



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ДАН РОУЗ»

344006, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ. ПУШКИНСКАЯ, 138, ОФИС 2

ИНН: 6164067319, ОГРН: 1026103275450

Система: Двухконтурная сетевая система поддержки
принятия решения QuaSy СППР

Приложение: QuaSy СППР: qIntegration / Интеграционная
платформа А 1.0

Документ: Руководство пользователя

Имя документа: qIntegration / Интеграционная платформа А
1.0_Руководство пользователя_1.0

Ростов-на-Дону

2026

ОГЛАВЛЕНИЕ

ОГЛАВЛЕНИЕ	2
1. Аннотация	3
2. Введение	3
3. Описание функционирования. Решаемые задачи	3
4. Авторизация в Системе QuaSy СППР. Работа с приложением qIntegration А 1.0	4
5. Терминология	6



1. Аннотация

Данный документ является руководством пользователя и предназначен для быстрого овладения функциональными возможностями Приложения **QuaSy СППР: qIntegration / Интеграционная платформа А 1.0**.

Полное наименование программного обеспечения:

QuaSy СППР: qIntegration / Интеграционная платформа А 1.0

Сокращенное наименование программного обеспечения:

qIntegration А 1.0

2. Введение

Данный документ непосредственно связан с описанием Приложения:
«qIntegration / Интеграционная платформа А 1.0_Описание приложения_1.0».

3. Описание функционирования. Решаемые задачи

Применение интеграционной платформы позволяет трансформировать разрозненные программные продукты в единую цифровую экосистему. Данные перемещаются между различными системами автоматически, исключая простои и необходимость ручного вмешательства.

qIntegration А 1.0 обеспечивает выполнение следующих функций:

- Выполняет роль посредника, маршрутизирует сообщения, преобразует форматы данных и управляет взаимодействиями, что устраняет необходимость прямой настройки связей между множеством приложений.



- Осуществляет управление внутренними связями между составными компонентами системы QuaSy СППР.

4. Авторизация в Системе QuaSy СППР. Работа с приложением qIntegration A 1.0

Доступ к Системе QuaSy СППР (далее - Система) осуществляется после прохождения пользователем процедуры авторизации и аутентификации. Список пользователей программы и права доступа формирует производитель/администратор Системы.

Для авторизации в Системе в соответствующие поля введите логин (имя пользователя) и пароль, полученный у производителя/администратора Системы (Рисунок 1):

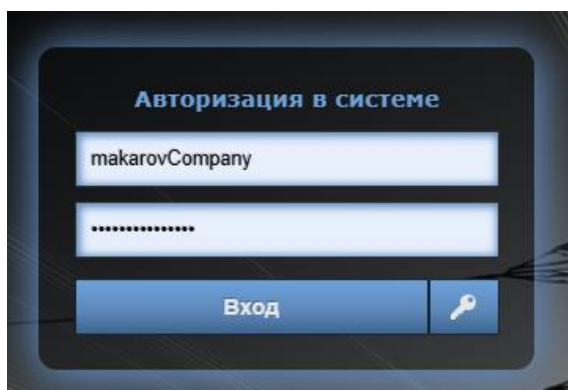


Рисунок 1- Авторизация в Системе QuaSy СППР

При авторизации Система проверяет соответствие введенного имени пользователя и пароля зарегистрированным учетным записям пользователей в Системе.

В случае потери пароля необходимо обратиться к производителю/администратору Системы с просьбой присвоить новый пароль для доступа.

