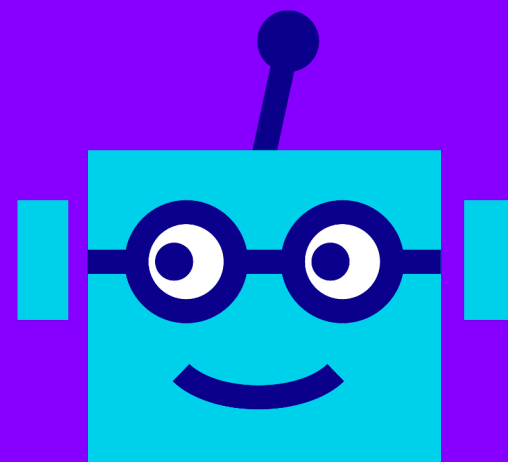


**Сокращает
время и ошибки,
увеличивает
доходы**



r.bot



КТО МЫ?

#bizapps

О нас

BizApps – российский IT-интегратор

Десятки IT-решений на базе собственных технологий



Российская IT компания



>100 программистов в штате



10 лет опыта на Собственные продукты рынке



Нам доверяют в России и за рубежом:



AI
ML, IoT

Тех
поддержка

galochka

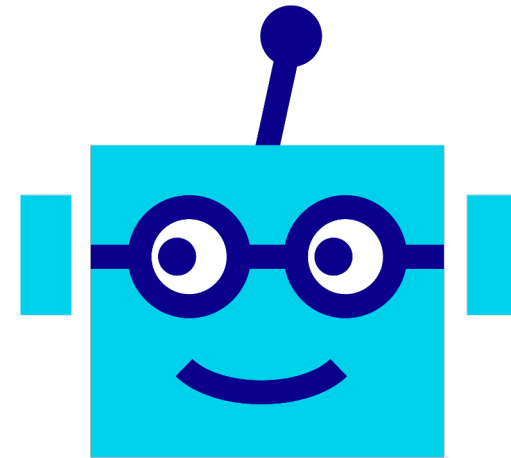
#bizapps

Bitrix24
CRM

r.bot
RPA

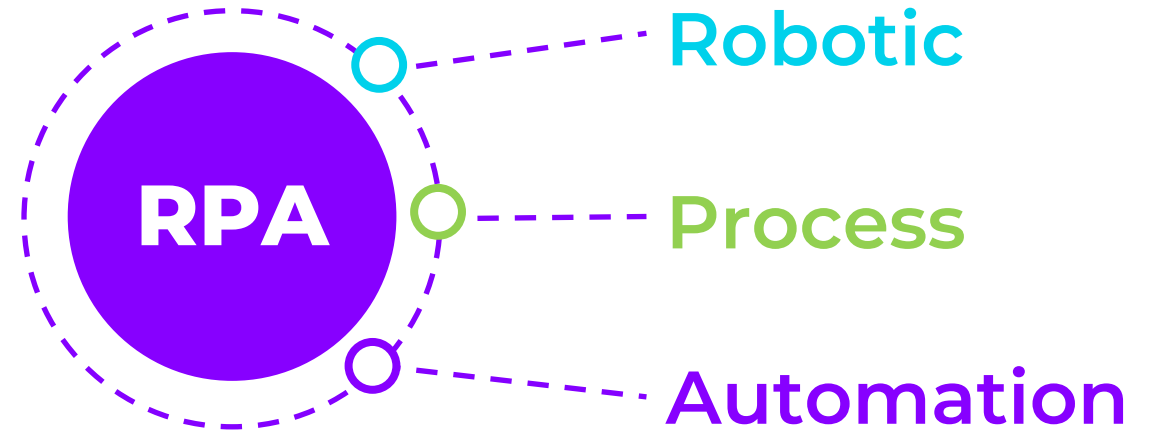
Управленческий
учет

Что такое Robotic Process Automation?



Что такое RPA

RPA – роботизированная автоматизация бизнес-процессов



Роботизированная — любой объект, который может имитировать действия человека и выполнять сложные задачи называется **роботом**

Процесс — любая последовательность шагов, которая приводит к достижению какого-либо результата называется **процессом**

Автоматизация означает, что если задача выполняется без вмешательства человека, то она **автоматизирована**

Ценность RPA для бизнеса

- Экономит время и силы
- Повышает эффективность персонала
- Снижает транзакционные издержки
- Работает 24*7*365
- Улучшает качество данных
- Снижает трудозатраты на рутинные операции
- Делает возможным реализацию бизнес-планов без наращивания ресурсов
- Ускоряет обслуживание клиентов
- Обеспечивает быстрое решение краткосрочных бизнес-задач

Какие процессы могут быть роботизированы?



