

РОБОТЫ ПОМОГУТ:

- СОКРАТИТЬ РАСХОДЫ НА ИТ
- ПОВЫСИТЬ КАЧЕСТВО ИТ УСЛУГ
- УСКОРИТЬ ВЫПУСК НОВОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ

-
- РАЗРАБОТАТЬ РОБОТА / САЙТ / ПРИЛОЖЕНИЕ / СЕРВИС / АВТОТЕСТ
 - СИНХРОНИЗИРОВАТЬ НЕСКОЛЬКО ИТ СИСТЕМ
 - ВНЕДРИТЬ ИННОВАЦИИ В СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОЦЕССЫ
 - АВТОМАТИЗИРОВАТЬ ОЦЕНКУ ЭФФЕКТИВНОСТИ
 - АВТОАДМИНИСТРИРОВАТЬ СУЩЕСТВУЮЩИЕ ИТ СИСТЕМЫ
 - ПРОВЕСТИ НЕЗАВИСИМЫЙ АУДИТ ИТ



С 2019 Г.

О R P A
P Y O P E N R P A

НАШИ ПРОДУКТЫ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТОВ
СМОТРИ НА СЛАЙДАХ 7 - 15



ORPA
PYOPENRPA

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

APP

ЛОКАЛЬНЫЕ
ПРИЛОЖЕНИЯ

ROBOT

РОБОТЫ RPA /
АВТОТЕСТЫ



SERVICE

СЕРВИСЫ
API

APP
MINING

АНАЛИЗ
ЭФФЕКТИВНОСТИ

PORTAL

WEB САЙТЫ
ПОРТАЛЫ

BOT

ЧАТ / ГОЛОС
БОТЫ

ORPA
PYOPENRPA

HEALTH

АНАЛИЗ
ИТ ЖЕЛЕЗА

GPT

ИСКУССТВЕННЫЙ
ИНТЕЛЛЕКТ

ВСЕ ПРОДУКТЫ РАЗРАБОТАНЫ НА ОТКРЫТОЙ И
ГИБРИДНОЙ ПЛАТФОРМЕ PYOPENRPA (ORPA).

КТО МЫ?



Иван Маслов, основатель и генеральный директор
ООО «ОПЕН РПА» (ruOpenRPA LLC)



О Р Р А
PYOPENRPA

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ



ОПЕН РПА
ИННОВАЦИИ

ТВОЯ
ПРОМЫШЛЕННАЯ РЕВОЛЮЦИЯ

Добро пожаловать в пространство сверхэффективных технологий ИТ.

ОПЕН РПА – КОМПАНИЯ ИТ РАЗРАБОТКИ И КОНСУЛЬТИРОВАНИЯ

Миссия: предлагаем гибридные и инновационные решения для оптимизации и масштабирования вашего бизнеса.

Стратегическое преимущество: Мы единственные в РФ правообладатели открытой RPA платформы гибридного типа: ruOpenRPA (ORPA).

Предлагаем полную / частичную реализацию таких проектов как:

- роботы RPA;
- автотесты / нагрузочное тестирование;
- чат / голосовые боты;
- веб-сайты (порталы);
- локальные приложения;
- сервисы API;
- контроль продуктивности сотрудников / бизнес-процессов;
- контроль жизнедеятельности ИТ оборудования;
- распознавание текста / эмоций;
- и другие с использованием интеллекта ORPA GPT.

Наши методы позволяют реализовать проекты в сочетании с такими технологиями как OCR / NLP / NER / CHAT / VOICE / GPT / ML / BIGDATA / AI / BLOCKCHAIN.

Забудьте про лицензионную блокировку (VENDOR LOCK): продукты от ОПЕН РПА невозможно отключить принудительно - управлять ими будете только вы на бессрочной основе!

Рад предложить ознакомиться с презентацией наших продуктов. Если у вас останутся вопросы, то я и мои коллеги будем рады ответить на них. Контакты представлены в конце презентации.

О НАС ГОВОРЯТ

ПОДРОБНЕЕ НА [ПОРТАЛЕ](#) ИЛИ
НА [КАНАЛЕ В ТЕЛЕГРАМ](#)

pyOpenRPA новости

 АУПЧ - pyOpenRPA вперед!

⚡ Спасибо нашему дорогому и глубокоуважаемому Роману Викторовичу Торшину (Аппарат уполномоченного по правам человека в Российской Федерации) [за открытые и теплые слова в наш адрес! \(посмотреть\)](#)

⚡ Уверены, что открытые технологии позволят вывести сервис на принципиально новый уровень!

Хочешь инноваций, но не знаешь как начать? Пиши нам!

❤️ pyOpenRPA - больше чем роботы!

pyOpenRPA новости

 Yum recommendation letter sig...
63.3 KB

❤️ KFC - pyOpenRPA рекомендуем!

⚡ Спасибо нашему дорогому и любимому клиенту Yum! Restaurants Russia (KFC, Pizza Hut) за столь высокую оценку нашей деятельности.

⚡ ООО ОПЕН РПА не стоит на месте - уже в ближайшие месяцы мы начнем публиковать наши инновационные сервисы (ИИ, Голос, Зрение и т.д.) для всех. Оставайся с нами на одной волне!



pyOpenRPA новости

 EMCO recommendation letter sign....
38.2 KB

❤️ EMCO - pyOpenRPA рекомендуем!

⚡ Спасибо нашему дорогому и глубокоуважаемому клиенту EMCO (Восточная Горнорудная Компания) за столь высокую оценку нашей деятельности.

⚡ А вы знали, что роботы ОПЕН РПА еще являются и автоматизированными аудиторами с 7-ю измерениями учета эффективности бизнес-процесса?

СОВЕРШИ СВОЮ ПРОМЫШЛЕННУЮ РЕВОЛЮЦИЮ – ПИШИ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ
(СМ. КОНТАКТЫ В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ)

О НАС ГОВОРЯТ

ПОДРОБНЕЕ НА [ПОРТАЛЕ](#) ИЛИ
НА [КАНАЛЕ В ТЕЛЕГРАМ](#)



С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ



pyOpenRPA новости

pyOpenRPA новости

Всем привет! Все желающие могут зарегистр...

RB.RU

НОВОСТИ БИЗНЕС ТЕХНОЛОГИИ КАРЬЕРА РЕЛОКАЦИЯ И

Среди спикеров:

- Иван Панченко, заместитель генерального директора Postgres Professional;
- Роман Третьяков, руководитель центра разработок, ЦБ Казани;
- Роман Каргов, директор по развитию и стратегии Belsoft;
- Иван Маслов, основатель и генеральный директор компании-вендора pyOpenRPA;
- Игорь Кацуба, Tech lead в Tinkoff и другие.

Форум пройдет в рамках мероприятий, организованных Russia Open Source Hub. Подробная информация о программе и спикерах и регистрация — на сайте.

Предстоящий саммит открытых систем в новостях:

<https://rb.ru/news/russia-open-source-forum/>

#ПАРТНЕРЫ



pyOpenRPA новости



Карьера в ВСК | Страховой Дом
19 фев в 12:20

Компания ВСК не просто идет в ногу со временем, мы стараемся всегда быть на шаг вперед! Поэтому постоянное внедрение инноваций — путь, с которого мы не сворачиваем.

Отступление: на предыдущем этапе марафона ложным был пункт №2. На самом деле, у нас более 500 офисов по всей России 🙌

Если вы уже ищете глазами следующее задание марафона, будьте внимательнее — оно зашифровано прямо в этом посте. Напоминанием, что активность приближает вас к выигрышу. Победителей у нас десять, как и призов, за которые идет борьба: AirPods 2, три сертификата OZON и шесть эксклюзивных сувениров от компании!

Возвращаемся к инновациям, которые уже внедрила ВСК 🙌

- роботизация — архитектура на openSource, технология openRPA, платформа для развития ботов, клиентский бот-помощник в мессенджерах WhatsApp и Telegram;

Еще одно упоминание про pyOpenRPA со стороны крупного бизнеса в открытых источниках!

Ссылка: https://vk.com/wall-204555031_1879

pyOpenRPA новости



РЕЕСТР ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных.



pyOpenRPA

🔥 pyOpenRPA в реестре!

Первая и единственная в РФ открытая RPA платформа pyOpenRPA включена в реестр отечественного ПО!

pyOpenRPA - роботы помогут!

СОВЕРШИ СВОЮ ПРОМЫШЛЕННУЮ РЕВОЛЮЦИЮ – ПИШИ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ
(СМ. КОНТАКТЫ В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ)

ПРОДУКТ ROBOT



О Р Р А
Р Y O П Е Н Р Р А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

ИСКЛЮЧИТЬ РУЧНОЙ ТРУД, ПРОВЕРИТЬ ИННОВАЦИОННУЮ ГИПОТЕЗУ
В БИЗНЕС-ПРОЦЕССАХ, МОДИФИЦИРОВАТЬ LEGACY СИСТЕМЫ

КАК НАЧАТЬ?