После успешной авторизации пользователь переходит в меню приложений Системы QuaSy СППР, где следует выбрать кнопку (Рисунок 2):

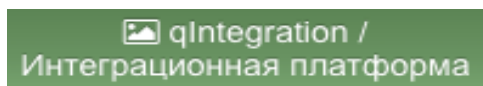


Рисунок 2 – кнопка перехода в приложение qIntegration

Откроется окно, в котором необходимо перейти во вкладку «Интеграция» (Рисунок 3):

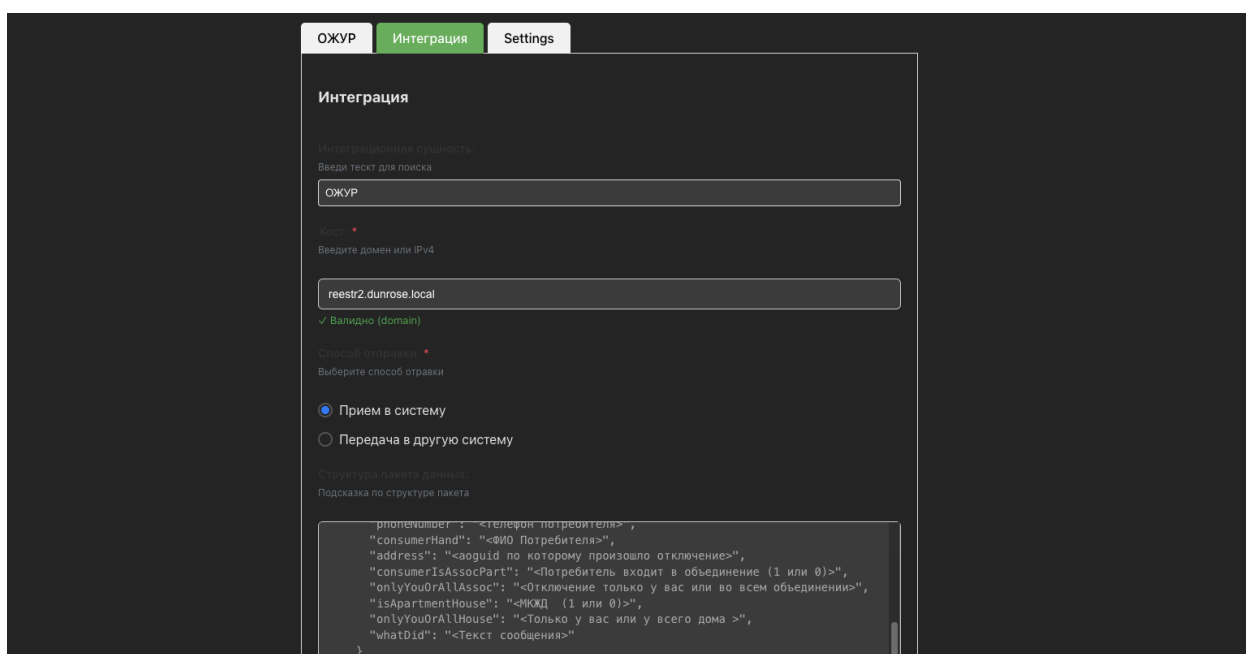
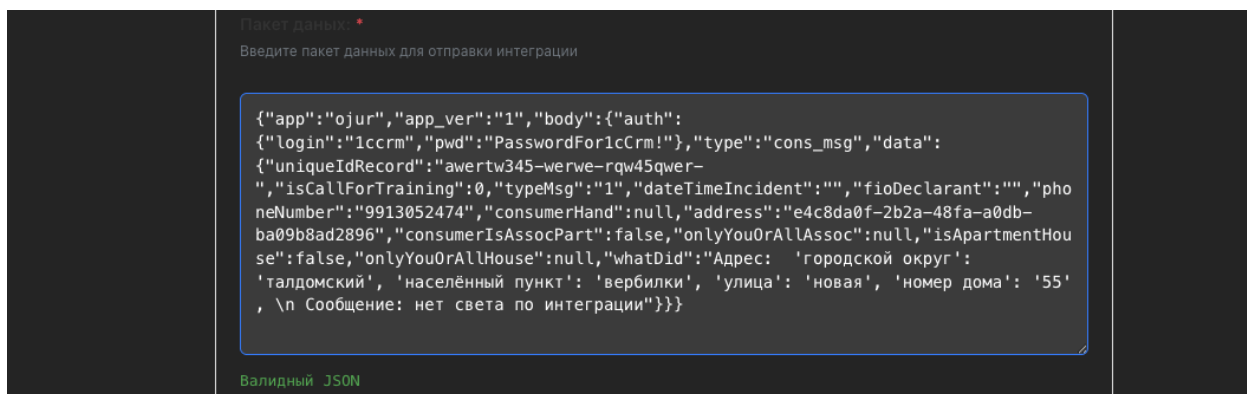


