

Матрица гипотез Н1–Н5

Описание и установка в базу 1С · Версия 1.0 · 10.07.2026 · Поставка: расширение конфигурации (.cfe)

1. Что это

Инструмент для руководителя и процессного аналитика. Отвечает на вопрос:

Почему операционный процесс не живёт в 1С так, как задумано?

Не рейтинг «кто лучше кликает», а матрица гипотез Н1–Н5 со статусами:

Статус	Смысл
Вероятно	Метрики подтверждают гипотезу
Маловероятно	Метрики выше порога, гипотеза не подтверждается
Неоднозначно	Сигнал слабый или метрика упрощена
Нет данных	В выбранном периоде недостаточно фактов

Двигатель — пять метрик М1–М5 (активность, объём операций, сроки, качество с первого раза, цифровая цепочка).

Документы в базе → М1–М5 → гипотезы Н1–Н5 → экран для совещания

2. Для кого

- Руководитель подразделения / операционный директор
- Методолог, консультант по 1С
- Продвинутый пользователь, который может пройти мастер настройки

Не для тотального контроля сотрудников и не замена дашборду УМ.

3. Требования

Параметр	Значение
Платформа	1С:Предприятие 8.3 (рекомендуется 8.3.14+)
Конфигурации v1	ERP 2.5, УТ 11.5, УНФ 3.0
Права	Администратор — установка расширения; пользователи — роль расширения + чтение торговых документов
Режим	Управляемое приложение (тонкий / толстый клиент)

Расширение **не меняет** объекты основной конфигурации и **не зависит** от других продуктов IDS.

4. Установка расширения в базу

4.1. Подготовка

1. Сделайте резервную копию базы.
2. Подготовьте файл поставки: IDS_MatritsaGipotez_v1.cfe.
3. Войдите в базу под пользователем с правами администратора.

4.2. Установка из файла .cfe

Вариант А — из режима Предприятие (если доступно меню администрирования):

1. Раздел «Администрирование» → «Печатные формы, отчёты и обработки» / «Расширения» (название зависит от конфигурации).
2. Либо функция «Расширения конфигурации», если выведена на панель.

Вариант В — из Конфигуратора (универсальный):

1. Запустите Конфигуратор, откройте нужную ИБ.
2. Меню «Конфигурация → Расширения конфигурации».
3. Нажмите «Добавить» / «Загрузить из файла» → укажите .cfe.
4. Убедитесь, что расширение активно.
5. «Конфигурация → Обновить конфигурацию базы данных» (если предложит) → принять изменения.
6. Закройте Конфигуратор.

4.3. Права пользователей

Роль расширения	Назначение
IDS_БазовыеПрава	Просмотр матрицы, запуск мастера, чтение/запись настроек

Дополнительно нужны права на **чтение** документов пресета (заказы, реализации, поступления и т.д.). Без чтения документов метрики M1/M2 покажут «Нет данных».

4.4. Первый запуск (мастер настройки)

1. Откройте обработку «IDS Мастер настройки» (подсистема «IDS инструменты» или поиск IDS_МастерНастройки).
2. Проверьте пресет: ERP / UT / UNF (часто определяется автоматически).
3. Просмотрите таблицу документов: наличие в базе, включение, веса M2.
4. При необходимости поправьте пороги M1–M5, окно переделок, период по умолчанию.
5. Нажмите «Завершить настройку».

Без завершения мастера продукт считается ненастроенным: при открытии матрицы мастер откроется снова.

4.5. Расчёт матрицы

- 1. Откройте «IDS Матрица гипотез» (IDS_МатрицаГипотез).
 - 2. Укажите дату начала и дату окончания.
 - 3. Нажмите «Рассчитать».
 - 4. В нижней части формы появится HTML-панель: KPI M1–M5 и таблица гипотез H1–H5.
- Рекомендуемый первый период: последние 30 календарных дней (или рабочий месяц), где точно были продажи/закупки.

5. Как читать результат

Метрики M1–M5

ID	Название	Простыми словами
M1	Активность	Доля рабочих дней с проведёнными документами
M2	Объём операций	Взвешенный объём относительно медианы по пользователям
M3	Сроки	В v1 упрощён; ориентир — также M5
M4	С первого раза	Доля документов без поздних переделок
M5	Цифровая цепочка	Насколько «заказ → следующий этап» закрыт в системе

Гипотезы H1–H5

ID	Формулировка
H1	Нет мотивации вести операции в 1С
H2	Часть процесса удобнее вне системы
H3	Не доверяют данным / много переделок
H4	Нет контроля сроков и доведения
H5	Типовой процесс ≠ реальная работа

Статусы — подсказка для совещания, не автоматический приговор. Решение принимает руководитель.

6. Типичные ситуации

Симптом	Что проверить
M1/M2 = «Нет данных»	Период; проведённые документы пресета; заполнен ли «Ответственный»; права на чтение
Мастер снова открывается	Не нажато «Завершить настройку» или нет прав на запись в PC настроек
Расширения нет в меню	Роль IDS_БазовыеПрава; подсистема IDS_Инструменты; перезапуск сеанса
Не та конфигурация	В мастере вручную выбрать пресет ERP / UT / UNF

7. Обновление и удаление

Обновление: загрузить новый .cfe поверх существующего расширения → обновить БД → перезапуск сеансов.

Удаление: Конфигуратор → Расширения → удалить «IDS_МатрицаГипотез» → обновить БД.

8. Ограничения v1

- Поддерживаются только ERP / УТ / УНФ (не КА, БП, ЗУП).
- МЗ — упрощённый показатель.
- М5 считает полноту цепочки по объёмам, не по жёсткой связи «основание».
- Нет анализа Excel/почты.

9. Контакты

Материал	Адрес
Лендинг	https://ids-product.ru/instrumenty/matritsa-gipotez/
Расширение (.cfe)	https://ids-product.ru/downloads/matritsa-gipotez/IDS_MatritsaGipotez_v1.cfe
Эта инструкция (PDF)	https://ids-product.ru/downloads/matritsa-gipotez/IDS_MatritsaGipotez_Install.pdf
Max	https://max.ru/id3812164939_1_bot
Telegram	https://t.me/EvaPdM_Bot