



Справочная информация:

[b2b.tattelecom.ru](http://b2b.tattelecom.ru)

(843) 238-00-00 для абонентов ПАО «Таттелеком» звонок бесплатный

Техническая поддержка:

118-88 для абонентов ПАО «Таттелеком» звонок бесплатный

Вводятся в действие с 01.09.2016г.  
на основании приказа  
ПАО «Таттелеком» №776  
от 24.08.2016г.**ТАРИФЫ на монтаж и техническое обслуживание услуги «Облачное видеонаблюдение» для Абонентов – юридических лиц на территории Республики Татарстан\***

№	Наименование		Стоимость за ед., руб. без НДС	Минимально рекомендуемая скорость Кбит/сек./оптимальная Мбит/с
1	<b>Монтаж систем видеонаблюдения</b>			
1.1	Монтаж и подключение видеокамеры внутренней на высоте до 3м		3 000	
1.2	Монтаж и подключение видеокамеры уличной на высоте до 3м		3 500	
1.3	Монтаж и подключение видеокамеры внутренней/уличной на высоте более 3м		7 000	
1.4	Монтаж антивандального шкафа (на стену)		875	
2	<b>Системы видеонаблюдения</b>			
2.1	Коммутатор PoE 8 портовый	Dlink DES-1100-10P/A1A	20 350	
2.2	Коммутатор 8 портовый с SFP-портами	Zyxel ES-3500-8PD	11 162	
2.3	Трансивер SFP 3 км	NSGate SFG-WL3 одноволоконный до 3 км, разъем SC/UPC	1 729	
2.4	IP-камера HD уличная HiWatch DS-I110	1Мп уличная цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой до 30м	3 900	64/1-2
2.5	IP-камера DH уличная HiWatch DS-I113	1Мп уличная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 10м	3 900	64/1-2
2.6	Мини IP-камера HD уличная DS-I114	1Мп уличная IP-камера с ИК-подсветкой до 10м	5 354	64/1-2
2.7	IP-камера HD ZOOM уличная HiWatch DS-I128 с ключем AXXON Next Universe	1.3Мп уличная купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 20м	9 494	64/1-2
2.8	IP-камера HD уличная HiWatch DS-N201 с ключем AXXON Next Universe	1,3Мп уличная цилиндрическая мини IP-камера с ИК-подсветкой до 15м	6 040	64/1-2
2.9	IP-камера FHD уличная HiWatch DS-I220 с ключем AXXON Next Universe	2Мп уличная цилиндрическая IP-камера с ИК-подсветкой до 30м	7 222	64/2-4
2.10	IP-камера FHD внутренняя	2Мп внутренняя купольная IP-камера с ИК-подсветкой до 10м	7 222	64/2-4

	HiWatch DS-I223 с ключом AXXON Next Universe			
2.11	IP-камера внутренняя HiWatch DS- N241W с ключом AXXON Next Universe	1Мп внутренняя IP-камера с ИК-подсветкой до 10м и Wi-Fi	6 040	64/1-2
2.12	IP-камера уличная Hikvision DS- 2CD2022 WD	2Мп Full HD Уличная мини IP-камера день/ночь, ИК-подсветка до 30м, фиксированный объектив 4мм @F2.0 (6мм опц.); 1/ 2.8" CMOS, видео с разрешением 1920x1080-25к/с, 1280x960-25к/с, 1280x720- 25к/с, 0.01Люкс @ F1.2, 0.028Люкс @ F1.2, 0 Люкс с ИК; 3D DNR, DWDR поток 32кб/с -12Мб/с, DualStream, питание 12В/РоЕ. 60.5x70x154.2мм, поддержка видеоаналитики(обнаружение вторжения и пересечения линии), BLC, ROI ,от -40°С до +60°С , IP66	9 494	64/2-4
2.13	IP-камера внутренняя с микрофоном Hikvision DS- 2CD2432F-I с ключом AXXON Next Universe	3Мп Компактная IP-камера день/ночь, фиксированный объектив 4мм, 2.8мм (6мм опция), ИК-подсветка до 10м, видео H.264/MPEG-4 с разрешением 2048x1536 - 20к/с, 1920x1080 - 25к/с, поток 32кб/с- 16Мб/с, DualStream, DWDR, 3D DNR, BLC, поддержка видеоаналитики(обнаружение вторжения и пересечения линии), PIR- датчик, слот для SD/SDHC/SDXC до 128 Гб, Тревожный вход/выход, Встроенный микрофон/Динамик, 12В/РоЕ -30°С +60°С	9 494	64/3-5
2.14	IP-камера внутренняя с микрофоном Hikvision DS- 2CD2512F-IS с ключом AXXON Next Universe	1.3Мп Компактная вандалозащищенная IP- камера день/ночь, фиксированный объектив 4мм, 2.8мм (6мм опция), видео H.264/MPEG-4 с разрешением 1280x960 25к/с, поток 32кб/с-12Мб/с, DualStream, ICR, BLC, DWDR, 3D DNR, поддержка видеоаналитики(обнаружение вторжения и пересечения линии), ИК-подсветка до 10м, слот для microSD/SDHC/SDXC до 128 Гб, Тревожный вход/выход, Встроенный микрофон/Аудио выход, IK08, 12В/РоЕ.,- 40°С+60°С, IP66	10 320	64/1-2
2.15	IP-камера купольная поворотная Hikvision DS- 2DE4220-AE3 с ключом AXXON Next Universe	2Мп Full HD 1080р Купольная скоростная поворотная IP-камера день/ночь,1/2.8" Progressive Scan CMOS, 1920x1080, 0,05лк/F1.6 (цвет.) 0,01лк/F1.6 (ч/б), 3D DNR, DWDR, видео H.264/MJPEG с разрешением 25к/с-1920x1080, 25к/с- 1280x720, поток 32кб/с-16Мб/с, DualStream, двусторонний звук, запись на SD, 4.7-94mm, 20x zoom, 24В AC 12 Вт макс., РоЕ, БП в комплекте, поддерживает до 8 сетевых хранилищ NAS, тревожный вход/выход, - 10°С... +50°С	31 803	64/2-4
2.16	IP-камера	2Мп Full HD 1080р Купольная скоростная	33 456	64/2-4

