

Orcana

Промышленный интерком для сложных и шумных условий эксплуатации

Orcana - это промышленный интерком нового поколения, отличающийся прочной конструкцией, высокой производительностью и современным невременным дизайном, предназначенный для связи в сложных условиях. Он обеспечивает надёжные **голосовые оповещения, координацию персонала и управление процессами** везде, где требуется громкая, чёткая и быстрая связь - даже в условиях экстремального шума, запылённости или повышенных требований к безопасности.

Основные области применения:

- Немедленный вызов обслуживающего персонала или аварийных служб в экстренных ситуациях
- Связь между рабочими местами в производстве и логистике
- Голосовые инструкции и внутренние объявления для сотрудников
- Управление входами, дверями, воротами и элементами безопасности
- Удалённые оповещения и команды через систему **aSCADA®**

Типичные области применения

- Промышленные цеха и производственные предприятия
- Энергетические и технологические установки
- Шумные и пыльные технологические процессы
- Логистические центры и высокопроизводительные терминалы
- Нефтегазовая промышленность
- Пожарные части и оперативные центры
- Зоны безопасности, контрольные пункты и объекты критической инфраструктуры

Интерком Opcana может работать как автономное коммуникационное устройство или как интегрированная часть системы **aSCADA®**, где используется в качестве удалённого блока управления или мощного внешнего громкоговорителя для голосовых оповещений.

Версии

Промышленный интерком Opcana доступен в нескольких версиях для точного соответствия типу эксплуатации, требуемому уровню авторизации и способу управления.

Гибкая конфигурация позволяет выбрать количество кнопок, способ авторизации (клавиатура с подсветкой, RFID-считыватель), GSM-связь, внутренний или внешний громкоговоритель- либо их комбинацию, а также внутренний микрофон, внешний микрофон или телефонную трубку.



Ключевые особенности



Высокое качество звука и отличная разборчивость речи

- Мощный встроенный громкоговоритель с возможностью подключения внешнего
- Чёткая связь даже в условиях экстремального шума
- Современные технологии подавления шума и эха (ANC / AEC)
- Автоматическая регулировка громкости в зависимости от уровня окружающего шума



Прочная промышленная конструкция

- Антивандальное исполнение для эксплуатации в сложных условиях
- Степень защиты IP65 от пыли и влаги
- Надёжная работа при высокой влажности (до 95 %)
- Функционирование в широком диапазоне температур
- Высокая заметность устройства на объекте
- Защита от несанкционированного вмешательства



Современные коммуникационные технологии

- Подключение к сети LAN с поддержкой VoIP
- Мобильная связь через 4G/2G в местах без проводной инфраструктуры
- Поддержка встроенной и внешней GSM-антенны



Гибкое питание и высокая доступность

- Поддержка питания через PoE и от внешнего источника (AC/DC)
- Возможность использования в местах без существующей инфраструктуры
- Выход для питания внешних устройств (например, световая сигнализация, замки)



Безопасность и простая интеграция

- Авторизованный доступ через клавиатуру или RFID
- Интеграция с дверями, воротами и сигнальными устройствами
- Простая интеграция в систему aSCADA®
- Возможность использования в качестве пульта управления или внешнего громкоговорителя

Технические характеристики

Питание	PoE: 802.3af (15 Вт), 802.3at (30 Вт), 802.3bt (60 Вт) AC: 9–40 В переменного тока DC: 9–55 В постоянного тока
Выход питания	24 В DC / макс. 750 мА
Потребляемая мощность	Режим ожидания: макс. 4 Вт Активный режим: до 60 Вт (наиболее мощная версия)
Мощность аудиоусилителя	2 × 25 Вт / 1 % THD
Габариты устройства	Без встроенной GSM-антенны: С защитным козырьком: 300 × 150 × 110 мм Без козырька: 297 × 148 × 83 мм
Вес	Около 2,5 кг (версия с клавиатурой, GSM-модулем и встроенной антенной)
Диапазон рабочих температур	-40 °C до +70 °C
Степень защиты	IP65
Бинарные входы / выходы	2 × бинарный вход 2 × релейный выход (6 А, 250 VAC / 30 VDC)
Дополнительные модули / аксессуары	Без встроенной GSM-антенны: С защитным козырьком: 300 × 150 × 110 мм Без козырька: 297 × 148 × 83 мм
Акустические параметры	Уровень звукового давления/громкость: до 119 дБ/0,3 м МЭМС-микрофоны



03.2026

Telegrafia a.s.

Lomená 7
Košice, 04001
Slovakia

 www.telegrafia.eu

 sales@telegrafia.sk

