



Ростелеком

ВИДЕОКОМФОРТ —

ОБЛАЧНОЕ РЕШЕНИЕ ПО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЮ

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ, ТРАНСЛЯЦИИ, МОНИТОРИНГ,
АНАЛИТИКА

videocomfort.ru



«Видеоконфорт» — облачное видеонаблюдение



Облачное видеонаблюдение – это одна из самых передовых технологий удаленного видеоконтроля и хранения видеозаписей в облаке.

Облачное видеонаблюдение позволяет объединять территориально распределенные камеры в одну систему и управлять доступом к их видеоархивам и базе событий. Видеоинформация при этом хранится на мощных серверах в надежных дата-центрах Ростелекома в зашифрованном виде. Такая схема позволяет поддерживать высокий стандарт безопасности и просматривать ситуацию на объекте из любой точки мира, где есть доступ в интернет.



Преимущества сервиса «Видеоконфорт»:



УДОБСТВО

- **Быстрое подключение Wi-Fi или Ethernet**
Всего две минуты на настройку камеры с помощью смартфона или компьютера

МОБИЛЬНОСТЬ

- **Простой доступ из любой точки мира**
Видеонаблюдение в браузере или мобильном приложении. Через любую сеть интернет

ЭКОНОМИЯ

- **Не нужно поддерживать дорогую инфраструктуру**
Отсутствие затрат на закупку и поддержку серверов, видеорегистраторов и персонал

ДОСТУПНОСТЬ

- **Покупка просто услуги**
Нет никаких сложных проектных решений, интеграций и эксплуатации.
Решение Plug and Play

ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- **Отсутствие капитальных затрат**
Затраты только на камеру и сервис. Никакого дорогого «железа», лицензий и технической поддержки



Единственный облачный провайдер с возможностью полной записи видео.



Возможность выбора глубины хранения для каждой камеры отдельно.



Возможность контроля трансляции, звука, скачивания видео, сохранения скриншотов, уведомления о событиях.



Готовность к работе с индивидуальными решениями наряду с типовыми.

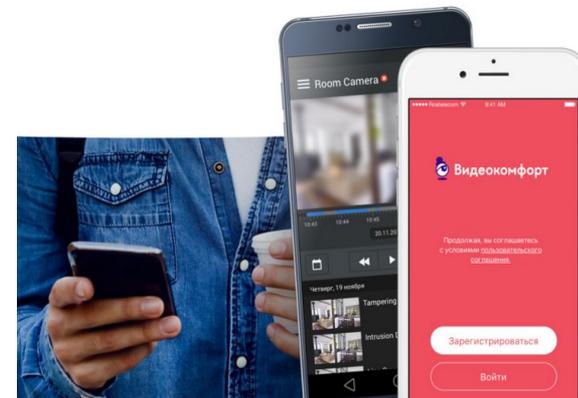


Выгодные тарифы при длительном хранении видео.

Базовые параметры и функциональность:



- ★ Облачное решение: удаленный доступ к видеопотокам, аналитике и записи в веб-интерфейсе (браузере) или приложениях для iOS и Android
- ★ От 512 Кбит/сек до 2 Мбит/сек на канал исходящей скорости для каждой камеры в зависимости от настроек качества изображения
- ★ Набор камер для установки в любых условиях
- ★ Хранение событий* от камеры с возможностью делать закладки**
- ★ Уведомление о событиях Push-уведомления, SMS или e-mail
- ★ Индивидуальная настройка параметров для каждой камеры
- ★ Сохранение видеосегмента*** (30 минут) в формате MP4 на локальный диск
- ★ В случае отключения камеры, сервис сразу присылает уведомление в телефон



*Событие - определенный момент (движение, звук и т.п.), зафиксированный камерой в автоматическом режиме

**Закладка - пометка видеосегмента на тайм-лайне с возможностью дальнейшего просмотра в облаке за пределами глубины хранения

***Фрагмент видео - сохранение в облаке видеосегмента в виде файла в формате mp4 с возможностью, а затем скачать его на жесткий диск

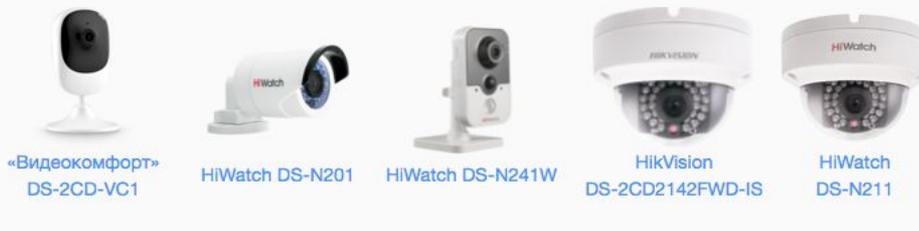
Стоимость хранения информации:

Круглосуточная видеозапись, производимая посредством видеокамер, установленных на объектах клиента, и хранение видеозаписей, произведенных в течение	Размер оплаты в руб. без НДС (1 камера/в месяц)
3 дней (72 часов) до момента обращения к архиву видеозаписей	250
7 дней (168 часов) до момента обращения к архиву видеозаписей	400
14 дней (336 часов) до момента обращения к архиву видеозаписей	750
30 дней (720 часов) до момента обращения к архиву видеозаписей	1500

** Примечание: для функционирования услуги необходим доступ к сети Интернет на исходящей скорости не менее 512Кбит/с до 2 Мб/с на канал для каждой камеры, в зависимости от настроек качества изображения.*

