



TOP – ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННАЯ ОБСЛУЖИВАЮЩАЯ ПАНЕЛЬ

- Управляющее рабочее место интегрированной диспетчерской системы RadioVoice 3
- Безвентиляционная компактная проводка без необходимости использования дополнительного внешнего устройства
- Массивное исполнение стабильной конструкции, которая устойчива против забрызгиванию



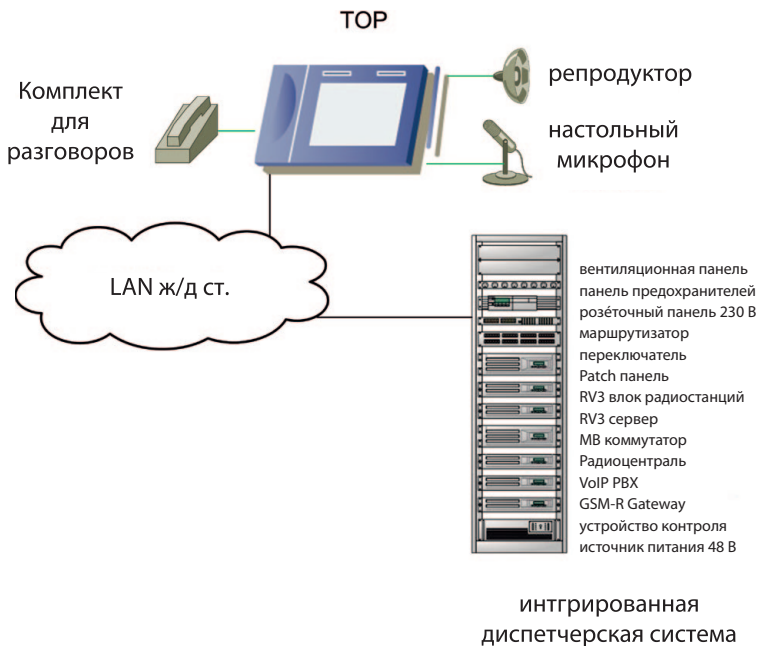
DCom
DATA COMMUNICATIONS

Общее описание

Обслуживающая панель интегрирует управляющий компьютер, 15" LCD дисплей с возможностью управления в результате контакта, в единое целое с пассивным (без

вентилятора, без шума) охлаждением с достаточной рассчитанной мощностью и качественным изображением для работы клиентской части системы RadioVoice для

дистанционного управления радиостанциями, телефонами, МВ телефонами, радио и другими устройствами. Для голосовой коммуникации служит мощный репродуктор, который оптимизирован для работы с радиостанциями, и столный микрофон с комплектом для разговоров (телефонная трубка) для телефонной работы.



Основное техническое описание

Телекоммуникационная обслуживающая панель вставлена в черный металлический шкаф, который на задней стороне имеет ребристый охладитель для пассивного охлаждения всего устройства. LCD дисплей размерами 15" с разрешением 1024x768 и контактная управляющая поверхность на нем отделены стеклянной пластиной, которая существенным образом ограничивает возможность повреждения дисплея во время ра-

Схема подключения TOP к окружающим устройствам





боты. Пассивное охлаждение осуществляется без шума, и таким образом соблюдено условие установки в помещениях с управляемыми рабочими местами. Массивная стойка с возможностью настройки наклона дисплея обеспечивает стабильную настройку дисплея во время работы.

Интеграция всех необходимых компонентов в один шкаф обеспечивает высокую надежность всей системы и простой монтаж, без необходимости подключения других кабелей и вспомогательных устройств. Возможность выбора операционной системы Windows или Linux для хода приложения клиента расширяет использование панели обслуживания не только для системы RadioVoice, но и для других приложений.

Управление радиостанциями, телефонами, МВ телефонами, радио и GSM-R сетями, интегрированными на одном рабочем месте, позволяет использовать единую очевидную систему с возможностью подавать сообщения и передавать разговоры между отдельными участниками. Простое видоизменение использованной графической среды вместе с возможностью создания потребительской и рабочей настройки, упрощает передачу конфигурации между управляемыми рабочими местами, а таким образом повышается взаимозаменяемость в случае неисправности устройства или в исключительных ситуациях, требующих одновременного доступа и совместной работы нескольких потребителей.

Для коммуникации через радиостанцию предназначен, прежде всего, настольный микрофон и внешний репродуктор с частотной характеристикой, которая приспособлена передаче голоса через радиостанцию. Манипуляцию (РТТ) можно производить как при помощи кнопки на настольном микрофоне, так и прямо на дисплее. Комплект для разговоров (телефонная трубка), размещенная на боковой стороне дисплея, позволяет осуществлять простую телефонную коммуникацию, без необходимости использования другого телефонного прибора.

Основные технические параметры

Размеры	Высота 30 см, ширина 54 см, глубина 26 см (включая репродукторы и комплект для разговоров)
Дисплей	15" XGA TFT LCD, разрешение 1 024 × 768 точек и контактное управление
Расположение	Предназначено для размещения на стол, окружающие устройства не должны ограничивать свободный доступ воздуха к охлаждающему устройству на задней стенке дисплея.
Масса	10 кг
Класс защиты	IP20
Рабочий диапазон температур	0 до 45 °C
Диапазон температур при хранении	От -20 до 60 °C
Влажность	20 – 80% без конденсата
Входное напряжение номинальное	230 В ±10% 50 Гц, потребляемая мощность максим. 100 ВА или 12В/5А постоянного тока
Присоединительные коннекторы	RS232 – 4×
	LPT – 1×
	USB 2.0 – 2×
	PS/2
	LAN (ethernet) – 2× RJ45
Операционная система и аппликация запускаются с внутреннего твердого диска	230 В