- 1 СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ**
ОПРЕДЕЛИТЬ УЧАСТОК
ОПТИМИЗАЦИИ
- 2 РАЗРАБОТКА**
РЕАЛИЗОВАТЬ АЛГОРИТМ
- 3 ВНЕДРЕНИЕ**
ЗАПУСТИТЬ И ОБУЧИТЬ
- 4 СОПРОВОЖДЕНИЕ**
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

КОНТРОЛИРУЕТ ВСЕ ОРГАНЫ ЭВМ
ОТ UI ЭЛЕМЕНТОВ ПРИЛОЖЕНИЙ
ДО МЫШИ И КЛАВИАТУРЫ

ЭФФЕКТ

- СОКРАЩЕНИЕ ОТ 1 ДО 20 ПШЕ (FTE)
- УСКОРЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ X 2 / 10 / 100 РАЗ
- МИНИМИЗАЦИЯ РИСКА ОШИБКИ

ЗАТРАТЫ

ОТ 299 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ 3Х МЕСЯЦЕВ

КАЗНАЧЕЙ

Применение:

Робот-казначей выполняет выгрузку банковских выписок

Рабочий процесс

- 🔧 Шаг 1: Авторизация в клиент-банке
Выполняет робот
- 🔧 Шаг 2: Выгрузка выписок
Выполняет робот
- 🔧 Шаг 3: Перенаправление выписок
Выполняет робот

Окно настройки работы

Выберите банк...

Выберите счет

Период: ☐ За день ☐ За месяц

☐ PDF ☐ 1С ☐ WORD ☐ EXCEL

Укажите почту (необязательно):

example@mail.ru

Скачать



Отправить



ПРИМЕРЫ ВНЕДРЕНИЯ СМ. В ПРЕЗЕНТАЦИИ «ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ» ([ПЕРЕЙТИ](#))

ПРОДУКТ PORTAL



О R P A
P Y O P E N R P A

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

АВТОМАТИЗИРОВАТЬ ЛЮБЫЕ БИЗНЕС-ОПЕРАЦИИ В ОДНОМ WEB-РЕШЕНИИ

КАК НАЧАТЬ?

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОПРЕДЕЛИТЬ
КОНЦЕПЦИЮ ПОРТАЛА

2 РАЗРАБОТКА
РЕАЛИЗОВАТЬ ПОРТАЛ

3 ВНЕДРЕНИЕ
ЗАПУСТИТЬ И ОТЛАДИТЬ

4 СОПРОВОЖДЕНИЕ
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

СОЗДАЕТ WEB ИНТЕРФЕЙС
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ,
АДМИНИСТРИРУЕТ ИТ
ИНФРАСТРУКТУРУ

ЭФФЕКТ

- ЭКОНОМИЯ ИТ РЕСУРСОВ ДО X10 РАЗ
- УСКОРЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ
- МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО РЕСУРСА

ЗАТРАТЫ

ОТ 399 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ 4Х МЕСЯЦЕВ

The screenshot displays the 'УСЛУГИ И ЦЕНЫ' (Services and Prices) section of the PYOPENRPA portal. It features three main columns of services:

- ОБУЧЕНИЕ & СЕРТИФИКАЦИЯ** (Training & Certification): Includes courses like 'Базовый (роботы + студия)' for 49,900 RUB and 'Разработка и поддержка' for 11,900 RUB. It also lists certification levels: Junior, Middle, and Senior.
- РАЗРАБОТКА & ПОДДЕРЖКА** (Development & Support): Offers development services starting at 1,800 RUB per hour and support services starting at 2,900 RUB per hour. It also includes licensing options.
- АУДИТ & КОНСАЛТИНГ** (Audit & Consulting): Provides expert analysis services starting at 3,800 RUB per hour.

Each service block includes a 'БЕСПЛАТНО ПЛАТЕЖ НЕ ТРЕБУЕТСЯ' (Free payment not required) badge and a 'Перейти к онлайн-калькулятору' (Go to online calculator) link.

ПОРТАЛ PYOPENRPA.RU РАЗРАБОТАН НА ПЛАТФОРМЕ ORPA ([ПЕРЕЙТИ](#))

ПРОДУКТ APP



ORPA
PYOPENRPA

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

i АВТОМАТИЗИРОВАТЬ ЛЮБЫЕ БИЗНЕС-ОПЕРАЦИИ В ОДНОМ
DESKTOP-РЕШЕНИИ

КАК НАЧАТЬ?

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОПРЕДЕЛИТЬ КОНЦЕПЦИЮ
ПРИЛОЖЕНИЯ

2 РАЗРАБОТКА
СОЗДАТЬ ПРИЛОЖЕНИЕ

3 ВНЕДРЕНИЕ
ЗАПУСТИТЬ И ОТЛАДИТЬ

4 СОПРОВОЖДЕНИЕ
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

СОЗДАЕТ DESKTOP ИНТЕРФЕЙС
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ

ЭФФЕКТ

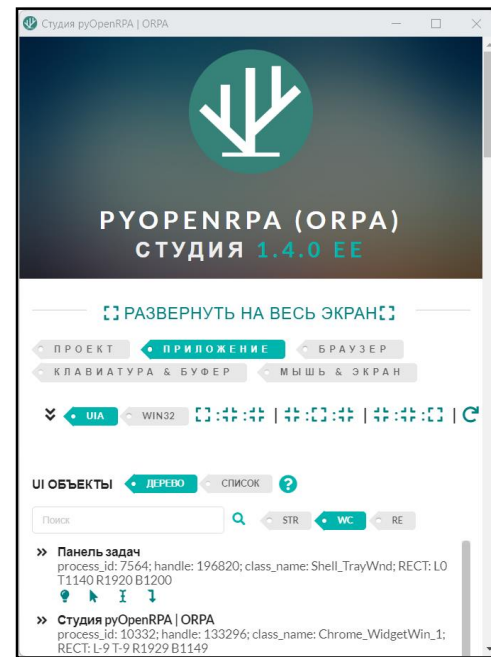
- ЭКОНОМИЯ ИТ РЕСУРСОВ ДО X10 РАЗ
- УСКОРЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ
- МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО РЕСУРСА

ЗАТРАТЫ

ОТ 349 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ 4X МЕСЯЦЕВ



СТУДИЯ ORPA РАЗРАБОТАНА КАК ЛОКАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ APP

ПРОДУКТ SERVICE



ORPA
PYOPENRPA

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

i ЦЕНТРАЛИЗОВАТЬ ВСЕ БИЗНЕС-ОПЕРАЦИИ НА СТОРОНЕ СЕРВЕРА

КАК НАЧАТЬ?

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОПРЕДЕЛИТЬ КОНЦЕПЦИЮ
БИЗНЕС-СЕРВИСА

2 РАЗРАБОТКА
СОЗДАТЬ СЕРВИС

3 ВНЕДРЕНИЕ
ЗАПУСТИТЬ И ОТЛАДИТЬ

4 СОПРОВОЖДЕНИЕ
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

ОБРАБОТКА АЛГОРИТМОВ
БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ НА СТОРОНЕ
СЕРВЕРА С ОБЕСПЕЧЕНИЕМ
МУЛЬТИДОСТУПА ПО API

ЭФФЕКТ

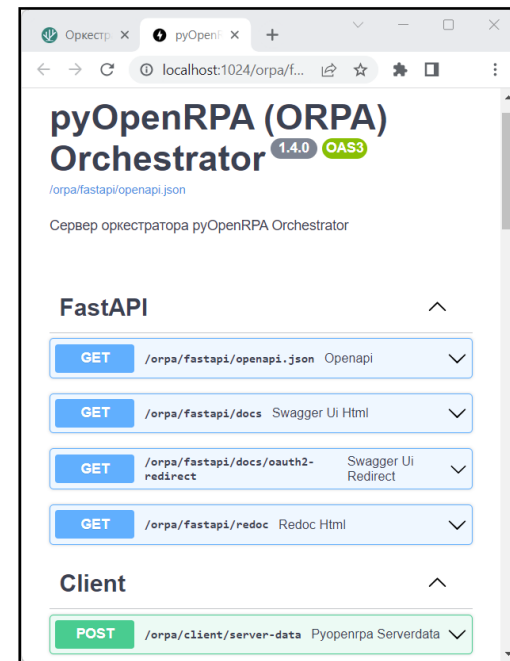
- ЭКОНОМИЯ ИТ РЕСУРСОВ ДО X10 РАЗ
- УСКОРЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ
- МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО РЕСУРСА

ЗАТРАТЫ

ОТ 199 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ 1X МЕСЯЦА



ОРКЕСТРАТОР ORPA РАЗРАБОТАН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ SERVICE (API)

ПРОДУКТ ВОТ



С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

И ВЫПОЛНЯТЬ БИЗНЕС-ОПЕРАЦИИ В ЛЮБОМ МЕСТЕ В ЛЮБОЙ МОМЕНТ ВРЕМЕНИ

КАК НАЧАТЬ?