Характеристики видеокамер:

Сравнительная таблица



Назначение	внутренняя	внешняя	внутренняя	внешняя	внешняя
Максимальное разрешение	1280 x 720	1280x960	1280x720	2688x1520	1280 x 960
Угол обзора	92.5°	69.4°	55 °	70°	75.8°
Дальность ИК-подсветки	до 10м	до 15м	до 10м	до 30м	до 15м
Вес камеры	300 г	500 г	400 г	500 г	500 г
Способ подключения	питание и Wi-Fi	PoE; питание и Ethernet	питание и Wi-Fi; POE; питание и Ethernet	POE; питание и Ethernet	POE; питание и Ethernet

В настоящий момент используются указанные камеры Hikvision. В случае необходимости, разработчик платформы может установить прошивку на большинство моделей камер Hikvision, позволяющую камере подключаться к облачному сервису Видеокомфорт. Можно использовать более дорогие модели с большим разрешением и объективами 2,8, 4, 6 мм (широкий, средний, узкий угол обзора). В будущем планируется поддерживать еще нескольких популярных производителей камер.

Как подключиться к сервису «Видеоконфорт»:

1. Зайдите на сайт videocomfort.ru или загрузите приложение ВИДЕОКОМФОРТ в AppStore или Google Play
2. Зарегистрируйтесь в сервисе



Для Wi-Fi камер

3. Подключите камеру к источнику питания: адаптер питания для электросети и шнур (3 метра в комплекте) или через PoE-адаптер
4. Следуйте инструкциям на экране и затем покажите камере QR-код с экрана монитора или смартфона

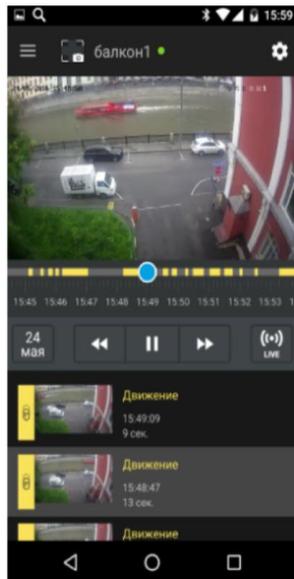
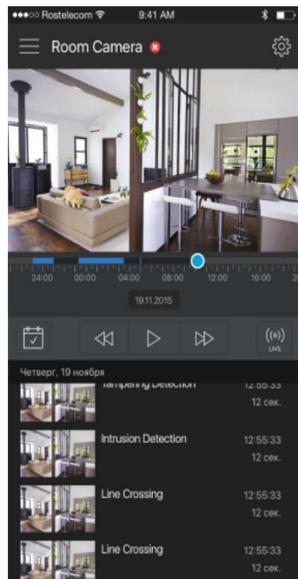


Для Ethernet камер

3. Подключите Ethernet-кабель от PoE-адаптера, подключенного к LAN или подключите LAN и питание 12В от электросети (адаптер в комплекте)
4. Зарегистрируйте камеру по серийному номеру в сервисе

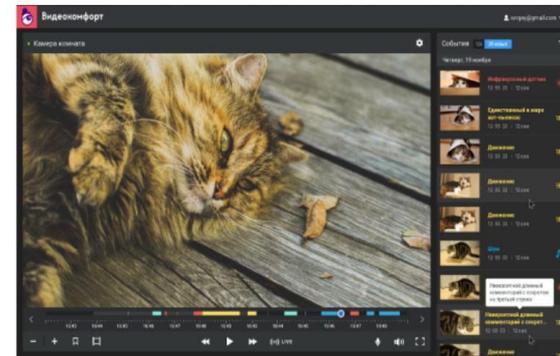
5. Подключение завершено! Смотрите трансляцию и настраивайте опции.

Интерфейсы:

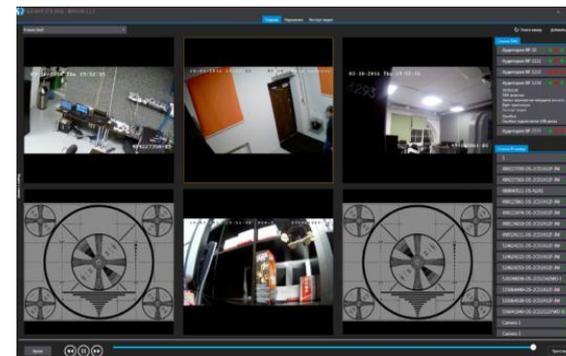


Мобильные приложения

Web



Толстый клиент
(десктопное приложение)



Технические вопросы:



- ✓ Может ли работать из-за NAT?
- Да, это одно из важных достоинств облачного сервиса. Статический IP-адрес не нужен

- ✓ Каков битрейт видеопотока от камеры?
- от 512 Кбит до 2 Мбит

- ✓ Что нужно, чтобы посмотреть видео?
*- компьютер с браузером или смартфон с установленным приложением
Видеокомфорт*

- ✓ Какие модели камер можно использовать?
*- Одни из самых востребованных моделей:
Hikvision DS-2CD1402FD-IW
Hikvision HiWatch DS-N241W
Hikvision HiWatch DS-N201
Можно установить прошивку на более дорогие модели Hikvision с большим разрешением, а также объективами 2.8, 4, 6 мм (широкий, средний, узкий угол обзора)*

Спасибо!

