



представляет

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС СКАУТ

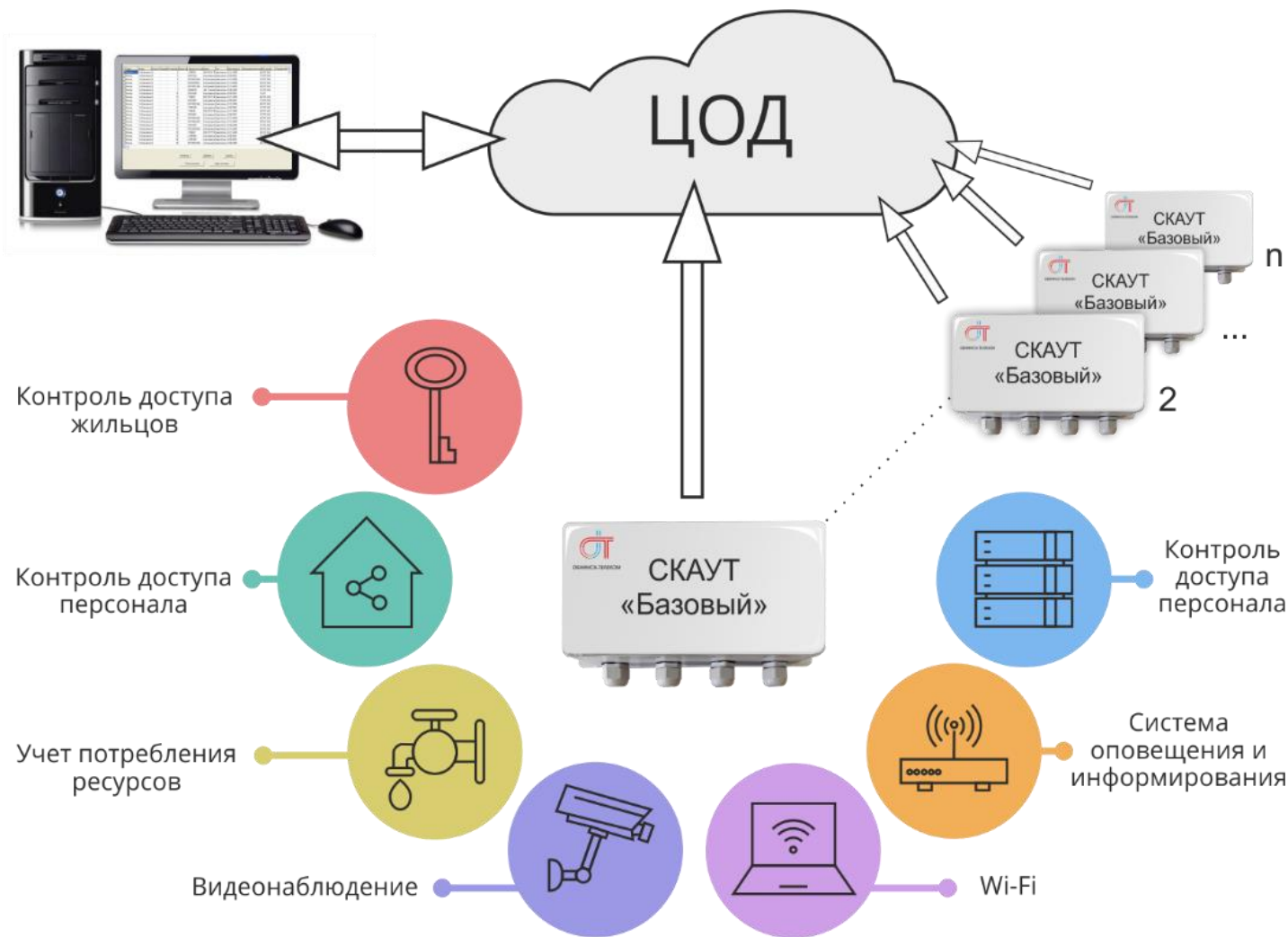


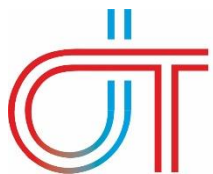
МИКРОКОМПЬЮТЕР «СКАУТ» - наночастица умного города

Домовой микрокомпьютер способен обрабатывать данные по электро- и теплopotреблению, видео с камер, факты проникновения в технические помещения и многое другое.