1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ
ОПРЕДЕЛИТЬ СПЕКТР
КОММУНИКАЦИИ БОТА

2 РАЗРАБОТКА
СОЗДАТЬ СЕРВИС

3 ВНЕДРЕНИЕ
ЗАПУСТИТЬ И ОТЛАДИТЬ

4 СОПРОВОЖДЕНИЕ
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

СОЗДАЕТ ЧАТ ИНТЕРФЕЙС
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ЧЕЛОВЕКОМ,
ИНТЕГРАЦИЯ С ЛЮБОЙ
СИСТЕМОЙ

ЭФФЕКТ

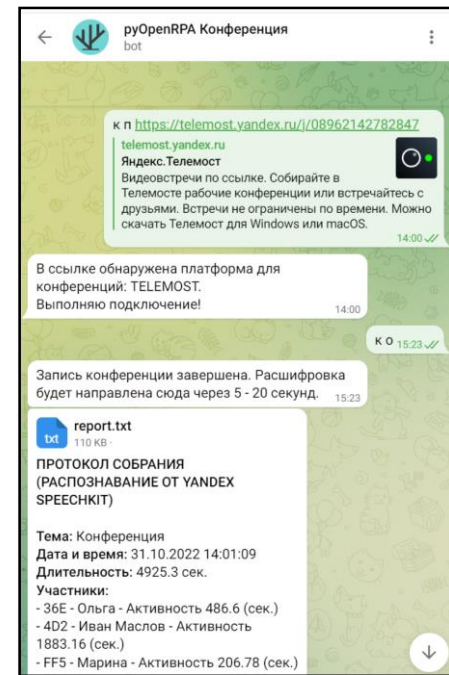
- ЭКОНОМИЯ ИТ РЕСУРСОВ ДО X10 РАЗ
- УСКОРЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ
- МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО РЕСУРСА

ЗАТРАТЫ

ОТ 199 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ 1X МЕСЯЦА



ПРОДУКТ APP MINING



О Р Р А
Р Ы О П Е Н Р П А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

і АНАЛИЗИРОВАТЬ 24/7 ЛЮБУЮ АКТИВНОСТЬ СОТРУДНИКОВ ЗА ЭВМ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ДОЛЖНОСТНЫХ ИНСТРУКЦИЙ

КАК НАЧАТЬ?

1 **ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ**
БЕСПЛАТНО, 1 НЕДЕЛЯ

2 **ПРОЕКТИРОВАНИЕ**
ВЫЯВЛЕНИЕ ЗОН
ОПТИМИЗАЦИИ

3 **ВНЕДРЕНИЕ**
НАСТРОИТЬ, ЗАПУСТИТЬ И
ОТЛАДИТЬ

4 **СОПРОВОЖДЕНИЕ**
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

АНАЛИЗИРУЕТ АКТИВНОСТЬ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЗА ЭВМ ДЛЯ
ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАЗНОПЛАНОВОЙ
АНАЛИТИКИ

ЭФФЕКТ

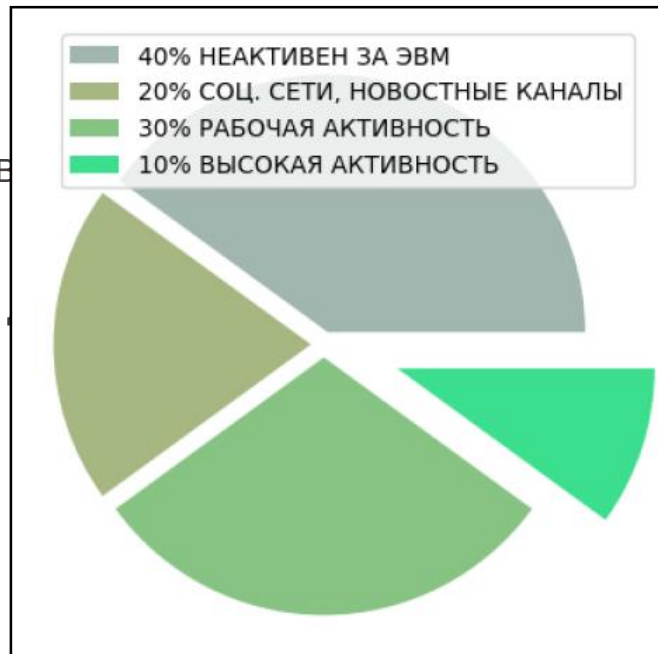
- ЭКОНОМИЯ ИТ РЕСУРСОВ
X10 РАЗ
- УСКОРЕНИЕ ОПЕРАЦИЙ
- МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО
РЕСУРСА

ЗАТРАТЫ

ОТ 199 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ НЕСКОЛЬКИХ ДНЕЙ



ПРОДУКТ HEALTH



О Р Р А
Р У О П Е Н Р Р А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

И МОНИТОРИТЬ 24/7 КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ ЭВМ,
ИНФОРМИРОВАТЬ, АНАЛИЗИРОВАТЬ УТИЛИЗАЦИЮ ЭВМ

КАК НАЧАТЬ?

1 **ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ**
БЕСПЛАТНО, 1 НЕДЕЛЯ

2 **ПРОЕКТИРОВАНИЕ**
ВЫЯВЛЕНИЕ ЗОН
ОПТИМИЗАЦИИ

3 **ВНЕДРЕНИЕ**
НАСТРОИТЬ, ЗАПУСТИТЬ И
ОТЛАДИТЬ

4 **СОПРОВОЖДЕНИЕ**
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ЧТО ДЕЛАЕТ?

АНАЛИЗИРУЕТ АКТИВНОСТЬ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ЗА ЭВМ ДЛЯ
ДАЛЬНЕЙШЕЙ РАЗНОПЛАНОВОЙ
АНАЛИТИКИ

ЭФФЕКТ

- СОКРАЩЕНИЕ ВРЕМЕНИ
РЕАКЦИИ НА ИНЦИДЕНТ ДО
НЕСКОЛЬКИХ СЕКУНД
- МИНИМИЗАЦИЯ РУЧНОГО
РЕСУРСА

ЗАТРАТЫ

ОТ 49 000 РУБ.

ОКУПАЕМОСТЬ

ОТ НЕСКОЛЬКИХ ДНЕЙ

ТОП 3 КРУПНЫХ ПРОЦЕССА В RAM

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 19:55)

3 400МБ: ROBOT_1.EXE
1 900МБ: MINE.EXE
123МБ: ROBOT_3.EXE

ТОП 3 УВЕЛИЧЕННЫЕ ПАПКИ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 19:55)

+33 400МБ: C:\PROGRAM\LOG
+ 1 900МБ: D:\DATA\PHOTO
+ 1 003МБ: C:\RPA\ROBOT_1\DATA

ТОП 3 УМЕНЬШЕННЫЕ ПАПКИ

(ПО СОСТОЯНИЮ НА 19:55)

-1 400МБ: C:\PROGRAM\LOG
- 950МБ: D:\DATA\PHOTO
- 130МБ: C:\RPA\ROBOT_1\DATA

ПРОДУКТ GPT



О Р Р А
Р Ы О П Е Н Р П А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

і АНАЛИЗИРОВАТЬ ЭМОЦИИ, ИЗВЛЕКАТЬ АТТРИБУТЫ ИЗ НЕСТРУКТУРИРОВАННОГО ТЕКСТА И МНОГОЕ ДРУГОЕ...

КАК НАЧАТЬ?

1 **ЭКСПРЕСС-АНАЛИЗ**
БЕСПЛАТНО, 3 ИДЕИ ИИ ДЛЯ БИЗНЕСА

2 **РАЗРАБОТКА**
СОГЛАСОВАТЬ, СОЗДАТЬ

3 **ВНЕДРЕНИЕ**
ЗАПУСТИТЬ И ОТЛАДИТЬ

4 **СОПРОВОЖДЕНИЕ**
РЕАГИРОВАТЬ НА СБОИ

ОБРАЩЕНИЕ ПОКУПАТЕЛЯ:

ДОБРЫЙ ДЕНЬ! КАК ПОЖИВАЕТЕ?

*МНЕ НУЖНО 10 ШУРУПОВЕРТОВ МАКИТА, 200 МЕТРОВ
МАЛЯРНОЙ ЛЕНТЫ ВЕОРОЛ И МЕШКОВ ДЛЯ МУСОРА НА 500 Л.*

ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ

ИНТЕРЕС: 2/10

БЕЗРАЗЛИЧИЕ: 8/10

УДИВЛЕНИЕ: 0/10

ТРЕВОГА: 0/10

НАДЕЖДА: 4/10

СТРАХ: 0/10

БЛАГОДАРНОСТЬ: 0/10

ГНЕВ: 0/10

УДОВЛЕТВОРЕНИЕ: 1/10

ИЗВЛЕЧЕНИЕ АТТРИБУТОВ

ШУРУПОВЕРТЫ МАКИТА; 10; ШТ.

МАЛЯРНАЯ ЛЕНТА ВЕОРОЛ; 200; М.

МЕШКИ ДЛЯ МУСОРА 500 Л; 1; ШТ.

ОРРА – ЭТО



№ 14583

В РЕЕСТРЕ РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

РОБОТ

Выполнение скрипта бизнес-процесса,
взаимодействие со всеми ИТ системами компании.

ОРКЕСТРАТОР

Пользовательское управление, ролевое
разграничения прав доступа, запуск / пауза /
безопасная остановка / принудительная
остановка по расписанию, синхронизация
роботов / потоков данных. Контроль
графических сессий для роботов.

СТУДИЯ

Создание роботов с использованием компонентов
ПРОЕКТ / ПРИЛОЖЕНИЕ / БРАУЗЕР /
КЛАВИАТУРА / МЫШЬ.

АГЕНТ

Контроль процессов / роботов на графической
сессии.



О Р Р А
P Y O P E N R P A

С 2019 Г.

РОБОТЫ ПОМОГУТ

О ПРОГРАММЕ

ruOpenRPA (ORPA) – это **открытое** программное обеспечение
программной роботизации RPA гибридного типа в сегменте
ENTERPRISE. Позволяет решить абсолютно любую задачу
роботизации с наивысшим качеством и производительностью, а также
с самой выгодной стоимостью использования.

