
SYSTEM ARCHITECTURE / TEMADEV NOTES

Память больше документа

Что заменяет Notion в ИИ-нативной команде

[PUBLISHED] 07 МАЯ 2026

[SIGNAL_01]

\$5M

Sentra. Раунд от a16z на «организационную память».

[SIGNAL_02]

\$7.2B

Glean. Переоценка со сменой фокуса с «поиска» на «систему контекста».

[SIGNAL_03]

\$24M

Mem0. Серия A под универсальный слой памяти для агентов.

Рынок сдвинулся от «ИИ-документации» к «корпоративному слою памяти». Центральная единица знания меняется.

[STATE: SNAPSHOT]



Документ.

Хранит то, что человек решил записать в момент рефлексии. Статичный слепок времени.

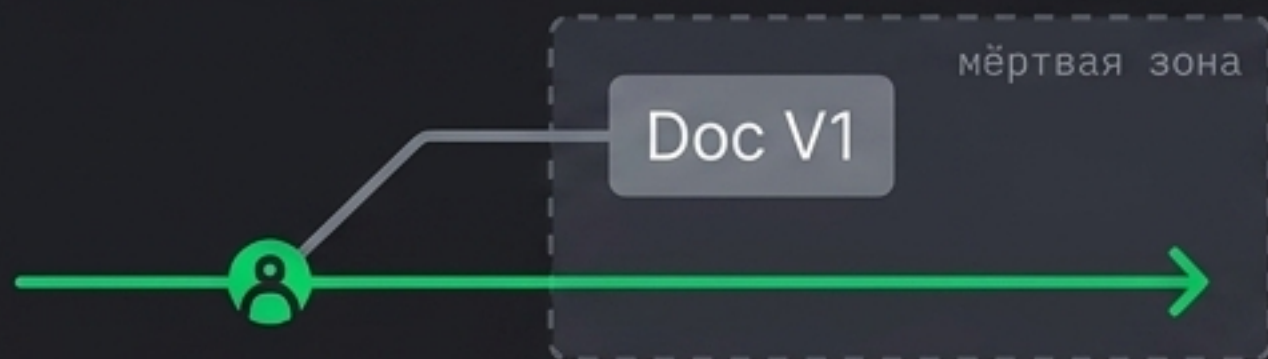
[STATE: TELEMETRY]



Агентная память.

Непрерывно фиксирует то, что фактически произошло, независимо от ручного ввода.

Три фатальных дефекта документа



[LongMemEval]

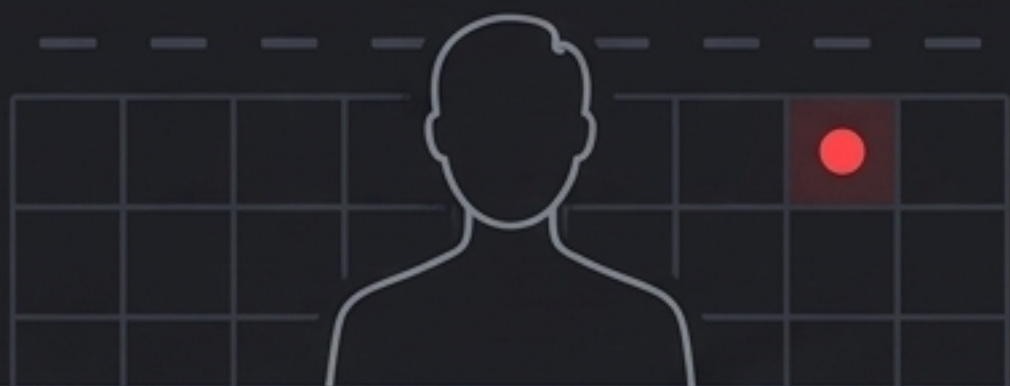
Временная слепота.

Документ не знает, когда перестал быть правдой.
Нет поля «действителен до».



Разрыв с операциями.

Знание становится фольклором, оторванным
от коммитов и сделок, которые его породили.




Ручное горлышко.

Требует волевого акта и свободного времени. В команде
>50 человек система накапливает критический долг.

