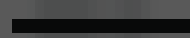


ПОЛИФЕН



POLYPHEN

Группа компаний «ПОЛИФЕН» ведет свою историю с 1987 года.

За время своей деятельности ГК «ПОЛИФЕН» занимался внедрением в производство отечественных инноваций.

С середины 2000-х годов одним из направлений деятельности группы компаний стало направление обеспечения пожарной безопасности. В 2006 году создан специализированный центр по мониторингу охранно-пожарной безопасности объектов разной формы собственности на территории Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Одним из направлений деятельности группы ГК «ПОЛИФЕН» является разработка, производство и обслуживание программных и аппаратных средств при обмене разнообразной информации в рамках единой системы. Как системное решение данной разработки на рынок была представлена система ЦАСПИ. Параллельно группа компаний занималась разработкой программных продуктов, объектового и приёмного оборудования, необходимого по отдельности и в комплексе для решения задач по обмену информации с АИС, объектовым и приёмным оборудованием различных производителей и разного предназначения, а так же обеспечивать автоматизированное и ручное управление через ядро ЦАСПИ (или через сервисы «Личного кабинета») любыми исполнительными устройствами на удалённых объектах.

В 2016 году мы сертифицировали 2 системные разработки наших предприятий (СПИ ЦАСПИ и СПИ ВДПО), которые получили дипломы выставок, проводимых МЧС России

О КОМПАНИИ



БОЛЕЕ 30 ЛЕТ
УСПЕШНОЙ РАБОТЫ



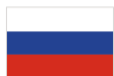
СЕРВИСНОЕ И ГАРАНТИЙНОЕ
ОБСЛУЖИВАНИЕ



ИНТЕГРАЦИЯ
С РАЗЛИЧНЫМИ СИСТЕМАМИ
И ПРОИЗВОДИТЕЛЯМИ



РОССИЙСКАЯ РАЗРАБОТКА,
ПРОИЗВОДСТВО
ОБОРУДОВАНИЯ
И ПО



ПОМОЩЬ
В ПРОЕКТИРОВАНИИ



СЕРТИФИКАТЫ,
ЛИЦЕНЗИИ,
ДИПЛОМЫ



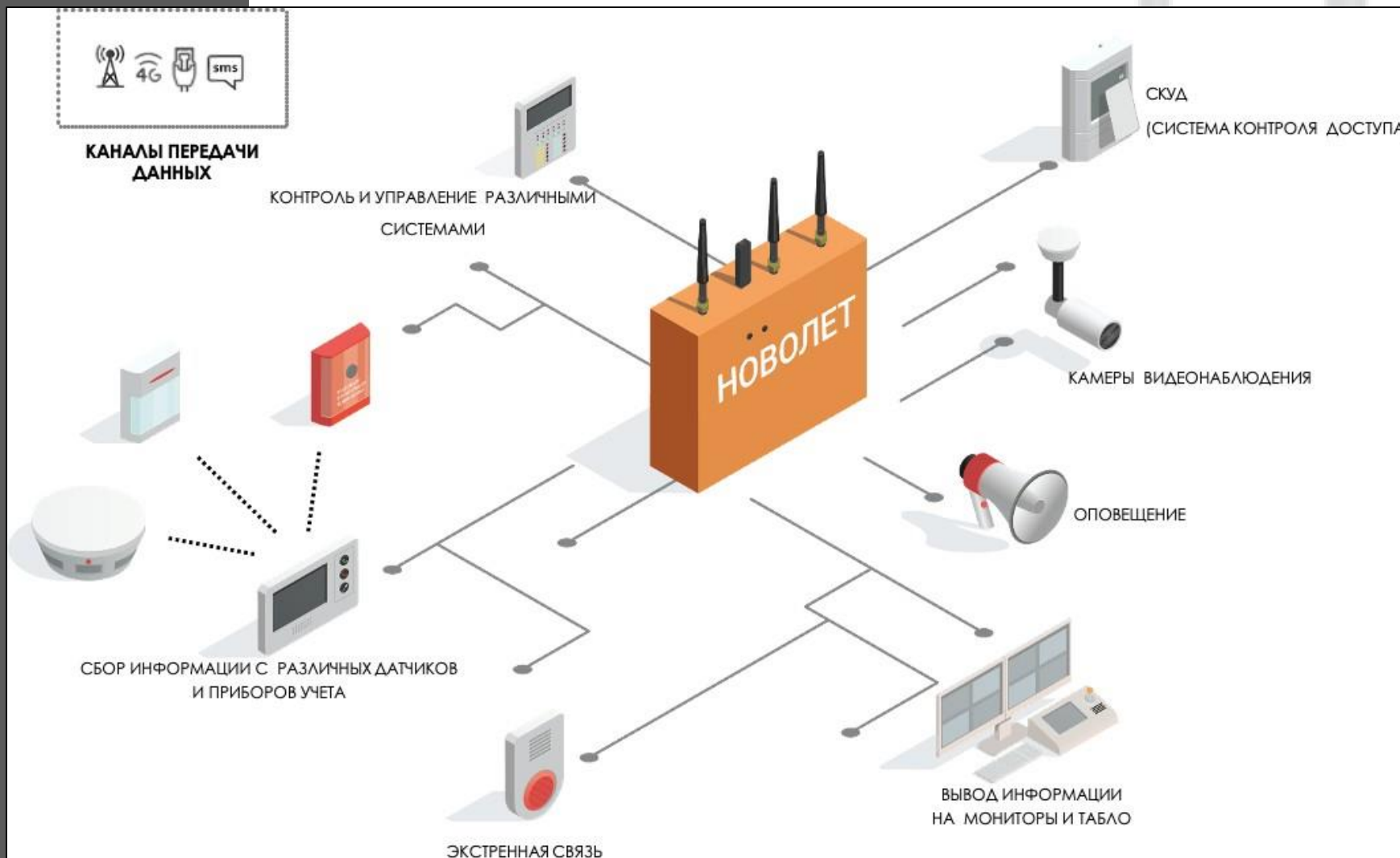
ПОСТРОЕНИЕ
МОНИТОРИНГОВЫХ
И DATA-ЦЕНТРОВ



СОБСТВЕННЫЙ
ДИСПЕТЧЕРСКИЙ ЦЕНТР



ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



МВД



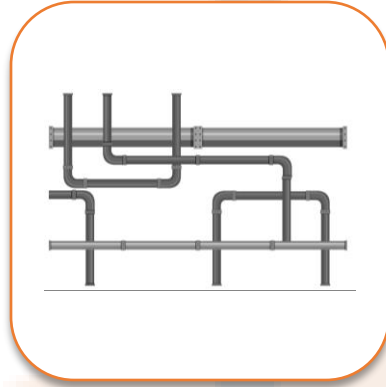
МЧС



ВОКЗАЛЫ И СТАНЦИИ



ПРОМЫШЛЕННЫЕ
ПРЕДПРИЯТИЯ



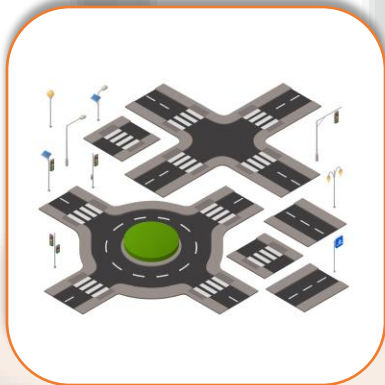
В СФЕРАХ
ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМ



