



RUBETEK



**Автоматическая
пожарная сигнализация**

О КОМПАНИИ



Rubetek — ведущий российский разработчик и производитель профессиональных решений в области интернета вещей (IoT), ориентированных на цифровизацию недвижимости. Устройства Rubetek интегрируются в единую облачную платформу, обеспечивая интеллектуальное управление зданиями, бизнес-центрами, предприятиями и другими объектами и повышают их безопасность и уровень комфорта пользователей.

Более 95% продукции в 2024 году произведено на собственном производстве в России.



10
лет на рынке

> 300

штатных сотрудников

> 500 тысяч

пользователей продуктов компании

Премия «Продукт года» за лучшее B2C решение 2017

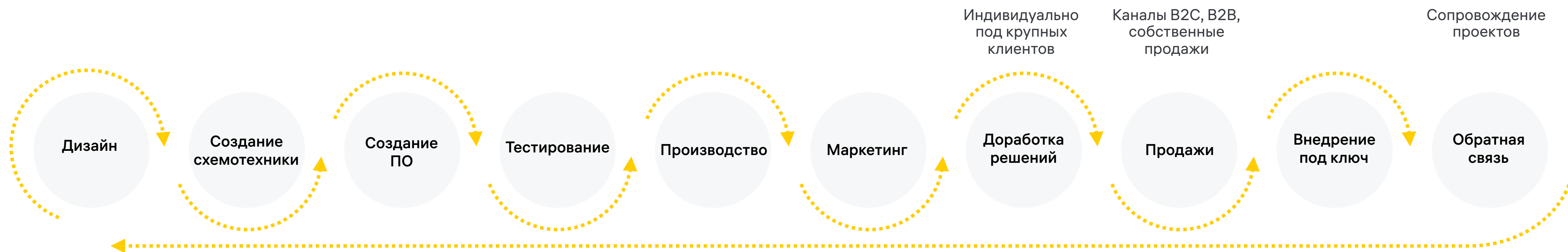
Самая быстрорастущая компания, ТехУспех 2019

Победитель конкурса «Лучший инновационный продукт — Домофония», Securika 2021, 2023

Победитель конкурса «Лучший инновационный продукт — Видеонаблюдение», Securika 2024

Rubetek — IT-компания **полного цикла:**

от идеи до производства и внедрения



За счёт собственных компетенций в разработке и производстве,
Rubetek предлагает рынку **качественные решения по конкурентным ценам.**

Собственное производство в России

Большая часть оборудования Rubetek разрабатывается инженерно-конструкторской командой Rubetek, изготавливается и собирается на собственном производстве ООО «ЗАВОД ПРИБОРОВ» в г. Орёл. Это позволяет гарантировать высокое качество и доступность продукции для клиентов.

- ✓ Поверхностный SMT-монтаж
- ✓ Выводной DIP-монтаж
- ✓ Ручная сборка
- ✓ Собственная линия ТПА
- ✓ 100% контроль качества

>1,5 млн

устройств производится
в год

3 линии

линия SMD, линия DIP,
линия ТПА



За всю историю своей деятельности компанией успешно реализовано более 700 проектов проектов в России и странах СНГ. В 2022 году компания вышла на международный рынок. Центральный офис компании расположен в Москве, собственное производство — в городе Орёл.

