Паспорт одной API-интеграции

Пустой бланк — поля для заполнения обозначены в квадратных скобках.

Авторский проект образца. Адаптируйте условия и проверьте применимость перед использованием.

1. Код интеграции и владельцы сторон

Паспорт относится к одной связи систем с определёнными владельцами. Назовите редакцию и состояние согласования: существование текста не даёт права включить обмен. Для каждой стороны укажите рабочую роль и ответственного за изменение договора, не записывая действующие логины и секреты.

[Код интеграции и владельцы сторон]

2. Цель обмена и исключённые данные

Установите, какой рабочий вопрос решает обмен и какие данные для него действительно нужны. Отдельно исключите лишние поля и процессы. Получение технического доступа не подтверждает законность любого последующего использования сведений; основание и условия обработки проверяются отдельно.

[Цель обмена и исключённые данные]

3. Среды, адрес документации и версия API

Запишите точную версию интерфейса и ссылку на доступную документацию, различайте тестовый и рабочий контуры. Адрес в примере вымышленный и не является работающим сервисом. Смена версии или схемы оформляется как новое согласованное состояние, а не незаметная правка паспорта.

[Среды, адрес документации и версия API]

4. Операции, направления и схема полей

Опишите каждую разрешённую операцию, направление и смысл полей, включая пустое, отсутствующее и нулевое значение. Сопоставление выполняют по идентификатору, а не похожему названию товара. Операции изменения данных не предполагаются из наличия чтения и требуют отдельного описания.

[Операции, направления и схема полей]

5. Способ авторизации и место управления

Назовите механизм авторизации, минимальный набор прав, владельца и принятый канал управления секретом. Не вставляйте значение ключа даже в демонстрационный журнал. Срок действия и отзыв проверяют в реальной системе; ссылка на хранилище сама по себе не подтверждает правильную выдачу прав.

[Способ авторизации и место управления]

6. Расписание, лимиты и остановка запросов

Сверьте частоту, размер страницы и ограничения с текущей документацией именно этого API. Не переносите числовые квоты другого провайдера. Если ответ сообщает ожидание, зафиксируйте его применение и предел числа попыток; бесконечные повторы и увеличение параллельности не считаются обработкой ограничения.

[Расписание, лимиты и остановка запросов]

7. Ошибки, повторы и повторное событие

Разделяйте временную ошибку, отказ в доступе и несовместимость схемы. Для каждой укажите безопасное следующее действие и условия прекращения повторов. Повтор операции изменения может создать дубликат или списание; допустимость повтора подтверждают договором и идентификатором операции, а не надеждой на одинаковый ответ.

[Ошибки, повторы и повторное событие]

8. Проверки обмена и наблюдаемость

Перечислите сценарии и ожидаемые реакции до подключения. В журнале оставляйте достаточные для диагностики идентификаторы без токенов и лишнего содержимого. Наличие успешного ответа не подтверждает правильное сопоставление; проверяйте действие на тестовом наборе, пагинацию и недоступность запрещённых операций.

[Проверки обмена и наблюдаемость]

9. Поведение при недоступности и ручной режим

Определите, что увидит пользователь при просроченном или отсутствующем ответе. Не подменяйте неизвестное нулём и не скрывайте возраст кэша. Ручная обходная процедура должна иметь владельца и следы выполнения; она не расширяет автоматически полномочия интеграции и не отменяет ограничения данных.

[Поведение при недоступности и ручной режим]

10. Изменения, отзыв и состояние включения

Сохраните дату согласования, фактическое состояние включения и порядок изменения или отключения. Выключенный код может оставлять активный токен, подписку или фоновое задание; эти элементы проверяют отдельно. Подтверждение владельцев относится к конкретной редакции, а не ко всем будущим версиям API.

[Изменения, отзыв и состояние включения]