КЛЮЧКОНТРОЛЬ.

Программный комплекс радиочастотной маркировки инженерных сетей, оборудования и охранных зон

- ✓ Программный комплекс зарегистрирован в реестре Федеральной службы по интеллектуальной собственности (Роспатент) – свидетельство № 2023667725 от 17.08.2023
- ✓ Программный комплекс включен в единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных за реестровой записью №23382 от 25.07.2024

сервисключ ООО «Сервисключ» · 115088, г. Москва, 3-й Угрешский проезд, д. 8, стр. 16 · info@servicenfc.ru · +7 (495) 640 28 48

Риски бесконтрольных инженерных систем.

Ручной учёт



Данные об объектах ведутся в бумажном виде или разрозненных таблицах — сложно быстро найти актуальную информацию.

Разрозненная документация



Эксплуатационная документация не обновляется вовремя и не связана напрямую с физическим объектом.

Ошибки идентификации оборудования

Персонал визуально путает однотипные узлы и объекты, что приводит к некорректному обслуживанию.



Задержка реагирования на аварии

Поиск нужного узла инженерной сети занимает время, которое критично при аварийной ситуации.



30-50% снижение времени плановых простоев

10-40% снижение затрат на обслуживание

Источник: McKinsey (обзор Technowave Group)

сервисключ

Преимущества комплекса КлючКонтроль.

Что получает заказчик при внедрении комплекса



01

Единая база активов

Все объекты и оборудование — в одной цифровой базе



02

Интеграции

Обмен данными с другими учётными системами и устройствами



03

Быстрый доступ

Информация об объекте — по одному касанию метки



04

Windows и Linux

Комплекс работает на разных операционных системах



05

Адаптация

Доработка функционала под процессы заказчика



06

Безопасность

Данные на метке зашифрованы и защищены от чтения



07

Гибкая схема работы

Облачное решение или сервер на объекте заказчика



08

Низкие затраты

Без дорогого оборудования, ИТ-инфраструктура типовая

Функции комплекса КлючКонтроль.

Полный цикл работы с объектом: от схемы до отчёта

01



Визуализация схем

Отображение объектов на схемах — в графическом и табличном виде

02



Идентификация

Объект и все данные по нему — по считыванию метки

03



Назначение задач

Установка, обновление, аудит, замена и удаление объектов

04



Выполнение

Управление объектами и нарядами в одном приложении

05



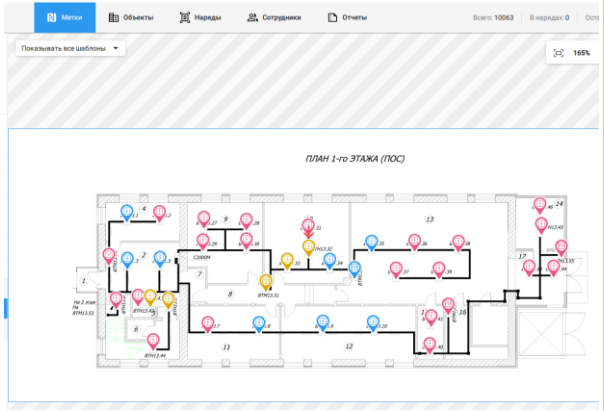
Отчётность

Отчёты по выполненным работам и реестр изменений по объектам

Схема → Метка → Задача → Работа → Отчёт

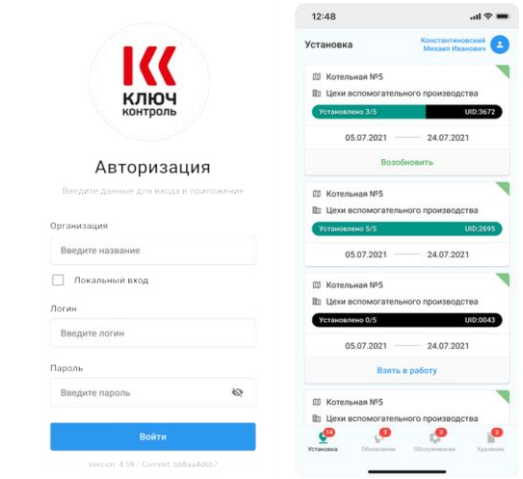
Архитектура комплекса: три компонента.