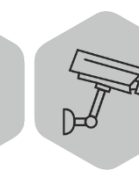
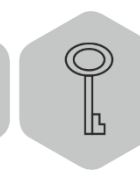


Объединив всю информацию и подключив аналитику, мы видим, что происходит в городе и какие изменения сделать, чтобы более экономно расходовать ресурсы, следить за порядком и делать жизнь в городе комфортнее, а управление разумнее

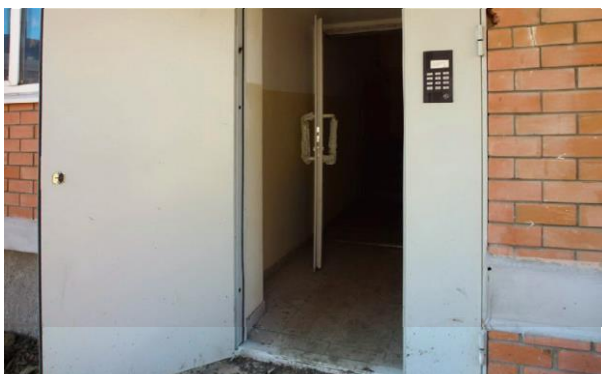




ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА: проблема и ее решение

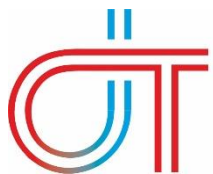


Несмотря на то, что практически все подъезды в настоящее время закрыты дверями с домофонами, нет никакой гарантии безопасности, так как широко распространенные ключи Touch Memory и их аналоги легко и бесконтрольно копируются

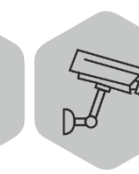
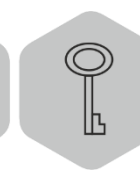
Новый ключ доступа имеет защиту от копирования на уровне банковской карты. Он является персональным и не передается другому человеку.



При установке АПК СКАУТ не требуется замены или модернизации уже существующей системы доступа



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ

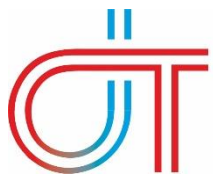


КОНТРОЛЬ ДОСТУПА ЖИЛЬЦОВ

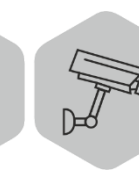
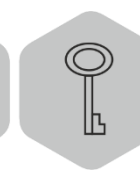


Возможность дистанционного регулирования доступа обеспечивается подключением комплекса СКАУТ к домофону любого типа. Имеющийся домофон продолжает работать в прежнем режиме.

Дополнительно требуется установить программное обеспечение на компьютер диспетчера, что позволяет создать городской сервис контроля доступа с единой базой данных



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛУГИ



СКОРАЯ
ПОМОЩЬ



МОБИЛЬНЫЙ
ТЕЛЕФОН



ДОСТУП
РОДСТВЕННИКОВ



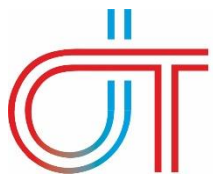
ТАЙМЕР



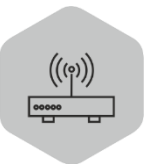
ДОСТУП СЕРВИСА

С помощью предлагаемых услуг, владельцы имеют возможность формировать личный доступ в свои помещения через «Личный кабинет»

В отсутствие
ключа дверь в
подъезд можно
открыть
звонком с
мобильного
телефона на
номер сервисной
организации



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



ОХРАНА ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ: *проблема и ее решение*

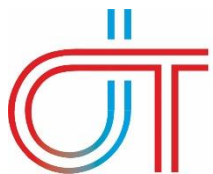
Возможные опасные ситуации:

1. Наличие бездомных
2. Присутствие детей и подростков на крышах
3. Не утвержденные управляющей компанией работы на домовых сетях



Контроль доступа персонала сервисных служб в технические помещения жилых домов + охрана технических помещений