СОЦИАЛЬНО-ЗНАЧИМЫЕ
ОБЪЕКТЫ



ДЕЛОВЫЕ И ТОРГОВЫЕ
КОМПЛЕКСЫ



УПРАВЛЕНИЕ
ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ
ИНФРАСТРУКТУРОЙ



В СФЕРЕ ЖКХ



ЧАСТНЫЕ ДОМА



МЫ УСПЕШНО РАБОТАЕМ БОЛЕЕ **30 ЛЕТ** И ИМЕЕМ **БОГАТЫЙ ОПЫТ**. НАША КОМАНДА РЕАЛИЗОВАЛА СОТНИ ПРОЕКТОВ РАЗЛИЧНОЙ СЛОЖНОСТИ



НАША **КОМАНДА** СОСТОИТ ИЗ ВЫСОКО КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ **СПЕЦИАЛИСТОВ** ИМЕЮЩИХ БОГАТЫЙ **ОПЫТ** ПО СОЗДАНИЮ ИННОВАЦИОННОГО **ОБОРУДОВАНИЯ** И СИСТЕМНОГО **ПРОГРАММНОГО** ОБЕСПЕЧЕНИЯ. НАША КОМАНДА ДЕЙСТВУЕТ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ **ВЫСОКИХ РЕЗУЛЬТАТОВ**



У НАС ПРИЕМЛЕМЫЕ **ЦЕНЫ** НА ПРОДУКЦИЮ И **ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПОДХОД** К КАЖДОМУ **КЛИЕНТУ**



НАШИ СПЕЦИАЛИСТЫ **РЕШАЮТ ЗАДАЧИ** В **КРАТЧАЙШИЕ СРОКИ**



НАШИ **СПЕЦИАЛИСТЫ** ГОТОВЫ ПОМОЧЬ ОТ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИЗГОТОВЛЕНИЯ, ДО МОНТАЖА И СЕРВИСНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ.



У НАС **ВЫСОКИЕ СТАНДАРТЫ** ПРОИЗВОДСТВА И ПРИМЕНЕНИЯ **СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**.



ОБОРУДОВАНИЕ, КОТОРОЕ МЫ ВЫПУСКАЕМ, **РЕШАЕТ ВЕСЬ СПЕКТР ЗАДАЧ**

«УМНАЯ» ЖЕЛЕЗНАЯ ДОРОГА



- На базе системы ЦАСПИ реализовано построение 16 "умных" пассажирских станций в Санкт-Петербургском узле ОАО «РЖД».
- На базе 2-х подразделений пожарной охраны Ленинградской области тестируется вариант работы "умных пожарных частей".

РЕАЛИЗОВАННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ СИСТЕМЫ «ЦАСПИ»

- Обеспечивает функцию передачи извещений о пожаре от ОПС ЦАСПИ и иных производителей на более чем 4-х тысячах объектах защиты;
- Передает информацию в Систему-112 Лен. области;
- Выполняет требования системы пассажир-кассир с записью переговоров и дистанционным прослушиванием в ОАО «РЖД»;
- Дистанционно транслирует рекламные ролики;
- Предоставляет прямой канал связи между информационными стойками на Ж/Д платформах и диспетчерским центром;
- Обеспечивает функционал систем СКУД, видеонаблюдения, ОПС, домофонии и других систем на объектах недвижимости;
- Вывод расписания и информации на табло и телевизоры на станциях ОАО «РЖД».

РЕАЛИЗАЦИЯ УМНОЙ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖН ОЙ СТАНЦИИ

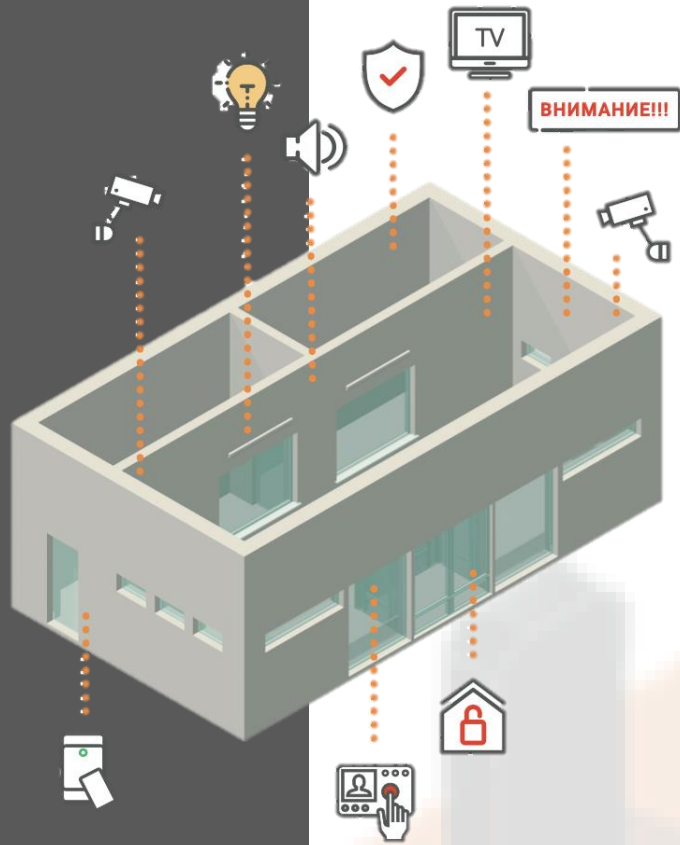
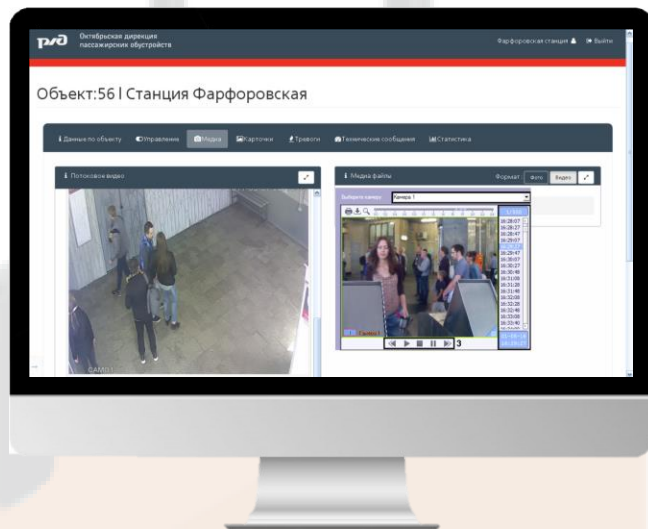