NOTION + AI \neq AGENTIC MEMORY



Лучший Notion — это категориальная ошибка. ИИ-помощник только ускоряет работу с устаревшим примитивом (страницей). Мы меняем саму со «страницы, написанной человеком» на «закрытую запись об операции».

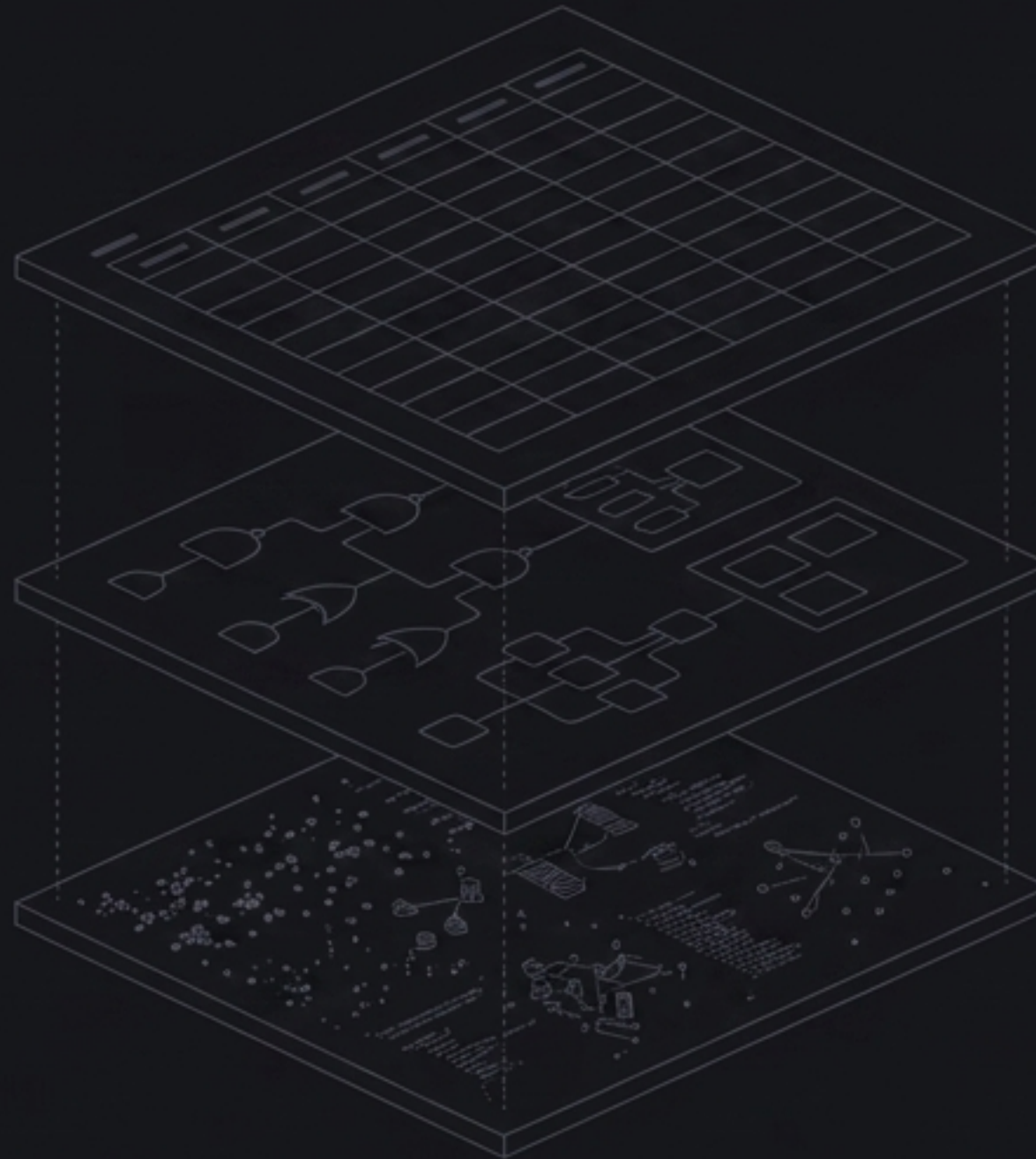
| | Документ |  Агентная память |
|------------------|--|---|
| Единица | Страница (человек) | Запись о событии (система) |
| Режим | Ручной волевой акт | Автоматический в момент операции |
| Актуальность | До ручного обновления | Перезаписывается новыми эпизодами |
| Трассировка | Нет связи с источником | Жёсткая связь с актором и временем |
| Источник истины | Последняя версия страницы | Структурированный слой + факты |
| Владение | Владелец страницы поддерживает контент | Владелец схемы проектирует структуру |
| Масштабируемость | Линейный рост стоимости поддержки | Зависит от схем, а не объёма событий |