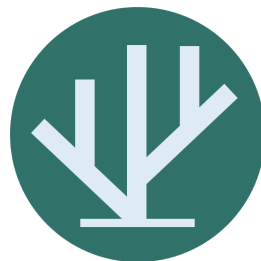
**Работает на семействах ОС Windows 7+ / Windows Server 2008+ /
RED OS 7+ / Ubuntu 14+ / Astra Linux**

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ ORPA



И ВСЕ РАЗРАБАТЫВАЕМЫЕ НА БАЗЕ **ORPA** ПРОДУКТЫ
СТАНОВЯТСЯ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТЬЮ КЛИЕНТА

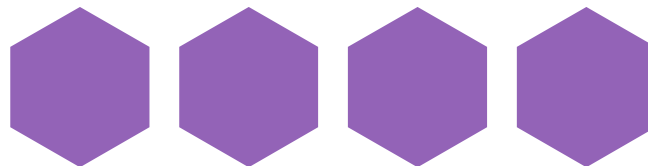
ОТКРЫТАЯ И ГИБРИДНАЯ
ПЛАТФОРМА RPA



СОБСТВЕННОСТЬ
ОПЕН RPA

ORPA
PYOPENRPA

РОБОТЫ / ПРИЛОЖЕНИЯ /
ПОРТАЛЫ / СЕРВИСЫ И ДР.



СОБСТВЕННОСТЬ
КЛИЕНТА

ПЕРЕЙДИ НА НОВЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ -
ОБРАТИТЬСЯ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ ОПЕН RPA (КОНТАКТЫ СМ. В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ)

ВЕРСИИ ORPA



ЕДИНСТВЕННАЯ ГИБРИДНАЯ И ОТКРЫТАЯ ПЛАТФОРМА RPA, КОТОРУЮ МОЖНО ИСПОЛЬЗОВАТЬ **АБСОЛЮТНО БЕСПЛАТНО**

COMMUNITY EDITION ONLINE

ТОЛЬКО ПРИ НАЛИЧИИ ДОСТУПА В СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

ТОЛЬКО ДЛЯ НЕКОММЕРЧЕСКОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

ЗАПУСК ЛЮБОГО ПРОДУКТА ОПЕН RPA

БЕСПЛАТНО

COMMUNITY EDITION (CE)

БЕССРОЧНАЯ ЛИЦЕНЗИЯ
ПРАВО НА МОДИФИКАЦИЮ
НЕОГРАНИЧЕННОЕ КОЛИЧЕСТВО
РОБОТОВ
АКТИВАЦИЯ НА 2Х ОПЕРАЦИОННЫХ
СИСТЕМАХ КЛИЕНТА
БЕЗ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПРИВЯЗКИ К
УЧЕТНОЙ ЗАПИСИ
БЕЗ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ ПРИВЯЗКИ К
ОРКЕСТРАТОРУ

99 900 Р

ENTERPRISE EDITION (EE)

ВСЕ ОПЦИИ ИЗ COMMUNITY EDITION
АКТИВАЦИЯ НА НЕОГРАНИЧЕННОМ
КОЛИЧЕСТВЕ ОПЕРАЦИОННЫХ
СИСТЕМ КЛИЕНТА
СТУДИЯ, ВКЛАДКА БРАУЗЕР
СТУДИЯ, ВКЛАДКА КЛАВИАТУРА
СТУДИЯ, ВКЛАДКА МЫШЬ

399 900 Р

ПРИ ЗАКАЗЕ РАЗРАБОТКИ У ОПЕН RPA ОБЪЁМОМ 3+ МЕС.
ВЕРСИЯ ENTERPRISE EDITION ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ БЕСПЛАТНО

ПОДДЕРЖКА ОРРА



О Р Р А
P Y O P E N R P A

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

**ЦЕНТРАМ КОМПЕТЕНЦИЙ ПРЕДЛАГАЕМ ГИБКИЙ НАБОР УСЛУГ ПО
ГАРАНТИРОВАНИЮ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ПЛАТФОРМЫ ОРРА**

БЕСПЛАТНО

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

ОБРАЩЕНИЕ О ТЕХНИЧЕСКОЙ НЕИСПРАВНОСТИ, ПОЖЕЛАНИЯ ПО УЛУЧШЕНИЮ ПРОДУКТА

299 900 Р

ДОСТУП К ОБНОВЛЕНИЯМ (1 ГОД)

ДОСТУП К НОВЫМ ВЕРСИЯМ ПЛАТФОРМЫ ОРРА С СОХРАНЕНИЕМ РАНЕЕ
ПРИБОБРЕТЕННОГО ВИДА ВЕРСИИ.

РЕАКЦИЯ В 48 Ч.

799 900 Р

РЕАКЦИЯ В 24 Ч.

1 299 900 Р

ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА (1 ГОД)

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ УСЛУГУ «ДОСТУП К ОБНОВЛЕНИЯМ».

УСТРАНЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ ПЛАТФОРМЫ ОРРА. РЕАГИРОВАНИЕ В
ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК.

РЕАКЦИЯ В 48 Ч.

1 599 900 Р

РЕАКЦИЯ В 24 Ч.

3 199 900 Р

ПРЕМИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА (1 ГОД)

ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ УСЛУГУ «ГАРАНТИЙНАЯ ПОДДЕРЖКА».

КОНСУЛЬТИРОВАНИЕ ПО ЛЮБЫМ ВОПРОСАМ АНАЛИЗА / ПРОЕКТИРОВАНИЯ / РАЗРАБОТКИ
/ АДМИНИСТРИРОВАНИЯ В РАМКАХ КОМПЕТЕНЦИЙ КОМАНДЫ ОПЕН РПА. МОДИФИКАЦИЯ
ПЛАТФОРМЫ ОРРА ПО ЗАПРОСУ. РЕАГИРОВАНИЕ В ГАРАНТИРОВАННЫЙ СРОК.

ПОЧЕМУ МЫ?



НЕ ТРЕБУЕТ
УСТАНОВКИ



РАЗРАБОТАНО В
РОССИИ



ПОДДЕРЖКА ПРИНЦИПОВ
ДЕЦЕНТРАЛИЗАЦИИ



ОТКРЫТЫЙ
ИСХОДНЫЙ КОД



ПРОЗРАЧНОЕ
ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ



ПОДДЕРЖКА AI/CV/OCR: PANDAS,
KERAS, TENSORFLOW, NLTK,
PYBRAIN, CAFFE, SCIPY.STATS,
OPEN CV, TESSERACT



ПОПУЛЯРНЫЙ
ЯЗЫК PYTHON



НИКАКОГО
VENDOR LOCK-IN



НЕ ТРЕБУЕТ
ОБНОВЛЕНИЙ



ПРЕМИАЛЬНАЯ
ТЕХНИЧЕСКАЯ
ПОДДЕРЖКА



НАЙДЕМ / ОБУЧИМ
СПЕЦИАЛИСТОВ



ОГРОМНАЯ ЭКОСИСТЕМА
ПРОДУКТОВ

ПЕРЕЙДИ НА НОВЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ -
ОБРАТИТЬСЯ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ ОПЕН РПА (КОНТАКТЫ СМ. В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ)

ПРИМЕРЫ РОБОТОВ

i ДУМАЙ О БИЗНЕСЕ – ОБ ОСТАЛЬНОМ ПОЗАБОТИТСЯ PYOPENRPA

БУХГАЛТЕР

- ОТСЛЕДИТЬ ИЗМЕНЕНИЯ В ПЕРВИЧКЕ
- РАСССТАВИТЬ АНАЛИТИКИ
- СФОРМИРОВАТЬ ОТЧЕТ
- ЗАКРЫТЬ ПЕРИОД

ПРОДАВЕЦ

- ОТСЛЕДИТЬ ЦЕНЫ КОНКУРЕНТОВ
- РАССЧИТАТЬ СТОИМОСТЬ КОНТРАКТА
- ОБРАБОТАТЬ ЗАПРОС КЛИЕНТА
- ОТПРАВИТЬ ВСЕ ЗАКРЫВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

ЗАКУПЩИК

- ОТСЛЕДИТЬ ЦЕНЫ ПОСТАВЩИКОВ
- ОТПРАВИТЬ ЗАПРОС НА ПОСТАВКУ
- ОБРАБОТАТЬ ЗАПРОС ПОСТАВЩИКА
- ПОЛУЧИТЬ ВСЕ ЗАКРЫВАЮЩИЕ ДОКУМЕНТЫ

НАЛОГОВИК

- ОБРАБОТАТЬ ЗАПРОС ФНС, ПФР, ФСС И Т.П.
- СВЕРИТЬ РАСЧЕТ НАЛОГОВ С ПЕРВИЧКОЙ
- СФОРМИРОВАТЬ ДЕКЛАРАЦИЮ

КАЗНАЧЕЙ

- ОПЛАТИТЬ СЧЕТА
- ПЕРЕВЕСТИ ЗП, ВЗНОСЫ, НАЛОГИ
- ОБРАБОТАТЬ БАНКОВСКУЮ ВЫПИСКУ

РЕКРУТЕР

- ПРОТЕСТИРОВАТЬ КАНДИДАТА
- ДОГОВОРИТЬСЯ О ВСТРЕЧЕ
- ОТПРАВИТЬ ЗАЯВКУ НА ПРОПУСК
- ПОЛУЧИТЬ ВСЕ ДОКУМЕНТЫ ОТ КАНДИДАТА

ПРОИЗВОДСТВЕННИК

- КОНТРОЛИРОВАТЬ ТЕХ. ПРОЦЕСС
- КОРРЕКТИРОВАТЬ ТЕХ. ПРОЦЕСС

ХОЧЕШЬ БОЛЬШЕ ?

