

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## VOCIA® POTS-1

### ТЕЛЕФОННЫЙ ИНТЕРФЕЙС



Телефонный интерфейс Vocia POTS-1 предназначен для прямого подключения двух или четырех аналоговых телефонных линий (POTS) или телефонных линий PBX (мини-АТС). Интерфейс позволяет в реальном времени выполнять отправку голосовых сообщений в систему Vocia. При поступлении звонка по телефонной линии включается голосовое меню, позволяющее выбрать приоритет сообщения, получить информацию о состоянии зоны и ходе трансляции сообщения. Функция настраивается с помощью ПО. Также с помощью ПО можно задать последовательность DTMF-тонов, которые будут связаны с управляющими командами системы Vocia. POTS-1 поддерживает функции стандартного и экстренного оповещения, а также проигрывания сообщений после освобождения зоны.

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Прямое подключение аналоговой телефонной линии (POTS) к платформе Vocia
- Наличие конфигурации для двух или четырех линий упрощает построение системы
- Функция проигрывания сообщений после освобождения зоны

#### ОСОБЕННОСТИ

- Две или четыре телефонных линии
- Мониторинг устройства
- Два разъема питания от источников 24 В (основной и резервный)
- Обработка аудиосигнала (настраивается в ПО)
- Установка в рэковую стойку (1 U)
- Управление и передача звука по протоколу CobraNet® по одному кабелю Ethernet
- Два порта CobraNet (основной и резервный)
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Соответствие классу защиты IP30
- Соответствие нормам CE, UL и RoHS
- Гарантия 5 лет

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Телефонный адаптер должен быть предназначен исключительно для использования с системами Viamp® Vocia®. Он должен подключаться к стандартным аналоговым телефонным линиям с помощью разъема RJ-11. Каждая линия должна поддерживать двухпроводную и четырехпроводную гибридную функции. На передней панели должны быть индикаторы состояния устройства (активность, сбой) и индикаторы (свободно, занято) для каждой телефонной линии. Устройство должно поддерживать работу с двумя или четырьмя телефонными линиями и позволять с помощью ПО управлять функцией эхоподавления, АОН и уровнями громкости для сообщений, голосовым меню и преамбулами. В цифровом процессоре обработки сигнала должен быть 5-полосный параметрический эквалайзер, компрессор и функция защиты доступа к линиям с помощью PIN-кода. Устройство должно принимать вызовы, соответствующие виртуальным командам, для управления с помощью кодов DTMF событиями системы Vocia. Должна существовать возможность программирования голосового меню, которое должно включаться при вызове. Устройство должно позволять добавлять преамбулы к сообщениям, а также поддерживать функцию проигрывания сообщений после освобождения зоны. Полный журнал записей о состоянии устройства должен быть доступен через сеть Vocia. Устройство должно соответствовать требованиям CE, UL и RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Всем этим условиям удовлетворяет Vocia POTS-1.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ POTS-1

<p><b>Сетевое аудио:</b> 20 бит, 48 кГц, 5,33 мс (фиксированная)</p> <p><b>Сетевые разъемы:</b> Два RJ45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT7)</p> <p><b>Размеры:</b></p> <p>Глубина: 228 мм</p> <p>Ширина: 483 мм</p> <p>Высота: 44 мм</p> <p>Вес: 1,1 кг</p> <p><b>Интерфейс POTS:</b></p> <p>Нагрузка на телефонную линию (REN): 0,2</p> <p>Динамический диапазон: 67дБ</p> <p>Частотный диапазон: 250 Гц — 3,4 кГц</p> <p>Коеф. гармонических искажений + шум: &lt; 0,3%</p> <p>Баланс гибрида: 30 дБ</p>	<p><b>Электропитание:</b></p> <p>Питание: 24 В (пост. ток), неравномерность &lt;100 мВ (потребляемая мощность 30 Вт)</p> <p><b>Условия эксплуатации:</b></p> <p>Диапазон рабочих температур: от -5 до +40° C</p> <p>Влажность: 0 - 95% без образования конденсата</p> <p>Высота: 0 - 3000 метров над уровнем моря</p> <p><b>Соответствие стандартам:</b></p> <p>Соответствует части 15В требований Федеральной комиссии по связи (США)</p> <p>стандарту о знаке CE (Европа)</p> <p>директиве RoHS (Европа)</p> <p>лаборатории по технике безопасности UL (США)</p> <p>сертификату C-UL (Канада)</p> <p>стандарту RCM (Австралия)</p> <p>стандарту EAC (Евразийский таможенный союз)</p>
--	---

## ЗАДНЯЯ ПАНЕЛЬ POTS-1

