

# УМНЫЙ ДОМ

A person is shown from the side, holding a white smartphone in their right hand. The phone screen displays a smart home control interface with various icons and a camera feed. In the background, a silver laptop is open on a desk. The laptop screen shows a similar smart home interface, featuring a large video feed of a child sitting on a floor with toys, and a sidebar with navigation options. The overall scene is dimly lit, suggesting an indoor setting like a living room or office.

# УМНЫЙ ДОМ - линейка продуктов



## Внутреннее видеонаблюдение

- Прямая трансляция с камеры в приложении и **WEB-кабинете**
- запись видео в облако в течение **30** минут
- **7** дней записи и хранения зафиксированных камерой событий
- Хранение **5** клипов продолжительностью до **30** минут каждый
- Отслеживание видеоаналитики: движение в кадре, перекрытие обзора, отключение камеры, отправка уведомлений
- Сохранение скриншотов и клипов в формате **mp4**



## Внешнее видеонаблюдение

- Прямая трансляция с камеры в приложении и **WEB-кабинете**
- запись видео в облако в течение **30** минут
- **7** дней записи и хранения зафиксированных камерой событий
- Хранение **5** клипов продолжительностью до **30** минут каждый
- Отслеживание видеоаналитики: движение в кадре, перекрытие обзора, отключение камеры, отправка уведомлений
- Сохранение скриншотов и клипов в формате **mp4**



## Умный Дом «БЕЗОПАСНОСТЬ»

### Комплекты Безопасность «Базовый» и «Расширенный»

- Личный кабинет
- Мобильное приложение
- **Push** уведомления
- Гибкие настройки сценариев
- Поддержка:
  - Датчиков объёма
  - Датчиков дыма
  - Датчиков протечки

## Умный Дом 2018 БЕЗОПАСНОСТЬ

- Кнопка «**SOS**». Вызов служб экстренного реагирования
- **WiFi Router** с функцией контроллера УД
- Управление системами освещения
- Управление климатом
- Приложение для **Smart Watch**
- Голосовое управление устройствами
- Система **Smart Start**
- Контроль расхода электроэнергии
- Постоянное расширение поддержки новых устройств на платформе

# Комплекты «Безопасность»



## Безопасность «Базовый»



**Контроллер** (поддерживает до **300** датчиков)



**Датчик движения 3-в-1**

движение, освещенность и температура



**Датчик открытия двери 3-в-1**

открытие, освещенность и температура

**Гарантия 24 месяца**



## Безопасность «Расширенный»



**Контроллер** (поддерживает до **300** датчиков)



**Датчик движения 3-в-1**

движение, освещенность и температура



**Датчик открытия двери 3-в-1**

открытие, освещенность и температура



**Датчик дыма**



**Датчик протечки**

**Гарантия 24 месяца**

# Функционал датчиков комплекта «Безопасность»



**Контроллер «Умный дом»** управляет устройствами, настраивает систему «Умного дома», позволяет создавать сценарии, обеспечивает удаленный доступ к «Умному дому» и организует его работу в мобильном приложении Умный дом Ростелеком. **Контроллер может взаимодействовать одновременно с 300 устройствами Z-Wave.**



**Датчик открытия** детектирует открытие двери/ окна, фиксирует температуру и освещённость



**Датчик движения** реагирует на движение, фиксирует температуру и освещённость



**Датчик протечки** срабатывает в случае обнаружения протечки, а также фиксирует температуру и влажность. Установка возможна в любом месте, что помогает обнаружить протечку на ранней стадии



**Датчик дыма** в случае задымления оповестит о возникшей проблеме звуковым сигналом, **push-**уведомлением и сообщением на телефон. Идеален для работы в сценариях безопасности «Умного дома».