	купольная поворотная Hikvision DS-2DE4220-AE с ключем AXON Next Universe	поворотная IP-камера день/ночь, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 1920x1080, 0,05лк/F1.6 (цвет.) 0,01лк/F1.6 (ч/б), 3D DNR, DWDR, видео H.264/MJPEG с разрешением 25к/с-1920x1080, 25к/с-1280x720, поток 32кб/с-16Мб/с, DualStream, двусторонний звук, запись на SD, 4.7-94мм, 20x zoom, 24В AC 18 Вт макс., PoE+, БП в комплекте, поддерживает до 8 сетевых хранилищ NAS, тревожный вход/выход, -40°C... +65°C, IP66		
2.17	IP-камера купольная поворотная Hikvision DS-2DE5220I-AE с ключем AXON Next Universe	2Мп Full HD Скоростная поворотная уличная IP-камера день/ночь, с ИК-подсветкой (до 150м!) 4.7-94мм, 20X, 1/2.8" Progressive Scan CMOS, 0.02лк/F1.5 (цвет.) 0,002лк/F1.5 (Ч/Б), 0 Люкс с ИК, 3D DNR, DWDR, HLC, BLC, маскирование, 300 предустановок, видео H.264/MJPEG с разрешением 25к/с-1920x1080, 25к/с-1280x960, 25к/с-1280x720, ROI (4 зоны), поток 32кб/с-16Мб/с, DualStream, тревожные вход/выход 2/1, аудиовход/выход, слот для microSD/SDHC до 128Гб, питание 24В AC/ Hi-PoE, БП в комплекте, 4кг, подавитель напряжения переходных процессов TVS 4000В для грозозащиты, -40°C... +65°C, IP66	46 676	64/2-4
2.18	Лицензия Axon Next 4.0 Universe одной видеокамеры	При наличии у видеокамеры звука, телеметрии и I/O дополнительная плата за их подключение не взимается.	500 руб.	
3	<b>Монитор</b>			
3.1	Монитор 19 дюймов	18.5" Монитор Acer K192HQLb	7 712	
3.2	Монитор 22 дюйма	Монитор ЖК SAMSUNG S22E200B, 21.5"	9 398	
4	<b>Системные блоки</b>			
4.1	АРМ оператора	Pentium G, 4Gb RAM, V-card GF710 1Gb, HDD SSD 30Gb, клавиатура, мышь.	15 600	
5	<b>Блоки питания и инжекторы</b>			
5.1	PoE-инжектор NIP-101PG	Питание 1 камеры	2 388	
5.2	Блок питания 12V 1A	Питание 1 камеры по медной паре и штекеру 2,1 мм	735	
5.3	Блок питания ББП-50	Питание 2-10 камер по медной паре и штекеру 2,1 мм	2 357	
5.4	Блок питания ББП-80	Питание 10-16 камер по медной паре и штекеру 2,1 мм	3 319	
6	<b>Дополнительное оборудование и материалы</b>			
6.1	Гермокоробка	Гермокоробка 100x100x50 для уличной установки ПожТехКабель (030-014)	72	
6.2	Стабилизатор переменного напряжения	Стабилизатор переменного напряжения ВЭРС СПН-1-250	1 193	
6.3	Кабель для видеонаблюдения	Кабель для видеонаблюдения КВК-П-2 = 2x0,75 мм кв (ССА), 200 м, OUTDOOR	24	