ОБРАТИСЬ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ
(КОНТАКТЫ СМ. В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ).
ПЕРЕЙДИ НА НОВЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ

КЛАДОВЩИК

- ЗАКАЗАТЬ НОМЕНКЛАТУРУ
- ОБРАБОТАТЬ ПЕРВИЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ПОДРОБНЕЕ О ПРИМЕРАХ ВНЕДРЕНИЯ СМ. В ПРЕЗЕНТАЦИИ «ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ» ([ПЕРЕЙТИ](#))

ГДЕ ПРИМЕНИМЫ РОБОТЫ?



O R P A
P Y O P E N R P A

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ



РОБОТЫ МОГУТ БЫТЬ ПОЛЕЗНЫ В СЛЕДУЮЩИХ СЛУЧАЯХ

МОДИФИКАЦИЯ LEGACY СИСТЕМ

МОДИФИКАЦИЯ
ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ В ИТ
СИСТЕМЕ, КОТОРАЯ НЕ
ПОДДЕРЖИВАЕТСЯ
РАЗРАБОТЧИКАМИ, НО
ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В БИЗНЕС-
ПРОЦЕССАХ КОМПАНИИ.

ПРОТОТИПИРОВАНИЕ ГИПОТЕЗ

СОЗДАНИЕ НОВОЙ БИЗНЕС-
ФУНКЦИИ, ДОРАБОТКА В
ПРОЦЕССЕ
ТЕСТИРОВАНИЯ.



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАДАЧ ПО КОМАНДАМ

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ СПОРНЫХ
ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЗОН НА
КОМАНДУ RPA С ЦЕЛЬЮ
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ
КЛАССИЧЕСКИХ КОМАНД НА
СИСТЕМНЫЕ ЗАДАЧИ.

АУДИТ НАД ИТ

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
РАСЧЕТ МЕТРИК КАЧЕСТВА
ИСПОЛЬЗУЕМОГО ПО.

ПОДРОБНЕЕ О ПРИМЕРАХ ВНЕДРЕНИЯ СМ. В ПРЕЗЕНТАЦИИ «ОПЕН РПА ИННОВАЦИИ» ([ПЕРЕЙТИ](#))

КАК НАЧАТЬ?



О Р П А
Р Ы О П Е Н Р П А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

i СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ РЕЛИЗА ОТ НАЧАЛА ДО КОНЦА – 7 НЕДЕЛЬ.
ОТ ИДЕИ ДО БИЗНЕС-ЭФФЕКТА

1

ОПРЕДЕЛИТЬ ЗОНУ
ОПТИМИЗАЦИИ

2

ОРГАНИЗОВАТЬ ПИЛОТНЫЙ
ПРОЕКТ

3

ПОЛУЧИТЬ БИЗНЕС-ЭФФЕКТ
ОТ ИТ ТЕХНОЛОГИЙ

ЕСТЬ ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ? ОЦЕНИМ!
НЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ? СОСТАВИМ!
ПОЛНЫЙ ЦИКЛ РАБОТ
от 199 000 руб.



**ПЕРЕЙДИ НА НОВЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ -
ОБРАТИСЬ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ (КОНТАКТЫ СМ. В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ).**

УЖЕ ЕСТЬ РОБОТЫ?

i СРЕДНЕЕ ВРЕМЯ АДАПТАЦИИ РОБОТА – 3 НЕДЕЛИ.
ОТ РОБОТА ДО РОБОТА



1

**ОПРЕДЕЛИТЬ
ПРИОРИТЕТЫ**

2

**ПОВЫСИТЬ ЭФФЕКТИВНОСТЬ,
МИНИМИЗИРОВАТЬ ЗАТРАТЫ**

3

**ИСПОЛЬЗОВАТЬ
ТЕХНОЛОГИИ НА ВСЕ 100!**

**ПЕРЕЙДИ НА НОВЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ -
ОБРАТИТЬСЯ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ (КОНТАКТЫ СМ. В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ).**

ЗАКРЫТОЕ ПО – ВЕНДОР ЛОК

ИЗ ВИКИПЕДИИ

ПРИВЯЗКА К ПОСТАВЩИКУ (АНГЛ. VENDOR LOCK-IN, PROPRIETARY LOCK-IN, CUSTOMER LOCK-IN, «БАРЬЕР ДЛЯ СМЕНЫ ВЕНДОРА (ПОСТАВЩИКА УСЛУГ/ПО)») — БИЗНЕС-МОДЕЛЬ, В КОТОРОЙ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ ЗАВИСИМОСТЬ ПОТРЕБИТЕЛЯ ОТ ПРОДУКТОВ И УСЛУГ ОДНОГО ПОСТАВЩИКА, НАМЕРЕННО СОЗДАЮТСЯ ОСЛОЖНЕНИЯ ДЛЯ СМЕНЫ ПОСТАВЩИКА ИЗ-ЗА ВЫСОКИХ ЗАТРАТ НА ПЕРЕХОД.

ВЫВОДЫ



ПРОПРИЕТАРНОЕ (ЗАКРЫТОЕ) ПО **ВСЕГДА** СОЗДАЕТ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВЕНДОРА



ЗАВИСИМОСТЬ ОТ ВЕНДОРА – ЭТО **РИСК** КОМПАНИИ



С **ОРРА** ПОТРЕБИТЕЛЬ **НИКОГДА** НЕ ОКАЖЕТСЯ В СИТУАЦИИ ЗАВИСИМОСТИ ОТ ВЕНДОРА

СОБЫТИЯ, КОТОРЫЕ ПРИВОДЯТ К СМЕНЕ ВЕНДОРА

КАСТОМИЗАЦИЯ

САНКЦИИ

БАНКРОТСТВО

ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ

ИНФРАСТРУКТУРА

СГОВОР



О Р Р А
Р Ы О П Е Н Р Р А

С 2019 Г.

РОБОТЫ ПОМОГУТ



ОТКРЫТОЕ ПО – ШАГ ВПЕРЕД



О Р Р А
Р Ы О Р Е Н Р Р А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ



ПЛАТИТЬ ТОЛЬКО ЗА
ТО, ЧТО **НУЖНО** ВАМ



НЕ ОПАСАТЬСЯ, ЧТО
РОБОТОВ ОТКЛЮЧАТ



ИСПОЛЬЗОВАТЬ САМЫЕ
ПЕРЕДОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ



ИСПОЛЬЗОВАТЬ РЕШЕНИЕ, КОД
КОТОРОГО **ТЕСТИРУЮТ** СОТНИ
ЛЮДЕЙ ПО ВСЕМУ МИРУ



КАСТОМИЗИРОВАТЬ
ПЛАТФОРМУ ПОД СВОИ
НУЖДЫ



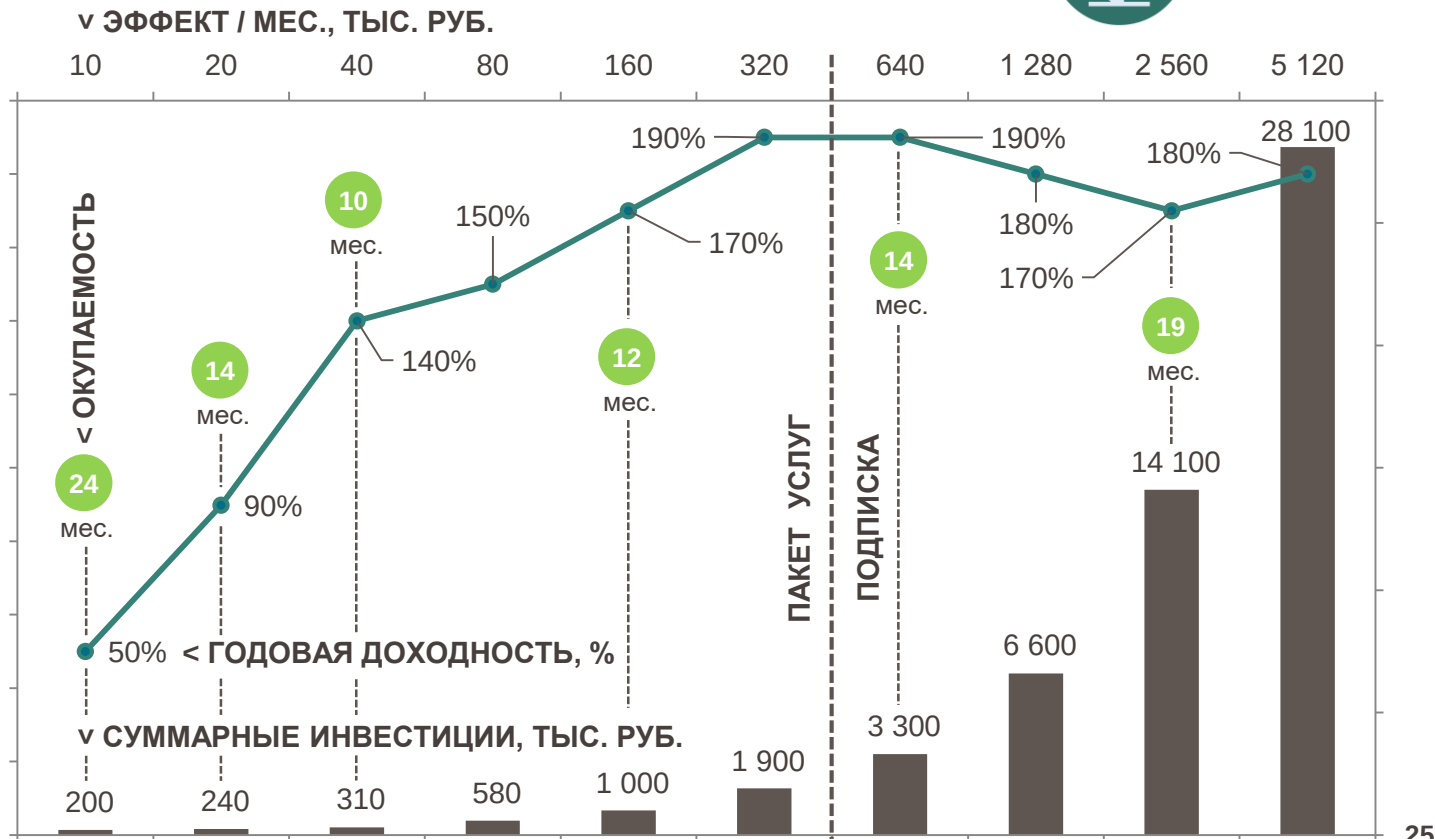
БИЗНЕС-ЭФФЕКТ



Программные роботы RPA –

Это отличный способ ИТ инвестирования с годовой доходностью (экономией) **от 50%** и выше.

