

rubetek

Современные
решения ОПС
от rubetek



2014-2019

2014



Начало разработки IoT платформы.

2015



Расширение ассортимента, разработка сценариев и решений.

2016



Выход на рынок B2C. Партнерство с Группой Компаний ПИК.

2017



Расширение партнерской сети в России. Запуск интернет-магазина.

2018



Выход на рынок США (Amazon), выход на рынок B2B.

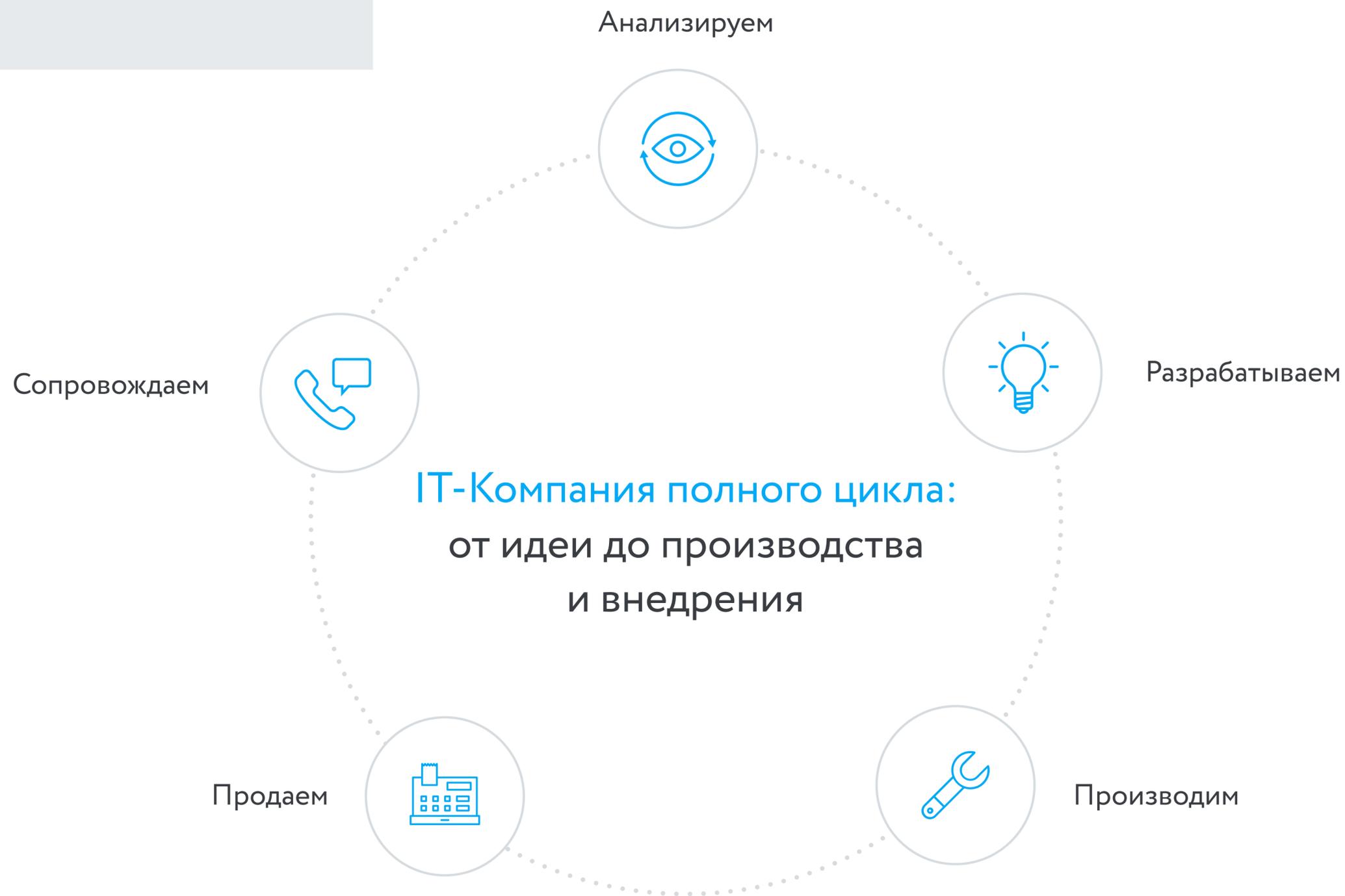
2019



Разработка решений для УК. Запуск собственного производства в России.



НАШИ КОМПЕТЕНЦИИ



НАШИ ПРОДУКТЫ

2018

Система
IP-домофонии

2018

Система
видеонаблюдения

2018

Охранно-пожарная
сигнализация

2018

Система охраны
входов и контроля
доступа

2019

Система учета
водоснабжения

2019

Система учета
электроэнергии

2019

Система
теплоучета

2020

Охранная
сигнализация

2020

Система
диспетчеризации
лифтов

Создание бесшовной цифровой среды для пользователя



Все системы и подсистемы ОНЛАЙН. Объединяются в единую платформу IoT rubetek, с масштабированием по зонам: страны-города-районы-дома-квартиры.