Архитектура памяти: 3 слоя

[SYS_L3] СТРУКТУРИРОВАННЫЙ.
Система записи и аудита.

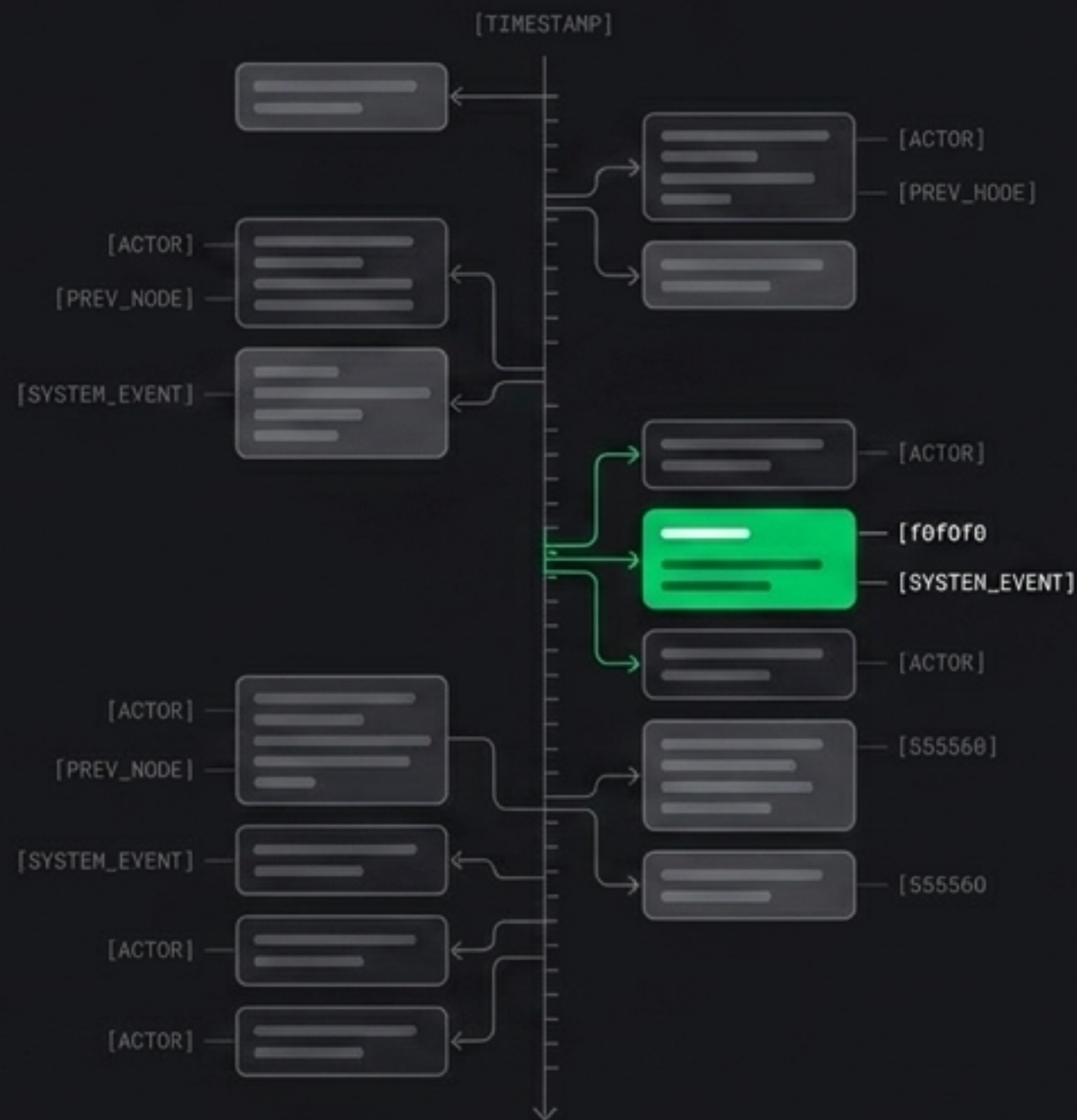
[SYS_L2] СЕМАНТИЧЕСКИЙ.
Извлечённые утверждения о мире.