		PROCONNECT, м		
6.4	Трос стальной в ПВХ изоляции	Трос стальной в ПВХ изоляции d=3.0 мм, катушка 200 метров REXANT, м.	8	
6.5	Подвес для крепления кабеля к тросу	Подвес для крепления кабеля к тросу (100 шт.), шт.	650	
6.6	Кабель уличной прокладки 25 парный FTP	Кабель уличной прокладки КСВППэ-5е 25*2*0,6 25 пар, м.	98	
6.7	Кронштейн	Кронштейн для крепления на столб RVi-380BP	2 460	
6.8	Кронштейн для поворотных камер	Кронштейн HikVision DS-1602ZJ-POLE	2 553	

\* Системы видеонаблюдения и дополнительное оборудование, не вошедшее в представленный перечень, приобретается отдельно по согласованию с ЦИТ ПАО «Таттелеком» технического решения, стоимости и сроков поставки. Сроки поставки систем видеонаблюдения и дополнительного оборудования согласовываются с Абонентом до подписания договора.

В случае приобретения необходимого дополнительного оборудования сотрудниками ЦИТ либо ОЗиМС (Отдел Закупок и материального снабжения), алгоритм ценообразования следующий: к закупочным ценам без НДС прибавить наценку в размере 30%.

- В стоимость монтажа и подключения входит – монтаж 1 (одной) камеры на комплектные крепежные элементы, а так же дополнительные кронштейны (один кронштейн на одну камеру); 30 м кабельной проводки от видеокamеры до коммутатора/ каналообразующего оборудования, включая трос и подвесы, гермокоробки в необходимом количестве; установка и подключение блока питания/инжектора (один на одну камеру); установка и настройка коммутатора; подключение камер к коммутатору по кабелю (патч-корд)/беспроводному соединению и к блоку питания/инжектору.
- Монтаж кабельной проводки на длине свыше 30 м рассчитывается по метражу и использованному количеству материалов, установка дополнительного оборудования и комплектующих осуществляется в соответствии с тарифами на материалы и работы согласно данному Приложению (п. 6 «Дополнительное оборудование и материалы») и тарифам на дополнительные сервисные услуги.
- Техническое обслуживание (работы и материалы) систем видеонаблюдения осуществляется на основании тарифов Приказа №439 от 10.05.2016г., тарифов данного Приложения и тарифов на дополнительные сервисные услуги.

№	Сервисы	Стоимость (без НДС)
1	Выезд специалиста: - проверка кабельных линий, - технический осмотр оборудования системы видеонаблюдения, - проверка общей работоспособности системы	Бесплатно
2	Ремонт/замена кабельных линий, установка разъемов	в соответствии с тарифами на дополнительные сервисные услуги и тарифами на материалы согласно данному Приложению
3	Настройка видеорежистратора, за ед.	500 руб.
4	Монтаж элемента системы видеонаблюдения (видеорежистратор, жесткий диск), за ед.	1 000 руб.
5	Монтаж микрофона, за ед.	1 000 руб.
6	Очистка линз камер от загрязнений, за ед.	300 руб.
7	Демонтаж камеры, руб. за ед.	1 500 руб.
8	Настройка абонентского оборудования доступа с выездом по заявке Заказчика (за исключением	1 230 руб.

	первоначального подключения), за каждую видеочамеру наблюдения	
9	Переоформление договора (в том числе на другого клиента).	300 руб.
10	Бронирование услуги, при временной приостановке доступа по заявлению Абонента на срок не более 3-х месяцев в течение одного календарного года, за каждую видеочамеру	270 руб./мес.

**Примечания:**

1. Услуги предоставляются при наличии технической возможности.
2. Плата за подключение осуществляется единовременно.
3. Абонент обязуется предоставить помещение для установки необходимого оборудования, а также доступ к электропитанию.
4. За услуги, оказываемые юридическим лицам и гражданам, для нужд иных, чем личные, семейные, домашние и другие, не связанные с осуществлением предпринимательской деятельности, налог на добавленную стоимость взимается сверх установленных тарифов.
5. В случае установки оборудования в помещении либо на объекте, принадлежащем на праве собственности третьему лицу, Абонент обязан предоставить в письменной форме согласие третьего лица на использование помещения либо объекта для установки и размещения оборудования.
6. На помещение либо объект, в котором устанавливается оборудование для предоставления услуги «Облачное видеонаблюдение», должно быть документально оформлено право пользования данным помещением либо объектом Абонента.

