна успешному выполнению
Локальное устройство и разрешения ОС	Штрих, Node и Шлюз в своих границах	Серверное поручение ограничено raising и локальными разрешениями
Файлы и знания	Рабочая область Core или разрешённый источник	Назначение агенту и доступ пользователя проверяются отдельно
Ключи провайдеров	Серверный профиль секретов	Не попадают в UI, общую поставку и журнал
Черновик интерфейса	Штат/Штурвал	До принятия сервером не является выполненной операцией

Это целевое распределение ответственности. Миграция старых путей и конкретная схема делегирования полномочий проходят отдельную реализацию и испытания.

Сквозной сценарий сотрудника

```
sequenceDiagram
    actor User as Сотрудник
    participant UI as Штат
```

```

participant Web as Web backend
participant Core as Двигатель
participant Model as Модель и инструменты
participant Node as Node и разрешённый Шлюз
User->>UI: Задача и выбранные материалы
UI->>Web: Команда в авторизованной сессии
Web->>Core: Проверенный актор и область доступа
Core-->>UI: Задание принято, идентификатор
Core->>Model: Выполнение в разрешённых пределах
opt Нужно действие на компьютере
  Core->>Node: Команда для связанного устройства
  Node-->>Core: Результат или отказ/неизвестное состояние
end
Model-->>Core: Результат выполнения
Core-->>UI: Состояние и доступные артефакты
UI-->>User: Проверяемый результат

```

При разрыве связи интерфейс перечитывает состояние по идентификатору. Он не создаёт второе задание автоматически. Неизвестный эффект выясняется до повтора. Изменение оператором проходит подготовку, просмотр, подтверждение и проверку ревизии; подробный сценарий описан в паспорте Штурвала.

Границы и зависимости

Браузер, сервер, компьютер сотрудника и внешние API — разные зоны доверия. Текст модели, документ и страница браузера не предоставляют полномочий. Контроль выполняется на сервере и повторно перед чувствительным действием. Корпоративный контур может использовать внутреннюю модель; внешний API требует явно выбранной политики передачи данных. Локальная установка сама по себе не означает отсутствия сетевых обращений или готового автономного режима.

Двигатель нужен всем сценариям. Штат и Штурвал используют его контракты через авторизованный backend. Шлюз нужен сценариям устройства. STT нужен обработке реального аудио; тестовый текст не подтверждает работу распознавания. Недоступность опционального подключения должна давать понятный статус конкретной функции.

Как читать документацию

- Состав и границы продукта (см. оглавление документации).
- Паспорта пяти компонентов: цели, пользователи, карты, данные, архитектура, сценарии, безопасность, отказы, эксплуатация, источники и открытые решения.
- Экраны и роли (см. оглавление документации) и технический проект (см. оглавление документации).
- Реестр наработок (см. оглавление документации) и состав артефактов (см. оглавление документации).
- Этапы реализации (см. оглавление документации), план демо (см. оглавление документации), приёмка ENT (см. оглавление документации).

Готовность и поддержание документов

«Есть исходник», «собирается», «проверено локально» и «принято в корпоративном профиле» — разные статусы. Наличие описания не закрывает ENT. Для приёмки нужны версия артефакта, среда, шаги, фактический результат и файл доказательства. Паспорта фиксируют проверенные исходные точки и целевое поведение отдельно.

При изменении компонента обновляются его паспорт, общий контракт при затрагивании соседей, состав артефактов и связанные ENT. Новая поддерживаемая ОС, модель или

интеграция появляется в эксплуатационных обещаниях после испытания. Нерешённые вопросы сохраняются в разделе открытых решений до получения фактов.

Текущая связность

Штат и веб-Штурвал обращаются к своему backend и разрешённым API Core. Публичный консультант использует отдельный gateway и отдельный профиль OpenCode с запрещёнными инструментами. Он не подключён к корпоративным полномочиям сотрудника.

Личная связанная беседа Штрих — Шлюз реализована в согласованном кандидате через Node. Корпоративный маршрут расширения проходит через Node к Core. Нативное корпоративное подключение самого Штриха, общая личность работы между всеми каналами и перенос фонового Node остаются отдельными задачами.

Штрих сейчас предоставляется для macOS 15 и новее; Windows запланирована. Состояние каждого пути проверяется независимо, включая полномочия, модель, историю, локальные действия и отзыв.

Основание документа

Сверка продуктовых документов и закреплённых исходников 15 сентября 2026 года. Проверка документации не заменяет промышленную приёмку. Полная применимость определяется документом о состоянии компонентов.