> 700

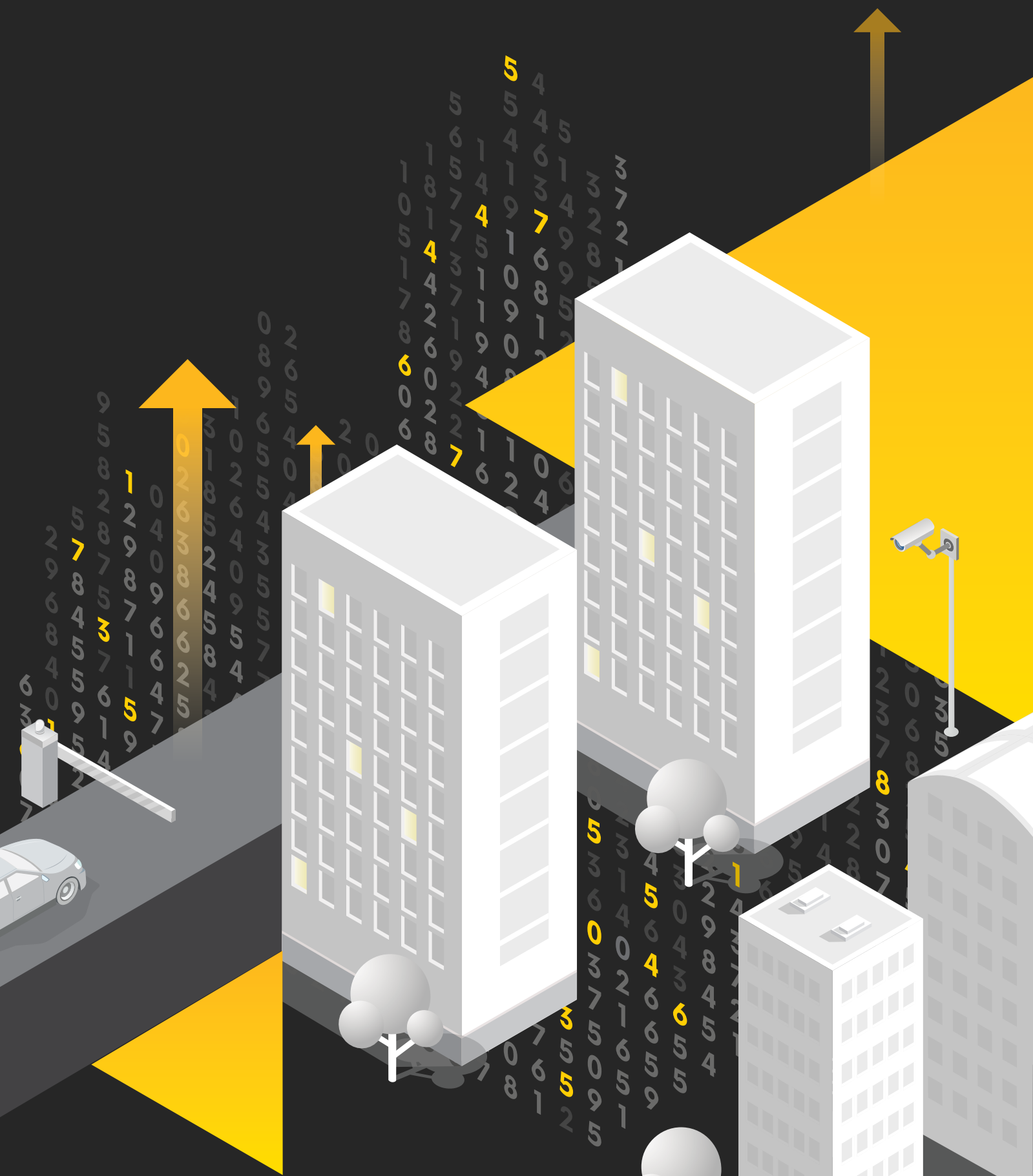
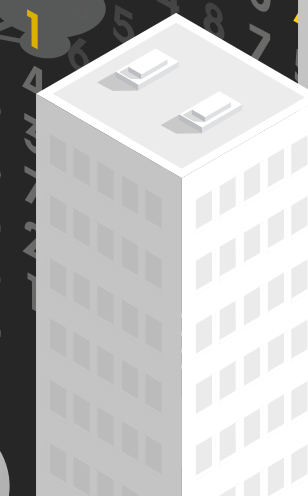
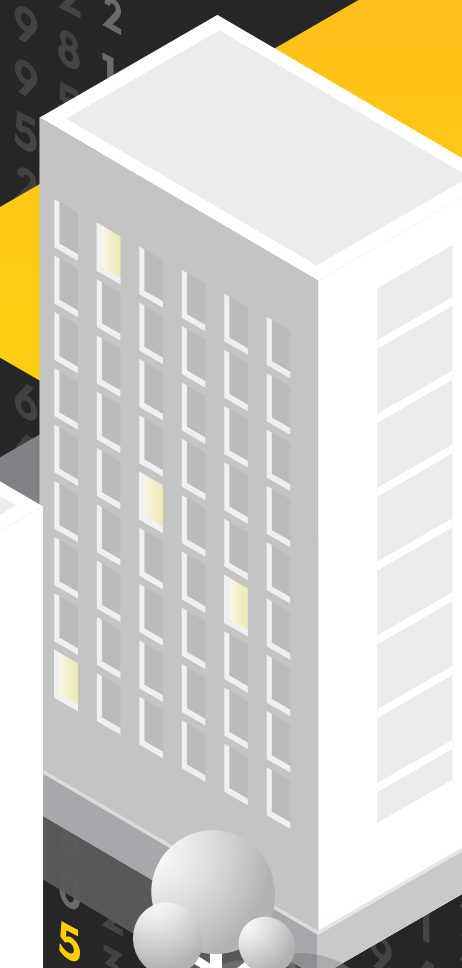
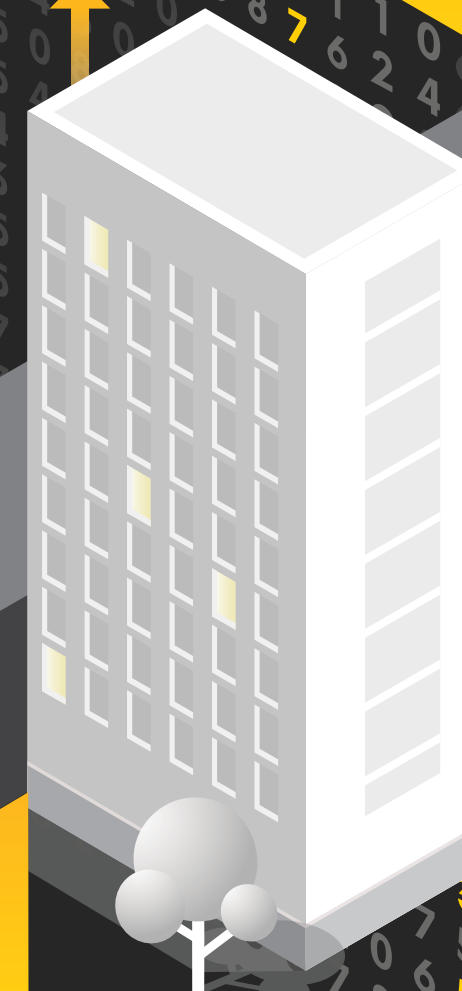
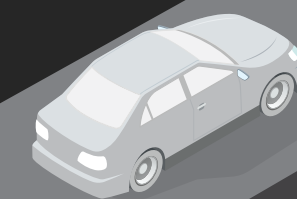
выполненных проектов по России и СНГ