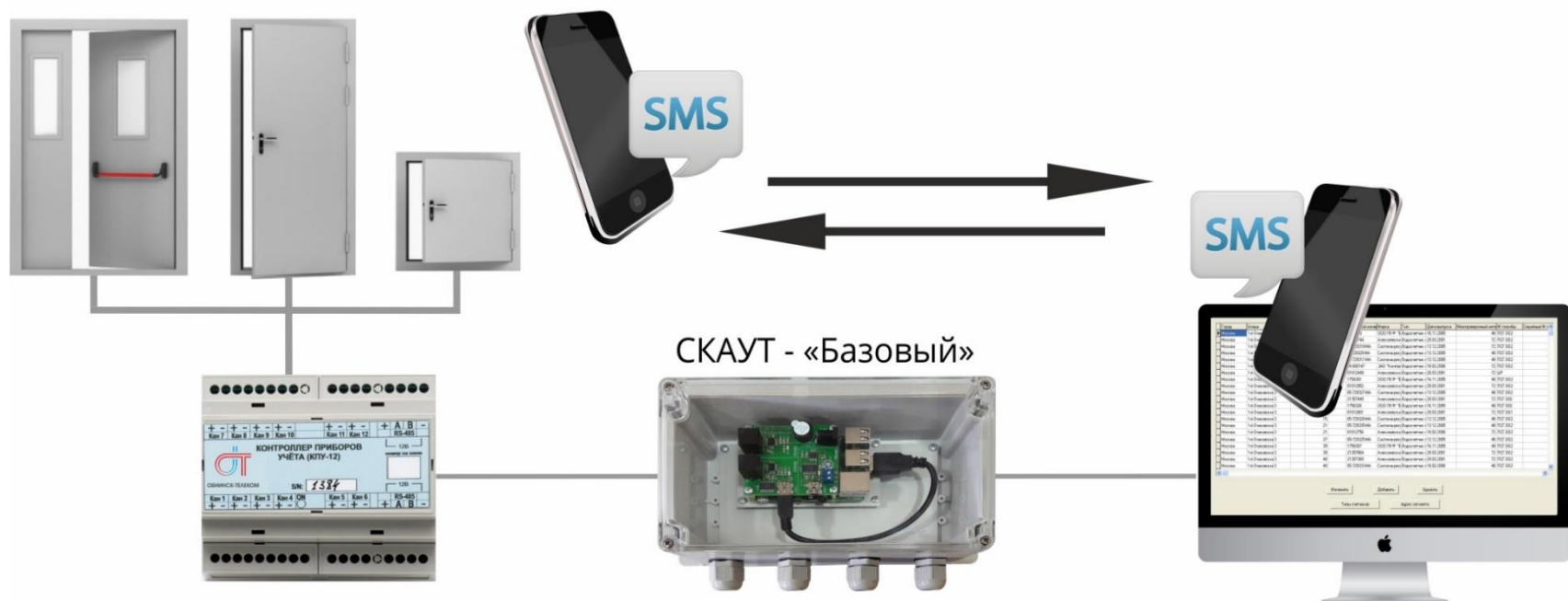
- Подвалы - Кровля - Помещения ВРУ - Лифтовые помещения



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



ОХРАНА ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ: схема



- Контроль физического состояния технических помещений
- Контроль действий персонала
- Дистанционное управление инженерными системами дома



ОХРАНА ТЕХ.ПОМЕЩЕНИЙ: действия персонала



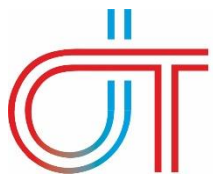
1. На охраняемую дверь наносится четырехзначный идентификационный номер
2. Для снятия помещения с охраны сотрудник звонит на автоответчик предприятия охраны
3. Получив ответное сообщение с разрешением доступа, сотрудник открывает дверь универсальным ключом



4. Датчик двери отправляет сигнал открытия и закрытия на АРМ диспетчера

5. Для постановки на охрану сотрудник повторно звонит на автоответчик, получая ответное сообщение о подтверждении