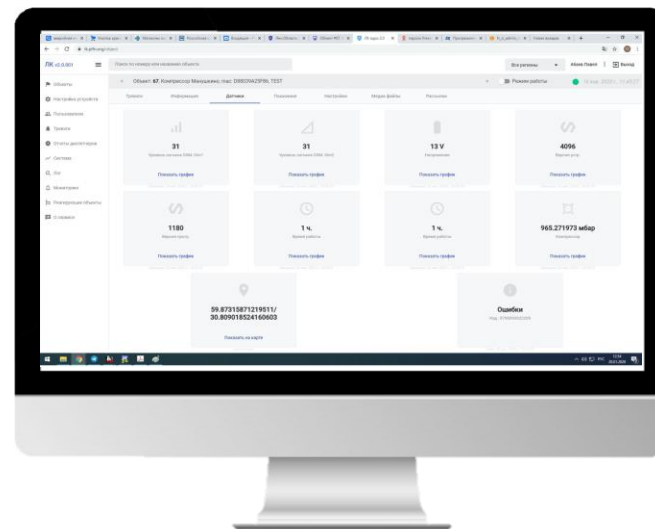
СХЕМА «УМНОЙ» Ж/Д СТАНЦИИ

- Возможности системы «Умный вокзал» на базе одного прибора «Новолет» системы ЦАСПИ:
 - охранно-пожарная сигнализация с функциями управления пожарной автоматикой;
 - круглосуточное видеонаблюдение с выводом информации в диспетчерский центр и на устройства пользователей, имеющие доступ в интернет;
 - контроль и управление системами электро- и теплоснабжения здания вокзала;
 - удаленное управление доступом в здание вокзала с программированием режима открытия/закрытия;
 - канал экстренной связи с диспетчером;
 - речевое и текстовое информирование и оповещение пассажиров, в том числе с использованием сервиса IP-телефонии.

ПРОСМОТР КАМЕР ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И АНАЛИТИКА



АНАЛИТИКА



ОВОЛЕТ

ПРОСМОТР СОБЫТИЙ И ТРЕВОГ ОПС

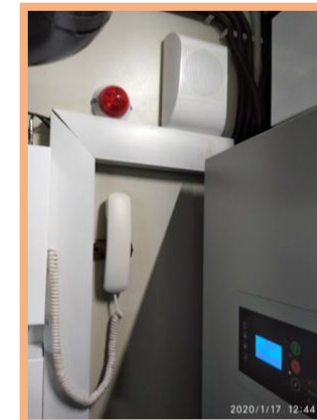
The screenshot shows a detailed table of events and alarms. The table has multiple columns, including event ID, date, time, location, and status. The data is organized into a grid, allowing for easy review and filtering of information.

ID	Дата	Время	Локация	Статус	Детали
20220101_0_00001	16.01.2022	16:01:00	Служба охраны	Активировано	89.87311871219811
20220101_0_00002	16.01.2022	16:01:05	Служба охраны	Активировано	30.80918524169603
20220101_0_00003	16.01.2022	16:01:10	Служба охраны	Активировано	89.87311871219811
20220101_0_00004	16.01.2022	16:01:15	Служба охраны	Активировано	30.80918524169603
20220101_0_00005	16.01.2022	16:01:20	Служба охраны	Активировано	89.87311871219811
20220101_0_00006	16.01.2022	16:01:25	Служба охраны	Активировано	30.80918524169603
20220101_0_00007	16.01.2022	16:01:30	Служба охраны	Активировано	89.87311871219811
20220101_0_00008	16.01.2022	16:01:35	Служба охраны	Активировано	30.80918524169603
20220101_0_00009	16.01.2022	16:01:40	Служба охраны	Активировано	89.87311871219811
20220101_0_00010	16.01.2022	16:01:45	Служба охраны	Активировано	30.80918524169603

МОНИТОРИНГ И УПРАВЛЕНИЕ КОМПРЕССОРНОЙ УСТАНОВКОЙ

ПЕРЕЧЕНЬ СТАТИСТИЧЕСКИХ ДАННЫХ ПО ХАРАКТЕРИСТИКАМ И ПАРАМЕРАМ РАБОТЫ ОБОРУДОВАНИЯ :

1. КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ НА ВЫХОДЕ
2. ВНУТРЕННЕЕ ДАВЛЕНИЕ
3. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ
4. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ ДАВЛЕНИЕ НА ФИЛЬТРЕ СЕПАРАТОРЕ
5. ТОК ОСНОВНОГО ДВИГАТЕЛЯ И ТОК ДВИГАТЕЛЯ ВЕНТИЛЯТОРА
6. ОБЩЕЕ ВРЕМЯ РАБОТЫ
7. ВРЕМЯ ВО ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ (ВКЛЮЧЕН + ГОРЯЧИЙ РЕЗЕРВ)
8. ВРЕМЯ РАБОТЫ ПОД НАГРУЗКОЙ
9. ВРЕМЯ РАБОТЫ БЕЗ НАГРУЗКИ



«УМНАЯ» ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ



Реализация проекта позволяет обеспечить экономию до 1 миллиона рублей бюджетных средств в год на 1 подчиненную ПСЧ.