Административное приложение, мобильное приложение и NFC-метки



01 Административное приложение

Права доступа, назначение задач, визуализация схем и отчётность



02 Мобильное приложение

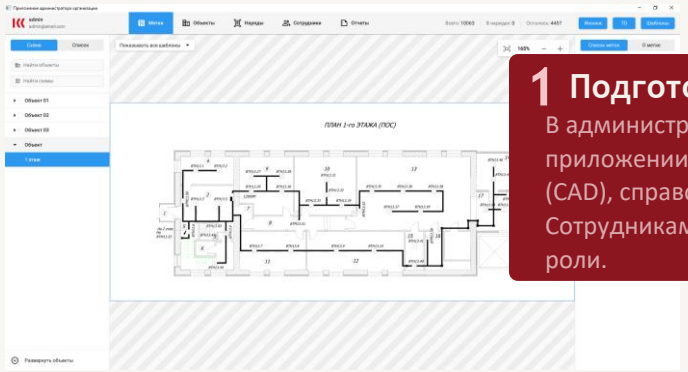
Считывание меток, данные по объекту и фиксация операций в поле



03 Набор радиочастотных меток

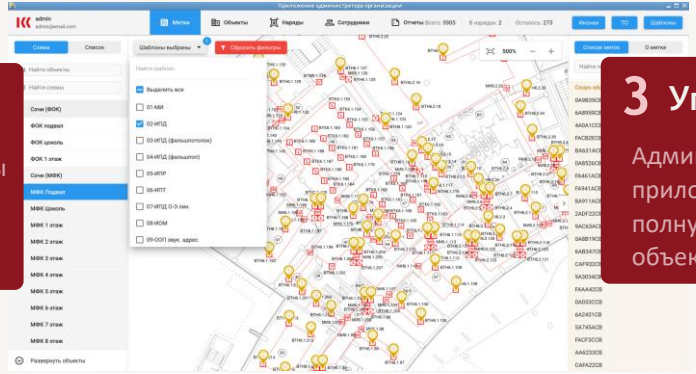
Радиочастотные метки (РЧ) на объектах инженерных сетей и оборудовании

Административное приложение.



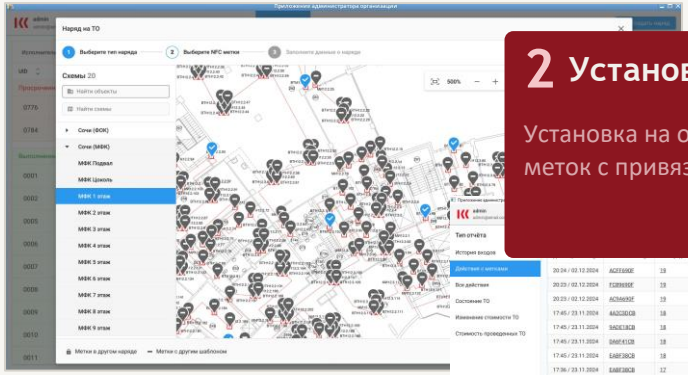
1 Подготовка

В административном приложении заводятся схемы (CAD), справочники. Сотрудникам назначаются роли.



