

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

## VOCIA® DS-10

### НАСТОЛЬНАЯ ПЕЙДЖИНГОВАЯ СТАНЦИЯ



DS-10 — это настольная сетевая пейджинговая станция, предназначенная для использования в системах Vocia®. В DS-10 есть собственный DSP и встроенная память для поддержки стандартной и расширенной функции оповещения. DS-10 позволяет сохранять до 999 программируемых пользователем сценариев оповещения. Кроме того, все настройки устройства хранятся во внутренней памяти; это означает, что DS-10 может самостоятельно, без использования централизованного контроллера, выполнять обработку и маршрутизацию сообщений. Таким образом, вся обработка, маршрутизация и хранение данных в системе Vocia осуществляются децентрализованно, что исключает любую вероятность сбоя в центральном узле. Являясь частью системы Vocia, DS-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
- 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 RS-232 используется для передачи команд управления по текстовому протоколу Vocia(VTP)
- Высококачественный кардиоидный микрофон на “гусиной шее”
- Прочные компоненты корпуса
- Поворотные переключатели для назначения ID устройства
- Высококачественный динамический кардиоидный капсуль микрофона
- Соответствие нормам CE и RoHS
- Гарантия 5 лет

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЛЯ ИНЖЕНЕРОВ И АРХИТЕКТОРОВ

Настольная пейджинговая станция должна быть предназначена исключительно для использования с системами Biamp® Vocia. Настольная 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 настольных пейджинговых станций с помощью сетевых коммутаторов. Должны быть доступны 4 уровня приоритета стандартных сообщений, настраиваемых с помощью ПО. Настольная пейджинговая станция должна поддерживать функции блокировки приоритета сценариев, записи и перенаправления сообщений, а также блокировку при непрерывной речи одного абонента. Каждая настольная пейджинговая станция должна выполнять локальную цифровую обработку звуковых сигналов, хранение настроек и преамбул сообщений. Настольные пейджинговые станции должны иметь ЖК-дисплей с подсветкой, защиту доступа с помощью PIN и высококачественный кардиоидный микрофон на "гусиной шее". Настольная пейджинговая станция должна соответствовать требованиям стандарта CE и директивы RoHS. Гарантийный срок должен составлять пять лет. Этим требованиям удовлетворяет устройство Vocia DS-10.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VOCIA DS-10

<b>Сетевые подключения:</b>	RJ-45 с экранированным кабелем Ethernet (CAT5, CAT5e, CAT6 или CAT7)	<b>Электропитание:</b>	802.3af (PoE), класс 2
<b>Частотный диапазон (100 Гц – 20 кГц):</b>	+0, -1 дБ	<b>Выход 12 В пост. тока:</b>	50 мА
<b>Коэф. гармонических искажений + шум (100 Гц – 8 кГц):</b>	<0,05%	<b>RS-232:</b>	57600 кбит/сек
<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>	54 мм
<b>Усиление:</b>	Изменяется в пределах 30 дБ с шагом в 1 дБ	<b>Ширина:</b>	241 мм
<b>Входное сопротивление:</b>	3 кОм	<b>Глубина:</b>	102 мм
<b>Максимальный уровень входа:</b>	125 дБ SPL	<b>Вес:</b>	1,4 кг
<b>Симметричный линейный вход:</b>	-10 дБ номинал	<b>Длина микрофонного:</b>	317,5 мм
<b>Тип микрофона:</b>	Динамический микрофон с двойным преобразователем, функцией мониторинга и шумоподавления	<b>Условия эксплуатации:</b>	
<b>Направленность микрофона:</b>	кардиоида	<b>Диапазон рабочих температур:</b>	от 0 до 42° C
<b>Частотный диапазон микрофонного сигнала:</b>	100 Гц – 10 кГц	<b>Влажность:</b>	0 - 95% без конденсации
<b>РТТ (нажмите, чтобы говорить):</b>	переключает контакты между штырьком и землей	<b>Высота:</b>	0 - 3000 метров над уровнем моря
		<b>Частота дискретизации:</b>	48 кГц
		<b>А/Ц преобразователи:</b>	24 бита
		<b>Соответствие стандартам:</b>	Маркировка CE (Европа) Включено в списки UL (США и Канада) Директива RoHS (Европа)

## ВИД СНИЗУ VOCIA DS-10

