

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ № __
об оказании услуг виртуальной Ethernet- сети (L2 VPN)
к Договору от «__» _____ 200_ р. № _____

г. _____

«__» _____ 200_ р.

1. Предмет дополнительного соглашения

Оператор предоставляет Абоненту услуги виртуальной Ethernet- сети (L2 VPN) (далее – Услуги L2 VPN), а Абонент получает указанные Услуги L2 VPN, пользуется ими на условиях Договора и этого Дополнительного соглашения и оплачивает их стоимость.

2. Определение терминов

В этом дополнительном соглашении термины употребляются в таком значении:

MPLS (Multiprotocol Label Switching) - технология скоростной коммутации пакетов в многопротокольных сетях коммутации с использованием меток.

L2 VPN – виртуальная частная сеть, которая обеспечивает транспортировки между офисами Абонента информации в формате Ethernet кадров через сеть MPLS Оператора.

Мережа MPLS (далее – Сеть) – коммуникационная система общего пользования, которая принадлежит Оператору, созданная с использованием технологии MPLS и предназначена для предоставления услуг передачи данных.

Доступность Услуг – наличие у Абонента возможности пользования Услугой в определенный момент или промежуток времени. В определенный момент времени каждая услуга может быть либо доступной, или недоступной.

Трафик Абонента – совокупность данных, полученных на порту Абонента (входящий трафик) или переданных из порта Абонента (исходящий трафик). Трафик Абонента включает служебную информацию, наличие которой обусловлено техническими свойствами оборудования и протоколов обмена, используемых для предоставления Абоненту услуг.

Все остальные термины используемые в этом договоре, соответствуют определениям, установленным законодательством РФ.

3. Описание Услуги и технические характеристики.

3.1. Подключение к Услуге L2 VPN осуществляется с помощью Ethernet-соединения.

3.2. Варианты построения сети связи:

- точка-точка;
- «звезда» (после введения в действие).

3.3. Варианты организации «местного удлинения»:

- Ethernet-соединение по ВОЛС – по выделенной оптической линии связи с использованием технологии Fast или GigabitEthernet;
- Ethernet-соединение – по выделенной медной линии связи с использованием технологии FastEthernet;
- «местное удлинение» (пара проводов медного кабеля, волоконно-оптическая линия связи) – при наличии технической возможности;
- В случае отсутствия «местного удлинения» (пары проводов медного кабеля, волоконно-оптической линии) – за счет потребителя полностью или частично по взаимному согласию сторон;
- Широкополосное соединение – медными линиями связи по сети связи через сеть широкополосного доступа с использованием технологии ADSL либо SHDSL (после введение в действие).

3.4. В зависимости от количества логических соединений (C-VLAN) максимально допустимое количество MAC адрес на порту от Абонента:

- 50 MAC адрес – 1..10 C-VLAN
- 100 MAC адрес – 11..20 C-VLAN
- 150 MAC адрес – 21..30 C-VLAN

3.5. Безопасность.

Услугой L2 VPN не охвачено функцию комплексной системы защиты информации (КСЗИ), предусмотренной действующим законодательством для определенных видов хозяйственной деятельности. Функции КСЗИ по необходимости Абонент обеспечивает самостоятельно.

3.6. Точка разделения ответственности Сторон за подключение, настройку и функционирование оборудования определяется в зависимости от организации линии связи. Точка разделения

ответственности отмечается в Приложении № ___ к этому Дополнительному соглашению отдельно для каждой точки подключения Абонента к L2 VPN.

3.7. Не позже 10 рабочих дней после подписания этого дополнительного соглашения Абонент передает Оператору заполненный заказ на Услугу L2 VPN на каждую точку подключения к сети L2 VPN.

3.8. Если Абонент еще не имеет подключения к сети Оператора в соответствующей точке, Оператор за дополнительную плату организует линию связи до помещения Абонента и по необходимости устанавливает у него терминальное оборудование доступа для подключения оборудования, которое принадлежит Абоненту (далее – оборудование Абонента), к сети MPLS Оператора, как изображено на рис.

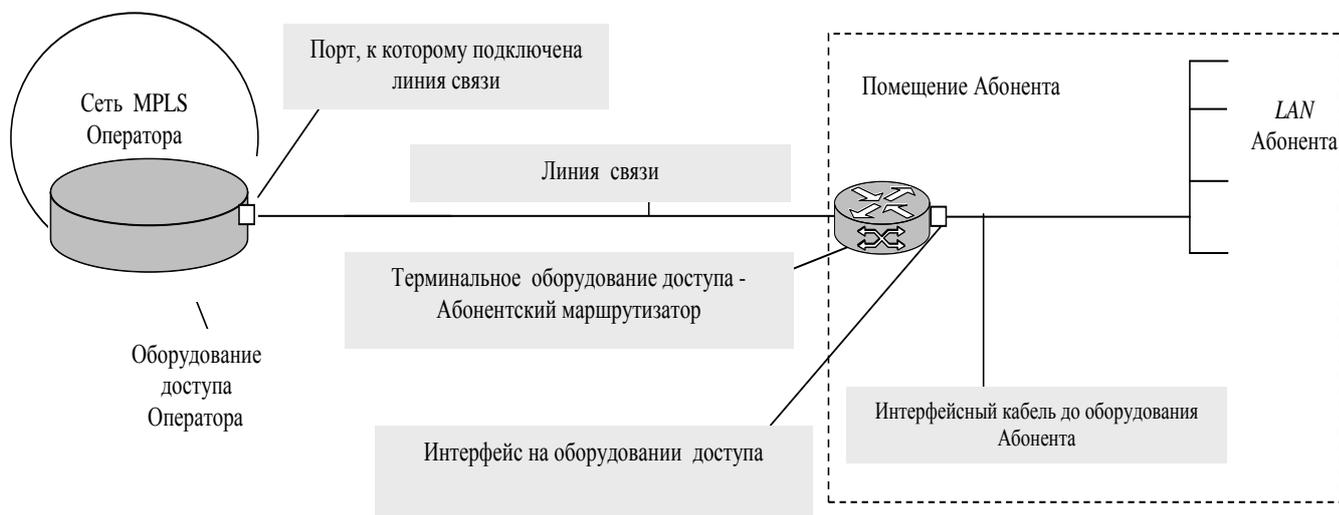


Рис.

3.9. Абонент предоставляет Оператору место для установки терминального оборудования доступа, обеспечивает его заземление до 4 Ом и гарантированным питанием 220 В. Помещение Абонента должно отвечать всем требованиям технической эксплуатации соответствующего оборудования.

3.10. По заказу на Услуги Оператор обеспечивает соответствующий интерфейс на оборудовании доступа Оператора для подключения оборудования Абонента. При этом Абонент использует свой интерфейсный кабель для подключения собственного оборудования.

3.11. Терминальное оборудование доступа Оператора, установленное у Абонента, остается собственностью Оператора и предоставляется Абоненту во временное платное пользование на время действия это дополнительного соглашения, при этом составляется акт передачи - приема, где указывается его полная спецификация, балансовая стоимость и техническое состояние.

3.12. Используя линии связи (п.3.8), Оператор обеспечивает объединение точек Абонента в единую частную сеть (L2 VPN).

3.13. Решение оперативных вопросов и прием заявок от Абонента в случае недоступности Услуги L2 VPN осуществляется круглосуточно без выходных по телефону _____ или электронной почтой _____

4. Обязательства Сторон

4.1. Оператор обязан:

4.1.1. Предоставить Абоненту Услугу L2 VPN согласно конфигурации, определенной в Приложении № ___ к этому Дополнительному соглашению:

4.1.1.1 В течение пятнадцати (15) дней от даты получения Заявки на Услугу, если Абоненту необходима организация подключения к L2 VPN с использованием Ethernet- соединения медной линией (при наличии линии связи);

4.1.1.2 В течение сорока пяти (45) дней от даты получения заявки на Услугу, если Абоненту необходима организация подключения к ВЧС с использованием широкополосного соединения либо оптического Ethernet-соединения.

4.1.2. Подготовить и предоставить Абоненту акт сдачи-приема Услуги подключения точек Абонента к L2 VPN.

4.2. Абонент обязан:

4.2.1. Подписать акт сдачи - приема услуги по подключению точек Абонента к L2 VPN в течении одного рабочего дня после его получения.

4.2.2. Взять во временное платное пользование у Оператора каналобразующие оборудование или приобрести за свой счет оборудование и программное обеспечение, необходимое для получения Услуги L2 VPN. Оператор рекомендует перечень типов оборудования, сертифицированных в РФ и одобренных для эксплуатации на его абонентских линиях.

5. Расчеты за Услуги

Абонент оплачивает Услуги в соответствии с Расчетом стоимости услуги виртуальной Ethernet-сети (L2 VPN), определенного в приложении № __ к этому Дополнительному соглашению.

6. Срок действия дополнительного соглашения

Это дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует до момента прекращения оказания Услуги.

7. Другие условия

7.1. Оператор не отвечает за содержание информации, которую получает и передает Абонент через сеть MPLS.

7.2. Оператор не несет ответственности перед Абонентом за задержки или перебои в работе, возникающие по причинам, находящимся вне контроля Оператора.

7.3. Оператор не несет ответственности за техническое обслуживание, совместимость и работу любого оборудования и программного обеспечения, которое предоставлено не им.

7.4. Ответственность за разглашение сетевых реквизитов полностью возлагается на Абонента.

7.5. Вопросы, не урегулированные и/или не изменены этим Дополнительным соглашением, регулируются положениями Договора.

Оператор

_____ 20__ г.

Абонент

_____ 20__ г.

**Расчет стоимости услуг
виртуальной Ethernet-сети (L2 VPN)**

| 1. Плата за пользование портом | | | | | |
|---|---------------------------------------|----------------|---|---|------------|
| Адрес подключения | Технология, интерфейс | Скорость порта | Точка раздела ответственности и Сторон | Размер оплаты за подключение и пользование портом, за порт, руб. без НДС | |
| | | | | однократно | Ежемесячно |
| | | | | | |
| Всего: | | | | | |
| 2. Плата за пользование виртуальным Ethernet-соединением | | | | | |
| Начальный и конечный адрес Ethernet-соединения | | | Скорость виртуального Ethernet-соединения | Размер оплаты за организацию и пользование виртуальным Ethernet-соединением, за одно соединение, руб. без НДС | |
| | | | | однократно | Ежемесячно |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Всего: | | | | | |
| 3. Плата за пользование оборудованием | | | | | |
| Адрес подключения | Оборудование, которое предоставляется | | | Ежемесячный размер оплаты за пользование оборудованием, руб. без НДС | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Всего: | | | | | |

Общая установочная плата за услугу _____ руб.

Общая ежемесячная плата за услугу _____ руб.

Примечание:

Налог на добавленную стоимость (НДС) взимается дополнительно согласно Налоговому кодексу РФ;

1) Скорость отдельного виртуального Ethernet-соединения не может превышать физической скорости порта, к которому осуществлено подключение.

Оператор:

_____ 20__ г.

Абонент:

_____ 20__ г.