ПРОБЛЕМАТИКА

- Сложная архитектура систем
- Отсутствие возможности удаленного мониторинга
- Высокие расходы на обслуживание
- Сложное администрирование, требующее специальных навыков
- Обрывы коммутации на этапе ремонта и заселения



АПС



Беспроводная система



Онлайн-мониторинг работоспособности системы и ее элементов



Точное определение зоны срабатывания устройства



Контроль системы не требует специальной подготовки диспетчера



Помехоустойчивая шифрованная передача данных (868 МГц)



Настройка и контроль системы ПС со смартфона и планшета



Интеграция и автоматизация систем СОУЭ



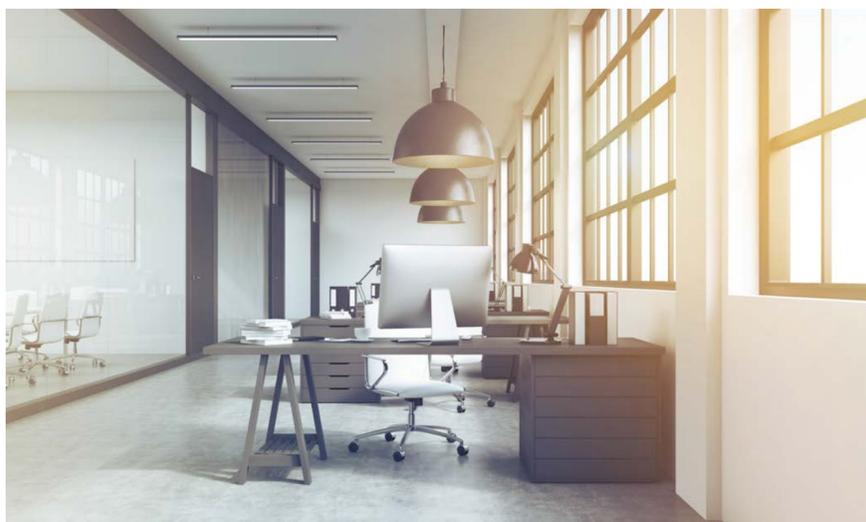
Разграничение уровня доступа к управлению системой



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ ПС

rubetek

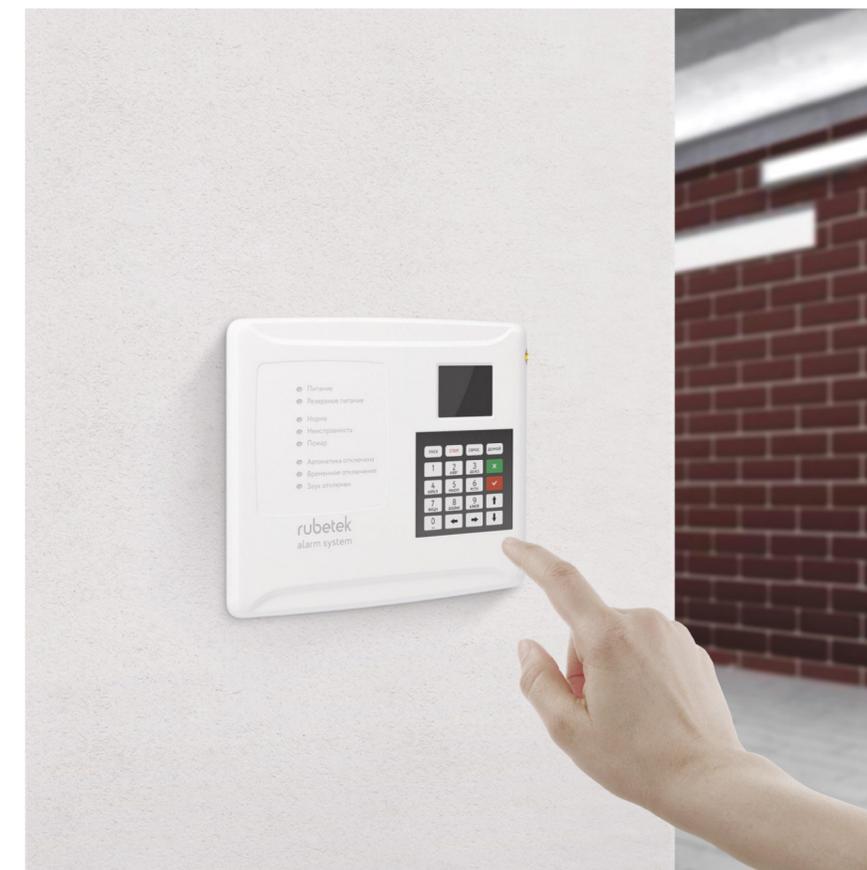
- Жилые комплексы
- Предприятия
- Торговые центры
- Минимаркеты
- Офисы
- Муниципальные учреждения
- Квартиры



Центр пожарной системы - ППК-06-07

ППК управляет всеми устройствами охранно-пожарной системы.

- Совмещает в себе функции нескольких устройств ПС (адресных расширителей, релейных блоков, радиорасширителей и др)
- Одновременно контролирует состояние пожарных извещателей, клапанов дымоудаления, исправность цепей питания СОУЭ и приводов клапанов дымоудаления
- Позволяет автоматически, дистанционно или в ручном режиме включить системы дымоудаления, активировать СОУЭ, открыть эвакуационные выходы, перевести лифты в пожарный режим
- Подключается к любому оборудованию по схеме «сухой контакт»
- Одного ППК достаточно для контроля пожарной обстановки подъезда в многоэтажном доме типовой застройки



Его легко настроить, как с самого устройства, так и с автоматизированного рабочего места (АРМ), подключившись по проводу или Wi-Fi. При этом вся информация отображается на цветном пятистрочном дисплее.

