

FG-ACE-VC-220E2

ПОТОКОВЫЙ ШЛЮЗ

Краткое описание

Версия 1.0

© НАТЕКС, 2026

Права на данный документ принадлежат НАТЕКС. НАТЕКС, предоставляя в данном документе максимально точную информацию, не несет никакой ответственности за возможные несоответствия и оставляет за собой право вносить изменения в настоящее руководство без предварительного уведомления заказчиков. При несоответствии настоящего документа фактическому состоянию продукта, заказчик может получить обновления, направив запрос по адресу help@nateks.ru.

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ.....	4
1.1. Физические интерфейсы	4
1.2. Функции вызова.....	4
1.3. Поддерживаемые протоколы	4
1.4. Управление устройством.....	4
1.5. Голосовые функции	4
2. КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
2.1. Габариты.....	6
2.2. Дополнительные модули.....	6
3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ RFC РЕКОМЕНДАЦИИ: SIP, ГОЛОСОВЫЕ И ФАКС РЕКОМЕНДАЦИИ	7

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

1.1. Физические интерфейсы

- Консоль: до 2 портов, RJ-45
- LAN: до 4 портов 10/100 BaseTX Ethernet, RJ-45
- E1: до 8xPCM, RJ-45

1.2. Функции вызова

- Удержание /ожидание /переадресация /перевод /перехват /повтор вызова
- Организация конференции
- Маршрутизация между VoIP- и E1-интерфейсами
- Конвертация нумерации
- Белый и черные списки
- Резервирование линии
- Встроенная телефонная книга
- Детализированные записи вызовов (CDR)

1.3. Поддерживаемые протоколы

SIP (до 5 серверов), RTP, RTCP, OKC-7, V5.2, EDSS.1

1.4. Управление устройством

- WEB
- Telnet
- Внешняя утилита для конфигурации устройства
- Сохранение/восстановление конфигурации
- Обновление прошивки через WEB-конфигуратор, Telnet или Консоль

1.5. Голосовые функции

- Поддержка кодеков: G.711 U-Law и A-Law, G.723.1, G.729 Annex A и Annex B, G.726, GSM, ARM, ILBC
- Передача DTMF в форматах: In-Band DTMF, RFC2833 или SIP INFO
- Поддержка факса: T.38/T.30
- Генерация комфортного шума (CNG)
- Детектирование активности голоса (VAD)
- Эхокомпенсация (G.168 128 мс, Network Echo Cancellor)
- Компенсатор потери пакетов
- Поддержка до 64 одновременных конференций
- Адаптивный джиттер буфера
- Программируемый уровень громкости

- Детектирование/генерирование DTMF-сигналов

2. КЛИМАТИЧЕСКИЕ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Электропитание: AC 100 В~240 В 50/60 Гц, (DC -36.. 72В опционально), макс. 30 Вт

Температура хранения: -50 °С ... 50 °С

Рабочая температура: 0 °С ... 45 °С

Относительная влажность воздуха: до 90%, без конденсата

2.1. Габариты

FG-ACE-VC-220E2	Размер (Ш x Г x В), 431x286x44 мм Вес 4.15 кг Порты: 1 x консольный, 2 x LAN, 4 x РСМ
-----------------	---

2.2. Дополнительные модули

FG-ACE-NM-2xDSP	Модуль расширения на 4xE1
-----------------	---------------------------

3. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ RFC РЕКОМЕНДАЦИИ: SIP, ГОЛОСОВЫЕ И ФАКС РЕКОМЕНДАЦИИ

RFC3326

RFC3372 SIP-T

RFC2327 SDP

RFC3398

RFC3261 SIP

RFC5806

RFC2833

RFC3362

RFC3261

RFC3204

RFC3578