6. При несанкционированном вскрытии на АРМ диспетчера включается тревога

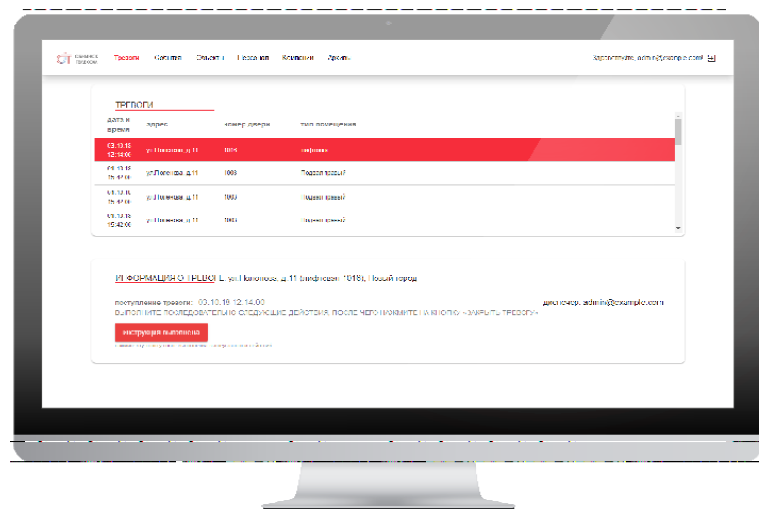


ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ

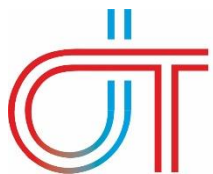


ОХРАНА ТЕХНИЧЕСКИХ ПОМЕЩЕНИЙ: возможности программного обеспечения

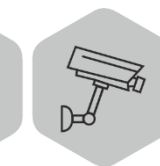
1. Регистрация действий и использованного рабочего времени персонала
2. Персональная ответственность за снятое с охраны помещение
3. Автоматизированный процесс снятия/постановки помещения на охрану



5. Круглосуточное автоматическое оповещение о несанкционированном вскрытии дверей
6. Одновременная рассылка тревожных сообщений нескольким операторам
7. Регистрации действий диспетчера при возникновении тревоги



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ

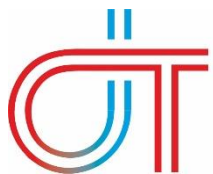


УЧЕТ ПОТРЕБЛЕНИЯ РЕСУРСОВ

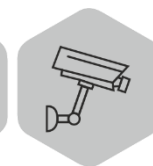
1. Регистрация показаний квартирных и домовых приборов учета всех видов
2. Предоставление каждому жителю подробных часовых данных о потреблении ресурсов
3. Анализ показаний с целью энергосбережения и контроля работоспособности прибора учета



Получить суточные данные о своем потреблении ресурсов жители могут в «Личном кабинете» программы СКАУТ в виде месячных таблиц или графиков



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



ОПОВЕЩЕНИЕ и ИНФОРМИРОВАНИЕ



СКАУТ - «Базовый»



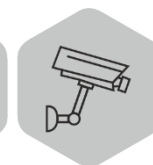
звуковой усилитель



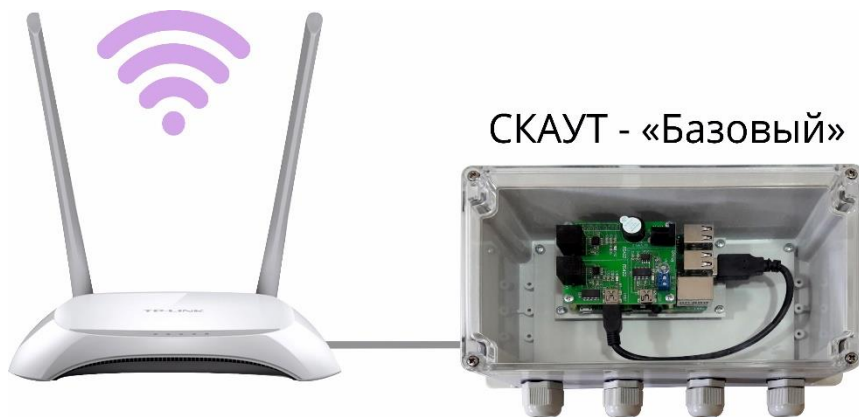
набор этажных
громкоговорителей

Громкоговорящее оповещение и информирование жителей.