Нам доверяют:





Преимущества системы



Экономическая эффективность

1

Обновленная архитектура системы сокращает количество модулей и кабельных трасс, что позволяет повысить экономическую эффективность до 10-15% на объектах.

2

Проводное и радиоканальное решения находятся в одном ценовом диапазоне.

3

Снижение времени стоимости ПНР за счет специализированного ПО.

4

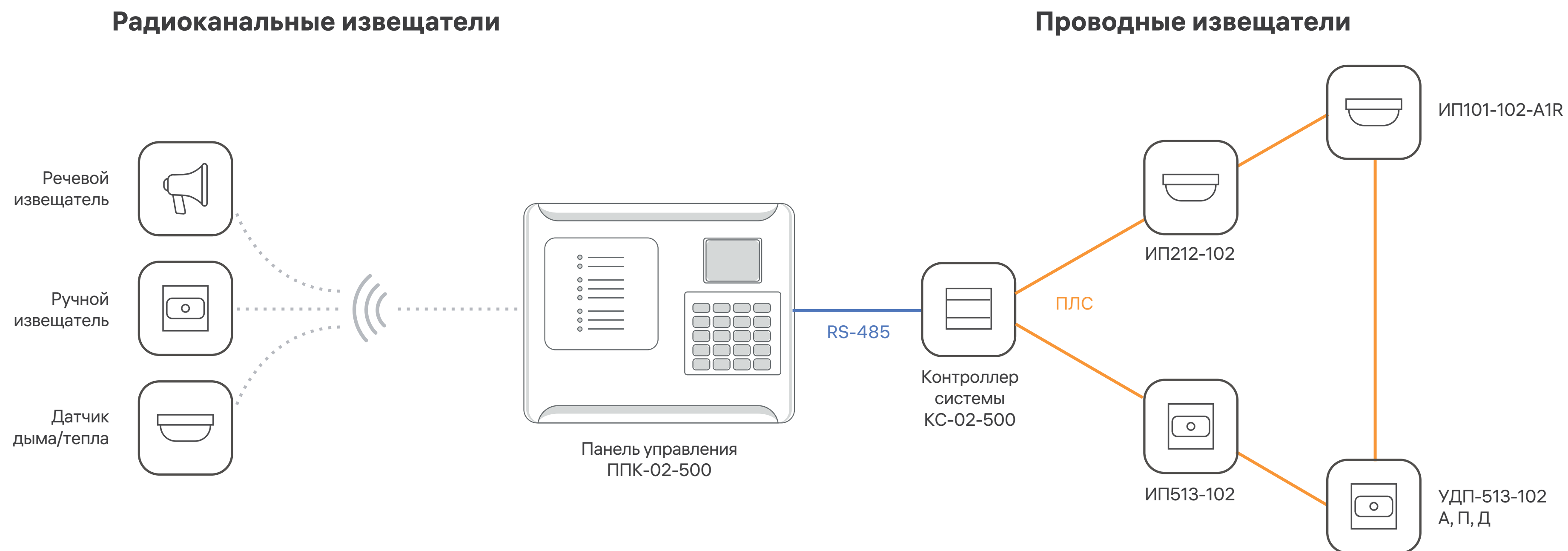
Минимизация рисков при внедрении системы: наши специалисты перепроектируют рабочую документацию и проведут ПНР на смонтированном объекте.

5

Глобальный мониторинг и экономия на обслуживающем персонале.

Гибридная архитектура продукта

Предоставляет возможность использовать радиоканальные и проводные устройства в одном адресном пространстве без дополнительного оборудования, что позволяет сократить время на монтаж **до 50%**, а также его **стоимость** за счет экономии на проводах.

