

# Диспетчерская консоль радиосетей Модель 4010

## Диспетчерская консоль радиосетей Модель 4010



Диспетчерские консоли модели 4010 (настольная) и модели 4010R (для монтажа в стойке) являются полноценными системами управления радиосетями, рассчитанными на одного оператора, которые позволяют работать с 12 радиоканалами и 2 телефонными линиями. Установки компактны и универсальны.

Модульная конструкция и возможность программирования моделей 4010 позволяют настраивать консоли таким образом, чтобы они отвечали требованиям для использования в службах быстрого реагирования, правительственных, организационных и промышленных центрах управления.

Модель 4010 имеет надёжную конструкцию и рассчитана на непрерывную, испытанную в самых сложных условиях работу приложений в режиме 7 /24. Она также подходит для работы с портативными приложениями во временных или мобильных центрах управления.

Диспетчерская консоль 4010 включает в себя программируемые универсальные кнопки управления назначенными функциями, такими как групповой вызов, выбор канала, громкость и восстановление канала. Имеется также встроенная клавиатура и ЖК-дисплей для отображения входящих вызовов. Два отдельных динамика позволяют оператору прослушивать выбранный и контролируемый аудио поток, с возможностью корректировки уровня громкости для каждого канала индивидуально. Варианты оборудования для операторского места включают телефонную трубку, микрофон настольный или на изогнутой стойке, гарнитуру и педаль управления передачей. Управление основной станцией может быть локальным или удалённым, с использованием удалённого управления с тоновым набором на частоте 2970 Гц, DC или E.

### Стандартные особенности и конфигурация продукта

- ✓ Возможность выбора расширяемой и монтируемой в стойку, либо настольной офисной конфигурации.
- ✓ Удобное кодирующее устройство пейджинговой связи.
- ✓ Поддержка DTMF, Two-Tone Motorola / GE, Plectron, 5/6 Tone, Quick Call I (2+2), Кнох и дискового номеронабирателя.
- ✓ Обеспечивает работу большинства стандартных радио интерфейсов включающих: удалённое управление с помощью тонового набора и DC, локальный контроль и E.
- ✓ Поддержка одной или двух линий с интуитивно понятным управлением: «ответ», «сброс» и «удержание».

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЕРЕДАЧИ		Управление Каналов:	Локальное, E & M, удалённое с помощью тонового набора, удалённое с помощью DC, телефон (tip/ring)
Аудиовыход:	+10dBm макс. на линии 600 Ом		
Выходное Сопротивление:	Передача: 600 Ом сбалансированное Ожидание: 600 или 3500 Ом	Локальное Управление:	стандартный открытый релейный РТТ порт рассчитанный на 1.0 А при 24 В переменного тока / постоянного тока
Искажение:	<2% на полной мощности. Hum, Cross-Talk 50 дБ на полной мощности	Управление E & M:	Управление передачей Tx через РТТ реле, требуется внешний источник питания 48 В
Вход для микрофона:	-65 dBm для полной мощности	Тоновое Управление:	Поддержка 15 стандартных тонов, программируемое (без особой регулировки) 650-2050 Гц. Продолжительность высокоуровневого предупредительного тонового сигнала 120-600 мсек. Продолжительность функционального тонового сигнала 40 мсек. Частота предупредительного тонового сигнала 2175 Гц, изменяемая. Точность тоновой частоты +/-0.2%;  Точность временной продолжительности +/-1.0 %
Аух. вход микрофона:	-20 dBm для полной мощности		
Запасные входы:	-15 dBm, без сжатия		
Частотный отклик:	От -3 до +1дБ, 250-5000 Гц кроме уровня предупредительного тонового сигнала		
Сжатие:	Возрастание уровня на входе до 30 дБ над коленом сжатия может вызвать увеличение на выходе <3 дБ		
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРИЕМА		Управление DC:	Программируемое на +/-2.5, 5.5, 6.0, 11, 12.5, и 15.5 мА. Рабочее сопротивление петли до 8 кОм Точность +/- .25mA
Входное Сопротивление:	600 или 10к Ом (4-проводный) 3500 Ом (2-проводный)		
Баланс линии:	66 dB при часто1000 Hz		
Чувствительность приема Rx:	-30 дБм макс. в колене сжатия; регулируемая	Обнаружение Занятости Канала:	Локальное обнаружение занятости линии; обнаружение предупредительного тонового сигнала или DC управления (LOTL) опционально
Частотный Отклик:	От -3 до +1дБ, 250-5000 Гц кроме уровня предупредительного тонового сигнала	Питание:	13.5 В постоянного тока, 3.5А макс.или от 95 до 250 В переменного тока, от 47 до 440 Гц, 64 Ватт макс. Батарея: 11.5 до 15 В постоянного тока, 3.5А макс.

Сжатие:	Возрастание уровня на входе до 30 дБ над коленом сжатия может вызвать увеличение на выходе <3 дБ		
Искажение:	<2%	Выходы Аух:	4 С образных контакта 0.5 Ампер 4 выхода открытого коллектора 0.25 Ампер
Датчик вызова:	Чувствительность до 20 дБ ниже колена		
Аудиовыходы:	5 Вт, 4 Ом		
Громкость:	Настраиваемая от 0 до -28дБ или программируемая по времени функция полной громкости "All-mute"		
ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		Входы Аух:	8-TTL входов (0-5 В DC)
Размер:	Настольный: 9" В x 18" Ш x 14" Г В стойке: 10.5" В x 19" Ш x 10.5" Г		
Вес:	6,8 кг		
Защита от попадания пыли/влаги:	NEMA 1, IEC 60529 IP 30		
Рабочая Температура:	от +5°C до +50°C		
ДРУГИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
Интерфейсы Каналов:	Аудио пары Tx/Rx (для 2/4 проводных) Аудиопары Rx (для 4 проводных) Реле РТТ Busy out Busy in / X-Mute in Supv control / main-stby Выход для Рекордера		

**Диспетчерская консоль радиосетей Модель 4010 - Диспетчерские системы - Консоль**