Сбор и обработка данных



Подготовка отчетов



Контроль выполнения операций в срок



Работа с внешними источниками



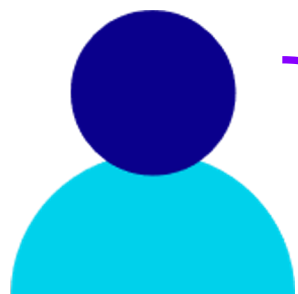
Интеграция систем, перенос данных



Проведение клиентских операций, оказание услуг

Обязанности человека и робота

Сотрудник выполняет
экспертные задачи

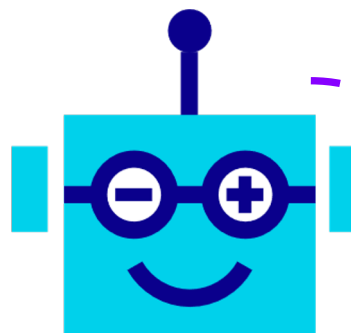


Анализирует данные и принимает
решение

Улучшает процессы

Генерирует идеи

Робот помогает выполнять
рутинные операции

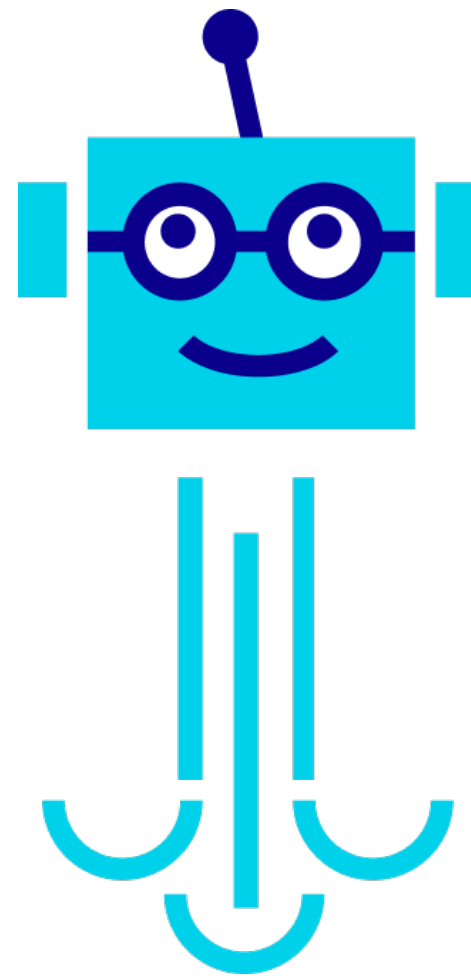


Выполняет однотипные
процессы

Не ошибается

Не болеет и не ходит в отпуск

Что такое
r. bot?



О платформе r.bot

r.bot – платформа, позволяющая пользователю создавать и запускать роботов.

Решение представлено в 2 версиях:

Среда разработки

- Включает инструменты для создания роботов (редактор, инспектор элементов и др.)
- Позволяет создавать неограниченное количество роботов
- Поддерживает оркестрацию

Среда выполнения

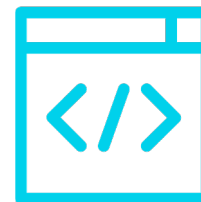
- Позволяет запускать готовых роботов на разных пользовательских компьютерах



