



# 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-

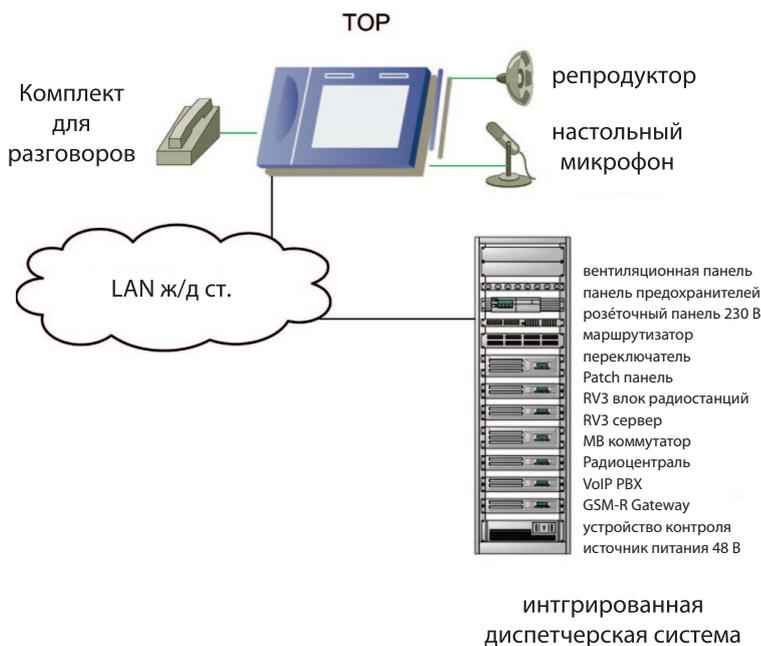


Схема подключения TOP к окружающим устройствам



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