



Переход на сервис облачной криптографии при электронном документообороте с дистанционными сотрудниками компании

Люди, идеи, инновации!

Карасев Павел

ИТ Директор ООО «Къези Фармасьютикалс»

Обмен электронными документами



Юр лицо



Юр лицо



Юр лицо



Гос орган



Физ лицо



Гос орган



Юр лицо

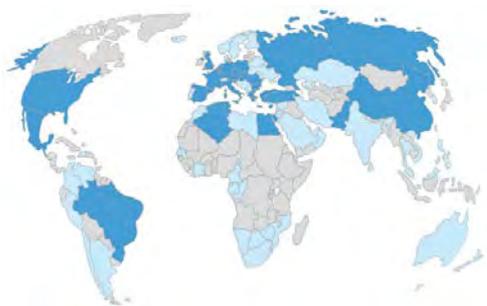


Сотрудник

О компании



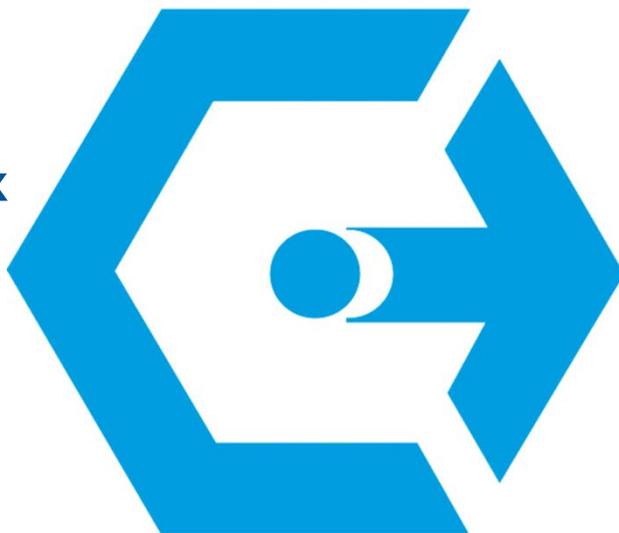
4 исследовательских центра



Филиалы в 25 странах



3 завода



4000 сотрудников
128 в России

24 бренда

Кленил® удв
Беклометазон, суспензия для ингаляций 800 мкг/2мл, 20 мл/упа

ФОСТЕР
Беклометазон + Формотерол

АТИМОС
Флутиказон 12 мкг/доза 120 доз

**КЛЕНИЛ
с ДЖЕТ-системой**
Беклометазон 250 мкг/доза, 200

БРАМИТОБ
тобрамицин

С заботой о каждой новой жизни

КУРОСУРФ®

вазобрал
L-дигидроэргокриптин и кофеин

КЪЕЗИ В РОССИИ И ПОТРЕБНОСТЬ В ДИСТАНДИОННОЙ РАБОТЕ

Численность - 115 человек

Офисные сотрудники - 35 человек

Региональные сотрудники - **80** человек



Медицинский представитель - 62 чел.

Менеджер по работе с органами здравоохранения - 9 чел.

Региональный менеджер - 8 чел.

Территориальный менеджер - 1 чел.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОЕКТА



1. Реально существующая потребность фармацевтической компании Къези Фармасьютикалс в:

- урегулировании трудовых отношений с персоналом, работающим вне офиса
- уменьшении правовых рисков
- снижении издержек на документооборот

2. Глава 49.1 Трудового кодекса (Федеральный закон от 05.04.2013 № 60-ФЗ) «Особенности регулирования труда дистанционных работников»

Дистанционный тип труда

Сотрудники работают по новому трудовому договору, где прописан дистанционный тип труда - это ст. 312 ТК РФ. Там прописано следующее - Взаимодействие между работником и работодателем может происходить путем обмена электронными документами. При таком обмене используются электронные подписи сторон.

Напомним, что Федеральный закон от 6 апреля 2011 г. № 63-ФЗ «Об электронной подписи» устанавливает следующую градацию электронных подписей:

- простая электронная подпись,
- усиленная неквалифицированная электронная подпись,
- усиленная квалифицированная электронная подпись.