[SYS_L1] ЭПИЗОДИЧЕСКИЙ.
Журнал сырых событий.



Корпоративный мозг — это не одна база данных. Это три типа фиксации, каждый со своим горизонтом и способом записи.

Эпизодический слой: Атом памяти

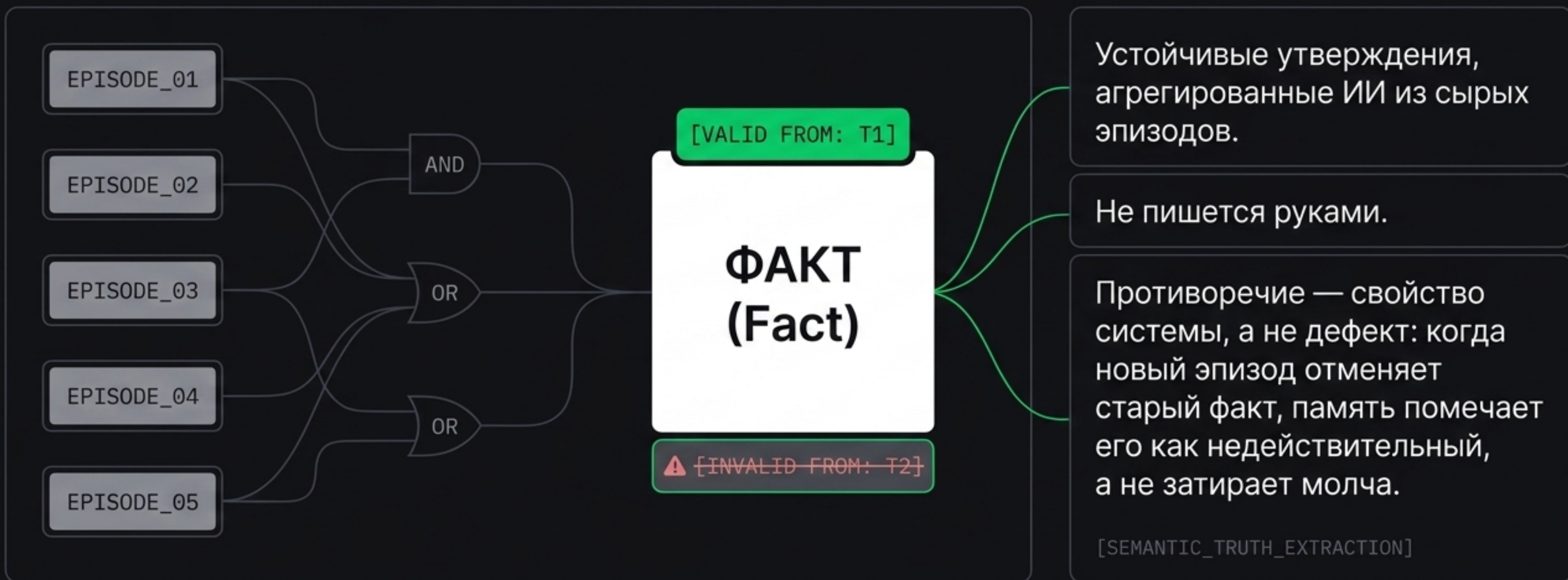


Последовательность действий системы: звонки, статусы заказов, реакции.

Создаётся автоматически в момент события (архитектура Letta/MemGPT).

Не требует отдельного акта документирования. Память участвует, а не ждёт.

