

Компания Гарант Плюс представляет линейку инновационных шлюзов Alvis, идеально подходящую как для модернизации устаревших УПАТС, добавляя современные возможности SIP-телефонии, так и для добавления в системы IP-ATC Asterisk, FreePBX, Askosia и 3CX потоков E1/PRI.

Располагая всеми популярными голосовыми кодеками, аппаратным эхоподавлением, развитым web-интерфейсом с легкой системой маршрутизации, возможностями по резервированию маршрутов прохождения звонков, шлюзы Alvis позволяют добиться гибкости и эффективности при модернизации Вашей телефонной сети.

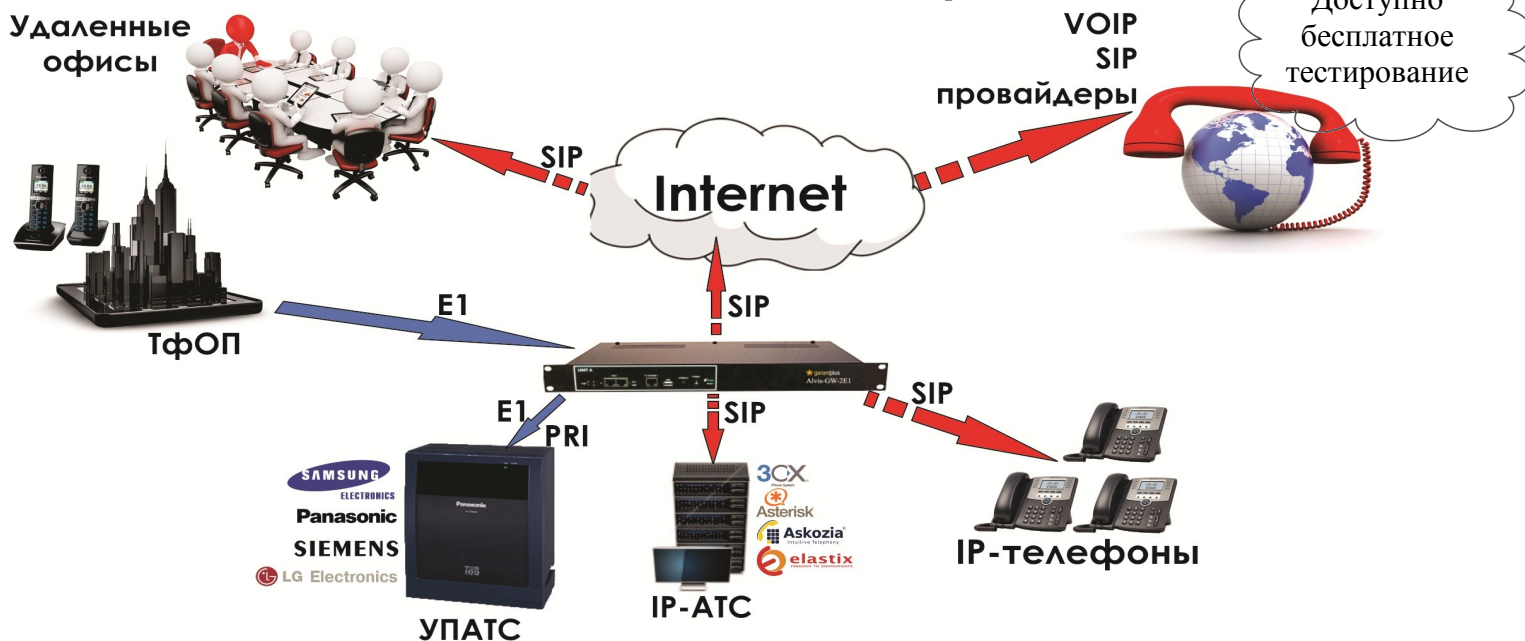
У каждого заказчика есть возможность принять участие в бесплатной программе тестирования сроком до 1 месяца без залога.

Мы можем предложить сбалансированное решение по цене как для коммерческих, так и для специальных решений по требованию заказчика.



Основные характеристики Alvis-GW-2x2E1-R2L:

- * 2x2 Интерфейса E1/T1
- * Стоечное 19» 1U исполнение
- * 2 полностью автономных модуля GW2L в один ряд. На каждом — 2 потока E1.
- * До 30 VoIP каналов (SIP/E1 соединений) на каждый модуль GW2, в сумме 60 Voip каналов..
- * Оптимальная модернизация TDM инфраструктуры средних и крупных объектов.
- * Аппаратное эхоподавление G.168+.
- * Функции SIP-сервера: Прямая регистрация до 60 SIP-телефонов!
- * Возможность программного обновления лицензии до Alvis-GW-2x2E1-R2.
- * Высокое качество голосовых соединений, кодеки от Adaptive Digital.
- * Надежность, проверенная годами, гарантия 5 лет
- * Помощь в настройке от GarantPlus!