«УМНАЯ» ПСЧ ПРИНЦИП РАБОТЫ

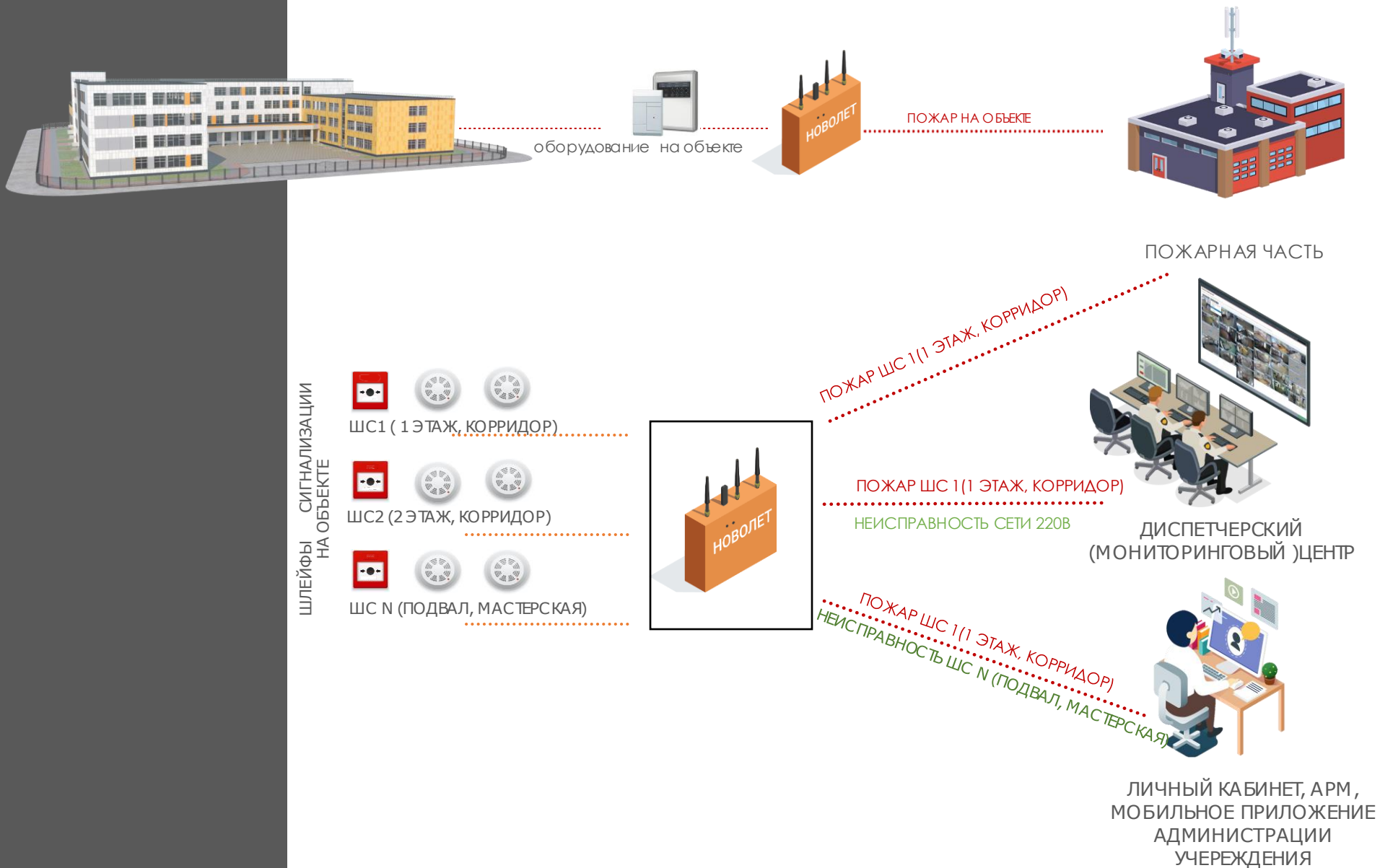
Головная ПСЧ принимает на АУ ЦАСПИ ППО в автоматическом режиме сигналы "Пожар" от АПС объектов защиты и в ручном режиме по телефону от населения информацию о ЧС;

Выбирается ближайшая к месту ЧС подчиненная ПСЧ. Карточка событий пересылается на АУ ЦАСПИ ППО подчиненной ПСЧ, где на принтере распечатывается маршрутный лист, а на планшет выводится маршрут следования до места ЧС и план тушения пожара;

Диспетчер из головной ПСЧ отслеживает по камерам наблюдения за выездом пожарного расчета, а носимые камеры на касках пожарных позволяют оценивать дистанционное развитие событий на месте ЧС;

Охранно-пожарное оборудование подчиненной ПСЧ обеспечивает диспетчеру головной ПСЧ полный контроль безопасности подчиненной ПСЧ.

МОДЕРНИЗАЦИЯ АПС. ВОЗМОЖНОСТИ АПК «НОВОЛЁТ»



ЦУКС

ЦЕНТР УПРАВЛЕНИЯ
КРИЗИСНЫМИ СИТУАЦИЯМИ



↓
Прием и заполнение
карточки тревожного
сообщения от граждан

Автоматическое
получение и отображение
сигнала "ПОЖАР" от АПС



● Выбор реагирующего ПСЧ
и отправка тревожного
извещения



● Передача в режиме реального
времени голосового
оповещения в ПСЧ

"УМНАЯ" ПСЧ

ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНАЯ
ЧАСТЬ БЕЗ ДИСПЕТЧЕРА



● Автоматическая
распечатка
маршрутного листа

● Включение звуковой
сигнализации и
голосового оповещения

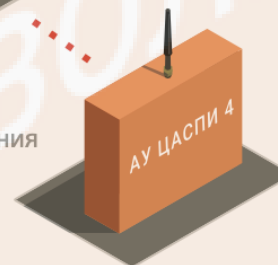
● Начало
реагирования



Передача видеоизображения
для контроля выезда в
"Личный кабинет"



Передача видео
со шлема-каска
пожарного



Выезд на пожар,
постановка здания на
охрану и автоматическое
запирание дверей

ПСЧ 131

РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ
ДИСПЕТЧЕРСКОГО ЦЕНТРА



Диспетчерский пункт
ПСЧ 131 п. «Отрадное»



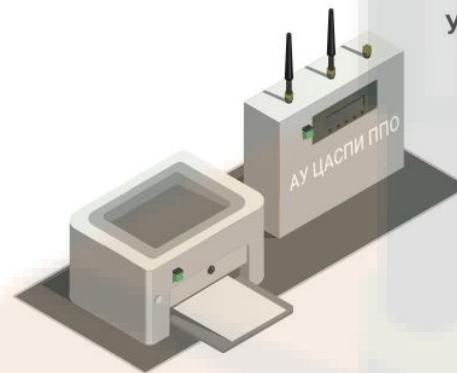
АУ ЦАСПИ ППО с телефонной
трубкой и монитором



ПК с телевизорами личного
кабинета и диспетчерского

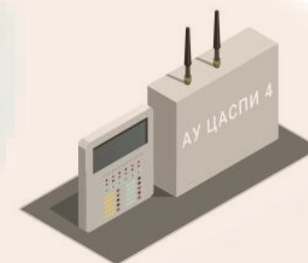
ПСЧ 112

РЕАЛИЗОВАННЫЙ ПРОЕКТ
УМНАЯ ПОЖАРНАЯ ЧАСТЬ



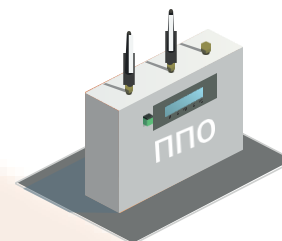
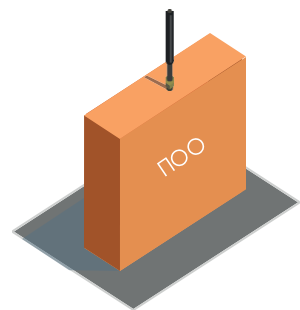
АУ ЦАСПИ ППО
с принтером