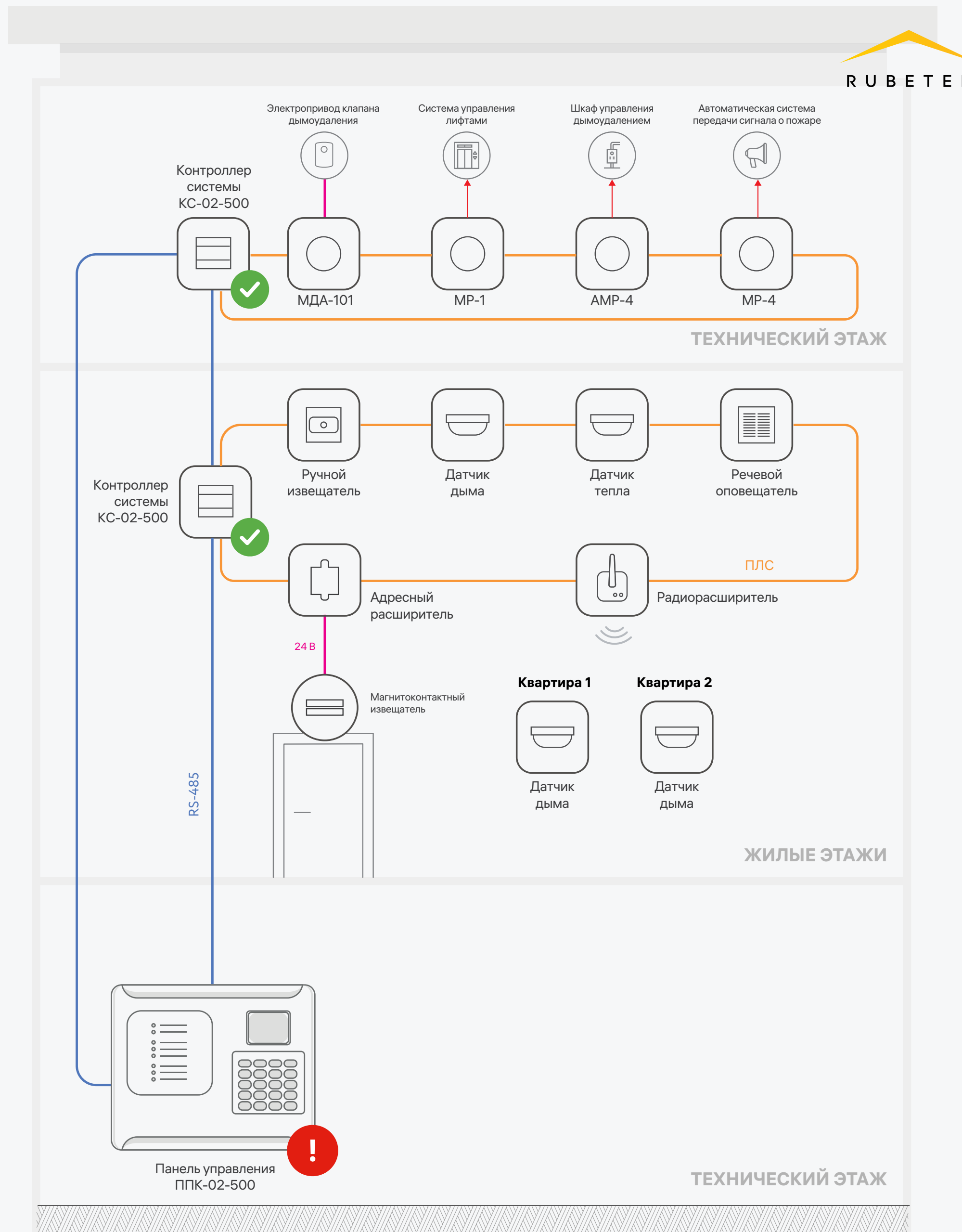


Радиоустройства АПС Rubetek успешно проходят экспертизу гос. органов при приемке объектов.

Децентрализованное управление

Модульный принцип построения системы позволяет оборудовать ей объекты любого масштаба. В одном сегменте могут одновременно работать до 32 ППК, каждый из которых может контролировать до 32 контроллеров. Общая адресная емкость сегмента составляет 256 000 адресов.

