


## АКТ тестирования терминального SIP оборудования

Модель	SIP T-18P
Версия ПО	18.0.14.5
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 type="checkbox"/> (RJ11) FXO, кол-во:0 <input checked="" type="checkbox"/> (RJ11) FXS, кол-во:1 <input type="checkbox"/> (RJ45) Подключения к PC, кол-во:1 <input type="checkbox"/> Подключение наушников. кол-во:1 <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"/> SNTP <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 checked="" 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 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 type="checkbox"/> GSM <input checked="" type="checkbox"/> G.726 (16/24/32/40 kbps) <input checked="" type="checkbox"/> G.722 <input type="checkbox"/> iLBC <input type="checkbox"/> Дополнительно:
Поддержка DTMF	<input checked="" type="checkbox"/> in audio <input 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 type="checkbox"/> G.711 <input type="checkbox"/> T.38 <input type="checkbox"/> G.711 (upseed over G.729)
<b>Дополнительные функции:</b> 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 type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается
<b>Опции:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Hook flash (для аналогового аппарата):</li> <li>▪ Встроенный громкоговоритель (спикерфон):</li> <li>▪ Графический ЖК-дисплей:</li> <li>▪ Количество нескольких абонентских линий на один телефонный аппарат:</li> <li>▪ Программируемые клавиши (как минимум 4):</li> <li>▪ Индикация поступления голосовой почты (MWI):</li> <li>▪ Настраиваемый номерной план:</li> <li>▪ Журналирование вызовов:</li> <li>▪ (набранные, принятые, пропущенные):</li> <li>▪ Переключение между установленными вызовами (Call Swap):</li> <li>▪ Shared Line Appearance с индикацией состояния линии:</li> <li>▪ Повторный набор номера:</li> <li>▪ Поддержка технологии Silence Suppression:</li> </ul>	<input type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Присутствует <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается, кол-во: <input type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Присутствует <input type="checkbox"/> Поддерживается <input type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается, кол-во номеров: <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input checked="" type="checkbox"/> Поддерживается <input 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 – кодеки, отсутствует поддержка трансляции факса, отсутствует беспроводная сеть.
Результат:	IP телефон Yealink Sip- T-18P, 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.	17.07.2012	
ОДС	Инженер 2 кат ТООСТ ОЦАТС Ц «РПТЛ» ОДС	Ермекбаев С.	17.07.2012	