ППК-06-07

Центр пожарной системы - ППК-06-07



Устройство управления СОУЭ. Выдает тревожные извещения на АРМ



Управление оповещением, противодымной защитой, инженерными системами



Контроль состояния адресных зон



Устройство подключения радиоканальных извещателей

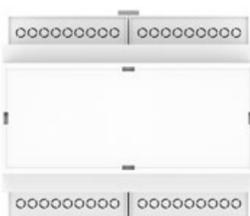


Оповещение индикацией и звуком о событиях в системе



РАДИОКАНАЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

Срабатывание датчиков
в соответствии с ГОСТ Р



На любом
расстоянии



Анализирует
из какой квартиры
пришел сигнал,
количество
сработавших
датчиков



Автоматическое включение вытяжки,
открытие аварийных выходов,
отключение лифтов



Сигнал на пульт



Вызов
пожарной бригады



Оповещение жителей
сиреной или голосом

ЭКОСИСТЕМА ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

Автоматическое управление

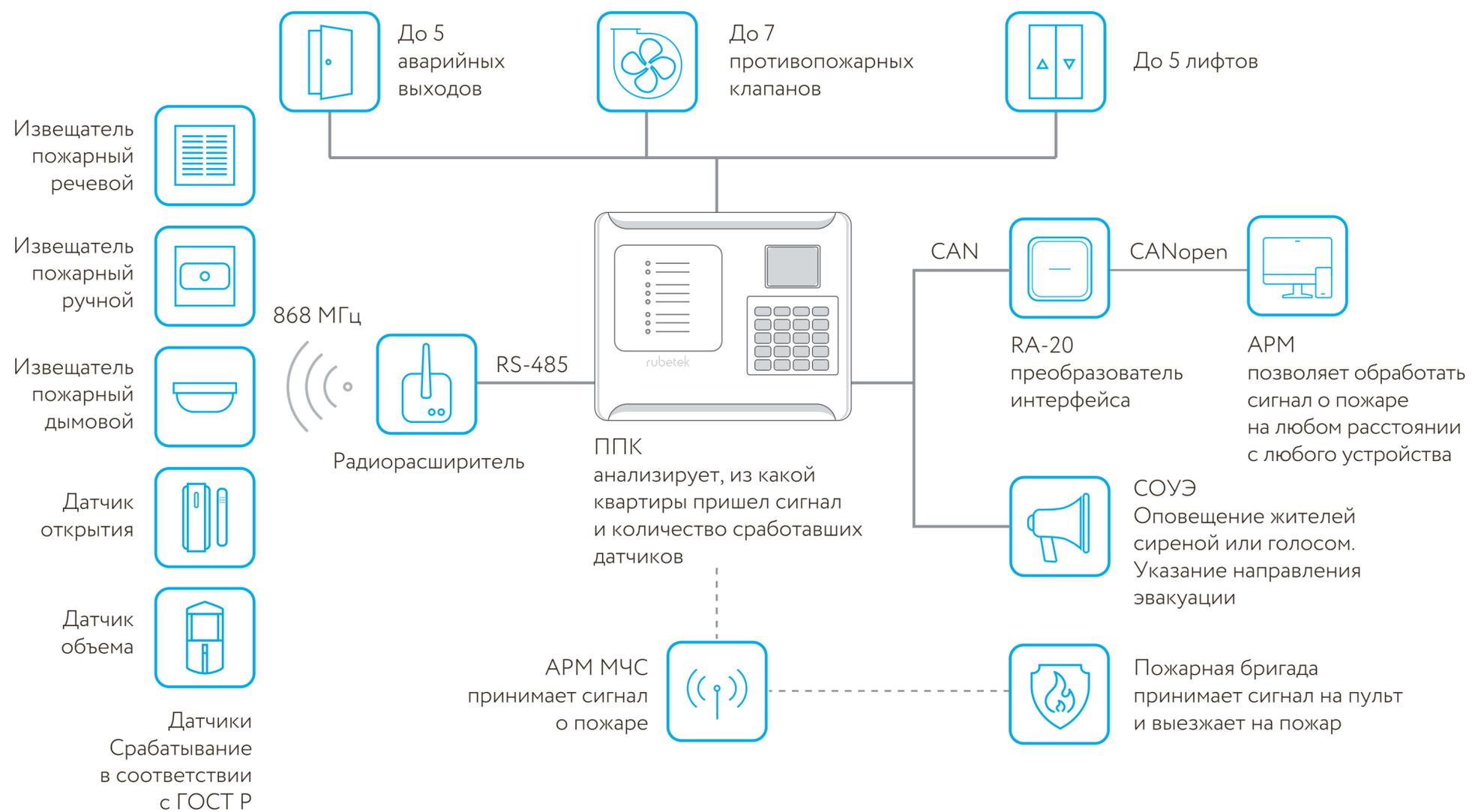
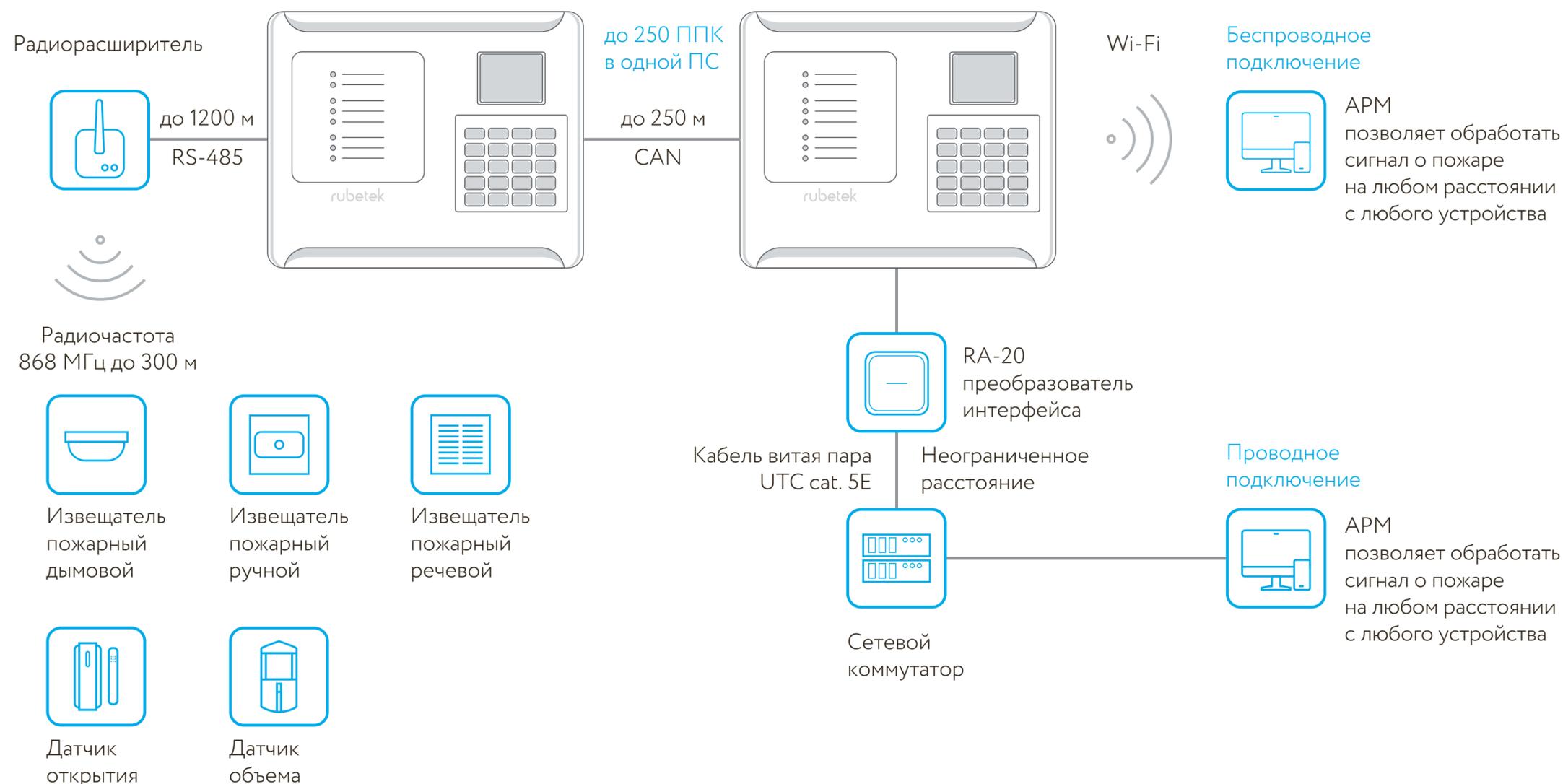