АУ ЦАСПИ 4
с клавиатурой

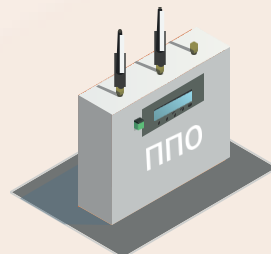


Подчиненная
ПСЧ 112 д. «Шум»

РАНЬШЕ ПО ГОСТ 53325-2012

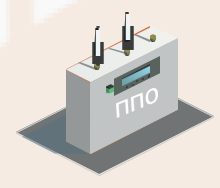
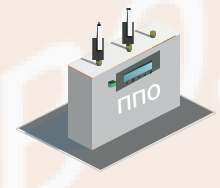
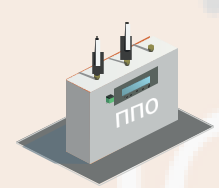
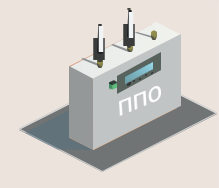
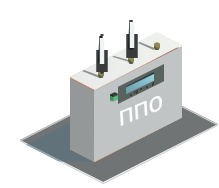
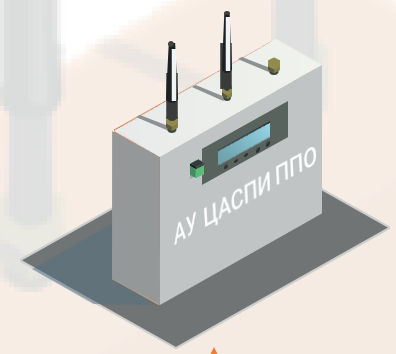


СЕЙЧАС ПО ГОСТ-34701-2020

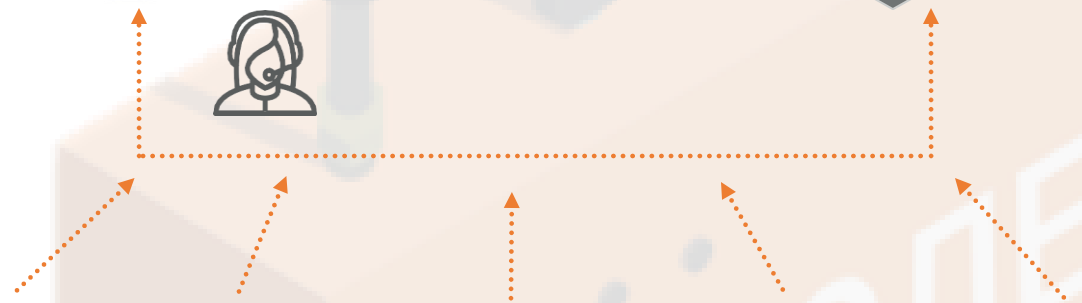


АРМ ДИСПЕТЧЕРА

ДРУГИЕ



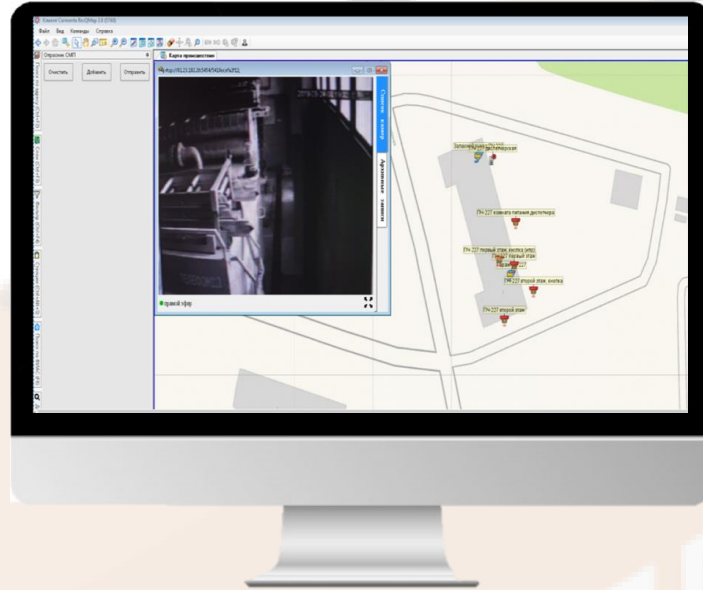
НОВЫЙ ЛЕТ



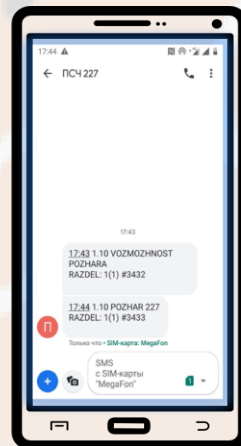
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
ПРЕДЛАГАЕМЫХ
СИСТЕМ
И РЕШЕНИЙ

КОНТРОЛЬ РАБОТОСПОСОБНОСТИ И
ПОДГОТОВКА АНАЛИТИЧЕСКИХ ДАННЫХ

ПЕРЕДАЧА ВИДЕОИЗОБРАЖЕНИЯ С ВИДЕОСИСТЕМ
ОБЪЕКТОВ



СМС
ОПОВЕЩЕНИЕ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ РЕСУРС СИТУАЦИОННОГО ЦЕНТРА
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТЕХНОЛОГИИ «ЦАСПИ»



СИТУАЦИОННЫЙ ЦЕНТР Г. КАЗАНИ





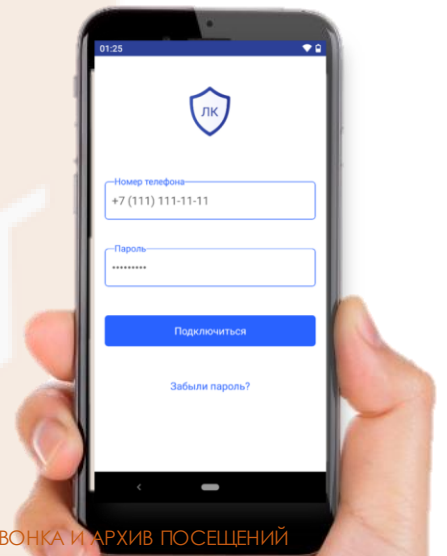
ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ:

- ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
- РАСПОЗНОВАНИЕ ЛИЦ И ПРЕДМЕТОВ
- СКУД
- УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ ТУРНЕКЕТОВ И УЛИЧНОЙ КАЛИТКОЙ
- СИСТЕМА ОПОВЕЩЕНИЯ
- ВЫВОД ИНФОРМАЦИИ НА МОНИТОРЫ (РАСПИСАНИЕ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ СООБЩЕНИЯ)
- «УМНЫЙ» ЗВОНОК
- ПОДКЛЮЧЕНИЕ УЖЕ ИМЕЮЩИХСЯ СИСТЕМ В ОДНУ СИСТЕМУ (УПРАВЛЕНИЕ, МОНИТОРИНГ)
- УПРАВЛЕНИЕ СВЕТОМ
- УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ СИСТЕМОЙ ОТОПЛЕНИЯ
- УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ СИСТЕМОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ

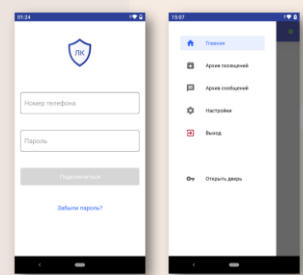
УМНЫЙ ДОМОФОН



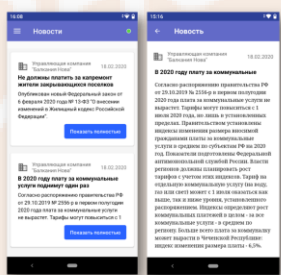
ПРЕДСТАВЛЯЕТ СОБОЙ ПРОГРАМНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС, КОТОРЫЙ УСТАНОВЛИВАЕТСЯ НА ТЕКУЩИЕ ДОМОФОННЫЕ ПАНЕЛИ И НЕ ТРЕБУЕТ ОТ СОБСТВЕННИКА ПОКУПКИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ПОЗВОЛЯЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ, КАК СТАНДАРТНЫМИ СПОСОБАМИ УПРАВЛЕНИЯ ДОМОФОНОМ (ЧИПЫ, КЛЮЧИ, ТРУБКИ), ТАК И СОВРЕМЕННЫМ СПОСОБОМ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА. УСТАНОВИВ ПРИЛОЖЕНИЕ НА СМАРТФОН, ЖИТЕЛИ СМОГУТ УВИДЕТЬ НА ЭКРАНЕ СВОЕГО МОБИЛЬНОГО ТЕЛЕФОНА ИЛИ ПЛАНШЕТА ТОГО, КТО ПРИШЁЛ ИЛИ ЗВОНИТ В ДВЕРЬ, СМОГУТ ПОГОВОРИТЬ С ГОСТЕМ, ОТКРЫТЬ ДВЕРЬ, ШЛАГБАУМ ИЛИ ВОРОТА ИСПОЛЬЗУЯ СВОЙ ГАДЖЕТ, ДАЖЕ НАХОДЯСЬ ВНЕ ДОМА. В ПРИЛОЖЕНИИ МОЖНО ОТСЛЕЖИВАТЬ ВИЗИТЫ ПОСТОРОННИХ И НЕ БЕСПОКОИТЬСЯ ЗА СВОИХ БЛИЗКИХ И СОХРАННОСТЬ СВОЕГО ИМУЩЕСТВА С ПОМОЩЬЮ ГОРОДСКИХ И ПРИДОМЫХ КАМЕР.



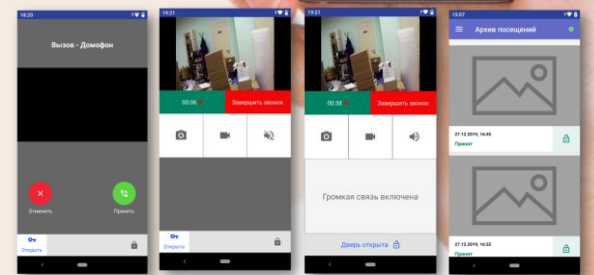
ВХОД
В ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ



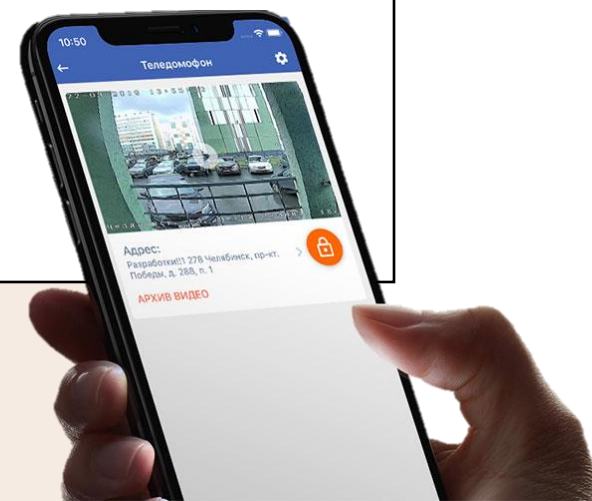
УВЕДОМЛЕНИЯ ОТ
УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ



РЕЖИМ ЗВОНКА И АРХИВ ПОСЕЩЕНИЙ



- ✓ НЕ ТРЕБУЕТ ЗАМЕНЫ ИМЕЮЩЕГОСЯ ОБОРУДОВАНИЯ
- ✓ ВИДНО, КТО ПРИШЕЛ В ГОСТИ НА ЭКРАНЕ СМАРТФОНА
- ✓ МОЖНО ОТВЕТИТЬ, ДАЖЕ ЕСЛИ ВАС НЕТ ДОМА
- ✓ ВОЗМОЖНОСТЬ ОТКРЫТЬ ДВЕРЬ С МОБИЛЬНОГО УСТРОЙСТВА
- ✓ МОЖНО ОБРАТИТЬСЯ В ЭКСТРЕННУЮ СЛУЖБУ 112
- ✓ ОТПРАВЛЕНИЕ УВЕДОМЛЕНИЙ ОТ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ
- ✓ ЕСТЬ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ ОБЩЕДОМОВЫЕ СЧЕТЧИКИ ДЛЯ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ
- ✓ ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧИТЬ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