**ТАРИФЫ на доступ к услуге «Облачное видеонаблюдение»  
для Абонентов – юридических лиц на территории Республики Татарстан\***

*Обязательным условием является подключение СПД в ПАО «Таттелеком» на действующий тарифный план.*

Наименование услуги	Стоимость
1. Стоимость подключения комплекта видеоборудования клиента по одному физическому адресу (видеокамер может быть несколько) к облачному хранилищу (используется канал VPN)	1 999 руб.
2. Абонентская плата за предоставление канала для передачи одного видеопотока по сети передачи данных до облачного видеоархива на скорости, за 1 видеочамеру	
64 - 511 Кбит/сек	300 руб./мес.
512 – 999 Кбит/сек	500 руб./мес.
1000 - 1999 Кбит/сек	1 000 руб./мес.
2000 – 3999 Кбит/сек	2 000 руб./мес.
4000 – 5999 Кбит/сек	4 000 руб./мес.
6000 – 9999 Кбит/сек	6 000 руб./мес.
10000 Кбит/сек	8 000 руб./мес.
3. Предоставление циклического архива на 1 камеру:	
7 дней (168 часов)	200 руб./мес.
14 дней (336 часов)	400 руб./мес.
30 дней (720 часов)	800 руб./мес.

\* Взимается за подключение к сети СПД (канал VPN) ПАО «Таттелеком» видеочамер Абонента по одному физическому адресу (количество видеочамер ограничивается только свободной полосой пропускания канала для видеотрафика). Включает в себя: определение технической возможности с выездом технического специалиста, организации канала передачи данных с использованием технологии ADSL, Ethernet (домовые сети), Ethernet по ВОЛС (выделенная линия).

Подключение Абонентов к услуге «Облачное видеонаблюдение» по технологии ADSL осуществляется только при наличии технической возможности организации отдельной ADSL линии, на которую может быть подключена только одна камера с шириной обратного канала до 1 Мбит в зависимости от возможной скорости.

- Абонентская плата начисляется и оплачивается в конце расчетного периода на основании выставленного счета. Расчетный период равен календарному месяцу.
- При первоначальном подключении начисление абонентской платы за трансляцию видеоизображения с камер наблюдения и запись видеоархива производится пропорционально количеству дней до конца календарного месяца;
- Доступ к изображению с камер видеонаблюдения и просмотр видеоархива возможен через web-портал ПАО «Таттелеком», предустановленное ПО на АРМ клиента и через мобильное приложение;
- В абонентскую плату включены: услуги VPN, поддержка ip-адресов (один ip-адрес на одну видеокамеру), циклическая запись и хранение изображения с камер видеонаблюдения;
- Циклическая запись и хранение видеоданных производится на технологической площадке ПАО «Таттелеком».

#### **ПРИМЕЧАНИЯ:**

1. Услуги предоставляются при наличии технической возможности.
2. Плата за подключение осуществляется единовременно.
3. Все услуги оказываются конечным потребителям и не предназначены для перепродажи третьим лицам.
4. Организация трансляции системы видеонаблюдения обеспечивается только по СПД ПАО «Таттелеком».
5. Абонент обязуется предоставить помещение для установки необходимого оборудования, а также доступ к электропитанию.
6. Доступ Абонента к видеокамерам наблюдения предоставляется по логину и паролю;
7. Доступ к видеокамерам через web-портал ПАО «Таттелеком» и мобильное приложение предоставляется в любом месте, где есть сеть Интернет вне зависимости от оператора используемого канала.
8. В тарифы на услуги, оказываемые юридическим лицам и гражданам, для нужд иных, чем личные, семейные, домашние и другие, не связанные с осуществлением предпринимательской деятельности, налог на добавленную стоимость взимается сверх установленных тарифов.
9. В случае установки оборудования в помещении либо на объекте, принадлежащем третьему лицу, Абонент обязан предоставить в письменной форме согласие третьего лица на использование помещения либо объекта для установки и размещения оборудования.
10. Изменение условий тарифного плана по обращению Абонента производится с первого числа месяца, следующего после месяца, в котором произошло обращение клиента, при условии, что обращение произошло не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания расчетного периода. В случае обращения клиента менее чем за 5 (пять) рабочих дней до окончания расчетного периода, изменение условий тарифного плана производится с первого числа месяца после месяца, следующего за расчетным.
11. На помещение либо объект, в котором устанавливается оборудование для предоставления услуги «Облачное видеонаблюдение», должно быть документально оформлено право пользования данным помещением либо объектом Абонента.