Например, при высвобождении ресурса в размере **40 тыс. руб. в мес.** и при суммарных вложениях в размере **310 тыс. руб.** точка безубыточности будет достигнута через **10 мес.**, а дальнейшая ежегодная доходность (экономия) составит **140%**



ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ



С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

ПРАВООБЛАДАТЕЛЬ

ФЛ, МАСЛОВ ИВАН ДМИТРИЕВИЧ

ООО «ОПЕН РПА»



13.03.2019

ВЫПУСК 1-Й
OPENRPA



2019 - 2020

ВНЕДРЕНИЕ В КРУПНЫХ БАНКОВСКИХ
/ СТРАХОВЫХ / ТОРГОВЫХ
ОРГАНИЗАЦИЯХ



15.06.2020

ПЕРЕИМЕНОВАНИЕ
В PYOPENRPA



28.03.2022

СТАРТ
ОФИЦИАЛЬНОЙ
ПОДДЕРЖКИ



03.02.2023

РАСШИРЕНИЕ ДО
ГИБРИДНОЙ
ПЛАТФОРМЫ ORPA

ВОЗМОЖНОСТИ



DESKTOP UI
WEB UI

1C
SAP
AX

REST
SOAP
RPC

OCR / AI / DA
CHAT / VOICE

CREDENTIALS
SCHEDULE

KEYBOARD
CLIPBOARD

GIT
MERCURIAL
SVN

AD: USERS
GROUPS

AES / BLOWFISH / CAST
DES / RSA / GOST

MOUSE
IMAGE

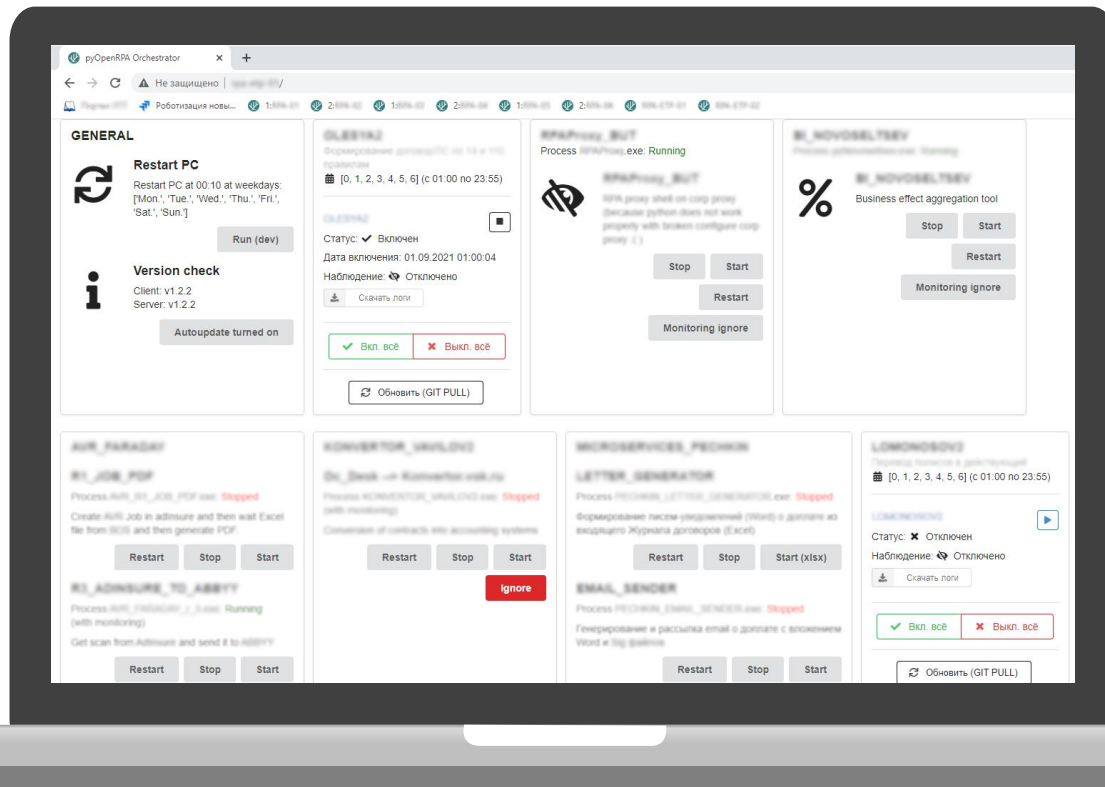
CITRIX
RDP
VDI

PYTHON
VBA

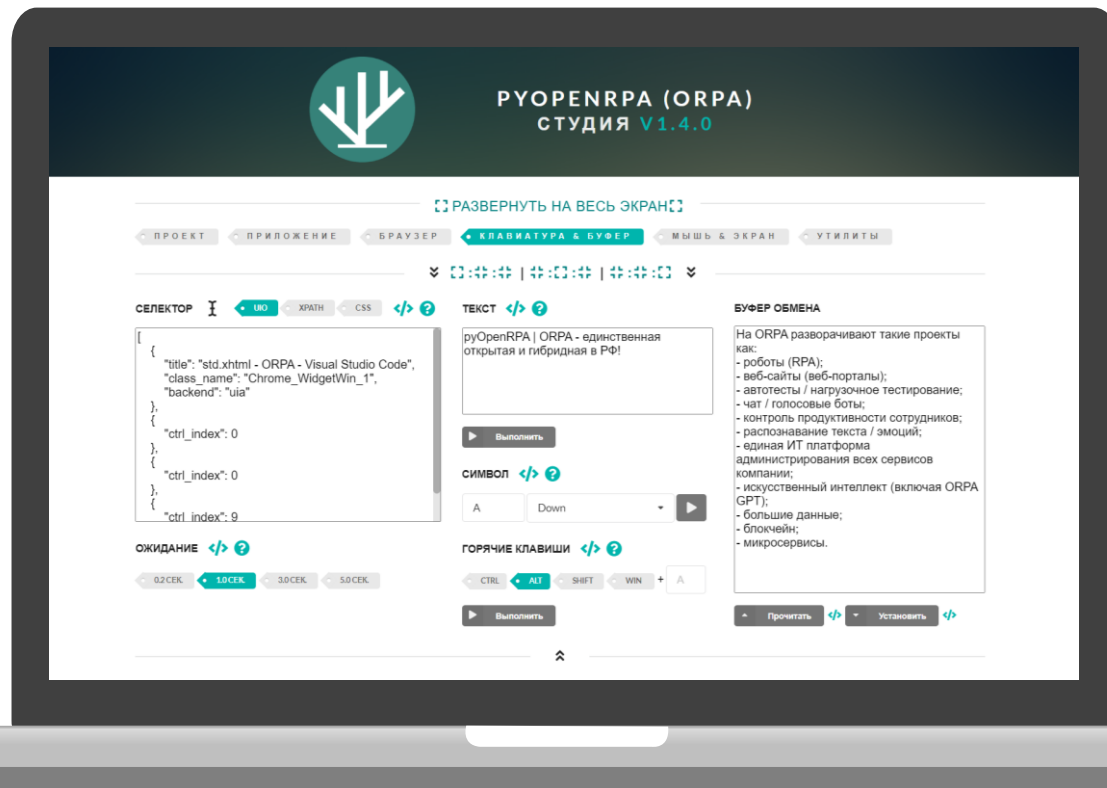
TOP IDE: VISUAL STUDIO
PYCHARM / JUPYTER

DOCS: PDF
HTML / MD

СКРИНЫ ОРКЕСТРАТОР



СКРИНЫ СТУДИЯ



СКРИНЫ

РАБОЧЕЕ МЕСТО (СТУДИЯ)