Датчики идеальны для управления световыми и охранными сценариями

# Преимущества комплекта УМНЫЙ ДОМ «Безопасность»



- ! Умный дом – облачный OTT продукт. Возможно использовать при любом Интернет-провайдере
- ! Пользователь самостоятельно устанавливает оборудование дома и активирует услугу на сайте в личном кабинете
- ! Базовый комплект, дополнительные устройства или камеру (внутреннюю/внешнюю) можно купить в интернет-магазине Ростелеком
- ! Управление датчиками через **web** или мобильное приложение в личном кабинете
- ! Выбор каналов уведомлений (**Push, e-mail** или **sms**)

# Преимущества услуги УМНЫЙ ДОМ



Удобный и понятный интерфейс  
личного кабинета



Безопасность данных (хранение  
данных в ЦОДах «Ростелеком»)



Выгодные: стоимость  
оборудования и тарифные планы



Оборудование в рассрочку



Возможность возврата  
оборудования



Круглосуточная техническая  
поддержка 8-800-1000-800



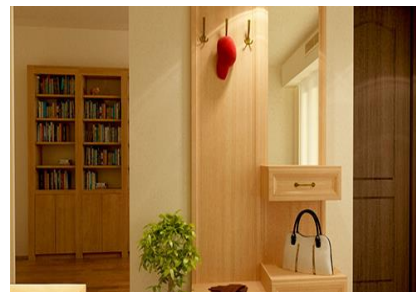
## Контроль и забота за ребенком и пожилыми людьми

Всегда можно будет узнать о времени прихода ребенка со школы или контролировать его пользование приборами, передвижение по дому



## Комфорт и Безопасность

Позволит своевременно получать уведомления о настраиваемых опциях (протечка, задымление, движение, открытие двери). Очень важно для владельцев домов/квартир на первом/последнем этажах



## Арендуемое жилье

Является простым в установке – можно прикрепить, не повреждая стены, забрать с собой при переезде, при необходимости не согласовывать с хозяевами



## Желание быть в тренде новинок!

Приобрести, самостоятельно все настроить и проверить как работает высокотехнологичное оборудование и сервис

Подключив видеонаблюдение к базовому комплекту Умный Дом, каждый пользователь сможет не только получать уведомления, но и увидеть в режиме онлайн причины поступившего сообщения

# Стоимость «Безопасность. Базовый»



для действующих или новых Абонентов услуг  
«Ростелеком» (ШПД, IPTV)

для всех желающих

Наличие одной из  
услуг Ростелеком



нет услуг Ростелеком

Комплект Умный  
дом



Условие.  
Стоимость

**I. Полная стоимость – 11 590 руб.**

- Платеж первые 12 мес. – 0 руб.
- По истечении 12 мес. ежемесячный платеж за услугу – 350 руб.

**акция**

**1 год сервиса в подарок!**

**II. Рассрочка\* на 24 мес.**

- первоначальный взнос - 1300 руб
- стоимость оборудования – 0 руб.
- ежемесячный платеж за услугу в течении 24 мес. – 600 руб.
- По истечении 24 мес. ежемесячный платеж за услугу – 350 руб.

**Полная стоимость – 11 590 руб.**

- Платеж первые 12 мес. – 0 руб.
- Ежемесячный платеж за услугу после 12 мес. – 350 руб.

**акция**

\*Рассрочка 2го и 3го комплекта аналогичны условиям приобретения 1го комплекта

Рассрочка предоставляется действующим Абонентам Ростелеком ШПД или IPTV, у которых нет задолженностей по действующим услугам и оборудованию



# Стоимость «Безопасность. Расширенный»



для действующих или новых Абонентов услуг  
«Ростелеком» (ШПД, IPTV)

для всех желающих

Наличие одной из  
услуг Ростелеком



нет услуг Ростелеком

Комплект Умный  
Дом



Условие.  
Стоимость

**I. Полная стоимость – 16 990 руб**

- Платеж первые 12 мес. – 0 руб.
- По истечении 12 мес. ежемесячный платеж за услугу – **350 руб.**