Заключение трудового договора и иной документооборот в рамках дистанционной работы может осуществляться путем обмена электронными документами с использованием усиленных квалифицированных электронных подписей (далее – ЭП). Согласно упомянутому ФЗ такая подпись считается наиболее защищенным видом ЭП.

2014 год – внедрение ЭЦП на usb носителе



Программное обеспечение для обмена электронными документами

ЭЦП сотрудника и компании

ПО для шифрования и защиты данных

Удостоверяющий центр

**eSMART
TOKEN**
USB 64K
Сертифицированное
ключевое устройство



**TAX
COM**
ЗАЩИЩЕННЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ
ДОКУМЕНТООБОРОТ

80 Chiesi
anniversary
1935/2015

За последний год..

- Было подписано 303 документа
- Выпущено 70 маркеров электронной цифровой подписи
- Каждому дистанционному сотруднику установлен личный кабинет Такском для получения документов
- Отлажен процесс интеграции систем 1С и Такском
- Потеряно (а потом благополучно найдено) 2 флешки



2015 год – переход на СОК

Концепция облачной подписи предполагает хранение закрытого ключа и выполнение процедуры подписи/шифрования данных непосредственно на сервере.



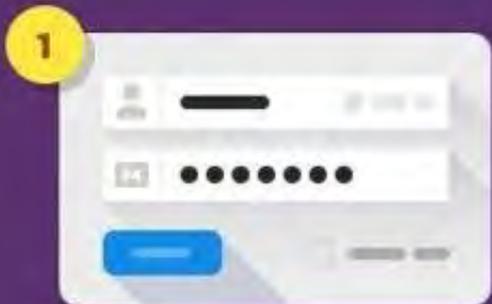
Сервис облачной криптографии
(СОК)

Функционал СОК

- размещение ключа электронной подписи в индивидуальной защищенной ячейке на технических средствах ООО «Такском»;
- хранение ключа ЭП в ячейке в течение срока действия сертификата;
- управление доступом к ключу ЭП (параметрами доступа), параметры доступа назначаются пользователем:
 - логин и пароль для доступа к ячейке (непосредственно пароль в СОК не хранится);
 - ПИН-код к ключу ЭП (непосредственно ПИН-код в СОК не хранится);
- обеспечение доступа к ячейке при вводе параметров доступа;
- выполнение операций с использованием ключа ЭП (создание ЭП, расшифровывание) по запросу;
- аутентификация запроса средствами СОК;
- подтверждение владельцем ключа запроса на создание ЭП с помощью одноразового пароля.

Как это работает

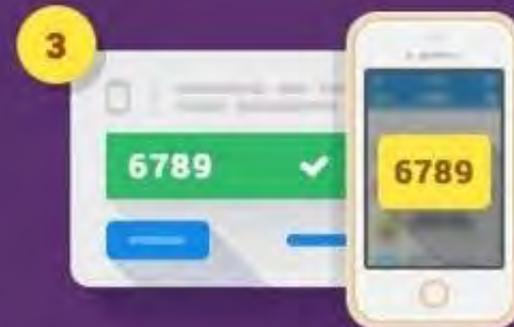
Как это работает?



1 Вводите **логин** и **пароль** от своего личного кабинета



2 Получаете код подтверждения по **СМС**



3 Вбиваете **код**, чтобы войти в личный кабинет

1

Подключение к сервису облачной криптографии ✕

Укажите логин и пароль для доступа в сервис облачной криптографии, полученные Вами при заключении соглашения о хранении цифрового сертификата электронной подписи в облаке.

Логин

Пароль

Войти

2

Подтверждение входа ✕

Для обеспечения безопасности входа необходимо ввести одноразовый пароль.

