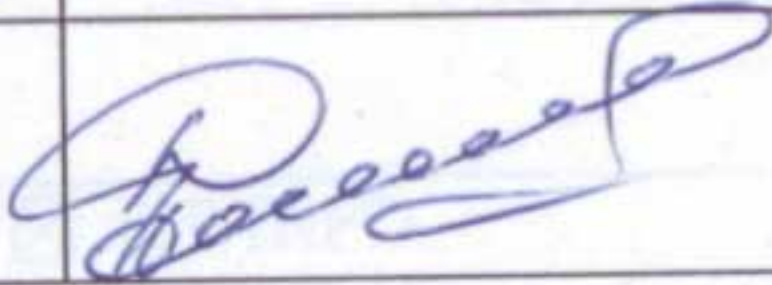


АКТ тестирования терминального SIP оборудования

| | |
|--|--|
| Модель | Hanlong Unicorn 3002 адаптер |
| Версия ПО | BOOT-1.0.0.40(2011-07-25 13:46:00) IMG--1.0.0.70(2011-08-11 11:05:00) |
| Исполнение | <input type="checkbox"/> Аппаратное <input checked="" type="checkbox"/> Программное |
| Операционная система (для программной реализации) | <input checked="" type="checkbox"/> Win98 <input checked="" type="checkbox"/> Linux <input checked="" type="checkbox"/> Win2000 <input checked="" type="checkbox"/> Unix <input checked="" type="checkbox"/> WinXP <input checked="" type="checkbox"/> Win7 <input checked="" type="checkbox"/> WinVista |
| Физические интерфейсы | <input checked="" type="checkbox"/> (RJ45) Ethernet 10/100 BaseT, кол-во:1 <input checked="" type="checkbox"/> (RJ11) FXO, кол-во:2 <input type="checkbox"/> (RJ11) FXS, кол-во: <input checked="" type="checkbox"/> (RJ45) Подключения к PC, кол-во:1 <input type="checkbox"/> Подключение наушников. кол-во: <input type="checkbox"/> Другое: |
| Поддержка беспроводной сети | <input type="checkbox"/> DECT <input type="checkbox"/> WiFi |
| Назначение IP адреса | <input checked="" type="checkbox"/> Ручное (статика) <input checked="" type="checkbox"/> DHCP (динамика) |
| Поддержка Layer 2 QoS (802.1q VLAN) | <input checked="" type="checkbox"/> Присутствует |
| Поддержка Layer 3 QoS (Tos/DSCP) для сигнального трафика | <input checked="" type="checkbox"/> Присутствует |
| Поддержка Layer 3 QoS (Tos/DSCP) для RTP трафика | <input checked="" type="checkbox"/> Присутствует |
| Транспортные протоколы | <input checked="" type="checkbox"/> UDP <input checked="" type="checkbox"/> TCP <input checked="" type="checkbox"/> TLS |
| Поддерживаемые протоколы | <input checked="" type="checkbox"/> MAC Address (IEEE 802.3) <input type="checkbox"/> ARP <input checked="" type="checkbox"/> SNMP <input checked="" type="checkbox"/> DHCP <input checked="" type="checkbox"/> IPv4 <input checked="" type="checkbox"/> TFTP <input checked="" type="checkbox"/> NTP <input checked="" type="checkbox"/> DNS <input type="checkbox"/> IPv6 <input checked="" type="checkbox"/> HTTP <input checked="" type="checkbox"/> PPPoE <input type="checkbox"/> ICMP |
| Совместимость со стандартами | <input checked="" type="checkbox"/> RFC2543 (SIP.2) <input checked="" type="checkbox"/> RFC3261 (SIP.2) <input type="checkbox"/> RFC2327 (SDP) <input type="checkbox"/> RFC4566 (SDP) <input type="checkbox"/> RFC1889, RFC1890 (RTP/RTCP) <input type="checkbox"/> RFC3550, RFC3551 (RTP/RTCP) <input type="checkbox"/> RFC3420 (SIPFrag) <input type="checkbox"/> RFC3725 (Third Party Call Control) |
| Поддерживаемые Аудио-кодеки | <input checked="" type="checkbox"/> G.711 PCMU <input checked="" type="checkbox"/> G.729 A <input checked="" type="checkbox"/> G.711 PCMA <input checked="" type="checkbox"/> G.729 A/B <input checked="" type="checkbox"/> G.723.1 <input checked="" type="checkbox"/> GSM <input checked="" type="checkbox"/> G.726 (16/24/32/40 kbps) <input type="checkbox"/> G.722 <input type="checkbox"/> iLBC <input type="checkbox"/> Дополнительно: |
| Поддержка DTMF | <input checked="" type="checkbox"/> in audio <input checked="" type="checkbox"/> RFC2833 <input checked="" type="checkbox"/> SIP INFO |
| Поддерживаемые Видео-кодеки | <input type="checkbox"/> H.263 <input type="checkbox"/> H.263+ <input type="checkbox"/> H.264 |

| | |
|---|--|
| Поддержка трансляции факса | <input checked="" type="checkbox"/> G.711 <input checked="" type="checkbox"/> T.38 <input type="checkbox"/> G.711 (upseed over G.729) |
| Дополнительные функции: Calling Line ID Delivery Call Waiting Do Not Disturb Speed Dial Three-Way Call Call Transfer Calling Line ID Delivery Blocking Anonymous Call Rejection Call Hold/Music OnHold MWI Direct Call Forwarding Call Forwarding Busy Line Call Forwarding Don't Answer | <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается |
| Опции: ▪ Hook flash (для аналогового аппарата): ▪ Встроенный громкоговоритель (спикерфон): ▪ Графический ЖК-дисплей: ▪ Количество нескольких абонентских линий на один телефонный аппарат: ▪ Программируемые клавиши (как минимум 4): ▪ Индикация поступления голосовой почты (MWI): ▪ Настраиваемый номерной план: ▪ Журналирование вызовов: ▪ (набранные, принятые, пропущенные): ▪ Переключение между установленными вызовами (Call Swap): ▪ Shared Line Appearance с индикацией состояния линии: ▪ Повторный набор номера: ▪ Поддержка технологии Silence Suppression: | <input type="checkbox"/> Поддерживается <input type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Поддерживается, кол-во: <input type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Поддерживается <input type="checkbox"/> Поддерживается <input type="checkbox"/> Поддерживается, кол-во номеров: <input type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается |
| Поддержка системы конфигурации (provisioning) | <input checked="" type="checkbox"/> Присутствует |
| Управление | <input checked="" type="checkbox"/> Web (HTTP) <input checked="" type="checkbox"/> Web (HTTPS) <input checked="" type="checkbox"/> Telnet <input type="checkbox"/> SSH <input checked="" type="checkbox"/> С клавиатуры |
| Недостатки: | Отсутствует поддержка видео – кодек, отсутствует беспроводная сеть. |
| Результат: | IP телефон Hanlong Unicorn 3002 адаптер, можно рекомендовать для подключения к сервису ID Phone |
| Примечание: | ---- |

| Наименование подразделения АО «Казахтелеком» | Должность | Ф.И.О. | Дата | Подпись |
|--|------------------------------|-------------------|-----------|---|
| ОДС | Инженер Ц «РПТЛ» ОДС | Алчинбаев М.М. | 1.06.2012 |  |
| ОДС | Начальник Ц «РПТЛ» ОДС | Пальчиков Д.И. | 1.06.2012 |  |