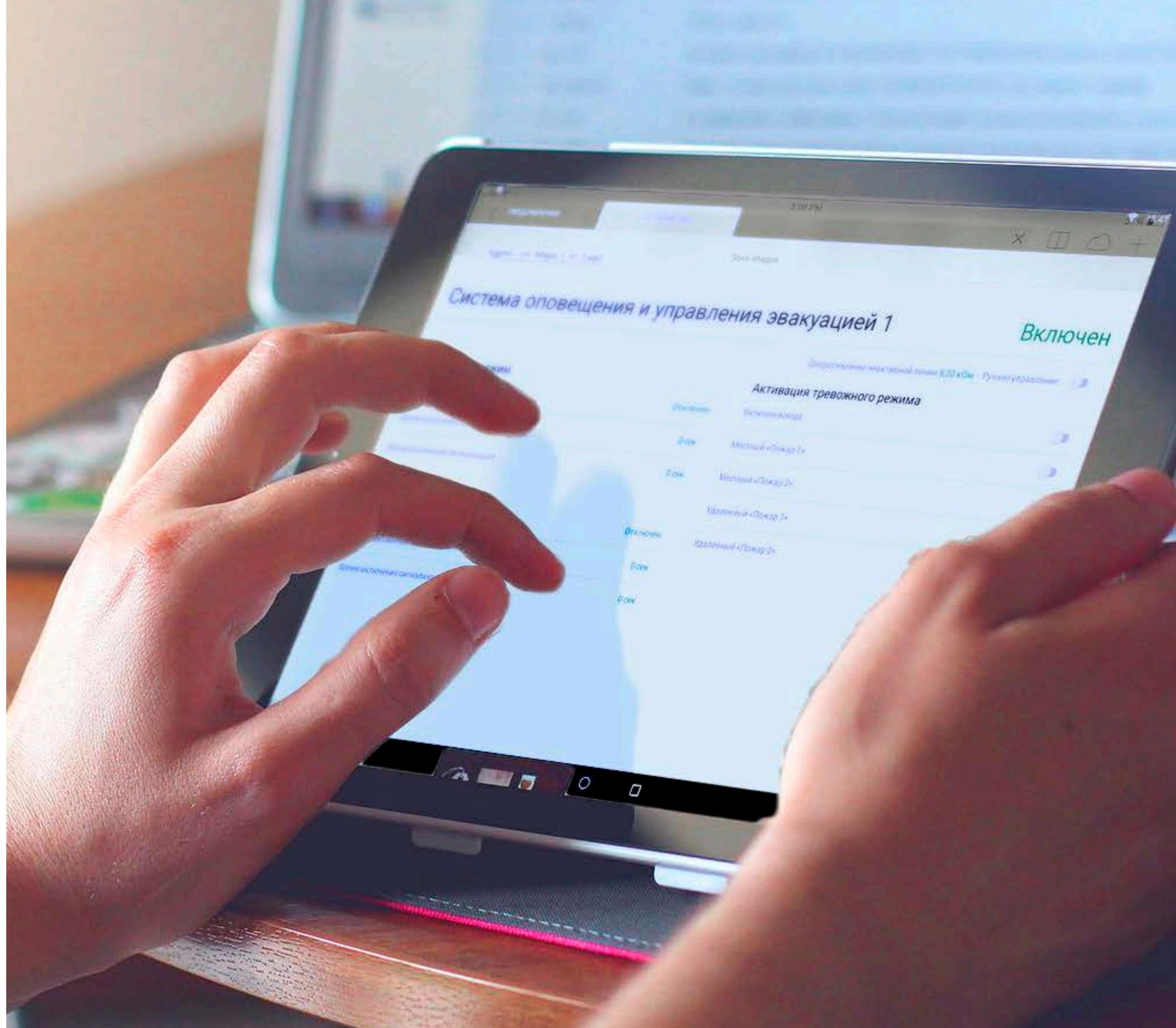
СХЕМА ЭКСПЛУАТАЦИИ ПС



Датчики
Срабатывание в соответствии с ГОСТ Р

rubetek

Все онлайн



ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПС

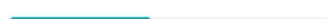
rubetek

Система rubetek дешевле представленных на рынке аналогов. Это стало возможным благодаря ряду факторов:

- Оптимизация ППК позволяет экономить на оборудовании
- Беспроводная передача данных снижает стоимость строительно-монтажных работ
- Простота настройки и управления сокращает сроки монтажа и облегчает эксплуатацию
- Шифрование по RF каналу на частоте 868 МГц повышает надежность системы

За счет применения беспроводных технологий, низкой стоимости оборудования и разработки собственной платформы для управления системами, мы смогли достичь следующих показателей экономической эффективности:

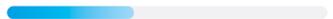
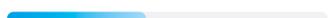
rubetek

МАТЕРИАЛЫ		1 503 438, 31 ₽
РАБОТА		1 331 628, 80 ₽
ВСЕГО		2 835 067, 11 ₽

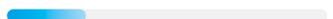
РЕШЕНИЕ 2

МАТЕРИАЛЫ		3 083 612, 20 ₽
РАБОТА		1 622 915, 00 ₽
ВСЕГО		4 706 527, 20 ₽

РЕШЕНИЕ 1

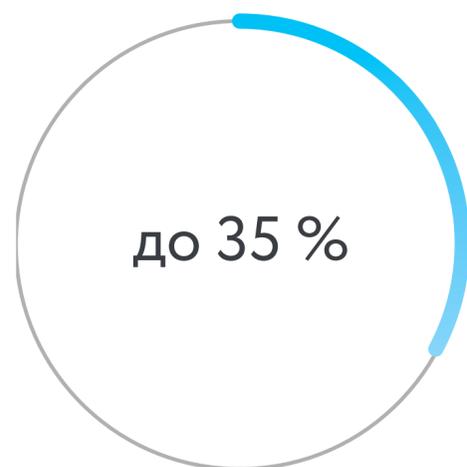
МАТЕРИАЛЫ		2 072 440, 71 ₽
РАБОТА		2 097 506,00 ₽
ВСЕГО		4 169 946, 71 ₽

