

Выпущено: март 2017 года Доставлено: осень 2017 года



Новый прибор ACU-Z1 сочетает в себе лучшие из новейших технологий с двумя десятилетиями опыта компании JPS - лидера в области совместимости средств связи, накопившей знание потребностей пользователей, сложившихся за это время. Модульный, высотой всего 2U (3,469 дюймов; 88,1 мм), полностью IP-ориентированный, и оснащенный возможностями радиointерфейса, которые вы ожидаете от компании JPS – там, где традиции встречаются с инновациями.

Общие сведения

Устройство ACU-Z1 CCR (коммуникационная конвергентная платформа) начинается с возможностей флагмана компании JPS – шлюза взаимодействия серии ACU-1000/2000 и пакета новых функций. В его конструкции большое внимание уделяется тем аспектам, которые наши клиенты считают наиболее важными.

Устройство является модульным, включая дополнительный модуль резервного контроллера; очень гибкое функционально, с возможностью подключения ко всем типам устройств голосовой связи, включая смартфоны. ACU-Z1 полностью ориентирован на протокол IP и обладает значительным запасом свободного внутреннего пространства - он готов к усовершенствованиям, уже загруженным в план-график проекта разработки его программного обеспечения, не говоря уже об инновационных идеях, которые будут предлагать его пользователи.

Действительно ориентированный на сеть шлюз

ACU-Z1 имеет интуитивно понятный графический интерфейс на основе браузера для управления и контроля системы. Операторы могут даже использовать свои браузеры в качестве мини-диспетчерских станций, используя звуковую карту своего компьютера для отправки и получения звука с выбранных конечных точек системы взаимодействия.

Такое свойство, как ориентирование на протокол IP, также позволяет интегрировать сопутствующий двухканальный радиointерфейс RSP-Z2, а также дополнительные шлюзы ACU-Z1 через протокол IP в большие системы взаимодействия, управляемые посредством веб-браузера с высокой степенью масштабируемости. Создание этих глобальных систем не связывает какие-либо модули на управляющем ACU-Z1, так как полный входной сигнал от этих многочисленных устройств связи через IP поступает в модуль СРМ через внешний коммутатор Ethernet. Все источники подключаются через этот внешний коммутатор, в том числе модули, установленные в самом шасси ACU-Z1, вместо дублирования функции коммутатора Ethernet внутри шасси.

Нейтральная философия продавца

Интеллектуальная технология межсоединений ACU компании JPS, используемая в устройстве ACU-Z1 и других шлюзах компании JPS, преднамеренно устраняет патентный характер некоторых типов систем благодаря радио-независимым интерфейсам для сотен различных производителей и моделей радиостанций, независимо от частоты, метода модуляции, протокола или шифрования.

Преимущества

- Основывается на наборе функций ACU-2000 с использованием современного оборудования и современных процессоров;
- Модульный прибор, высотой только 2U, с низким энергопотреблением - не требует дополнительного места в стойке для вентиляции;
- Зашифрованный браузерный контроль и настройка через ПК и планшеты;
- Интерфейсы для интеллектуальных устройств, как телефонов, так и планшетов;
- Подключение к новому приложению компании JPS с помощью приложения для смартфона (VIA Smartphone App) (на базе ESChat) обеспечивает PoC-интерфейс для системы, а также подключение к ISSI, AIS и FirstNet;
- Локальное соединение через стандартную телефонную трубку или гарнитуру Bluetooth;
- Выбираемые пользователем протоколы VoIP: SIP, RTP или RoIP компании JPS;
- SIP YATC и Stun Support (Простое прохождение UDP через серверы NAT) (определяет IP-адрес для клиентов NAT);
- Современный, интуитивно понятный и удобный графический интерфейс пользователя;
- Операторы могут использовать этот масштабируемый графический интерфейс пользователя для управления глобальными системами взаимодействия, которые включают в себя несколько ACU-Z1, а также новый двухканальный радиоканал RSP-Z2 / Интернет-шлюз PSTN.

