

Терминал типа SWR-XXESX

являются IP-устройствами, которые предоставляют возможность голосовой связи с использованием VoIP технологий, с функциями громкоговорящей связи и оповещения. Могут использоваться как в составе УПАТС (ЦАТС) с поддержкой стандарта SIP, так и в локальном режиме с подобными устройствами, организуя систему связи без участия центрального SIP-сервера. Предназначены для организации связи на базе протокола IP, громкоговорящей связи и громкоговорящего оповещения, экстренной и оперативной на территории и площадках промышленных предприятий с тяжёлыми условиями эксплуатации. Терминалы типа SWR-XXESX производятся в вандалоустойчивом пыле-влагозащищённом (IP65) корпусе из металла для монтажа на вертикальную поверхность (стену), оснащены 5-12 индивидуальными кнопками со световым индикатором вызова.

В зависимости от конфигурации, терминалы типа SWR-XXESX комплектуются: лампой-вспышкой, тангентой, педалью, гарнитурой.

Условное обозначение конфигураций:

SWR-05ESC - 5 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-060ESC - 6 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-07ESC - 7 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-08ESC - 8 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-09ESC - 9 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-10ESC - 10 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-118ESC - 11 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-12ESC - 12 кнопок, питание 48 или 24В DC, децентрализованное IP подключение

SWR-XXESD - подключение цифровым интерфейсом к Централи

SWR-XXESE - подключение Ethernet интерфейсом к Централи

SWR-XXESA - подключение аналоговым интерфейсом к Централи



SWR-XXESS - подключение по SIP протоколу к SIP серверу
SWR-XXESC - децентрализованное IP подключение

Основные функции:

- Различные типы подключения и интерфейсы связи (D -SHDSL с Централью, E - Ethernet с Централью, A - аналоговый с Централью, C-Ethernet без Централи, S - подключение к IP АТС)
- С центральным коммутатором или без
- Современные алгоритмы обработки звука: активное шумоподавление, подавление обратной акустической связи и эхо в соответствии с ITU-T G.168
- Полоса передачи звука с полосой от 0,3-16 кГц, обеспечивает высокую разборчивость и качество передачи звука.
- Светодиодная многоцветная индикация состояния абонента
- Возможность локального и централизованного питания
- Программирование кнопок для различных функций
- Прочный корпус
- Функция связи с радиостанциями, с системой громкого оповещения, управление внешними системами при помощи "сухих контактов"
- Индивидуальные и групповые вызовы
- Полнодуплексная связь, для естественной передачи речи
- Запись и воспроизведение сообщений
- Удаленное обновление программного обеспечения
- Самодиагностика
- Подписи для каждой клавиши
- Высокое качество передачи речи
- Шумоподавление
- Установление избирательной связи в режиме симплекс между абонентами в пределах ёмкости системы
- Групповое оповещение с любого абонентского блока комплекса на абонентов, которые присутствуют в его связях
- световая индикация о работоспособности и состоянии вызываемого абонента

Технические характеристики:

Стандарт VoIP
Клавиатура

LightCOM IP, SIP
Поворотные кнопки с
подсветкой

Количество свободнопрограммируемых кнопок	2,4 или 8
Количество аккаунтов для регистрации на сервере	3
Сетевой интерфейс	100 Base-T (RJ45)
Светодиодная индикация состояния устройства	да
Встроенный усилитель мощности	«D» класса
Частотный диапазон	300 – 16 000 Гц
Количество каналов усилителя	1
Максимальная выходная мощность встроенного усилителя	17,5 Вт
Звуковое давление спикерфона в режиме дуплекса на расстоянии 1 м, не более	90 дБ
Максимальная выходная мощность дополнительного усилителя	25 Вт
Звуковое давление спикерфона в режиме оповещения на расстоянии 1 м, не более	90 дБ
Звуковое давление внешнего громкоговорителя	120 дБ
Питание	48 или 24 В DC
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Рабочий диапазон температур без платы подогрева	от -40 до +55 °С
Рабочий диапазон температур с платой подогрева	от -55 до +55 °С
Габаритные размеры	177.5x422.5x103 мм
Масса	8 кг

Преимущества:

- Высокоскоростной процессор 32-разрядный Arm Cortex-A8 обеспечивает современные алгоритмы обработки звука: активное шумоподавление, подавление обратной акустической связи и эхо в соответствии с ITU-T G.168
- Полный дуплекс для комфортного общения
- Подходит для шумных зон
- Прочный корпус
- Высокое качество передачи речи 0,3-16 кГц
- Светодиодная многоцветная индикация состояния абонента
- Возможность удаленного или локального питания
- Для работы не требуют центрального коммутатора, повышается надежность системы
- Простота наращивания системы
- Самодиагностика устройств

- Технология цифрового шумоподавления DSP - эффективное шумоподавление

Монтаж Терминала SWR-XXESX

Всегда отключайте питание перед проведением работ, по монтажу и ремонту. Производитель не несет ответственности за ущерб, причиненный в результате неправильного подключения и использования устройства.

При монтаже SWR-XXESX устанавливается в соответствии с проектом на вертикальной поверхности и высоте 1,4...1,6 м при помощи 4-х болтов М8 в отверстия корпуса.

Подключение Терминала SWR-XXESX:

Подключение Терминала SWR-XXESX к интерфейсной линии (LAN) и внешних громкоговорителей к Терминалу осуществить на клеммной плате присоединительной коробки. Интерфейсный кабель (UTP cat.5) оконечить сетевой вилкой 8P8C (коннектор RJ45) со схемой обжима по типу EIA/TIA-568B.

Подключение внешнего громкоговорителя к Терминалу SWR-XXESX выполнить через клеммную коробку (со степенью защиты не ниже IP65) кабелем типа U/FTP-cat.5е.

Комплект поставки:

Терминал SWR-XXESX	1 шт.
Громкоговоритель с клеммной коробкой	1 к-т
Паспорт	1 экз.
Упаковка	1 шт.

Инжиниринговая компания «ЛайтБау»

www.lightbau.com

117588, г. Москва, ул. Литовский бульвар, д. 30

тел.: +7 (499) 110-59-93

e-mail: team@lightbau.com