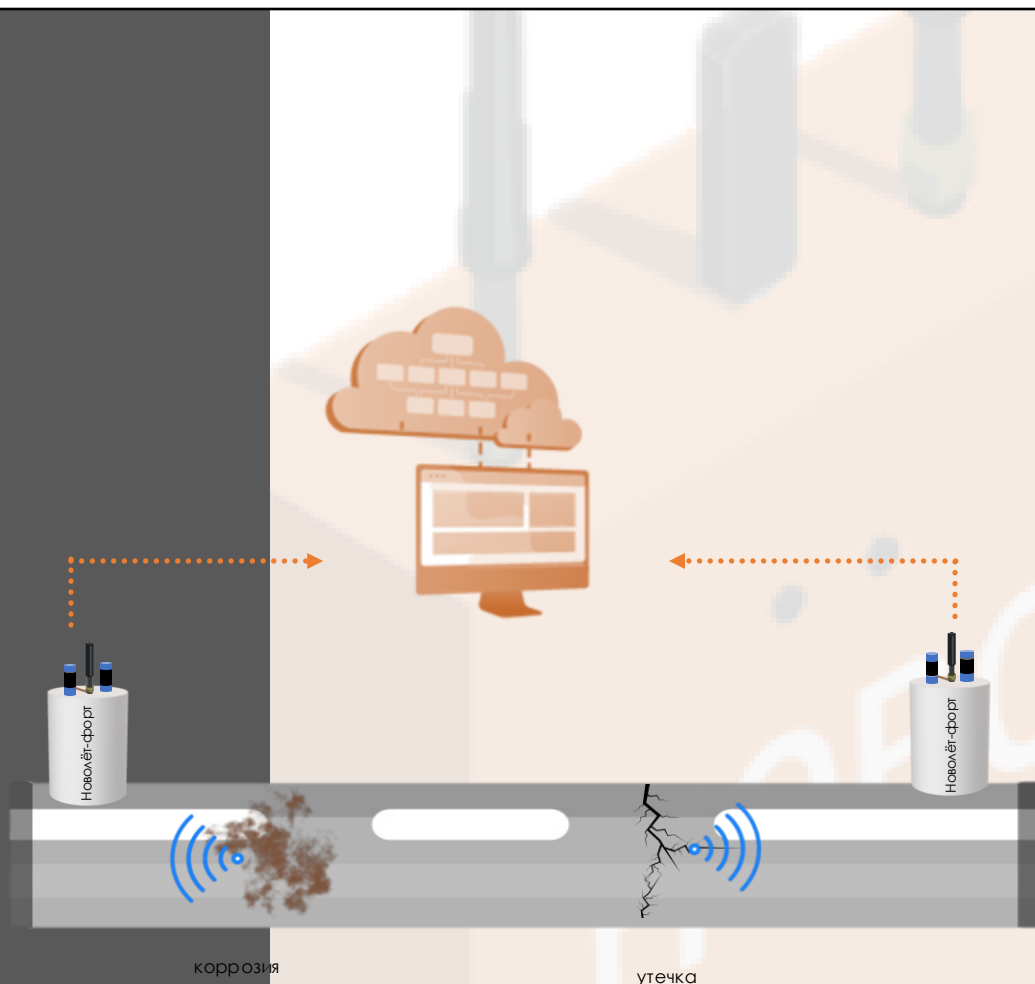
АО «ЦБОП» представляет подсистему «НОВОЛЁТ-ФОРТ»

Позволяющую производить дистанционное обнаружение утечек в трубопроводах тепловой сети (температура эксплуатации датчиков до $+150^{\circ}\text{C}$) и трубопроводах холодного водоснабжения.

ОПИСАНИЕ МЕТОДА

Метод основан на автоматической корреляции, передачи многопараметрических данных по сети 4G от датчиков и состоит из следующих этапов:

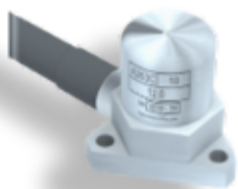
1. **Установка двух пьезоэлектрических датчиков** на противоположных концах трубопровода.
2. **Регистрация акустических сигналов**, каждым датчиком которые проходят через трубопровод.
3. **Преобразование полученных сигналов** в цифровой вид.
4. **Анализ сигналов** с использованием взаимной корреляции для определения степени их сходства и временной задержки между ними.
5. **Определение местоположения дефекта** на основе временной задержки и скорости звука в трубопроводе.



Для метода определения местоположения дефекта трубопровода при помощи взаимной корреляции сигналов, зарегистрированных пьезоэлектрическими датчиками, расположенными на концах исследуемого участка трубопровода, в «НОВОЛЁТ-ФОРТ» используются:

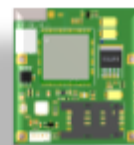
Пьезоэлектрические датчики

- Типовой диапазон температур:
-40°C – +150°C
- Степень защиты IP68
- Несколько вариантов чувствительности
- Производители в РФ



Регистраторы-передатчики с базовой платой, коммуникационным LTE модулем и промышленными элементами питания

- Корпус выполнен из композитных материалов (степень защиты IP68), что увеличивает срок службы и уменьшает затраты на производство.
- Рабочий диапазон температур:
-40°C- +100°C
- Цифровой интерфейс RS-485 для подключения дополнительных датчиков (температуры, затопления, загазованности,...)
- Возможность установки элементов питания парами: 2 или 4 элемента питания типоразмера C
- Производство в РФ



Персональный компьютер и мобильное устройство с доступом к подсистеме «НОВОЛЁТ-ФОРТ» в ЛК ЦАСПИ



Серверное оборудование (серверное ПО)



СХЕМА ПРОЦЕССА МОНИТОРИНГА, ОБНАРУЖЕНИЯ И УСТРАНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ

Нанесение плана сетей (расстояние, диаметр, нумерация) на электронную карту в ЛК ЦАСПИ

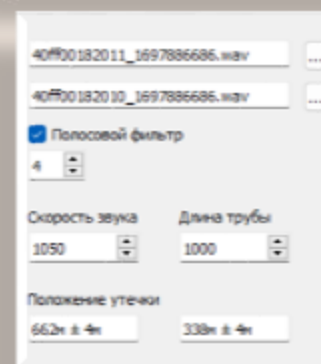
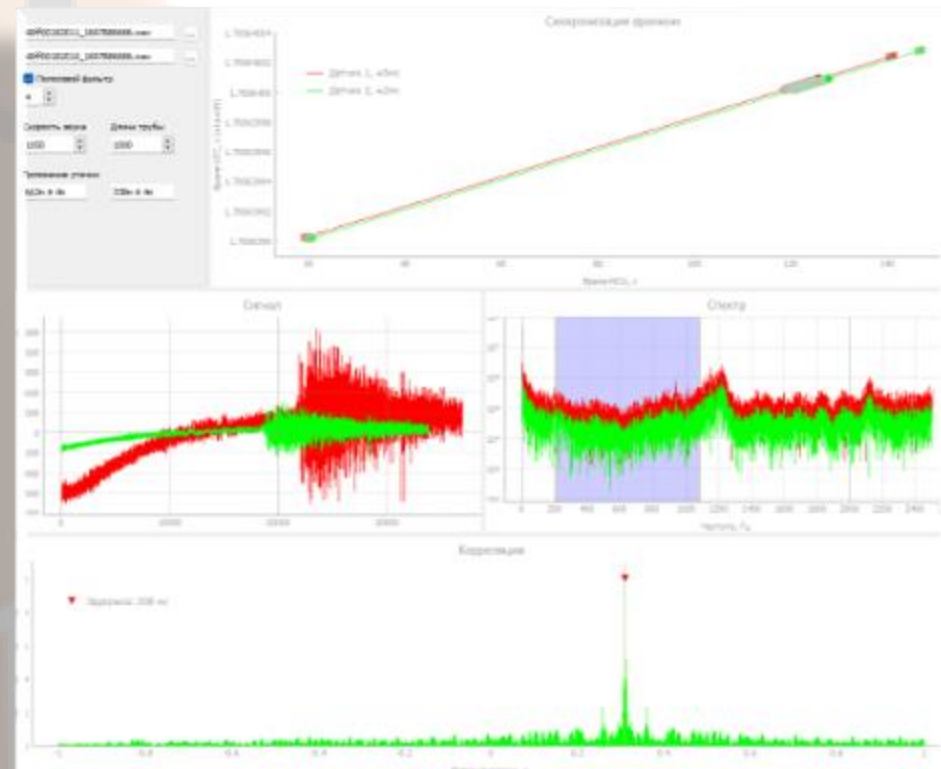
Привязка приборов ПОО Новолёт-Форт к плану сетей (Котельная, ЦТП, ТК, ИТП)