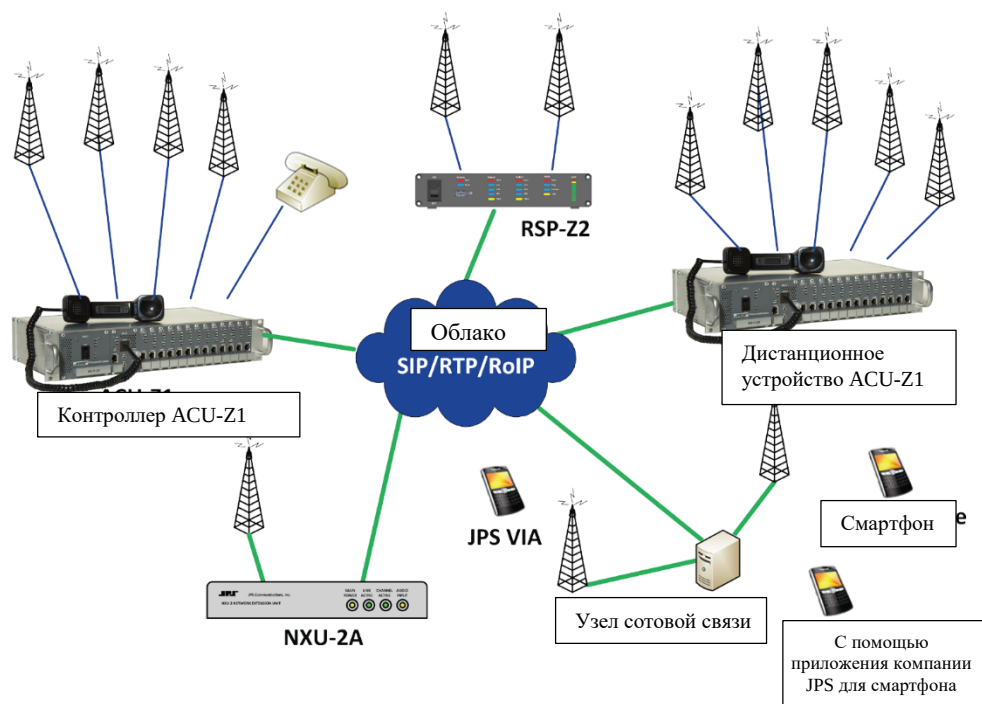
ACU-Z1 CCPTM

IP-ориентированный шлюз взаимодействия



Внизу: Один прибор ACU-Z1 может функционировать в качестве контроллера для глобальной системы, которая может включать в себя устройства, подключенные локально к прибору, а также несколько удаленных устройств. Устройства, которые по своей конструкции не поддерживают протокол IP, могут подключаться через другие шлюзы ACU-Z1, новый двухканальный RSP-Z2 и другие. Сети взаимодействия, включающие эти источники, создаются с использованием легко масштабируемого графического веб-интерфейса на управляющем ACU-Z1.

В критической ситуации вашей команде потребуется бесперебойное взаимодействие. Прибор ACU-Z1 компании JPS обеспечивает функционирование истинного IP-ориентированного шлюза для цифровой конвергенции имеющихся радиосистем друг с другом, а также со стационарными и SIP-телефонами, смартфонами и другими устройствами.



ACU-Z1 и RSP-Z2 минимизируют требуемую пропускную способность, а также поддерживают локальную совместимость в случае происшествия, которое приведет к нарушению работы сети. Локальные ссылки создаются в ACU-Z1 или RSP-Z2 и поддерживаются в случае сбоя в сети. Полоса пропускания минимизирована, потому что вместо отправки независимых аудиопотоков объединенный звук из сетей взаимодействия передается в управляющий ACU-Z1.

JPS Interoperability Solutions

5800 Departure Drive
г. Роли, Северная Каролина
27616
919.790.1011
919.865.1400 факс

Техническая поддержка 24/7
www.jpsinterop.com

Запросы на продажу:
Sales@jpsinterop.com

Запросы на техническую поддержку:
Support@jpsinterop.com

Запросы рекламной информации:
media@jpsinterop.com

Твиттер:
<https://twitter.com/jpsinterop>



JPS Interoperability Solutions