**акция**

**1 год сервиса в подарок!**

**II. Рассрочка\* на 24 мес.**

- первоначальный взнос - **1300 руб**
- стоимость оборудования – **0 руб.**
- ежемесячный платеж за услугу в течении **24 мес.** – **900 руб.**
- по истечении **24 мес.** ежемесячный платеж за услугу – **350 руб.**

**Полная стоимость – 16 990 руб.**

- Платеж первые 12 мес. – 0 руб.
- Ежемесячный платеж за услугу последующие 12 мес. – **350 руб.**

**акция**

\*Рассрочка 2го и 3го комплекта аналогичны условиям приобретения 1го комплекта

Рассрочка предоставляется действующим Абонентам Ростелеком ШПД или IPTV, у которых нет задолженностей по действующим услугам и оборудованию

# Дополнительные устройства к Умному Дому



Устройство	Модель	Возможности
1. Умные Розетки	1. Мини модуль-выключатель в розетку <b>Philio</b> с измерением энергопотребления 2. Модуль-выключатель в розетку <b>FIBARO Wall Plug</b> с измерением энергопотребления	Позволит сделать любое устройство включенное в данную розетку сделать умным. Мониторинг энерго потребления. Автоматическое отключение.
2. Реле	Встраиваемое одинарное реле <b>Philio</b> с энергоизмерением. Встраиваемое двойное реле <b>Philio</b> с энергоизмерением. Встраиваемое одинарное реле <b>Philio</b> с сухими контактами.	Включается в цепь между выключателем или розеткой. - освещением – вентиляторами – котлами – конвекторами – электромагнитными и шаровыми клапанами для перекрытия воды
3. Диммеры	<b>FIBARO Dimmer 2</b> Диммер <b>Philio</b>	Регулирует освещенность ламп накаливания, галогенных и других, помеченных как диммируемые.
4. Устройства безопасности	Приводной клапан для перекрытия газа/воды <b>POPP Flow Stop gas/water shut-off controller</b> Шаровой электропривод Гидролок <b>Ulimite</b>	Автоматически перекрывает клапан и защищает от протечки воды или газа.
5. Климат	Термостат теплого пола <b>Heatit</b> Регулятор тёплого пола <b>Z-Wave.Me Floor Thermostat</b>  Терморегулятор <b>Eurotronic Stella Z</b>	Управляет электрическим теплым полом и поддерживает комфортную температуру удалённо.  Регулирует температуру в комнате, отапливаемой водяными радиаторами

# Дополнительные устройства

## Лампочка



Первая в мире **RGBW** светодиодная лампа, управляемую посредством **Z-Wave** и совместимую с любой **Z-Wave** сетью.

Белые светодиоды холодного и теплого оттенка обладают возможностью регулировки **интенсивности свечения**;  
холодный белый можно использовать для освещения, а теплый - для создания более уютной обстановки;  
возможность задействования **цветной подсветки** в сценариях домашней автоматизации и обеспечения безопасности: постановка системы на охрану, оповещение при возрастании потребления электроэнергии;  
цоколь **E27**;  
световой поток - **600** лм;  
потребление **6,7** Вт, что эквивалентно **60**Вт обычной лампы.

# Дополнительные устройства

## Розетка



**Реле для управления бытовыми приборами, вставляемое в розетку.**

Может быть установлено с торшерами, люстрами, бра, конвекторными батареям, вентиляторами, утюгами и другими приборами.

Режим защиты от детей, в котором всё локальное управление заблокировано; настройка режима восстановления после сбоя питания;

таймер автоматического отключения;

Работает на обновленном **Z-Wave+** протоколе;

функция измерения электроэнергии (При задаче потребляемой мощности прибора, модуль по времени рассчитывает потребляемую энергию).



## Развлечения и контроль

- ✓ Создать уютную вечернюю атмосферу или приукрасить существующий дизайн  
Достаточно подключить к системе умные лампы или диммеры.

