

Поле	Описание	Пример
diagram_id	Уникальный идентификатор диаграммы.	"DFD_1", "IDEF0_3", "UML_2"
diagram_type	Тип диаграммы (например, DFD, IDEF0, IDEF3, UML).	"DFD", "IDEF0", "UML", "IDEF3"
level	Уровень детализации диаграммы (для DFD, IDEF0 и других).	0, 1, 2
name	Имя диаграммы или функционального элемента (например, название процесса).	"Обработка заказа", "Проверка данных"
description	Описание элемента диаграммы.	"Процесс обработки заказов, включая проверку данных и формирование счета."
created_at	Дата и время создания диаграммы или элемента.	"2024-12-01 15:30:00"
updated_at	Дата и время последнего обновления диаграммы или элемента.	"2024-12-10 14:45:00"
creator	Автор или создатель диаграммы.	"Иван Иванов"
tags	Метки для классификации диаграмм (например, "Процесс", "Функция", "Обработка данных").	"Процесс", "Обработка", "Управление"
priority	Приоритет диаграммы или процесса.	"Высокий", "Средний", "Низкий"
entity_name	Имя внешней сущности (для DFD и других) или объекта (для UML).	"Пользователь", "База данных"
entity_type	Тип сущности (для DFD: "Внешний агент", "Хранилище данных" и т. д.).	"Внешний агент", "Хранилище данных"

process_name	Название процесса или функции.	"Обработка заказа", "Проверка данных"
process_type	Тип процесса (например, "Простой", "Сложный", для DFD и IDEF0).	"Простой", "Сложный"
data_flow_name	Название потока данных (для DFD).	"Заказ", "Информация о клиенте"
data_store_name	Название хранилища данных (для DFD).	"База данных заказов", "Архив клиентов"
flow_direction	Направление потока данных (вход или выход, для DFD).	"вход", "выход"
flow_type	Тип потока данных (например, "Синхронный", "Асинхронный").	"Синхронный", "Асинхронный"
interaction_name	Название взаимодействия между объектами (для UML).	"Запросить информацию", "Получить данные"
message_name	Название сообщения в диаграмме последовательности (для UML).	"Запросить заказ", "Ответить на запрос"
association_name	Название связи между классами (для UML).	"has", "belongs_to"
relationship_type	Тип отношения между объектами (например, "Ассоциация", "Наследование" для UML).	"Ассоциация", "Наследование"
object_name	Название объекта (для UML).	"order_123", "payment_456"
object_state	Текущее состояние объекта (для UML).	"Обрабатывается", "Завершено"

function_name	Название функции (для IDEF0).	"Обрабатывать заказ", "Проверка данных"
function_description	Описание функции (для IDEF0).	"Обработка заказа клиента и создание счета"
input_name	Название входного элемента (для IDEF0, IDEF3).	"Информация о клиенте", "Заказ"
output_name	Название выходного элемента (для IDEF0, IDEF3).	"Подтверждение заказа", "Отчет"
control_name	Название управляющего воздействия (для IDEF0).	"Политика безопасности"
mechanism_name	Название механизма (для IDEF0).	"Система учета", "Платежная система"
precondition	Условия, необходимые для начала процесса (для IDEF3).	"Платеж подтвержден"
postcondition	Условия, которые должны быть выполнены после завершения процесса (для IDEF3).	"Заказ подтвержден"
action_name	Название действия в процессе (для IDEF3).	"Проверить данные карты"
flow_condition	Условия, при которых выполняется поток данных (для IDEF3).	"Если данные валидны", "Если пользователь авторизован"