РЕШЕНИЕ 3

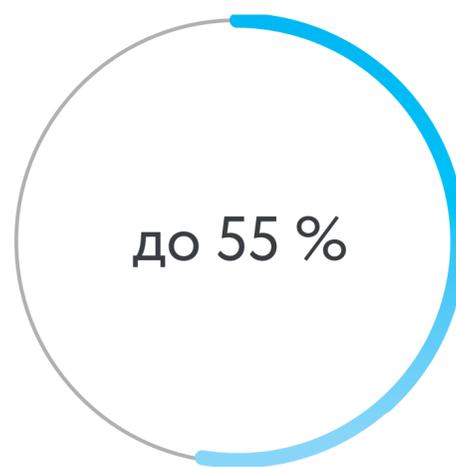
МАТЕРИАЛЫ		1 804 181, 25 ₽
РАБОТА		2 017 253,00 ₽
ВСЕГО		3 821 434,25 ₽

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

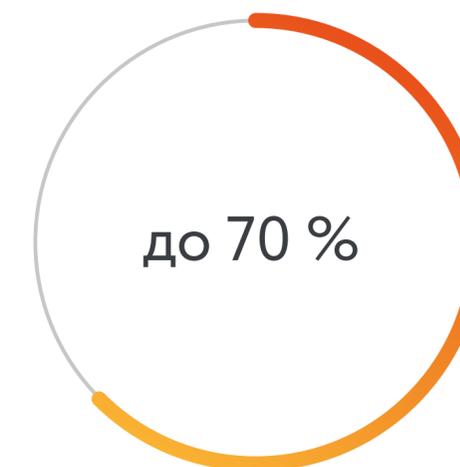
Для бизнеса важна скорость и экономия. Сэкономили – значит заработали. И специалисты rubetek знают об этом не понаслышке.



Оптимизация затрат
на оборудование



Экономия на монтаже
и пусконаладочных работах



Сокращение срока
монтажа

СЕРТИФИКАТЫ



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ С-СН.ПБ34.В.02320

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Разработка сложных систем». Адрес: 143026, Россия, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д.42, стр.1, 1 этаж, часть помещения № 334, рабочее место № 31. Фактический адрес: 115114, Россия, г. Москва, Дербеневская набережная, 7/12. ОГРН: 1105753000352. Телефон: +7 (495) 120-80-36. E-mail: office@rubetek.com

№ **0021798**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Shenzhen ZHIQU Technology Limited. Адрес: Haysing Mansion, Tairan 9th Rd., Chegongmiao, Futian Dist., Shenzhen, Guangdong, China (Китай), 518080.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@roznaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРИБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Технические средства пожарной автоматики для системы пожарной сигнализации «RUBETEK», выпускаемые по технической документации изготовителя, перечень – в соответствии с Приложением № 0017764. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 26.30.50.120
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России: 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. № 185-ФЗ, от 23.06.2014 г. № 160-ФЗ, от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ, от 3.07.2016 г. № 301-ФЗ, от 29.07.2017 г. № 244-ФЗ), ст. 83, ст.103, ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (с изменением № 1) (пункты – в соответствии с Приложением № 0017764).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протоколы испытаний № 3-3/05-2018, № 3-4/05-2018, № 3-5/05-2018, № 3-6/05-2018, № 3-7/05-2018 от 14.05.2018 г., № 3-13/05-2018 от 18.05.2018 г., испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРИБ.RU.ИП24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Протоколы испытаний № 176-ЭР/18, № 177-ЭР/18, № 178-ЭР/18, № 179-ЭР/18 от 23.04.2018 г., № 180-ЭР/18, № 181-ЭР/18 от 24.04.2018 г. ИЛ ЗАО НИЦ «САМТЭС», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЭ40, внесен в реестр аккредитованных лиц 01.08.2014 г. Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 065/ОС-18 от 15.03.2018 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРИБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации 4с.

ПРЕСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
Техническая и эксплуатационная документация изготовителя

Срок действия сертификата соответствия с 18.05.2018 по 17.05.2023

М.П. (подпись) заместителя руководителя органа по сертификации Д.А. Гарунтаев
М.П. (подпись) эксперта (эксперты) И.А. Поединцев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-СН.ПБ34.В.02320
(обязательная сертификация) № **0017764**

Технические средства пожарной автоматики для системы пожарной сигнализации «RUBETEK», выпускаемой по технической документации изготовителя, Код ОКПД2 26.30.50.120, код ТН ВЭД 8531 10 300 0

Перечень компонентов

№ п/п	Наименование	Обозначение моделей	Подтверждаемые пункты ГОСТ Р 53325-2012 с изм. № 1
1	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный	ППК-01-64-0 «RUBETEK» ППК-01-64-1 «RUBETEK» ППК-01-64-2 «RUBETEK» ППК-01-64-3 «RUBETEK» ППК-01-64-4 «RUBETEK» ППК-01-64-5 «RUBETEK» ППК-01-64-6 «RUBETEK» ППК-01-64-7 «RUBETEK»	7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.2.13, 7.3.1, 7.3.4, 7.4.1, 7.4.4, 7.4.5, 7.5.1, 7.6, 7.7.1-7.7.4, 7.8, 7.10.3, 7.14.2
2	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресный радиоканальный	ИП 212-01 «RUBETEK»	4.2.1.4-4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.9.2, 4.7.1.2-4.7.1.6
3	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресный радиоканальный	ИП 212-02 «RUBETEK»	4.2.1.4-4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.9.2, 4.7.1.2-4.7.1.6
4	Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный	ИП 513-01-B «RUBETEK»	4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.9.2, 4.12.1.2-4.12.1.4, 4.12.2-4.12.2.6
5	Оповещатель пожарный речевой радиоканальный	ОР-Р-01 «RUBETEK»	6.2.1.1, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2
6	Расширитель радиоканальный	РР-01-64 «RUBETEK»	7.2.6, 7.2.10, 7.7.1-7.7.4, 7.10.3, 7.8, 7.14.2