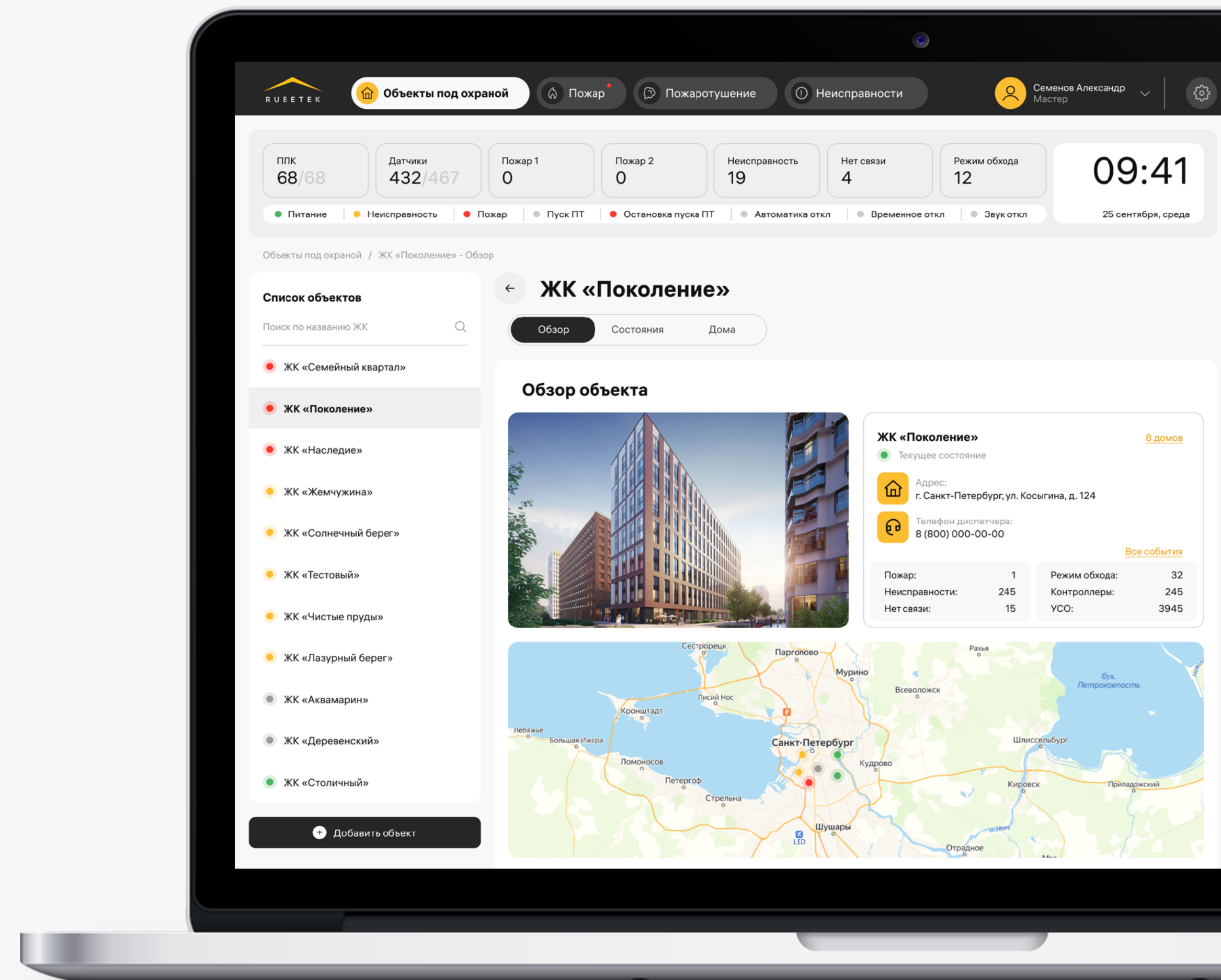
Данный подход управления системой позволяет обеспечить более надежную защиту любого объекта. Даже **при выходе из строя центрального прибора**, этажные контроллеры продолжают работать в дежурном режиме на вверенных им участках системы и обеспечивать выполнение алгоритма АППЗ.



Глобальный мониторинг 24/7

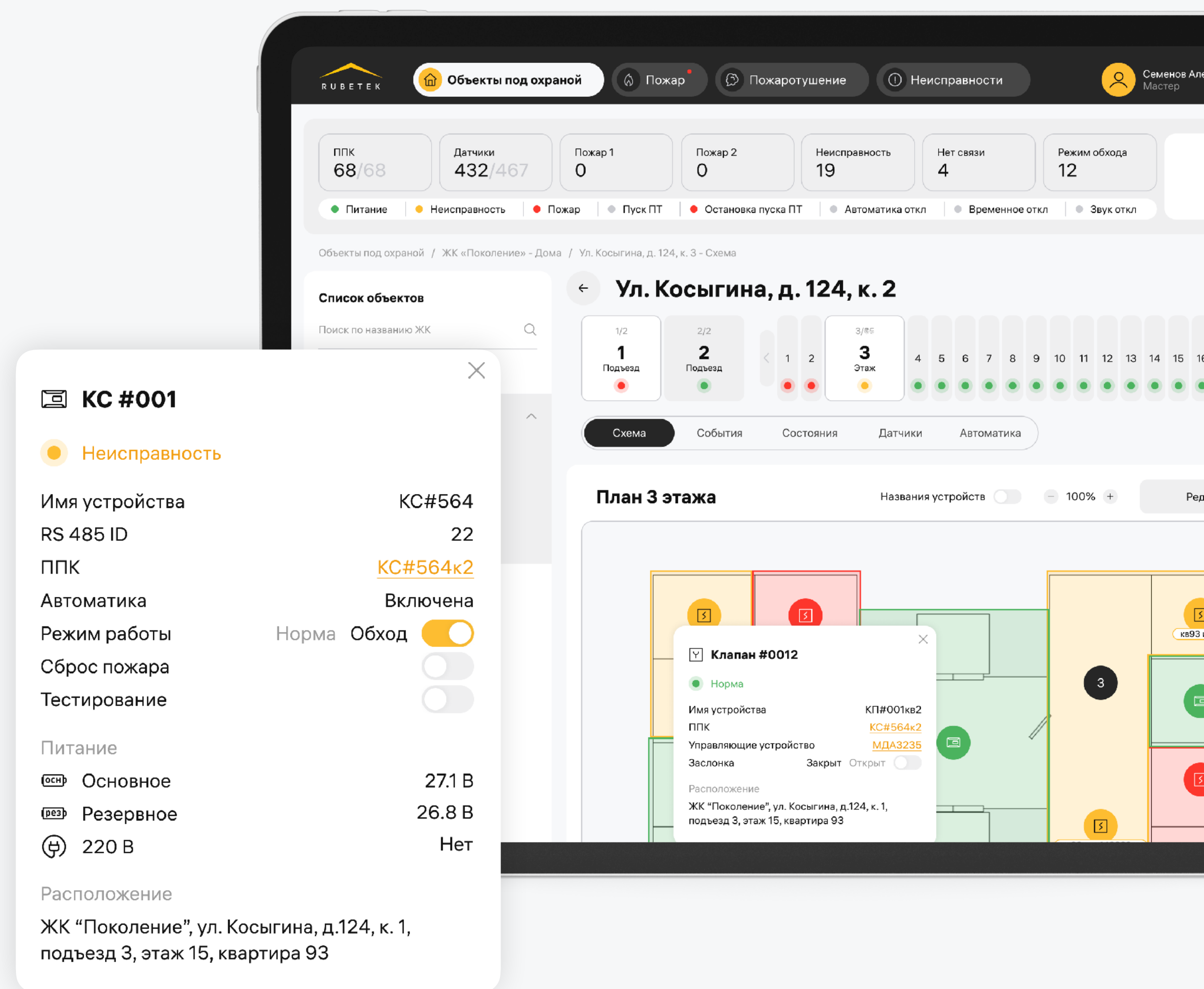
Платформа IoT.rubetek — это шаг в сторону цифровизации объектов строительства. Полная информация о любом установленном устройстве доступна диспетчеру в реальном времени в веб-интерфейсе из любой точки мира.