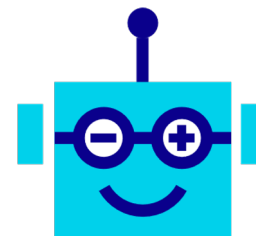
Визуальный
конструктор



Встроенные
браузеры



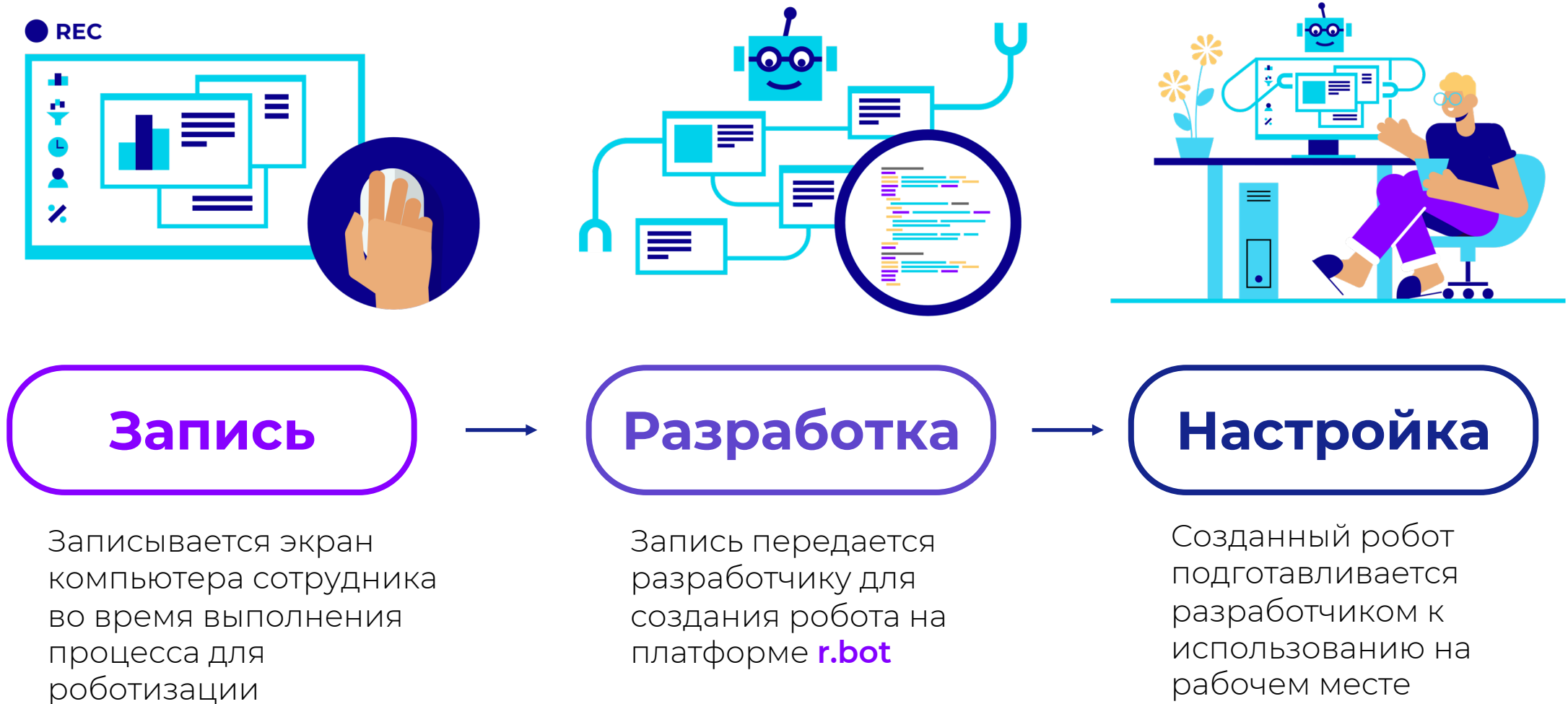
Языки
программирования
PHP, C#, Python, JS



Видео-примеры
работы **роботов**



Как создаются роботы



Сравнение с конкурентами

	r.bot	UiPath	Robin	Elektroneek
1 Язык разработки роботов	PHP, C#, Python, JS	C#, Visual Basic	C#, Python, Java	JS
2 Наличие инструментов оркестрации	+	+	+	+
3 Визуальная среда разработки	+	+	+	+
4 Платформа решения	.NET Framework (скоро .NET5)	.NET Framework	.NET Framework	JavaScript + Tensor Flow
5 Стоимость среды разработки, тыс.руб.	200	216 + 1442 оркестратор	650	200 + 562 оркестратор
6 Средняя стоимость разработки 1 робота, тыс.руб.	100	577	180	?
7 Возможность использования роботов других производителей	Скоро	—	—	—
8 Расширяемая система плагинов и сервисов аналогичных Captcha (Recaptcha 1,2,3)	+	—	—	—
9 Интеграция с OCR инструментами (распознавание картинок)	+	+	+	+
10 Интеграция с учетными системами и офисными системами	+	+	+	+

ОТЗЫВ

Одна из крупнейших энергосбытовых компаний России АО «Мосэнергосбыт» совместно с «Бизапс» запустила проект по роботизации процессов на платформе r.bot для группы энергетических компаний ИнтерРАО.