VOIP-модернизация УПАТС:



Телефон +7 4852 593-060
<http://otx.ru/>
 E-mail: alvis@otx.ru

Техническая спецификация Alvis-GW-2x2E1-R2L

<i>Исполнение</i>	Стоечное, 19", 1U
<i>Интерфейсы E1/T1</i>	2 x 2 E1/T1 PRI EDSS1 EuroISDN / QSIG, ISUP. Опционально ISUP SS#7.
<i>Параметры E1/T1</i>	<ul style="list-style-type: none"> * Doubleframe, CRC Multiframe F4, ESF (или F24), HDB3, AMI * Гибкая отдельная настройка параметров L1/L2/L3 портов E1/T1 * Выбор вида синхронизации, PRI (CPE или NET), параметров Linkset SS#7 * Наличие аппаратного частотомера несущей E1 с журналом за час, сутки, неделю. * Наличие уведомлений об ошибках в линии E1/T1
<i>Линейное эхоподавление</i>	Совместим с ITU-T G.168+, длина эхопути: 16, 32, 64 и 128 мс
<i>Предустановленные профили УПАТС</i>	Panasonic — TDA/TDE/NCP (EuroISDN) и LG — LDK
<i>Совместимость с АТС</i>	Panasonic TDA/TDE, LG LDK/ipLDK, Samsung OS70xx, Siemens HiPath, Avaya IP Office, Ericsson BP250, MD110, Iskratel (Si2000, Si3000), Меридиан (М-200), Миником (DX-500), Протон-ССС, Мультиком MXM500P, Asterisk/FreePBX/Askozia, 3CX, Cisco CUCM, Mera, Huawei.
<i>Параметры SIP</i>	<p>Возможность регистрации на SIP-серверах</p> <p>Возможность регистрации IP-телефонов на самом шлюзе Alvis</p> <p>Возможность подключения транков без регистрации (авторизация по IP)</p> <p>Поддержка PAI</p>
<i>Поддерживаемые голосовые кодеки</i>	G.729, G.723.1, AMR-NB, GSM-FR, G.711 (a-law, u-law) БЕЗ ЛИЦЕНЗИЙ
<i>Интерфейсы настройки</i>	<ul style="list-style-type: none"> * Alvis WebGUI 2.0 (Gateway style): Гибкая интеллектуальная система маршрутизации, понятная любому настройщику УПАТС (напоминает ARS); * Возможность настройки многоприоритетной маршрутизации с резервированием каналов; * Возможность настройки конфигурационных файлов системы на основе открытого кода Asterisk®
<i>Интерфейсы расширения</i>	<ul style="list-style-type: none"> * Разъем QSEVEN Rev 2.0 для процессорных модулей GW2, GW2-L, GW2-X GarantPlus или сторонних производителей, * NLINK для каскадного TDM подключения
<i>Параметры безопасности</i>	Наличие возможности блокирования по IP-адресу соединения в случае превышения заданного количества попыток ввода пароля SIP пира. Наличие iptables
<i>Дополнительные возможности</i>	Гибкое прохождение через NAT, возможность преодоления двойного NAT; Наличие возможности использования OpenVPN; Возможность выполнения функций SIP-сервера, регистрация до 60 SIP-телефонов
<i>Поддержка факсов</i>	Совместим с ITU-T T.38, G.711a — Проверен с большинством УПАТС и факс-аппаратов на рынке РФ
<i>Обновление системы</i>	<ul style="list-style-type: none"> * Возможность обновления системы из online репозитория (поддержка apt-get); * Наличие уведомлений о необходимости обновления определенных пакетов; * Добавление новых возможностей после приобретения системы
<i>Статистика работы системы</i>	Сбор сообщений о работе всех параметров системы за час, день, неделю и месяц; Фиксация сбоев и тревог.
<i>Внешняя память</i>	<p>На каждый модуль GW2:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Слот MicroSDHC с поставляемой 8 GB MicroSDHC картой, * USB 2.0 интерфейс для подключения внешних устройств записи (логи, дампы)
<i>Вес</i>	3.5 kg