Семантический слой: Извлечённая истина



Структурированный слой: Система записи

СУЩНОСТЬ: КЛИЕНТ (CRM)

[ENTITY_ID: CLI_8992] ●

[STATUS: ACTIVE]

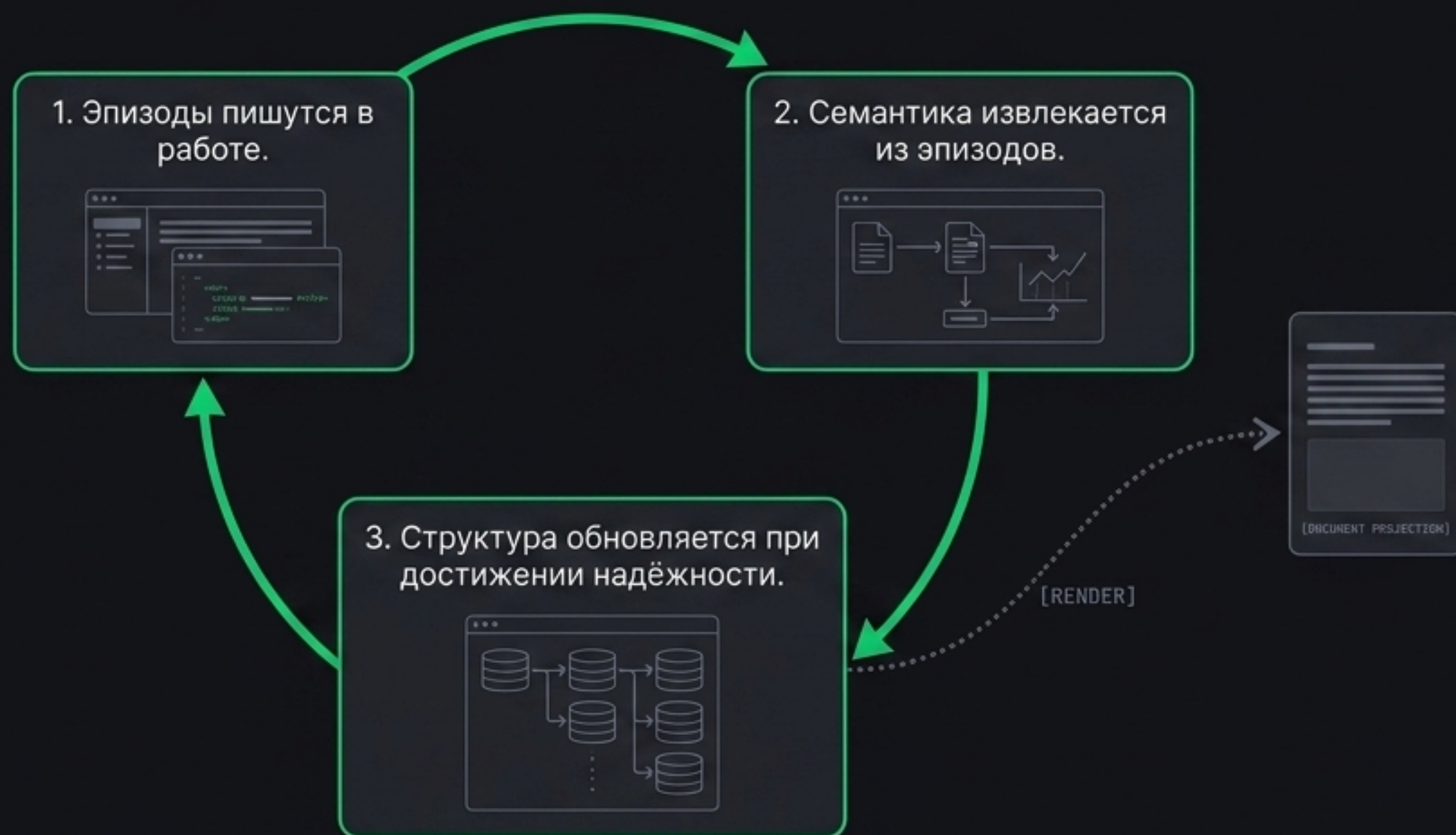
| | |
|-----------------------|-----------------------|
| ИМЯ: | Иван Иванов |
| КОНТАКТ: | ivan.ivanov@email.com |
| СЕГМЕНТ: | ПРЕМИУМ |
| ДАТА СОЗДАНИЯ: | 2024-05-15 |
| ПОСЛЕДНИЙ АКТИВНОСТИ: | [LIVE_DATA] ● |

Первичный слой, видимый людям и внешним системам (CRM, учёт).