Через личный кабинет Вы выберете наиболее подходящий для Вас сценарий «Smart Свет», который запомнит Ваши предпочтения и будет настраивать освещение, как Вам нравится.

- ✓ При желании можно настроить сценарий, когда при открытии двери в комнату или гардеробную автоматически включается/отключается освещение
- ✓ Если Вы вдруг покинули дом и забыли выключить свет, система сама выключит его и не даст тратить электричество впустую

## Управление электроприборами

- ✓ Любой прибор можно подключить к системе через управляемые Smart розетки. Простой чайник, утюг, вентилятор, настольная лампа — со Smart розетками все становится умнее.
- ✓ Если Вы забыли выключить прибор, система сделает это автоматически, благодаря сценарию «Smart Техника».
- ✓ Чайник запустится, когда Вы проснулись, вентилятор — если в комнате стало жарко.

Система запустит приборы по необходимости, или предложит это сделать самостоятельно пользователю.

Вы сами сможете расширить действия системы, постепенно автоматизируя свой дом.

# Преимущества услуги «Видеонаблюдение».



Удобный и понятный интерфейс  
личного кабинета



Безопасность данных (хранение  
данных в ЦОДах «Ростелеком»)



Выгодные: стоимость  
оборудования и тарифные планы



Оборудование в рассрочку



Возможность возврата  
оборудования



Круглосуточная техническая  
поддержка 8-800-1000-800

# Внешнее видеонаблюдение.

## Пользователи



### **Семья с детьми**

Всегда предоставит возможность присматривать за ребенком во дворе или на детской площадке многоэтажного/частного дома



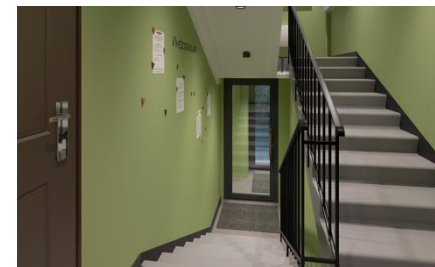
### **Владельцы недвижимости в частном секторе**

Позволит наблюдать за происходящим во дворе загородного дома/коттеджа, а также контролировать ход работ по обустройству территории



### **Владельцы транспортного средства**

Возможность в любое время суток просмотреть запись или следить онлайн за своим автомобилем на парковке или во дворе частного дома



### **Желающие быть всегда в курсе!**

Смонтировав видеокамеру в подъезде получить доступ к информации о любых перемещениях посторонних у вашей входной двери, лифта



# Характеристики внешней видеокамеры

Цилиндрическая IP-видеокамера DS-N201	Купольная IP-видеокамера DS-I122
	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Разрешение <b>1.3Мп</b></li><li>• Угол обзора <b>69.4°</b></li><li>• ИК-подсветка (дальность действия) до <b>15м</b></li><li>• Режим «день/ночь», наличие ИК-фильтр с автопереключением</li><li>• Настройки изображения (яркость, контраст, улучшение изображения и др)</li><li>• Условия работы <b>-40°С — 60°С</b></li><li>• Потребляемая мощность - <b>7Вт</b></li><li>• Размеры <b>60.4 x 76.9 x 139.2мм</b></li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Разрешение <b>1.3Мп</b></li><li>• Угол обзора <b>75.8°</b></li><li>• ИК-подсветка (дальность действия) до <b>15м</b></li><li>• Режим «день/ночь», наличие ИК-фильтр с автопереключением</li><li>• Настройки изображения (яркость, контраст, улучшение изображения и др)</li><li>• Условия работы <b>-40°С — 60°С</b></li><li>• Потребляемая мощность - <b>7Вт</b></li><li>• Размеры <b>111 x 82мм</b> (антивандальный корпус)</li></ul>
<b>Акция!</b> <b>1 год – сервиса в подарок</b>	<b>Акция!</b> <b>1 год – сервиса в подарок</b>