Срок действия сертификата соответствия с 18.05.2018 по 17.05.2023

М.П. (подпись) заместителя руководителя органа по сертификации Д.А. Гарунтаев
М.П. (подпись) эксперта (эксперты) И.А. Поединцев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ С-СН.ПБ34.В.02321

ЗАЯВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью «Научно-технический центр «Разработка сложных систем». Адрес: 143026, Россия, территория инновационного центра «Сколково», Большой бульвар, д.42, стр.1, 1 этаж, часть помещения № 334, рабочее место № 31. Фактический адрес: 115114, Россия, г. Москва, Дербеневская набережная, 7/12. ОГРН: 1105753000352. Телефон: +7 (495) 120-80-36. E-mail: office@rubetek.com

№ **0021799**

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Shenzhen ZHIQU Technology Limited. Адрес: Haysing Mansion, Tairan 9th Rd., Chegongmiao, Futian Dist., Shenzhen, Guangdong, China (Китай), 518080.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ
Общество с ограниченной ответственностью «НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР «ПОЖ-АУДИТ». Адрес: 109428, Россия, г. Москва, Рязанский проспект, д.10, стр.2, тел./факс: +7 (495) 740-43-62 (61), e-mail: info@roznaudit.ru. Почтовый адрес: 109456, г. Москва, а/я 4. ОГРН: 5087746009489. Аттестат аккредитации № ТРИБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ
Технические средства пожарной автоматики для адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации «RUBETEK», выпускаемые по технической документации изготовителя, перечень – в соответствии с Приложением № 0017765. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП): 26.30.50.120
код ЕКПС:
код ТН ВЭД России: 8531 10 300 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)
Технический регламент о требованиях пожарной безопасности (Федеральный закон от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ, в ред. Федеральных законов от 10.07.2012 г. № 117-ФЗ, от 02.07.2013 г. № 185-ФЗ, от 23.06.2014 г. № 160-ФЗ, от 13.07.2015 г. № 234-ФЗ, от 3.07.2016 г. № 301-ФЗ, от 29.07.2017 г. № 244-ФЗ), ст. 83, ст.103, ГОСТ Р 53325-2012 «Техника пожарная. Технические средства пожарной автоматики. Общие технические требования и методы испытаний» (с изменением № 1) (пункты – в соответствии с Приложением № 0017765).

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ
Протоколы испытаний № 3-3/05-2018, № 3-4/05-2018, № 3-5/05-2018, № 3-6/05-2018, № 3-7/05-2018 от 14.05.2018 г., № 3-13/05-2018 от 18.05.2018 г., испытательного центра ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРИБ.RU.ИП24, внесен в реестр аккредитованных лиц 15.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Протоколы испытаний № 176-ЭР/18, № 177-ЭР/18, № 178-ЭР/18, № 179-ЭР/18 от 23.04.2018 г., № 180-ЭР/18, № 181-ЭР/18 от 24.04.2018 г. ИЛ ЗАО НИЦ «САМТЭС», аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЭ40, внесен в реестр аккредитованных лиц 01.08.2014 г. Федеральной службой по аккредитации. Акт о результатах анализа состояния производства № 065/ОС-18 от 15.03.2018 г. ОС ООО «НТЦ «ПОЖ-АУДИТ», аттестат аккредитации № ТРИБ.RU.ПБ34, внесен в реестр аккредитованных лиц 14.05.2015 г. Федеральной службой по аккредитации. Схема сертификации 4с.

ПРЕСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ
Техническая и эксплуатационная документация изготовителя

Срок действия сертификата соответствия с 18.05.2018 по 17.05.2023

М.П. (подпись) заместителя руководителя органа по сертификации Д.А. Гарунтаев
М.П. (подпись) эксперта (эксперты) И.А. Поединцев

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-СН.ПБ34.В.02321
(обязательная сертификация) № **0017765**

Технические средства пожарной автоматики для адресно-аналоговой системы пожарной сигнализации «RUBETEK», выпускаемой по технической документации изготовителя, Код ОКПД2 26.30.50.120, код ТН ВЭД 8531 10 300 0

