



HT702/704 представляют собой мощный аналоговый телефонный адаптер (ATA) следующего поколения, работающий по IP-протоколу, который подойдет как для бытового пользователя, так и для малого бизнеса. Их компактные размеры, превосходное качество звука, богатая функциональность, надежная защита, отличная управляемость и авторезервирование, а также непревзойденная доступность по цене позволяют операторам связи предоставлять высококачественные услуги IP-аудиотелефонии по чрезвычайно конкурентоспособной цене. HT702 и HT704 являются идеальным 2/4-портовыми аналоговыми телефонными адаптерами для широкомасштабного запуска коммерческих услуг по IP-телефонии.

Основные возможности

- 2 FXS порта (HT702) или 4 FXS порта (HT704) с поддержкой 3 REN и один порт Ethernet 10/100M
- Светодиоды состояния: «питание», «Интернет», «соединение/активность» и «телефон»
- Передовые функции телефонии, среди которых АОН, уведомление о поступившем вызове в состоянии разговора, трехсторонняя конференцсвязь, перевод звонка, переадресация звонка, запрет входящих звонков, индикация нового голосового сообщения, голосовые подсказки с поддержкой нескольких языков, факс стандарта T.38, гибкий порядок набора
- Поддержка комплексных голосовых кодеков, включая G.711 с дополнением I/II, G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC
- Надежная защита голоса/данных от прослушивания на основе TLS/SRTP/HTTPS, надежное автоматическое резервирование с использованием TR069 и HTTP/HTTPS/TFTP

Grandstream Networks, Inc. www.grandstream.com

Штаб-квартира
1297 Beacon Street—2F
Brookline, MA 02446
1-617-566-9300

Представительство в Далласе
2828 W. Parker Rd. Suite 102
Plano, TX 75075
1-469-241-0100

Представительство в Лос-Анджелесе
1208 John Reed Ct.
City of Industry, CA 91745
1-626-638-9172

Представительство в Китае
Bldg. #1, 2 Kefa Rd
Science & Technology Park
(Central) Shenzhen, China 518057
86-755-2601-4600

Интерфейсы	
Интерфейс телефонии	Два (2) FXS порта (HT702) или четыре (4) FXS порта (HT704)
Сетевой интерфейс	Один (1) Ethernet-порт 10M/100Mbps с автоопределением допустимой скорости RJ45
Светодиодные индикаторы	Питание, Internet/СВЯЗЬ-РАБОТА/ТЕЛЕФОН 1/ТЕЛЕФОН 2 (HT702), ТЕЛЕФОН 1/ТЕЛЕФОН 2/ТЕЛЕФОН 3/ТЕЛЕФОН 4
Кнопка возврата к заводским настройкам	Да
Голос, факс, модем	
Функции телефонии	Отображение или блокировка номера вызывающего абонента, уведомление о поступившем вызове в состоянии разговора, перевод звонка при помощи кнопки Flash, слепой перевод звонка, сопровождаемый перевод звонка, переадресация, удержание, запрет входящих звонков, трехсторонняя конференцсвязь
Передача голоса по широкополосному соединению	G.711 с дополнением I (PLC) и дополнением II (VAD/CNG), G.723.1, G.729A/B, G.726, iLBC, динамический буфер колебаний задержки, усовершенствованное подавление эхо-сигналов в линии
Факс по IP	Факс-реле третьей группы стандарта T.38 с поддержкой скорости передачи данных до 14.4 кбит/с и автопереключением в G.711 для прохода факса
Дальность звонка для короткой/дальней связи	3REN: До 1км с использованием кабеля N°24 по AWG До
АОН	Bellcore типа 1 и 2, ETSI, BT, NTT, и CID на основе DTMF
Способы разъединения	Сигнал "занято", Переполюсовка/контрольный импульс, Ток в контуре
Передача сигналов	
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP ICMP, DNS, DHCP, NTP, TFTP, TELNET, PPPoE, STUN, SIP (RFC3261), SIP по TCP/TLS, SRTP, TR069
QoS	Слой 2 (802.1Q VLAN/802.1p) и слой 3 (ToS, DiffServ, MPLS) QoS
Метод DTMF	In-Audio, RFC2833 и/или SIP INFO
Резервирование и управление	HTTP, HTTPS, TELNET, TFTP, TR-069, надежное автоматизированное резервирование с помощью зашифрованного AES XML файла, системный журнал
Безопасность	
Средство	SRTP
Контроль	TLS/SIPS/HTTPS
Управление	Телефонная сеть с поддержкой протоколирования системы, удаленное управление с использованием веб-браузера
Физические характеристики	
Универсальный источник питания	Вход: 100–240В пер.т., 50–60Гц; Выход: 12В пост.т., 0.5A (HT702), 1A (HT704)
Характеристики окружающей среды	Работа: 32° — 104°F или 0° — -40°C; Хранение: 14° — 140°F или -10° — 60°C; Влажность: 10 — 90% (неконденсирующаяся)
Размеры и вес	119мм x 78мм x 60мм, 0 31 кг (с упаковкой)
Соответствие Стандартам	
Электромагнитная совместимость и безопасность	FCC (ч. 68 и 15B), C-Tick, AS/NZS CISPR22, CISPR24, CE, EN55022, EN55024, TBR21, EN60950, EN61000-3-2, EN61000-3-3,UL (электропитание)