Прием данных с регистраторов, сбор уточняющей информации мониторинговым центром, аналитика

Формирование заданий по устранению выявленных технологических нарушений или на проведение осмотра объекта, формирование отчета, отправка заказчику

Ввод обратной связи пользователями по результатам обследования, построение графических изображений, актуальная статистика

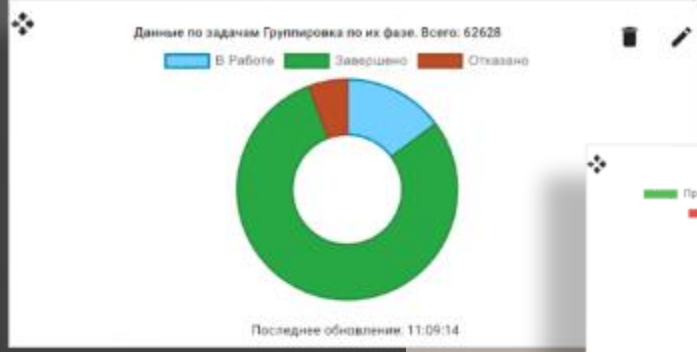
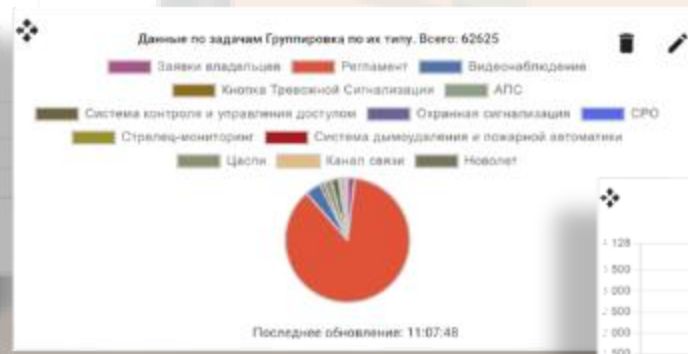
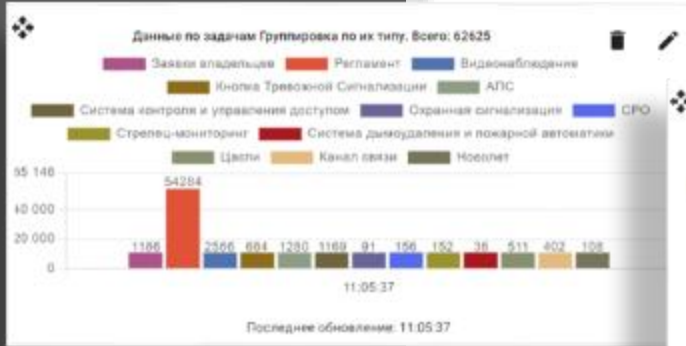
АНАЛИЗ СИГНАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ВЗАИМНОЙ КОРРЕЛЯЦИИ АКУСТИЧЕСКИХ СИГНАЛОВ



При анализе можно прослушивать звуковые файлы и выбирать частоту спектра

ВИЗУАЛИЗАЦИЯ.

ГИБКАЯ В НАСТРОЙКАХ ПОДСИСТЕМА «ВИДЖЕТОВ» НА ОСНОВЕ ДАННЫХ, ПОЛУЧАЕМЫХ ОТ ДАТЧИКОВ, СТРОИТ ГРАФИКИ И ДИАГРАММЫ.



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ «ОХРАНА ПОМЕЩЕНИЙ»
ВКЛЮЧЕНО В РЕЕСТР ОТЕЧЕСТВЕННЫХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ МИНПРОМТОРГА

ПРИБОР «НОВОЛЁТ» ПРОИЗВОДСТВА АО «ЦБОП» ИМЕЕТ
СТАТУС «ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ» И СЕРТИФИЦИРОВАН НА
СООТВЕТСТВИЕ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ЕАЭС 043/2017



ВОЛОЛЕТ



Всё программное обеспечение приборов НОВОЛЁТ, а также АРМ и АСУ разрабатывается в АО «ЦБОП». ПО НОВОЛЁТ, ЦАСПИ имеют свидетельства на интеллектуальную собственность.

АО «ЦБОП» владеет товарными знаками:

ЦАСПИ



ГИ СП Государственная Информационная Система Промышленности

Главная > Каталог предприятий

78. Санкт-Петербург

АО «ЦБОП»
АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ЦЕНТР БЕЗОПАСНОСТИ "ОХРАНА ПОМЕЩЕНИЙ"

ИНН: 7820000314 • КПП: 783901001 • ОГРН: 1027809015266

ОКВЭД 62.01 Разработка компьютерного программного обеспечения
62.02.1 Деятельность по планированию, проектированию компьютерных систем

ДИПЛОМЫ И НАГРАДЫ ЗА РЕАЛИЗОВАННЫЕ РАЗРАБОТКИ

НА МЕЖДУНАРОДНОЙ ВЫСТАВКЕ «КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ-2019», ПРОХОДИВШЕЙ НА ВДНХ, ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ АО «ЦБОП» НА БАЗЕ АПК «НОВОЛЁТ» ПОЛУЧИЛИ ДИПЛОМЫ В ТРЁХ НОМИНАЦИЯХ,



А РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН ЗА «ВИРТУАЛЬНЫЙ МОНИТОРИНГОВЫЙ ЦЕНТР Г. КАЗАНИ НА БАЗЕ АПК «НОВОЛЁТ» ПОЛУЧИЛА В 2023 ГОДУ НА ВЫСТАВКЕ В КРАСНОЯРСКЕ БРОНЗОВЫЙ ДИПЛОМ «ЗА ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ ЦИФРОВЫХ ГОРОДОВ»



НАШИ ПАРТНЕРЫ



ДЕПАРТАМЕНТ
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ Г. КАЗАНИ



ПОЛИФЕН —  — POLYPHEN

БЛАГОДАРИМ ЗА ВНИМАНИЕ !

+7 (812) 49-555-49

info@safeinside.ru
Санкт-Петербург,
ул. 7-ая Красноармейская, 26А
www.4955549.ru