Для оповещения диспетчеру необходимо набрать текст сообщения и отправить на требуемый адрес. Синтезатор речи передаст информацию для подъезда, дома или микрорайона. Создание списка домов возможно нанесением контура зоны оповещения на карте города

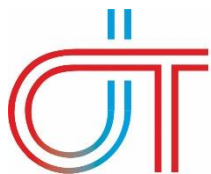


БЕСПРОВОДНОЙ Wi-Fi ДОСТУП

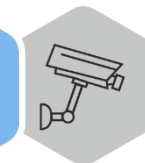


1. Свободный wi-fi во дворе
2. wi-fi для «интернета вещей» (в wi-fi зоне могут работать различные приборы: аппараты для приема использованных батареек, домовые принтеры для печатания квитанций и др)
3. Технологический wi-fi

-
Подключение IoT
- устройств;
-
Дистанционный
доступ к АПК
СКАУТ в
отсутствие
проводной сети



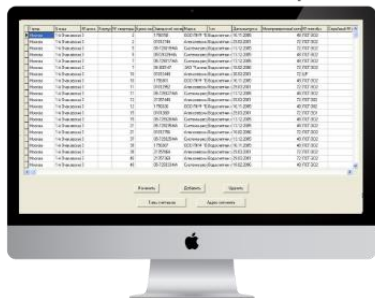
ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕМ

Ручное управление электрооборудованием жилого дома: освещением, системами дымоудаления, задвижками, шлагбаумами парковки и т.д.

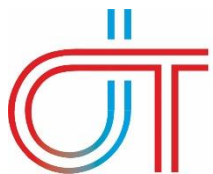
АРМ диспетчера



СКАУТ - «Базовый»



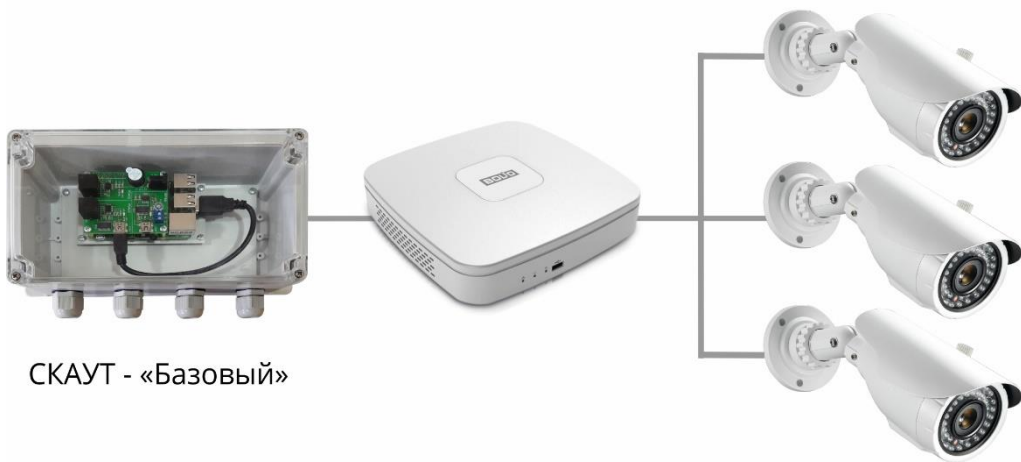
Система позволяет, получив информацию от оборудования охраны или контроля физического состояния помещений, автоматически выполнить запрограммированные для экстренного случая действия: перекрыть воду, отключить или включить электропитание, разблокировать подъездные двери, включить систему оповещения с заранее записанным сообщением



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ



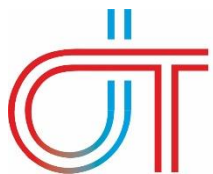
СИСТЕМА ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ



СКАУТ - «Базовый»