## Hikvision DS-2CD-VC1W

- Разрешение **1.3Мп**
- Подключение по **Wi-Fi**
- Угол обзора **92°**
- Встроенный микрофон и динамик
- ИК-подсветка (дальность действия) до **10м**
- Настройки изображения (яркость, контраст, улучшение изображения и др)
- Условия работы **-10°С — 60°С**
- Потребляемая мощность - **3,5 Вт**
- Размеры **70x70x116 мм**



**Акция!**




**1 год – сервиса в подарок**

# Стоимость внешних видеокамер

	для действующих или новых Абонентов услуг «Ростелеком» (ШПД, IPTV, ОТА)	для всех желающих
Наличие услуг Ростелеком		нет услуг Ростелеком
Внешняя видеокамера		
Условие. Стоимость	<p><b>I. Полная стоимость – 5 990 руб.</b></p> <p><b>II. Рассрочка* на 24 мес.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• первоначальный взнос - 1200 руб</li><li>• стоимость оборудования – 0 руб.</li><li>• ежемесячный платеж за услугу в течении 24 мес. – 300 руб.</li></ul> <p><b>III. Оплата основных услуг по тарифу</b></p>	<p><b>Полная стоимость – 5 990 руб.</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Платеж первые 12 мес. – 0 руб.</li><li>• Ежемесячный платеж за услугу последующие 12 мес. – 300 руб.</li></ul> <p>После 24 мес., стоимость услуги согласно выбранному тарифу</p>
Установка	2100 р.	

**акция**

# Стоимость внутренних видеокамер

	для действующих или новых Абонентов услуг «Ростелеком» (ШПД, IPTV, ОТА)	для всех желающих
Наличие услуг Ростелеком		нет услуг Ростелеком
Внутренняя видеокамера		
Условие. Стоимость	<p><b>I. Полная стоимость – 4 990 руб.</b></p> <p><b>II. Рассрочка* на 24 мес.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• первоначальный взнос - <b>0</b> руб</li> <li>• стоимость оборудования – <b>0</b> руб.</li> <li>• ежемесячный платеж за услугу в течении <b>24</b> мес. – <b>300</b> руб.</li> <li>• После 24 мес., стоимость услуги согласно выбранному тарифу</li> </ul>	<p><b>Полная стоимость – 4 990 руб.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Платеж первые 12 мес. – <b>0 руб.</b></li> <li>• После 12 мес., стоимость услуги согласно выбранному тарифу</li> </ul>
Установка	От 200 до 600 р.	

**акция**

# Базовые тарифы услуги «Видеонаблюдение»



Действующие тарифы (базовые)				Акционный
0 рублей БАЗОВЫЙ	190 рублей МИНИМАЛЬНЫЙ	490 рублей ОПТИМАЛЬНЫЙ	790 рублей МАКСИМАЛЬНЫЙ	300 рублей «Видео за 300 рублей»
Только просмотр трансляции	3 дня записываем и храним события	14 дней записываем и храним события	30 дней записываем и храним события	7 дней записываем и храним события
Нет записи в «Облако»	Постоянная запись видео в облако в течение последних 30 минут	Постоянная запись видео в облако в течение последних 30 минут	Постоянная запись видео в облако в течение последних 30 минут	Постоянная запись видео в облако в течение последних 30 минут
-	Длина клипа – не более 30 мин	Длина клипа – не более 30 мин	Длина клипа – не более 30 мин	Длина клипа – не более 30 мин
Нельзя сохранять видеоклипы	Хранение не более 14 клипов	Хранение не более 30 клипов	Хранение не более 30 клипов	Хранение не более 5 клипов

Подключить акционный тариф (с архивом 7 дней) возможно только в рамках Акций: «Видео за 300 рублей», «Видео за 300+», «Видео за 300 рублей HiWatch». Срок окончания Акции – 31.05.2018 г.

Действующие тарифы в период акции не доступны для подключения.