Введите SMS-пароль

Вы сможете запросить пароль повторно через 3 минуты, если сообщение не будет доставлено

Получить пароль повторно **OK**

3

ООО МассТелеком ИНН: 4353454341

Сертификат: Дивногорский Валентин [Контакты](#) [Настройки](#) [Помощь](#) [Выйти](#)

+ Создать документ **+** Загрузить документы **+** Сформировать реестр

Выберите фильтр ▼

▼ Показать параметры Действия с выбранными документами: Скачать В архив Сформировать реестр ▼

Документы не найдены Время последнего обновления: 15:14:47

Документооборот
Нет новых сообщений

- Входящие
- Отправленные
- Черновики
- Архив

[Оставить отзыв](#) [Портал](#) [Форум](#) [Контакты](#) Версия: 1.7.5.40856

2013 © ООО «Такском». Все права защищены. [Лицензионное соглашение](#)

Регламент электронного документооборота

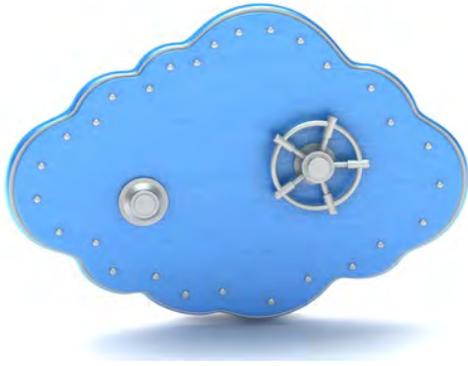


Фиолетовой стрелкой обозначена отправка документа по инициативе Отправителя, красной - отправка уведомления об отказе в приеме документа, сформированного и отправленного по инициативе Получателя, а зелеными – отправки автоматически сформированных сообщений, подтверждающих получение письма Оператором связи и Получателем.

Кабинет партнера

- Проводить регистрацию кабинетов для физ.лиц в системе ЭДО "Такском-Доклайз", а так же получить возможность их редактирования;
- Автоматически добавлять себя в список контактов при создании кабинетов. От пользователя не потребуются никаких дополнительных действий кроме того как авторизоваться в кабинете и начать получение документов от Вас;
- Отслеживать текущее состояние зарегистрированных кабинетов по различным параметрам, получать отчёты в удобном виде по их состоянию. В том числе данный сервис позволит проверять информацию по сертификатам и сроку их действия, трафику и пр. Это позволит своевременно принимать правильные решения;
- Получить домен 3-го уровня и возможность кастомизации интерфейса Такском-Файлер под бренд своей компании, а так же возможность переопределения ссылок на свои страницы сайта;
- и ряд других возможностей...

В чем плюсы?



Защищенность.

Персональные данные хранятся на защищенном облачном сервере.

Удобство использования.
Физический носитель не нужен



Мобильность.

Теперь можно подписывать документы с ноутбука, стационарного компьютера, планшета и мобильного телефона.

Пример

Детальный поиск >> Наименование: ка, Блокировка: активные ✕ Очистить Быстрый поиск кабинета 🔍

[+](#) Создать кабинет **Кабинеты** / Черновики / Заявки

Выбрать все Выбрано 0 кабинетов

<input type="checkbox"/> ООО "Каблук" ИНН/КПП 9898669538/525601001 Taxcom ID 2AL-703FE5B3-6288-4D72-B9B8-C06526D2-46A5-00000 Тарифный план BASE (Базовый)  Сертификаты	Создан 02.12.2014	Предоплаченные до 01.10.2016 доступно 2, отправлено 38 В кредит до 01.10.2016 доступно 0, отправлено 0 Бонус до 01.10.2016 доступно 2, отправлено 17
<input type="checkbox"/> ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АРБУЗ-АГРО" ИНН/КПП 3402011664/340201001 Taxcom ID 2AL-1625701E-6841-49FB-B428-1053BC022107-00000 Тарифный план BASE (Базовый)  Сертификаты	Создан 05.10.2015	Предоплаченные до 01.10.2016 доступно 100, отправлено 0 В кредит до 01.10.2016 доступно без ограничения, отправлено 0 Бонус до 01.10.2016 доступно 0, отправлено 0

Павел Карасев
ИТ Директор

ООО «Къези Фармасьютикалс»

E-mail: p.karasev@chiesi.com