Рисунок 3 - Выбор вкладки «Интеграция»

В поле «Интеграционная сущность» для удобства необходимо ввести слово «ОЖУР» и выбрать его из выпадающего списка.

В поле «Хост» необходимо ввести тот хост, на который зашли в приложение.

Далее следует выбрать «Прием в систему» и в поле «Пакет данных» вставить необходимый JSON (Рисунок 4):



Пакет данных: *

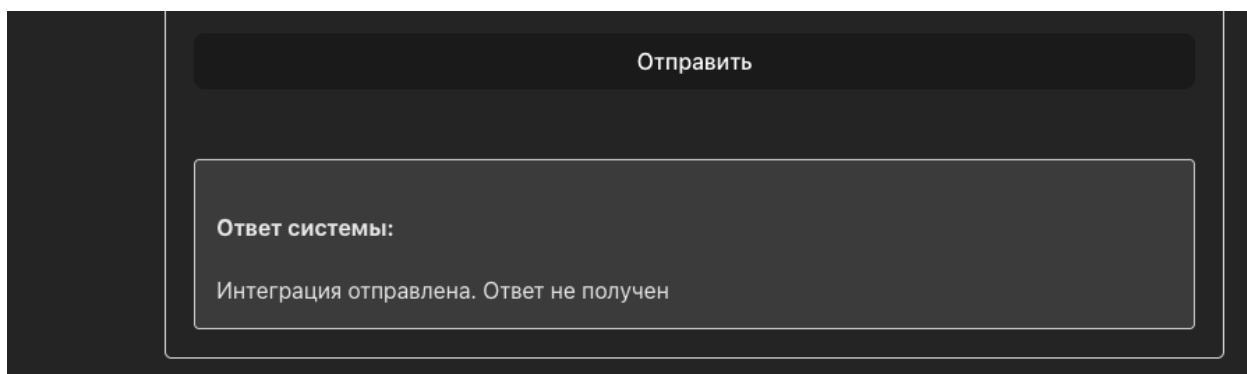
Введите пакет данных для отправки интеграции

```
{
  "app": "ojur",
  "app_ver": "1",
  "body": {
    "auth": {
      "login": "1ccrm",
      "pwd": "PasswordFor1cCrm!"
    },
    "type": "cons_msg",
    "data": {
      "uniqueIdRecord": "awertw345-werwe-rqw45qwer-",
      "isCallForTraining": 0,
      "typeMsg": "1",
      "dateTimeIncident": "",
      "fioDeclarant": "",
      "phoneNumber": "9913052474",
      "consumerHand": null,
      "address": "e4c8da0f-2b2a-48fa-a0db-ba09b8ad2896",
      "consumerIsAssocPart": false,
      "onlyYouOrAllAssoc": null,
      "isApartmentHouse": false,
      "onlyYouOrAllHouse": null,
      "whatDid": "Адрес: 'городской округ': 'талдомский', 'населённый пункт': 'вербилки', 'улица': 'новая', 'номер дома': '55', \n Сообщение: нет света по интеграции"
    }
  }
}
```

Валидный JSON

Рисунок 4 - Заполнение поля «Пакет данных»

Затем нажать кнопку «Отправить». В поле «Ответ системы» отобразится ответ на отправленный пакет (Рисунок 5):



Отправить

Ответ системы:

Интеграция отправлена. Ответ не получен

Рисунок 5 - Отображение ответа системы

5. Терминология

QuaSy – имя бренда, объединяющего интеллектуальные технологии, обеспечивающие организацию, накопление, структурирование и трансляцию опыта деятельности предприятий (организационных структур). Включает QuaSy-онтологию и QuaSy-системы.

