

Телефонный модуль HN1040



Телефонный модуль HN1040 специально разработан HNS для обеспечения высококачественных телефонных соединений через систему HughesNet. HN1040 подключается по интерфейсу Ethernet 10/100 BaseT к спутниковому модему HN9260/HN9460.

Блок телефонии имеет четыре порта для подсоединения телефонного или факсимильного аппарата по двухпроводной линии FXS. В блоке HN1040 используется кодирование речи со скоростью 8 кбит/с по стандарту G.729b, блок также поддерживает передачу факсов со скоростью 9,6 кбит/с. HN1040 обеспечивает установление и разрыв соединений от и к пользовательскому оборудованию, подключенному к этому блоку. Со стороны IP интерфейса транспортной сети блок работает как терминал с протоколом H.323v2. Блок телефонии взаимодействует с ЦУС для занятия и освобождения полосы в прямом и обратном каналах, эквивалентных дуплексному симметричному каналу 16 кбит/с, для каждого отдельного вызова и соединения. Это гарантирует обеспечение высокого качества услуги для каждого вызова и соединения. Блок HN1040 выполняет все функции, необходимые для установления и разрыва соединения, передачи и приема телефонных и факсимильных вызовов. Конфигурирование блока и управление им осуществляется с помощью системы управления сетью Vision NMS с ЦУС.