Построение виртуальной диспетчерской для всего пула ваших объектов займет **не более двух часов.**

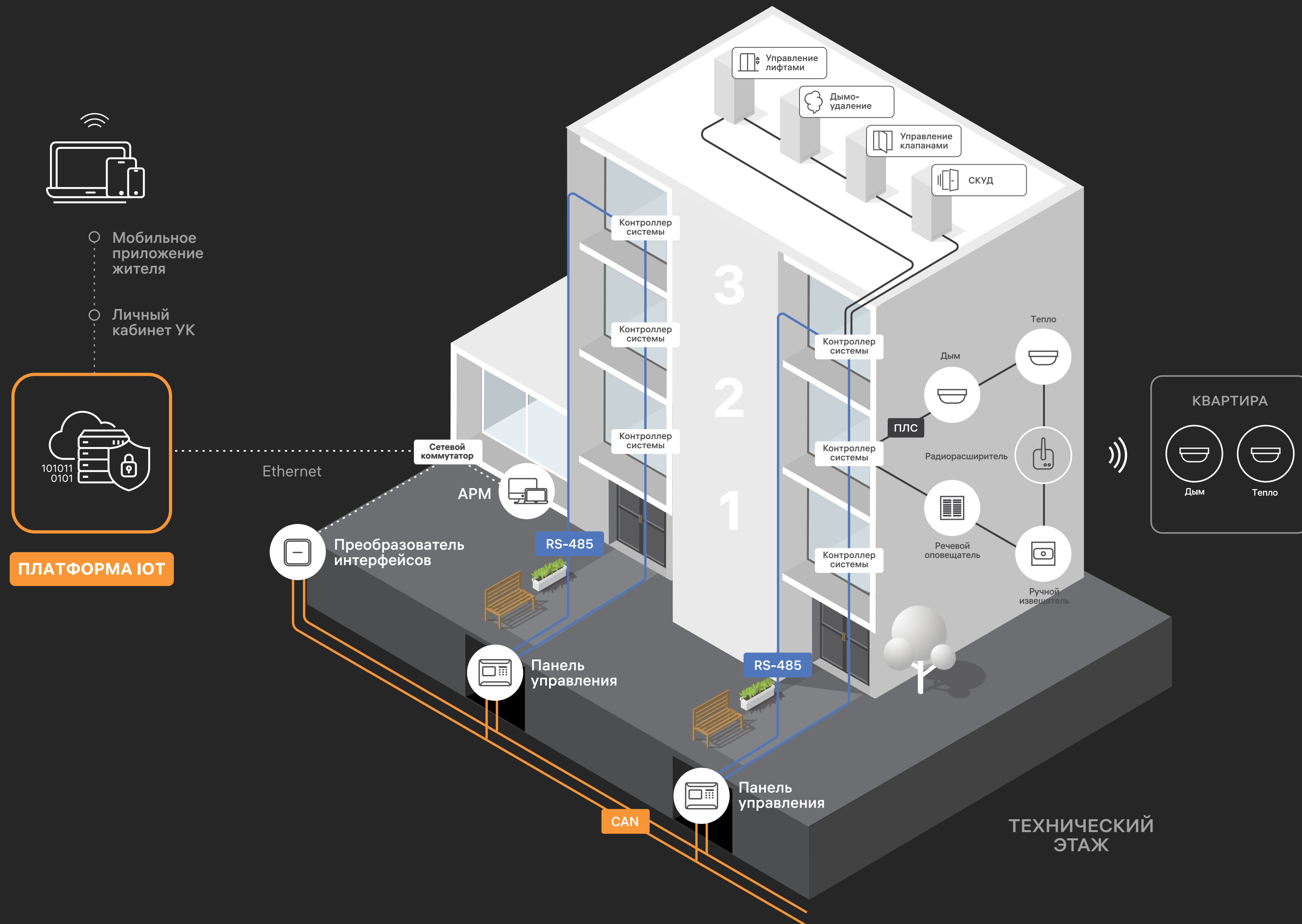


Удобство наладки и обслуживания

- ✦ Подключение к любому контроллеру по Wi-Fi с помощью телефона или ноутбука в локальной сети объекта
- ✦ Настройка алгоритмов любой сложности для работы системы
- ✦ Масштабируемые шаблоны настроек оборудования

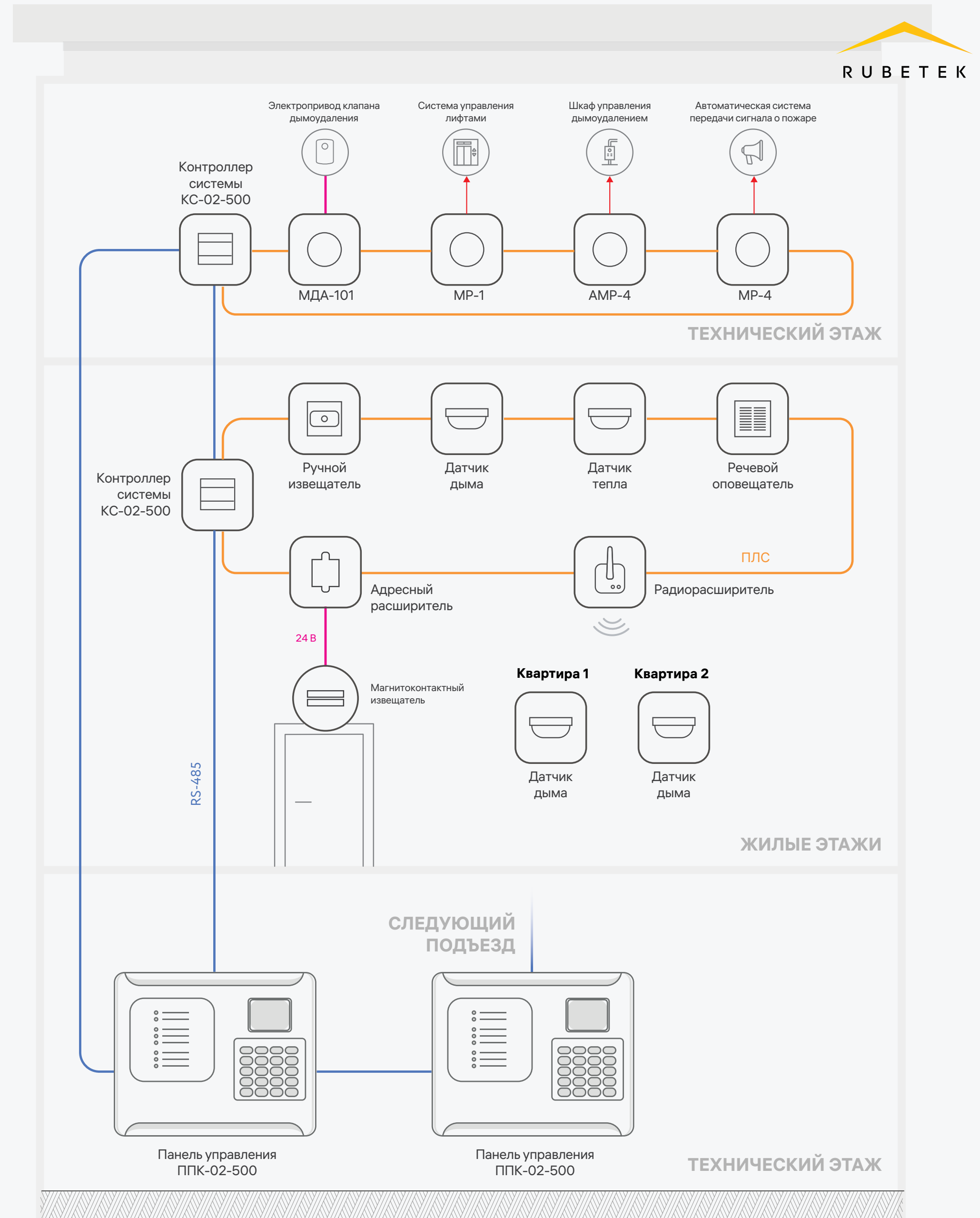


Принцип проектирования типового дома



Типовой дом

- ✦ **ППК-02-500** — управляющее устройство системы; устанавливается 1 шт. на подъезд
- ✦ **КС-02-250** — контроллер системы; устанавливается 1 шт. на этаж; управляет инженерными системами, сигнализацией и оповещением этажа
- ✦ **Извещатели** — широкий набор проводных и радиоканальных устройств, позволяющих решать любые задачи
- ✦ **Модули управления инженерными системами** подключаются по интерфейсу ПЛС (Проводная линия связи) к любому Контроллеру КС-02-250.