QuaSy СППР – двухконтурная сетецентрическая система поддержки принятия решения. Инструмент организации деятельности лиц,



принимающих решение, а также центров управления сложными крупномасштабными социотехническими системами. Относится к классу систем наследования опыта. Включает кластеры настраиваемых сетецентрических гомологических приложений.

Приложения I контура: мониторинг и анализ данных телеметрии.

Приложения II контура: мониторинг и анализ текстовых сообщений.

Кросс-контурные приложения: единая терминология, классификаторы и репозитории.

Онтологическая модель деятельности предприятия (ВЕОМ) – целостная, динамически эволюционирующая модель развивающегося предприятия, позволяющая системно структурировать и описывать его деятельность по задачам, организационным структурам, территориям и объектам, организовывать и транслировать его опыт, накопленный в конкретных ситуациях в течение всего жизненного цикла.

Онтологическая модель информационной системы (ISOM) – это целостная, динамически эволюционирующая модель информационной системы предприятия, которая строится и развивается с одной стороны на основе ВЕОМ, а с другой – на основе имеющихся в распоряжении современных программных средств и технологий, готовых платформ, бизнес и инфраструктурных приложений, позволяющих обеспечить надежное и эффективное решение стоящих перед информационной системой задач и работающих как единое целое. Включает обоснование как архитектурной системы в целом, так и ее отдельных составных частей, способов и принципов их интеграции, а также обоснование модели структуры данных и концепции обмена данными.



Система QuaSy СППР: ОЖУР – сетевая территориально-распределительная задаче-ориентированная система электронных оперативных журналов крупномасштабной социотехнической компании.

Сообщение (сущность ВЕОМ) - артикулированная в виде короткого текста единица коммуникации между двумя или более субъектами деятельности, содержащая информацию о субъектах деятельности, объектах деятельности, конкретных событиях. Сообщение является частью деятельности, отражающей конкретные действия. Сообщение может выступать в виде команды, вопроса/ответа и т.п. Сообщение может содержать информацию о нескольких событиях, также, как несколько сообщений могут относиться к одному событию.

Событие (сущность ВЕОМ) – это идентифицируемое в пространстве и во времени значимое для субъекта жизнедеятельности сингулярное явление, отражающее состояние внутренней (внутри человека или внутри коллектива) или внешней среды (оборудование, помещение, здание, территория и т.п.), воспринимаемое сознательно или подсознательно как реально или потенциально причастное к его жизнедеятельности.

Ситуация - это наименьшая неделимая часть деятельности конкретного Субъекта, обладающего интенциональностью (избирательной направленностью на определенный предмет), которая ограничивается:

- 1) Рамками выполненной (выполняемой) Субъектом задачи.
- 2) Соответствующим периодом времени, необходимым для этого.
- 3) Относительной неизменностью условий - обстоятельств (они изменяются, но только в пределах, которые не изменяют отношений между задачей и ожидаемым результатом деятельности).

Структурированная учетная запись (СУЗ) – сущность ISOM - уникальный набор взаимосвязанных, организованных в определенном порядке атрибутов,



необходимых для описания элементов ВЕОМ (субъектов, задач, объектов, отношений, пространства и времени – СЗООПВ), реализованный с помощью функциональных возможностей информационной системы, зависимый от средств выбранных IT-инструментов (СУБД, языка программирования, библиотек и т.п.), с учетом типа данных, кардинальности и связей, а также в соответствии со спецификой требований решаемой задачи. Предназначен для создания и ведения в базе данных экземпляров СЗООПВ.

Распределительная электрическая сеть (РЭС) – совокупность электроустановок для передачи и распределения электрической энергии между пользователями электрической сети, состоящая из подстанций, распределительных устройств, токопроводов, воздушных и кабельных линий электропередачи, работающих на определенной территории.