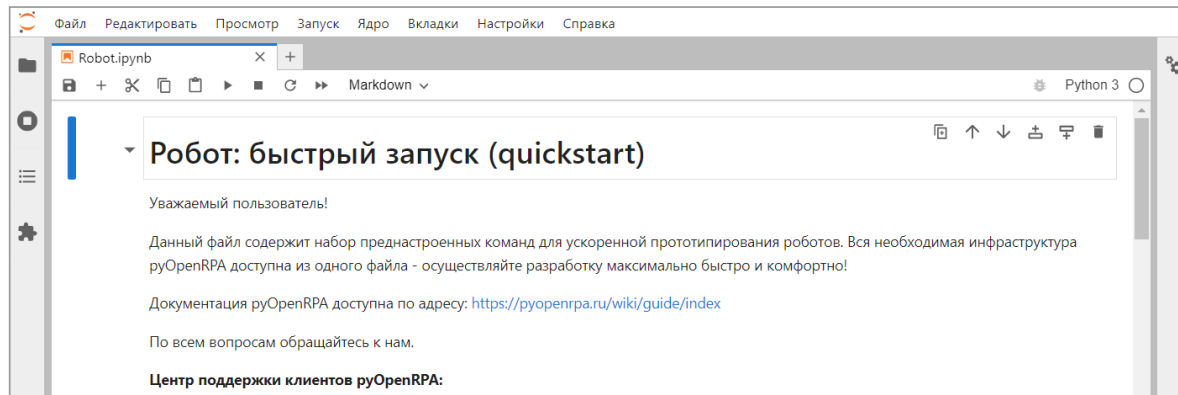


PYOPENRPA (ORPA)
СТУДИЯ V1.4.0

[] РАЗВЕРНУТЬ НА ВЕСЬ ЭКРАН []

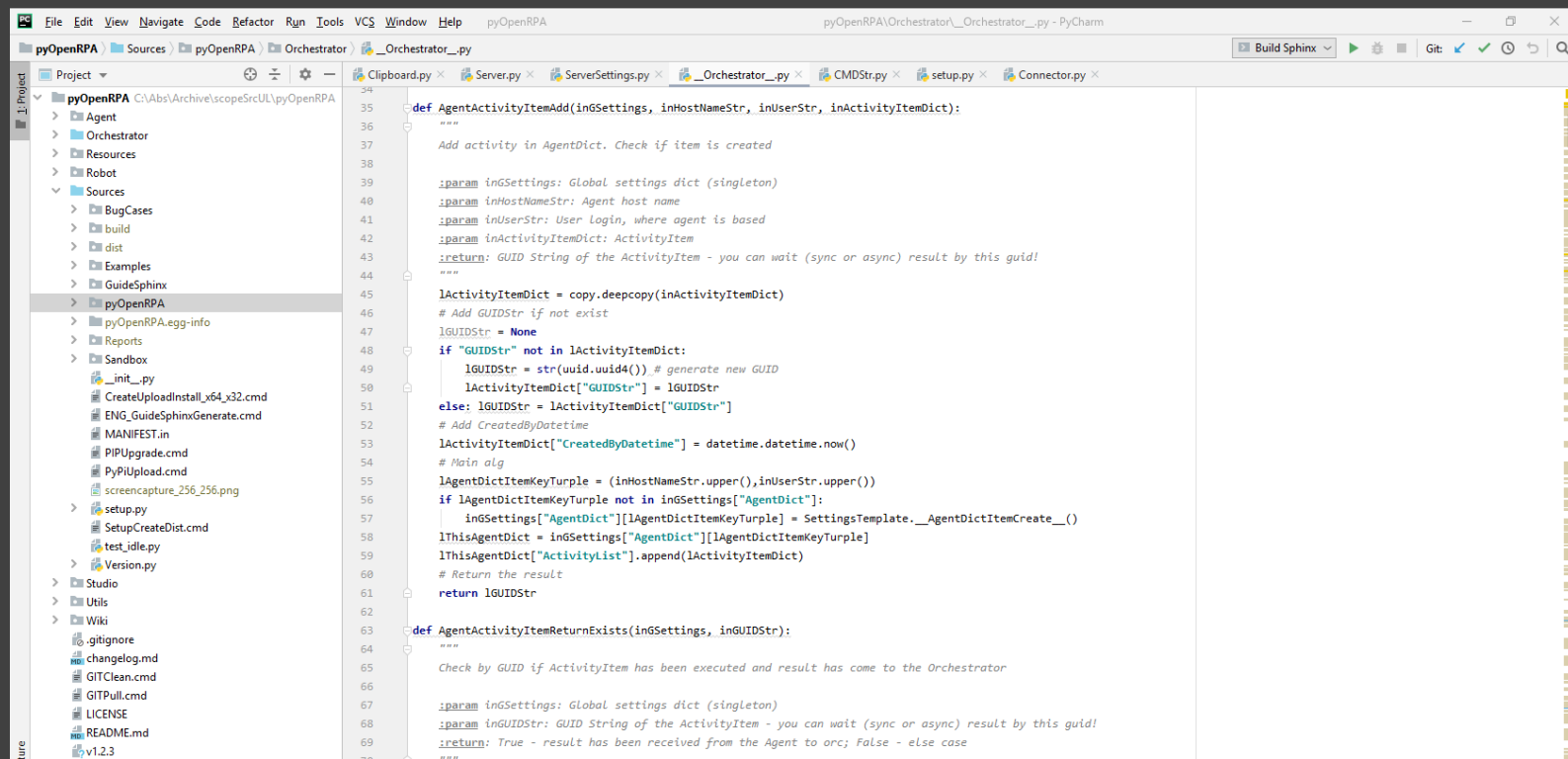
ПРОЕКТ ПРИЛОЖЕНИЕ БРАУЗЕР КЛАВИАТУРА & БУФЕР МЫШЬ & ЭКРАН УТИЛИТЫ

Открыть в проводнике Создать проект Полноэкранный режим



СКРИНЫ

РАБОЧЕЕ МЕСТО (pyCharm)



РАЗВЕИВАЕМ МИФЫ



О Р Р А
Р Ы О П Е Н Р Р А

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

i

ГОВОРЯТ, ЧТО ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ (LOW / NO CODE) ГОРАЗДО ЭФФЕКТИВНЕЕ КЛАССИЧЕСКОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ. МЫ ПЕРЕПИСАЛИ **БОЛЕЕ 100 РОБОТОВ С ДРУГИХ RPA ПЛАТФОРМ**. И ВОТ К ЧЕМУ МЫ ПРИШЛИ:



ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ **НЕ ПОМОЖЕТ**, ЕСЛИ РАЗРАБОТЧИК НЕ ПОНИМАЕТ ОСНОВЫ ПРОГРАММИРОВАНИЯ



ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ ХОРОШО ПРОДАЕТ И **ПЛОХО СОПРОВОЖДАЕТСЯ**



СЛОЖНЫХ РОБОТОВ ДЕЛАЮТ С ПОМОЩЬЮ **КЛАССИЧЕСКОГО** ПРОГРАММИРОВАНИЯ



РОБОТЫ ВИЗУАЛЬНОГО ПРОГРАММИРОВАНИЯ **МЕДЛЕННЕЕ**



ВИЗУАЛЬНОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ СОЗДАЕТ МНОЖЕСТВО **ОГРАНИЧЕНИЙ**

СЛЕДУЮЩИЙ СЛАЙД:
СРАВНЕНИЕ 1-ГО РОБОТА
В ВИЗУАЛЬНОМ И
КЛАССИЧЕСКОМ
ПРОГРАММИРОВАНИИ

ПОСЛЕДУЮЩИЙ СЛАЙД:
ПИШЕМ КЛАССИЧЕСКОГО
РОБОТА 1С – ТЕЛЕГРАМ
ОНЛАЙН **ЗА 35 МИНУТ**



РАЗВЕИВАЕМ МИФЫ

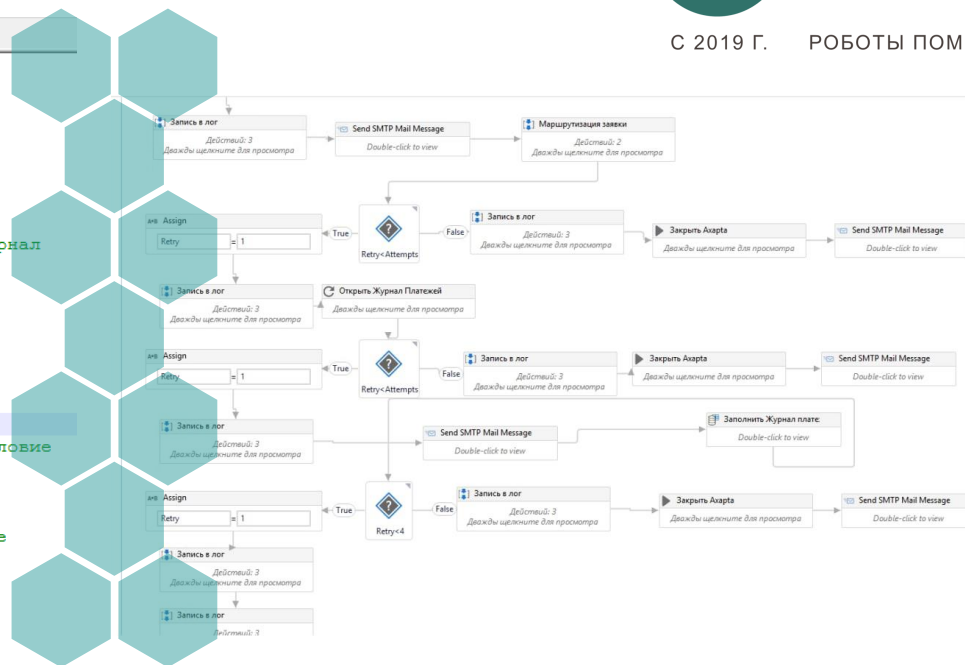


O R P A
PYOPENRPA

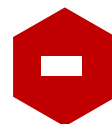
С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