Перечень компонентов

№ п/п	Наименование	Обозначение моделей	Подтверждаемые пункты ГОСТ Р 53325-2012 с изм. № 1
1	Прибор приемно-контрольный и управления пожарный адресно-аналоговый	ППК-01-64-0-A «RUBETEK» ППК-01-64-1-A «RUBETEK» ППК-01-64-2-A «RUBETEK» ППК-01-64-3-A «RUBETEK» ППК-01-64-4-A «RUBETEK» ППК-01-64-5-A «RUBETEK» ППК-01-64-6-A «RUBETEK» ППК-01-64-7-A «RUBETEK»	7.2.8, 7.2.10, 7.2.12, 7.2.13, 7.3.1, 7.3.4, 7.4.1, 7.4.4, 7.4.5, 7.5.1, 7.6, 7.7.1-7.7.4, 7.8, 7.10.3, 7.14.2
2	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый радиоканальный	ИП 212-01-A «RUBETEK»	4.2.1.4-4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.9.2, 4.7.1.2-4.7.1.6
3	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный точечный адресно-аналоговый радиоканальный	ИП 212-02-A «RUBETEK»	4.2.1.4-4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.9.2, 4.7.1.2-4.7.1.6
4	Извещатель пожарный ручной адресный радиоканальный	ИП 513-01-B «RUBETEK»	4.2.1.5, 4.2.2.1-4.2.2.6, 4.2.3, 4.2.5.1, 4.2.9.2, 4.12.1.2-4.12.1.4, 4.12.2-4.12.2.6
5	Оповещатель пожарный речевой радиоканальный	ОР-Р-01 «RUBETEK»	6.2.1.1, 6.2.1.10, 6.2.1.11, 6.2.1.13, 6.2.2.1-6.2.2.5, 6.2.3, 6.2.9.2
6	Расширитель радиоканальный	РР-01-64 «RUBETEK»	7.2.6, 7.2.10, 7.7.1-7.7.4, 7.10.3, 7.8, 7.14.2

Срок действия сертификата соответствия с 18.05.2018 по 17.05.2023

М.П. (подпись) заместителя руководителя органа по сертификации Д.А. Гарунтаев
М.П. (подпись) эксперта (эксперты) И.А. Поединцев

Система полностью сертифицирована. Все устройства успешно прошли реальные испытания в тестовой лаборатории МЧС. Все устройства сертифицированы по ГОСТ Р 53325-2012 и соответствуют ФЗ-123, ФЗ-117 и СП 5.13130.2009. Получены сертификаты соответствия С-СН.ПБ34.В.02320 и С-СН.ПБ34.В.02321

РАДИОКАНАЛЬНАЯ ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

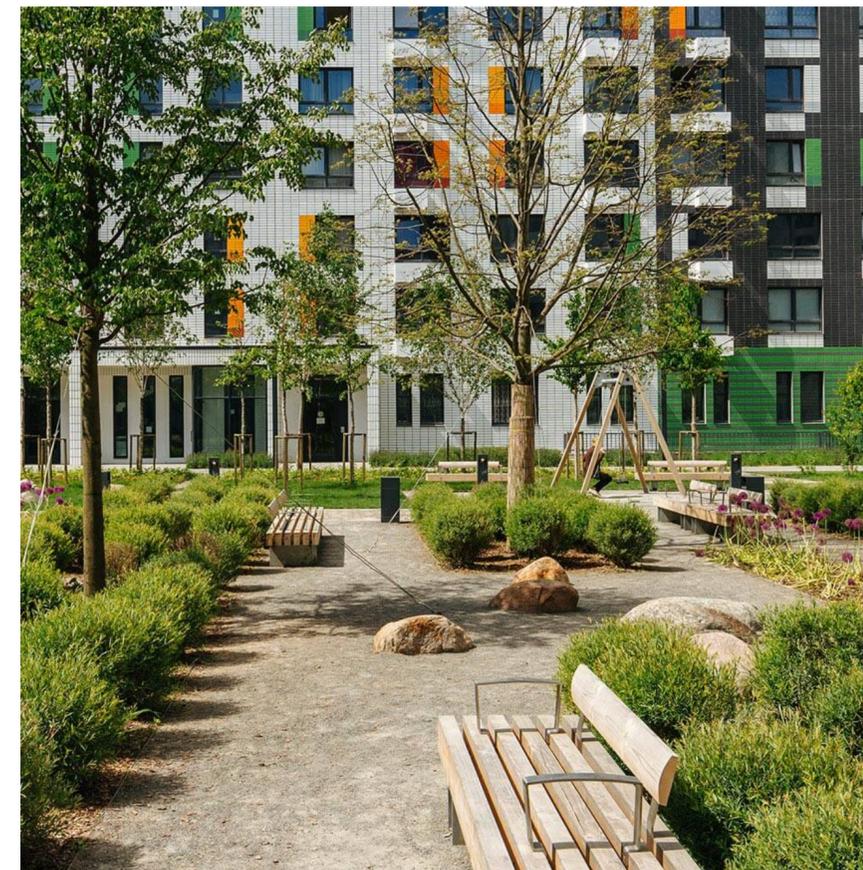
Система ПС на реальных объектах:

Система введена в эксплуатацию в более чем 60 жилых комплексах по Москве, Московской области и других городах России.



300+

ДОМОВ



ПРЕИМУЩЕСТВА

rubetek

Нас выбирают потому что:

- 1 Российская компания, резидент Skolkovo
- 2 Собственный штат разработчиков
- 3 Индивидуальный подход к клиенту
- 4 Оперативная реализация проектов
- 5 Послепродажная поддержка



rubetek

Контакты:

Колотовкин Тимофей

+7 (915) 850-55-08

t.kolotovkin@rubetek.com

Екатерина Пархомец

+7 (929) 522-89-60

ekaterina.parhomets@rubetek.com

Спасибо за внимание