”

За короткий срок мы разработали и запустили в эксплуатацию десятки программных роботов, которые, по предварительным оценкам, увеличили производительность каждого роботизированного рабочего места на 40-60%. Например, роботы теперь осуществляют работу по проверке задолженностей потребителей электрической и тепловой энергии, что не только освободило нас от большого количества рутинных операций, но и сократило время на анализ и обработку ошибок сверки. Роботизация – одно из самых перспективных направлений автоматизации бизнес-процессов на ИТ-рынке, так-как не требует сложных метрик для определения экономического эффекта и позволяет получить моментальную отдачу от инвестиций.

“



**Евгений Романович
Ионикеев**

Начальник отдела
поддержки
АО «Мосэнергосбыт»



Ценность, которую мы создали для АО “Мосэнергосбыт”

Данный кейс является примером внедрения робота для ОАО “Мосэнергосбыт”



До роботизации:

3 сотрудника юридического отдела подают и отправляют заявления на официальный сайт ФСПП. На подачу всего 1 заявки уходит 20-25 минут. Один сотрудник отправляет порядка 20-25 заявок в день.



После роботизации:

Робот готовит и отправляет не менее 1200 заявок за 7 дней. Он работает ночью, а утром сотрудник, отвечающий за эту задачу, может пожинать плоды “ночной смены” работа.

Результаты

Только 1 сотрудник вовлечен в процесс

В 12 больше обработанных заявок в неделю

от **6** до **8** часов в день для решения экспертных задач

Примеры

№1. Проверка контрагента

Проверка соответствия данных юридических лиц с данными ЕГРЮЛ.

До роботизации: 4 часа/день

После роботизации: 1 час/день

Стоимость работа: 20 000р.

Экономия: 604 800 р./ год

Срок окупаемости: 4,37 мес.

№2. Подготовка документов

Сбор и объединение разнотипных файлов в один документ (договор) по заданным правилам.

До роботизации: 20 мин. на документ

После роботизации: 2-7 мин. На документ

Стоимость работа: 80 000р.

Экономия: 567 000р./ год

Срок окупаемости: 5,93 мес.

№3. Электронные торги

Поиск подходящих конкурсов на электронных площадках и подача документов для участия.

До роботизации: 3 часа/день

После роботизации: 1 час/день

Около **50 заявок в сутки**

Стоимость работа: 100 000р.

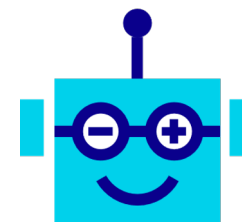
Экономия: 453 600р./ год

Срок окупаемости: 7,94 мес.

Вывод

r.bot сокращает **время и трудозатраты** на выполнение задач.

1 робот может выполнять задачи за **3** сотрудников



Планируете роботизировать процессы? Вот что необходимо помнить:



Выполнять роботизацию можно, если процесс формализован и подготовлен для роботизации методологами



Срок окупаемости робота в среднем составляет 7 месяцев



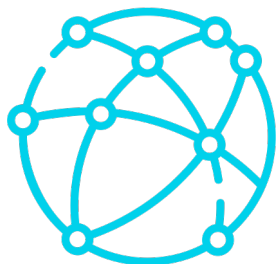
Следует с осмотрительностью приступать к роботизации процесса, если расчетный срок окупаемости этих работ равняется 2-м и более лет



Рентабельность процесса роботизации напрямую зависит от количества роботизируемых процессов

Мы готовы к выходу на зарубежные рынки

И вот почему



У нас уже есть
международный
опыт



R.bot не требует локализации.
Технология подходит для
абсолютно любых бизнес-
процессов



Продукт и сайт
полностью переведены
на английский язык

Спасибо за внимание

Свяжитесь с нами

Москва, Варшавское
шоссе, 1, строение. 6
«W-plaza 2», офис В-307

+ 7 495 150 31 07
+ 7 916 554 25 55

info@biz-apps.ru
rbot.biz-apps.ru