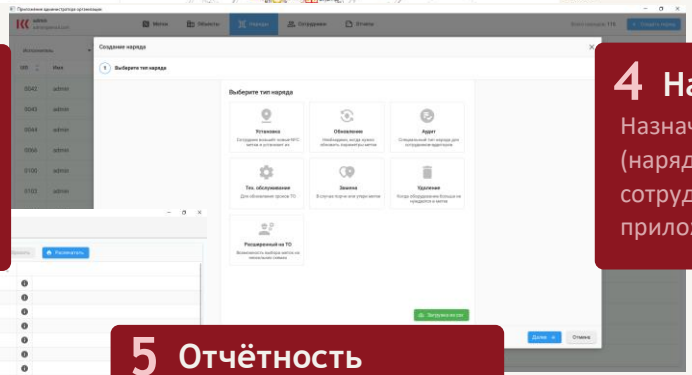
3 Управление

Административное приложение отображает полную информацию об объектах и управляет ими



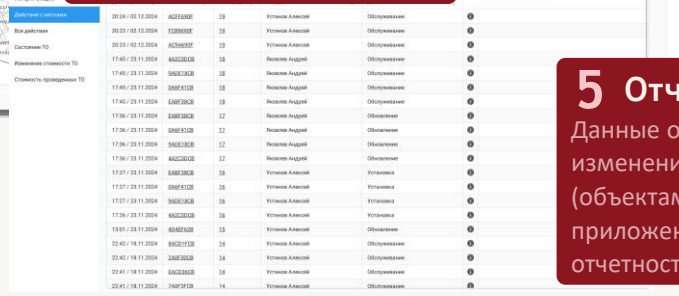
2 Установка

Установка на объекты РЧ меток с привязкой к схеме



4 Назначение работ

Назначенные работы (наряды) поступают сотрудникам в мобильное приложение

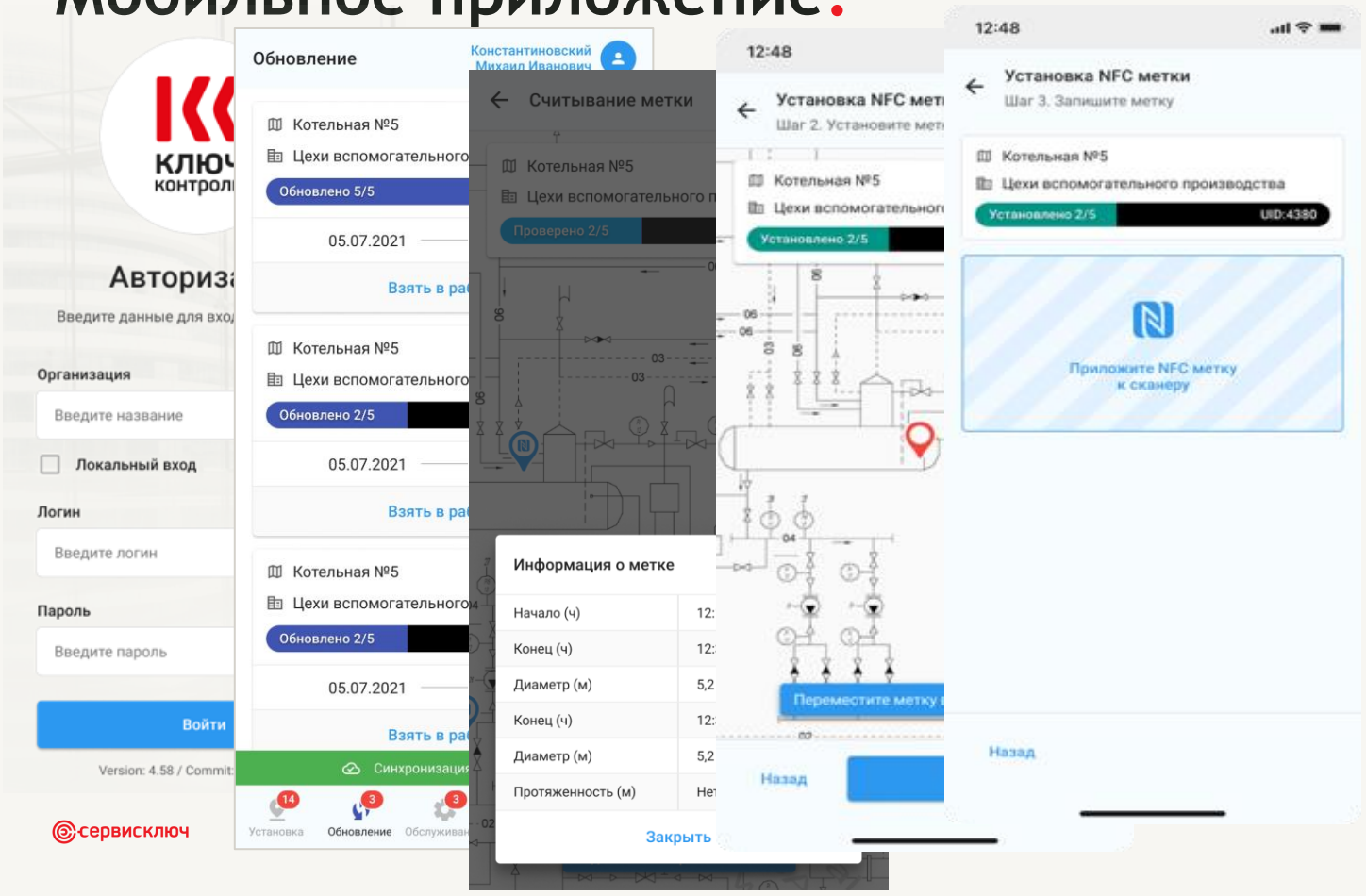


5 Отчётность

Данные о нарядах, а также изменения с метками (объектами фиксируются в приложении. Формирование отчетности.

сервисключ

Мобильное приложение.



4.1 Наряды

Приложение отображает все назначенные сотруднику наряды на работы

4.2 Считывание

Взяв наряд в работу сотрудник считывает РЧ метку смартфоном с мобильным приложением

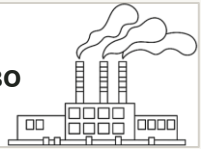
4.3 Идентификация

Объект автоматически определяется на инженерной схеме. При необходимости можно получить информацию по объекту.

4.4 Выполнение

Сотрудник выполняет обслуживание, фиксирует выполнение используя nfc смартфона

Отрасли применения.

- Производство 
- Лаборатории 
- Гостиничные комплексы 

- ТЭК 
- Транспорт и логистика 
- Торговля 
- Строительство 
- Здравоохранение 

Контролируемые инженерные системы

- Электроснабжение
- Пожарно-охранная безопасность
- Кондиционирование, вентиляция, дымоудаление
- Водоснабжение и канализация

Свяжитесь с нами для подбора решения под ваш объект.



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2023667725

КлючКонтроль

Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРВИСКЛЮЧ" (RU)

Заявка № 2023667129
Дата поступления 17 августа 2023 г.
Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 17 августа 2023 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 1042666

КЛЮЧ контроль

Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРВИСКЛЮЧ", 115088, МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕЧАТНИКИ, 3-Й УГРЕШСКИЙ ПР-Д, 8, СТР. 16 (RU)

Заявка № 2023773527
Приоритет товарного знака 11 августа 2023 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 19 августа 2024 г.
Срок действия регистрации истекает 11 августа 2033 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

на товарный знак (знак обслуживания)
№ 1042665

КЛЮЧ контроль

Правообладатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРВИСКЛЮЧ", 115088, МОСКВА, ВН.ТЕР.Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ ПЕЧАТНИКИ, 3-Й УГРЕШСКИЙ ПР-Д, 8, СТР. 16 (RU)

Заявка № 2023773525
Приоритет товарного знака 11 августа 2023 г.
Зарегистрировано в Государственном реестре товарных знаков и знаков обслуживания Российской Федерации 19 августа 2024 г.
Срок действия регистрации истекает 11 августа 2033 г.

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной собственности Ю.С. Зубов

Наши контакты

РЕЕСТР РОССИЙСКОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Реестровая запись №23382 от 25.07.2024

сервисключ

115088, г. Москва, 3-й Угрешский проезд, д. 8, стр. 16
info@servicenfc.ru · +7 (495) 640 28 48