# Установка и настройка



## Личный кабинет:

- Активация услуги Умный дом
- Подключение датчиков и видеокамер
- Настройка сценариев
- Видеотрансляция
- Управление и мониторинг состояния Датчиков
- Обратная связь с технической поддержкой
- Смена и восстановление пароля

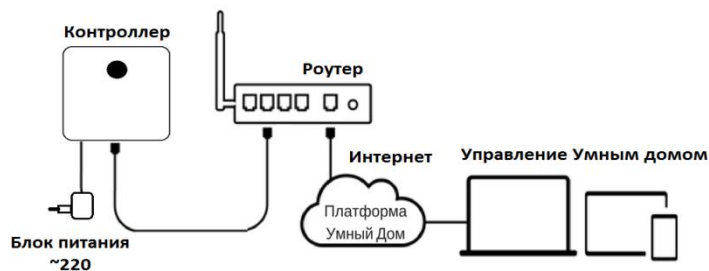
# Установка Умного дома

**1** ШАГ  
Приобретение комплекта  
Умный Дом  
«Безопасность»

**2** ШАГ  
Самостоятельная установка  
комплекта УД «Безопасность», либо  
вызов мастера за дополнительную  
плату\*  
(!) Прежде необходима установка и  
активация контроллера в ЛК  
[smarhome.rt.ru](http://smarhome.rt.ru)

**3** ШАГ  
Последовательное  
подключение датчиков через  
протокол Z-Wave (следуя  
указаниям в личном кабинете  
(ЛК) [smarhome.rt.ru](http://smarhome.rt.ru))

Рис. Шаг2



## Услуги платных инсталляций:

Инсталляция базового комплекта Умного дома/ внутренней камеры/ дополнительного датчика – **600,00** рублей;

Инсталляция Расширенного комплекта Умного дома/ Базового комплекта и **2** датчика(камеры) – **1000,00** рублей