PythonExample.py

```
1 # photo5335...5269
2 log("....."); # Запись в лог
3 mail_send(); # Отправить email об ошибке
4 l_request_detect() # Выполнить маршрутизацию заявки
5 if Retry < Attempts: # Логический блок (1) попытки открыть журнал
6     Retry = 1
7     log(".....")
8     journal_open(); # Открыть журнал платежей
9     if Retry < Attempts: # Логический блок (2) попытки открыть журнал
10         log(".....")
11         ax_close();
12         mail_send();
13         fill_journal();
14         if Retry < 4: # Логический блок (3) ....
15             Retry = 1
16             log(".....")
17             log(".....")
18         else: # Логический блок (3) если не удалось выполнить условие
19             log(".....")
20             ax_close();
21             mail_send();
22         else: # Логический блок (2) если не удалось выполнить условие
23             Retry = 1
24             log(".....")
25             mail_send();
26     else: # Логический блок (1) если не удалось выполнить условие
27         log(".....")
28         ax_close();
29         mail_send();
```



КЛАССИЧЕСКИЙ РОБОТ



ВИЗУАЛЬНЫЙ РОБОТ

РАЗВЕИВАЕМ МИФЫ

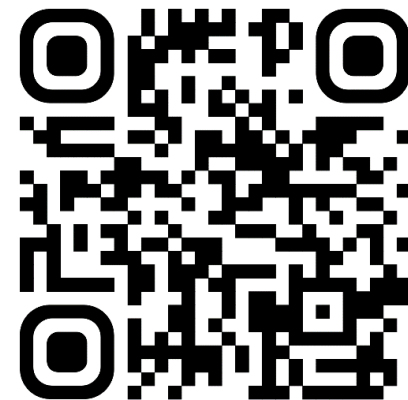
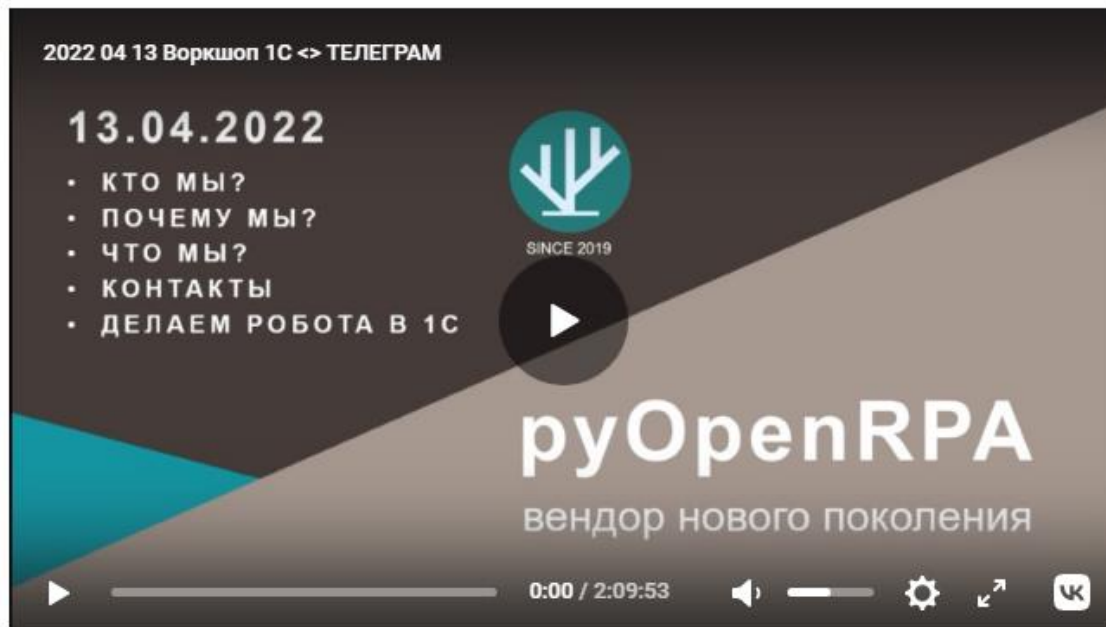


ПИШЕМ КЛАССИЧЕСКОГО РОБОТА 1С – ТЕЛЕГРАМ
ОНЛАЙН ЗА **35 МИНУТ**



О R P A
P Y O P E N R P A

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ



О СТАНДАРТАХ ВЕНДОРА
ОТКРЫТОГО ПО, А ТАКЖЕ
РАЗРАБОТКА РОБОТА 1С -
ТЕЛЕГРАМ ЗА 35 МИНУТ

[ПРОСМОТР](#)

МАТЕРИАЛЫ

ОТКРЫТЫЕ ИСТОЧНИКИ ИНФОРМАЦИИ



О Р Р А
PYOPENRPA

С 2019 Г. РОБОТЫ ПОМОГУТ

СКАЧАТЬ PYOPENRPA
ДОСТУПНО 2 ВАРИАНТА:

1. КНОПКА СКАЧАТЬ НА САЙТЕ PYOPENRPA
2. PYTHON: PIP INSTALL PYOPENRPA



<https://pyopenrpa.ru/>

ПРОЙТИ ТУТОРИАЛ ПО РАБОТЕ С WEB

ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР ПО СОЗДАНИЮ РОБОТА, КОТОРЫЙ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С GUI WEB ПРИЛОЖЕНИЯ ИЛИ СТРАНИЦЫ



<https://habr.com/ru/post/515310/>

ОЗНАКОМИТЬСЯ С ДОКУМЕНТАЦИЕЙ

ДОКУМЕНТАЦИЯ PYOPENRPA СОСТАЛЕНА В СООТВЕТСТВИИ С ПРАВИЛАМИ АВТОДОКУМЕНТИРОВАНИЯ, SPHINX



<https://pyopenrpa.ru/help/index.html>

ОЗНАКОМИТЬСЯ С МЕТОДИКОЙ ПРИМЕНЕНИЯ RPA

УЗНАТЬ БОЛЬШЕ О ПРАВИЛАХ ЭФФЕКТИВНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ РОБОТИЗАЦИИ RPA



<https://vc.ru/marketing/251854-prokachay-svoyu-it-arhitektura-novogo-pokoleniya>

ПРОЙТИ ТУТОРИАЛ ПО РАБОТЕ С DESKTOP GUI

ПРАКТИЧЕСКИЙ ПРИМЕР ПО СОЗДАНИЮ РОБОТА, КОТОРЫЙ ВЗАИМОДЕЙСТВУЕТ С GUI ЛОКАЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ



<https://habr.com/ru/post/509644/>

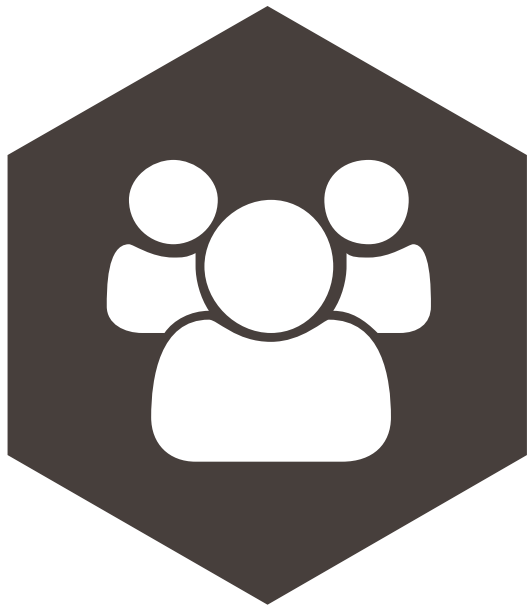
ПО ОСТАЛЬНЫМ ВОПРОСАМ

ОБРАТИТЬСЯ В ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ (КОНТАКТЫ СМ. В КОНЦЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ)



<https://pyopenrpa.ru/>

КОНТАКТЫ



ЦЕНТР ПОДДЕРЖКИ КЛИЕНТОВ
г. Москва, г. Санкт-Петербург

Tel/WhatsApp: +7 (995) 233-45-31

Telegram: [@pyOpenRPA_support](https://t.me/pyOpenRPA_support)

E-mail: Support@pyOpenRPA.ru



**НАШ КАНАЛ
В TELEGRAM**



ООО "ОПЕН РПА", ОГРН 1227700251350, ИНН/КПП 9718191421/771801001

г. Москва: 125310, улица Муравская

г. Санкт-Петербург: 197022, улица Льва Толстого

Telegram: <https://t.me/pyOpenRPA>

Web: <https://pyopenrpa.ru/>

КОНТАКТЫ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
г. Москва, г. Санкт-Петербург

Tel/WhatsApp: +7 (906) 722-39-25

Telegram: [@IvanMaslov](https://t.me/IvanMaslov)

E-mail: Ivan.Maslov@pyOpenRPA.ru



**НАШ КАНАЛ
В TELEGRAM**



ООО "ОПЕН РПА", ОГРН 1227700251350, ИНН/КПП 9718191421/771801001
г. Москва: 125310, улица Муравская
г. Санкт-Петербург: 197022, улица Льва Толстого

Telegram: <https://t.me/pyOpenRPA>
Web: <https://pyopenrpa.ru/>