

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### VOCIA® EWS-10

## ЭКСТРЕННЫХ НАСТЕННАЯ ПЕЙДЖИНГОВАЯ СТАНЦИЯ



EWS-10 — это настенная сетевая пейджинговая станция, предназначенная для использования в системах Vocia®. Станция EWS-10 оснащена собственным DSP и встроенной памятью для поддержки стандартной и расширенной функций оповещения. EWS-10 позволяет сохранять 999 программируемых пользователем сценариев оповещения. Кроме того, все настройки устройства хранятся во внутренней памяти; это означает, что EWS-10 может самостоятельно, без использования централизованного контроллера, выполнять обработку и маршрутизацию сообщений. Таким образом вся обработка, маршрутизация и хранение в системе Vocia осуществляются децентрализованно, что исключает любую вероятность сбоя в центральном узле вследствие его повреждения. Являясь частью системы Vocia, EWS-10 соответствует требованиям к пейджинговым станциям для сооружений и объектов любого размера.

### ОСОБЕННОСТИ

- Дополнительный порт позволяет использовать внешний блок питания 24 Вольта в качестве основного или резервного
- Нефиксируемая кнопка включения микрофона (push-to-talk) с индикатором состояния
- До 999 программируемых пользователем сценариев
- 4 уровня приоритета экстренных сообщений, настраиваемых с помощью ПО
- Поддержка до 250 настраиваемых пользователем уровней приоритета сообщений
- 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
- ЖК-дисплей с подсветкой
- Передача аудио и команд управления по протоколу CobraNet с динамическим использованием доступных пакетов, а также питание по одному Ethernet-кабелю
- Назначение PIN-кода для предотвращения несанкционированного использования
- Вспомогательный порт позволяет подключать питание и источники сигналов линейного уровня, а порт RS232 используется для передачи команд управления по текстовому протоколу Vocia (VTP)
- Высококачественный ручной микрофон с интегрированной системой шумоподавления
- Прочный корпус для настенной установки
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Сертифицирован на соответствие нормам EN 54-16, соответствует стандартам 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 одну сетевую 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 экстренных 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. Настенная пейджинговая станция должна быть оснащена ЖК-дисплеем с подсветкой и высококачественным ручным микрофоном с шумоподавлением и обеспечивать защиту доступа с помощью PIN-кода. Настенная пейджинговая станция должна иметь сертификат EN 54-16 и соответствовать требованиям стандарта CE и директивы RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Этим требованиям удовлетворяет устройство Vocia EWS-10.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA EWS-10

<b>Сетевые подключения:</b>	RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT 7)	<b>Электропитание:</b>	802.3af класс 2
<b>Частотный диапазон (100 Гц – 20 кГц):</b>	+0, -1 дБ	<b>РoE:</b>	24 В пост. тока, 6 Вт
<b>Кэф. гармонических искажений + шум (100 Гц – 8 кГц):</b>	<0,05%	<b>Дополнительное (аух):</b>	
<b>Эффективный запас по перегрузке входа:</b>	30 дБ	<b>Общие размеры (без микрофона):</b>	
<b>Запас по перегрузке системы:</b>	18 дБ	<b>Высота:</b>	135 мм
<b>Усиление:</b>	Изменяется в пределах 30 дБ с шагом в 1 дБ	<b>Ширина:</b>	302 мм
<b>Максимальный уровень входа:</b>	125 дБ SPL	<b>Глубина:</b>	48 мм
<b>Тип микрофона:</b>	Динамический микрофон с двойным преобразователем, функцией мониторинга и шумоподавления	<b>Вес:</b>	1,2 кг
<b>Направленность микрофона:</b>	кардиоида	<b>Длина микрофонного кабеля (растянутого):</b>	1219 мм
<b>Частотный диапазон микрофонного сигнала:</b>	100 Гц – 10 кГц	<b>Условия эксплуатации:</b>	
<b>Вспомогательный порт:</b>		<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от -8 до 42° C
<b>РТТ (нажмите, чтобы говорить):</b>	переключает контакты между штырьком и землей	<b>Влажность:</b>	0 - 95% без конденсации
<b>Выход 12 В пост. тока:</b>	50 мА	<b>Высота:</b>	0 - 3000 метров над уровнем моря
<b>RS-232:</b>	57600 кбит/сек	<b>Частота дискретизации:</b>	48 кГц
<b>Симметричный линейный вход:</b>	-10 дБ номинал	<b>А/Ц преобразователи:</b>	24 бита
<b>Входное сопротивление:</b>	3 КОм	<b>Соответствие стандартам:</b>	
			EN 54-16
			Федеральное агентство по связи (FCC), часть 15В (США)
			Маркировка CE (Европа)
			Включено в списки UL (США и Канада)
			Маркировка RCM (Австралия)
			Маркировка EAC
			(Евразийский таможенный союз)
			Директива RoHS (Европа)
			стандартам EN 60849 и AS 60849

## КРЕПЛЕНИЯ НА СТЕНУ ДЛЯ VOCIA EWS-10