Устройства системы



Управляющие устройства



Устройства оповещения



Извещатели



Инженерное оборудование



Дополнительное оборудование



Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройствах

Панель управления

ППК-02-500-(0, 2, 4, 7)

Контроль и управление системами пожарной сигнализации, оповещения, пожаротушения, дымоудаления, а также вспомогательным инженерным и технологическим оборудованием пожарной безопасности.

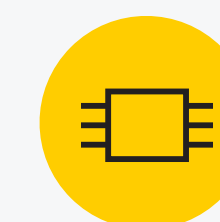
- ✦ Напряжение питания DC 24 ± 20% В
- ✦ Интерфейсы связи: CAN, RF 868 МГц, RS-485, ПЛС, Wi-Fi
- ✦ Типы подключаемых клапанов: электромагнитный, реверсивный, с возвратной пружиной
- ✦ Wi-Fi 2,4 ГГц
- ✦ Датчик вскрытия корпуса



Отсканируйте QR-код и получите больше информации об устройстве



Журнал событий



Цветной LCD-дисплей



Удаленная настройка



250 адресных устройств

Контроллер системы

КС-02-250

Контроль и управление сегментом адресной системы АПС, построенной на приборах ППК-02-500.

- ✦ Напряжение питания: DC 24 ± 20% В
- ✦ Интерфейсы связи: RS-485, ПЛС, Wi-Fi
- ✦ Максимальная длина интерфейса ПЛС: 2000 м
- ✦ Wi-Fi 2,4 ГГц
- ✦ Датчик вскрытия корпуса
- ✦ Автоматический контроль целостности ПЛС и исправности адресных устройств



Отсканируйте QR-код и получите больше информации об устройстве



2 управляемых
выхода СК



Светозвуковая
индикация



Удаленная
настройка



250 адресных
устройств

Датчик дыма



ИП 212-102



ИП 212-02

Обнаружение возгораний, сопровождающихся появлением дыма малой концентрации в закрытых помещениях.

- ✦ Питание: ПЛС, встроенная батарея
- ✦ Интерфейсы связи: ПЛС, RF 868 МГц
- ✦ Чувствительность: от 0,05 до 0,2 дБ/м
- ✦ Датчик вскрытия корпуса



Отсканируйте QR-код
и получите больше информации
об устройствах



Контроль
запыленности



Светодиодная
индикация

Датчик тепла



ИП 212-102



ИП 212-02

Обнаружение возгораний, сопровождающихся повышением температуры.

- ✦ Питание: ПЛС, встроенная батарея
- ✦ Интерфейсы связи: ПЛС, RF 868 МГц
- ✦ Температура срабатывания: от 0+54 до 65 °С
- ✦ Датчик вскрытия корпуса



Отсканируйте QR-код и получите больше информации об устройствах



Контроль
запыленности



Светодиодная
индикация

Ручной извещатель



ИП (УДП) 513-02 (Д, П, А)



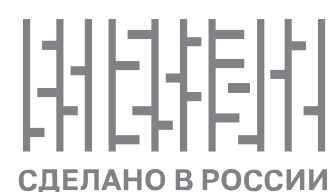
ИП (УДП) 513-102 (Д, П, А)

Активация системы пожаротушения и дымоудаления, а также разблокирование дверей аварийных выходов.

- ✦ Питание: ПЛС, встроенная батарея
- ✦ Интерфейсы связи: ПЛС, RF 868 МГц
- ✦ Срабатывание при усилии нажатия: 25 Н
- ✦ Датчик вскрытия корпуса



Отсканируйте QR-код и получите больше информации об устройствах



Простая установка

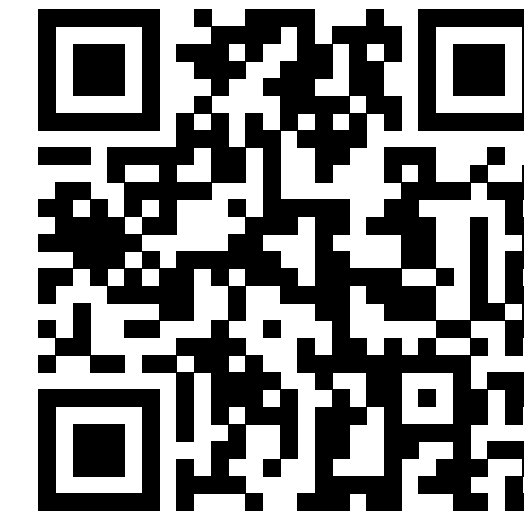


Светодиодная индикация

**Ознакомиться с другим
оборудованием системы АПС rubetek
вы можете по ссылкам ниже:**



<https://support.rubetek.com/ru/>



<https://rubetek.com/catalog/engineering/>



Спасибо за внимание!

Остались вопросы? Напишите нашим специалистам для детального обсуждения Вашего проекта.

8 800 777-53-73

sales@rubetek.com

г. Москва, улица Арбат, 36/2, стр. 3