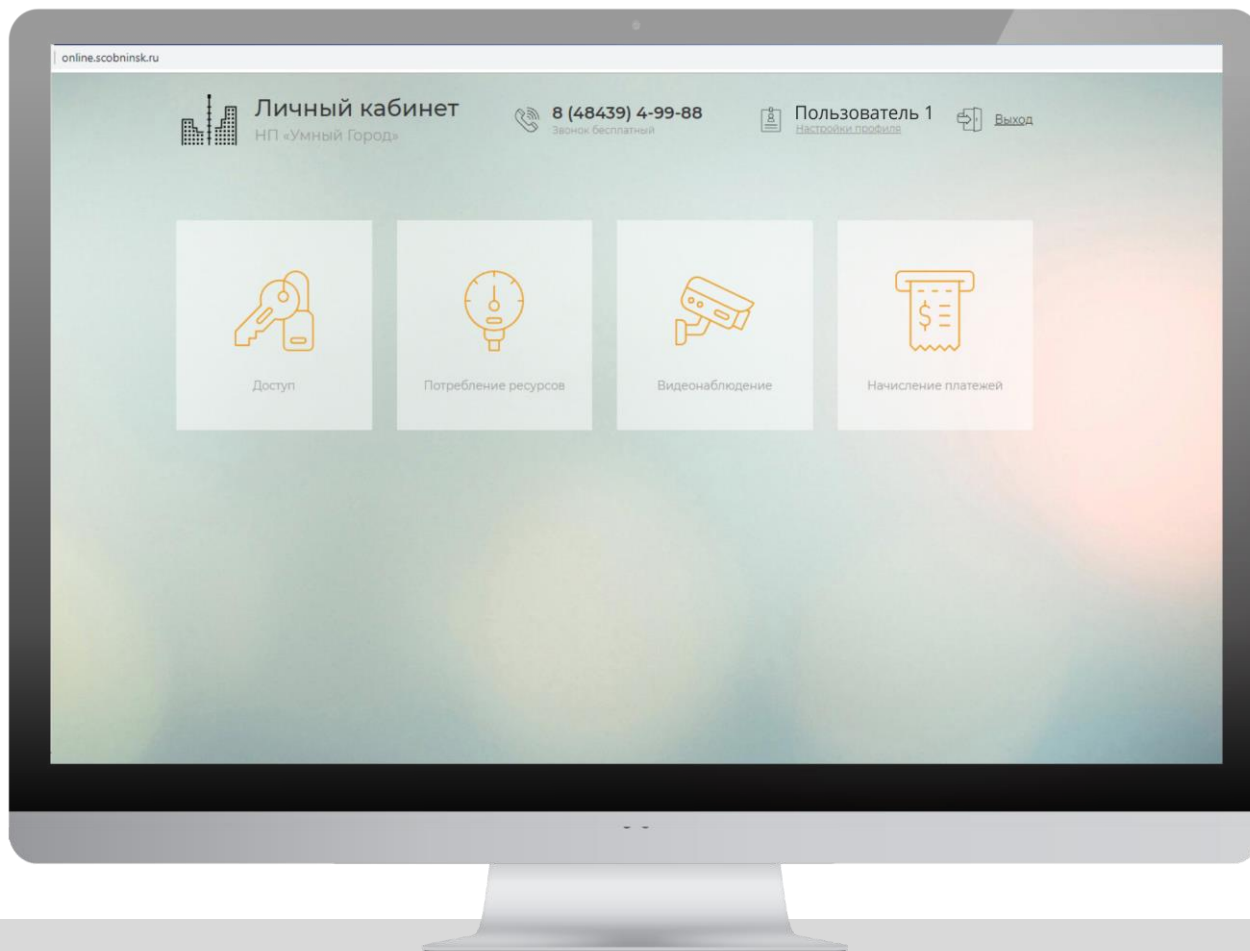
В «Личном кабинете» можно заказать доступ к той или иной камере, чтобы получать видеинформацию с интересующего объекта

- Охранное видеонаблюдение
- Контроль выполнения команд управления
- Видеоконтроль, как услуга населению



ОБНИНСК
ТЕЛЕКОМ

ЛИЧНЫЙ КАБИНЕТ ЖИТЕЛЯ г. ОБНИНСКА



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ

