

Глоссарий

№	Название	Описание
1	Тарифный план (ТП)	Стандартная форма коммерческого предложения, в которой указывается перечень возможных услуг и порядок определения их стоимости. Имеет однозначно определенный способ учёта количественных и качественных характеристик услуги, предоставляемых абоненту, что для упрощения производимых расчетов приводится к минимально-установленной единице учёта специфической услуги
2	Абонент	Физическое или юридическое лицо, пользователь услуги
3	Группа абонентов (GID)	Физические лица, пользователи услуги, объединенные общими характеристиками, определенными параметрами или услугами в группу
4	Учетная запись	Хранимая в базе (компьютерной системе) совокупность данных о пользователе, необходимая для его опознавания (аутентификации) и предоставления доступа к его личным данным и настройкам. В качестве синонимов также используются разговорное учётка и сленговые варианты аккаунт и экзаунт (от англ. account «учётная запись, личный счёт»). Для использования учётной записи (другими словами, для <i>входа в систему</i> под чьим-то именем) обычно требуется ввод имени (логина, англ. login) и пароля. Также может требоваться другая дополнительная информация У каждого абонента два уникальных параметра: UID (User ID) - Номер учетной записи LOGIN - Логин
5	GPON	От англ. Gigabit Passive Optical Network - представитель семейства пассивных технологий оптических сетей доступа PON (англ. Passive Optical Network). Технологию специфицировано согласно рекомендации ITU-T G.984. Среди других технологий PON можно выделить устаревшие: APON, BPON, EPON; и конкурирующую GEON. GEON является стандартом IEEE, и в основном присутствует на азиатских рынках, в глобальном измерении преимущество предоставлено GPON. Среди преимуществ GPON можно отметить наибольшую скорость, синхронный формат кадра, интеграцию с ATM и TDM технологиям и определенные планы развития. Скорость передачи нисходящего потока (downlink): GPON — 2.5 Гбит/с
6	EPON	От англ. Ethernet Passive Optical Network, (Ethernet PON) - пассивная оптическая сеть на основе Ethernet, сеть с топологией "точка - многоточка" (P2MP), реализованная на пассивных оптических разветвителях (optical splitter) и оптоволоконной среде передачи с применением протокола MPCP. Скорость передачи нисходящего потока (downlink) EPON – 1.25 Гбит/с
7	PPPoE	От англ. Point-to-point protocol over Ethernet — сетевой протокол канального уровня (второй уровень сетевой модели OSI) передачи кадров PPP через Ethernet. В основном используется xDSL-сервисами. Предоставляет дополнительные возможности (аутентификация, сжатие данных, шифрование). PPPoE — это туннелирующий протокол, который позволяет настраивать (или инкапсулировать) IP или другие протоколы, которые настраиваются на PPP, через соединения Ethernet, но с программными возможностями PPP-соединений, и поэтому используется для виртуальных «звонков» на соседнюю Ethernet-машину и устанавливает соединение точку, которое используется для транспортировки IP-пакетов, работающее с возможностями PPP
8	IPoE	Это технология подключения к сети Интернет, при использовании которой абоненту нет необходимости вводить логин и пароль для авторизации. Идентификация абонента проводится по порту на коммутационном оборудовании провайдера, к которому подключен абонент
9	CID	Caller ID