Рис. Шаг3

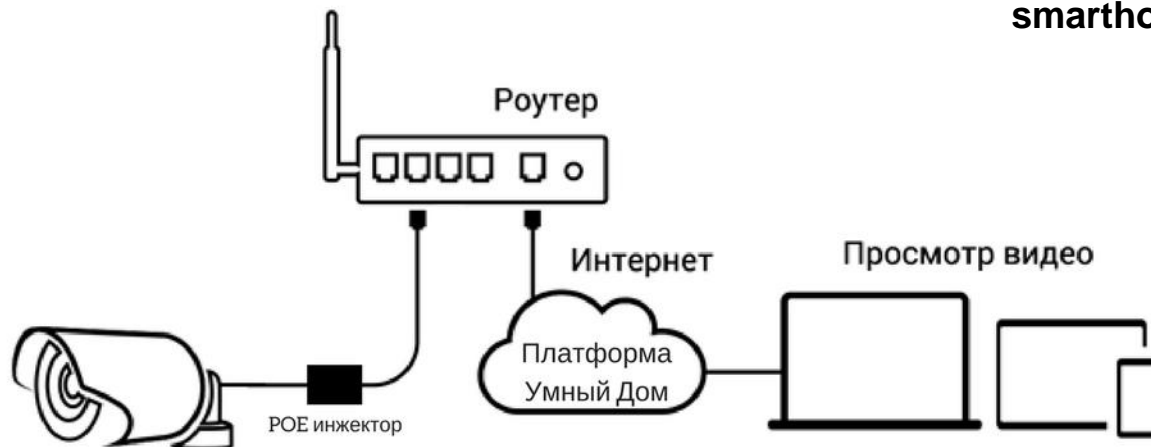


# Установка внешней видеокамеры

**1** ШАГ  
Приобретение  
внешней  
видеокамеры во  
всех доступных  
каналах продаж

**2** ШАГ  
Самостоятельная  
установка видеокамеры,  
либо вызов мастера за  
дополнительную плату

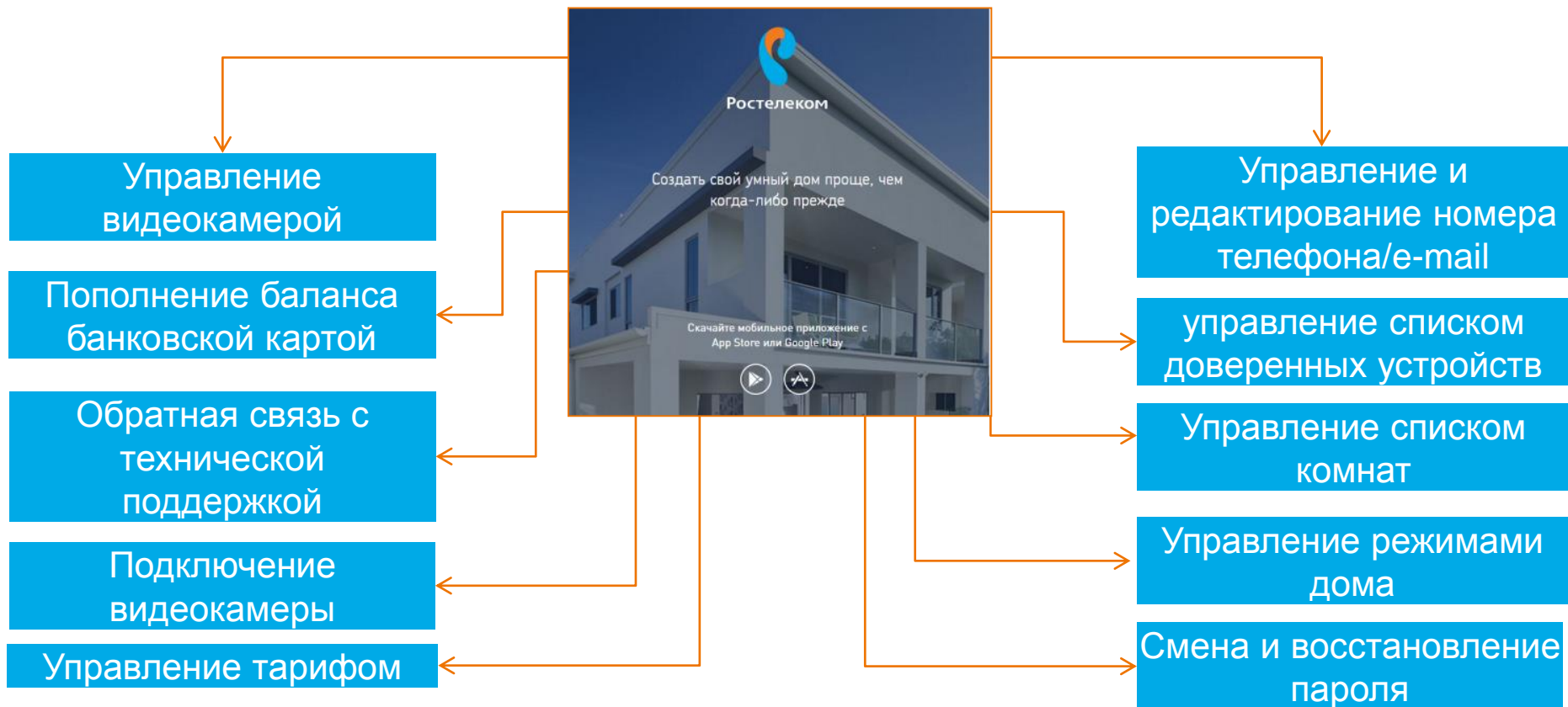
**3** ШАГ  
Самостоятельная активация  
Услуги через Интернет,  
используя в Личном  
кабинете сервиса  
«Видеонаблюдение»  
**smarhome.rt.ru**





# Личный кабинет «Умный Дом»

## Видеонаблюдение



# УМНЫЙ ДОМ от РОСТЕЛЕКОМ – БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ!

