

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

VOCIA® WS-10

НАСТЕННАЯ ПЕЙДЖИНГОВАЯ СТАНЦИЯ



WS-10 — это настенная сетевая пейджинговая станция, предназначенная для использования в системах Vocia®. В WS-10 имеется собственный DSP и встроенная память для поддержки стандартной и расширенной функции оповещения. WS-10 позволяет сохранять 999 программируемых пользователем сценариев оповещения. Кроме того, все настройки устройства хранятся во внутренней памяти; это означает, что WS-10 может самостоятельно, без использования централизованного контроллера, выполнять обработку и маршрутизацию сообщений. Таким образом, вся обработка, маршрутизация и хранение в системе Vocia выполняются децентрализованно, что исключает вероятность отказа СОУЭ в одной точке. Являясь частью системы Vocia, WS-10 соответствует требованиям к пейджинговым станциям для сооружений и объектов любого размера.

ОСОБЕННОСТИ

- Нефиксируемая кнопка включения микрофона (push-to-talk) с индикатором состояния
- До 999 программируемых пользователем сценариев
- 4 уровня приоритета стандартных сообщений, настраиваемых с помощью ПО
- Локальная цифровая обработка сигнала, включая уровень усиления, фильтры и компрессор/лимитер.
- Локальное хранение данных с настройками
- Локальное хранение исходных и пользовательских преамбул сообщений
- Встроенные функции записи и перенаправления голосовых сообщений
- Передача аудио и команд управления по протоколу CobraNet с динамическим использованием доступных пакетов, а также питания по одному Ethernet кабелю
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Назначение PIN-кода для предотвращения несанкционированного использования
- Вспомогательный порт позволяет подключать питание и звуковые сигналы линейного уровня, а порт RS232 используется для передачи команд управления по текстовому протоколу Vocia(VTP)
- Высококачественный ручной микрофон с интегрированной системой шумоподавления
- Прочные компоненты корпуса для настенного крепления
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Соответствие нормам CE и RoHS
- Гарантия 5 лет

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Настенная пейджинговая станция должна быть предназначена исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Настенная пейджинговая станция должна обеспечивать передачу звуковых сообщений и команд управления по протоколу CobraNet®, получать питание по сети Ethernet (PoE), используя для этого один сетевой кабель (CAT5), подключенный к расположенному на задней панели разъему RJ-45. На передней панели должны находиться 10 кнопок для доступа к назначенным сценариям оповещения с различными преамбулами сообщений. Должна быть предусмотрена возможность подключения к системе Vocia нескольких настенных пейджинговых станций с помощью сетевых коммутаторов. Должны быть доступны 4 уровня приоритета стандартных сообщений, настраиваемых с помощью ПО. Настенная пейджинговая станция должна поддерживать функции блокировки приоритета сценариев, записи и перенаправления сообщений, а также блокировку при непрерывной речи одного абонента. Каждая настенная пейджинговая станция должна выполнять локальную цифровую обработку звуковых сигналов, хранение настроек и преамбул сообщений. Настенные пейджинговые станции должны иметь ЖК-дисплей с подсветкой, защиту доступа с помощью PIN и высококачественный ручной микрофон с шумоподавлением. Настенная пейджинговая станция должна соответствовать требованиям стандарта CE и директивы RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Этим требованиям удовлетворяет устройство Vocia WS-10.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA WS-10

Сетевые подключение:	RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)	Электропитание:	PoE: 802.3af класс 2
Частотный диапазон (100 Гц – 20 кГц):	+0, -1 дБ	Дополнительное (аух):	24 В пост. тока, 6 Вт
Коэф. гармонических искажений + шум (100 Гц – 8 кГц):	<0,05%	Общие размеры (без микрофона):	Высота: 135 мм
Эффективный запас по перегрузке входа:	30 дБ	Ширина:	302 мм
Запас по перегрузке системы:	18 дБ	Глубина:	48 мм
Усиление:	Изменяется в пределах 30 дБ с шагом в 1 дБ	Вес:	1,2 кг
Максимальный уровень входа:	125 дБ SPL	Длина микрофонного кабеля (растянутого):	1219 мм
Тип микрофона:	Динамический микрофон с двойным преобразователем, функцией мониторинга и шумоподавления	Условия эксплуатации:	Диапазон рабочих температур: от 0 до 42° C
Направленность микрофона:	кардиоида	Влажность:	0 - 95% без конденсации
Частотный диапазон микрофонного сигнала:	100 Гц – 10 кГц	Высота:	0 - 3000 метров над уровнем моря
Вспомогательный порт:		Частота дискретизации:	48 кГц
РТТ (нажмите, чтобы говорить):	переключает контакты между штырьком и землей	А/Ц преобразователи:	24 бита
Выход 12 В пост. тока:	50 мА	Соответствие стандартам:	Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США)
RS-232:	57600 кбит/сек		Маркировка CE (Европа)
Симметричный линейный вход:	-10 дБ номинал		Включено в списки UL (США и Канада)
Входное сопротивление:	3 кОм		Маркировка RCM (Австралия)
			Маркировка EAC
			(Евразийский таможенный союз)
			Директива RoHS (Европа)

КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ ДЛЯ VOCIA WS-10