Агентная память обязана сводить сущности через единые идентификаторы именно здесь.

Без жёсткой структуры разные эпизоды про одного клиента превратятся в галлюцинации трёх разных сущностей.

Петля памяти, а не черновик



Документы не исчезают, но перестают быть источником истины. Они становятся лишь временной проекцией структурированного слоя для конкретного читателя.

Как это меняет работу команд

[OLD_PARADIGM]

Владелец знания

Регулярные ревизии страниц.
Не масштабируется после 20-го документа.
Онбординг идёт по устаревшим вики.

[TELEMETRY_FLOW]

Владелец схемы & Владелец триггеров

Проектирование структур данных и условий эскалации.
Наполнение делает сама работа.
Онбординг идёт через доступ к живому 6-месячному потоку эпизодов.

Диагностика систем: Стресс-тесты



[TEST: FOUNDER]

Откуда команда узнаёт процессы? Если ответ «из Notion» и апдейт старше 6 недель — документ и реальность уже разошлись.



[TEST: CTO]

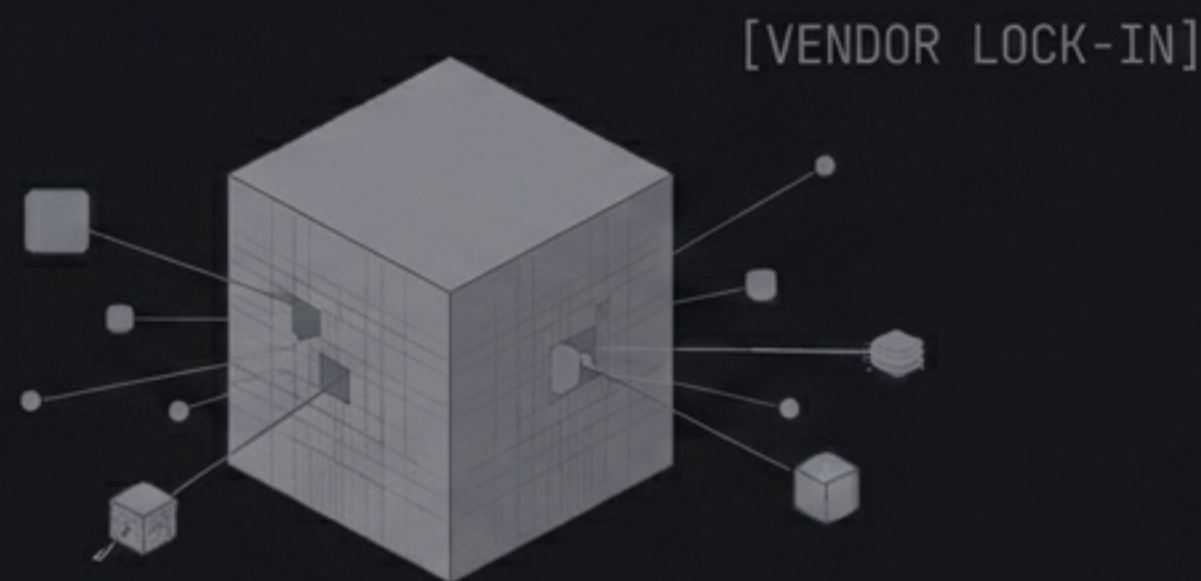
Как устроен поиск? Если это просто «векторный RAG» — вы на первой стадии без учёта времени. Нужны двойные метки времени (valid from/to).



[TEST: VP]

Что остаётся у вас через год работы с ИИ-платформой? Снимок состояния или растущий актив накопленных эпизодов?

Главный архитектурный выбор: Кому принадлежит память?



Если структурированный слой живёт внутри платформы горизонтального вендора (Copilot, SaaS) – замена поставщика стирает корпоративную память.



Если вы владеете структурированным слоем записи – память становится отчуждаемым инженерным активом. «решение → исход» невозможно воспроизвести чтением документации.

TEMADEV

Строим AI-native организации.
Наши контуры памяти запускаются за 4–8 недель.

[\[LINK\]](#) Узнать больше