



Коммуникационные и управляющие системы



Каталог продукции

Коммуникационная система

HCC-07 IP

VISION IP

Изготовитель:

Codaco Electronic s.r.o., Hemy 825, 757 01 Valašské Meziříčí, Czech Republic

ООО «Codaco Electronic», Гемы 825, 757 01 Валашске Мезиричи, Чешская Республика

Тел: +420 571 612 405, Факс: +420 571 615 566

E-mail: codaco@codaco.cz, www.codaco.cz

Технический отдел: СИСТЕМЫ МЕДСЕСТРА - ПАЦИЕНТ

ООО «Codaco Electronic», Гемы 825, 757 01 Валашске Мезиричи, Чешская Республика

Моб: +420 603 155 155

+7 915 415 09 50, +421 907 974 781

E-mail: jnachtigal@codaco.cz

pidany@codaco.cz

Содержание

Компоненты поста медсестры	3-4
Главный терминал MT - 07 IP Розетка терминала CMT - 07 IP Кабель для терминала (2м или 5м) CT - 07 IP Кабель телефонного соединения CTC	
Центральные компоненты	5-14
Распределительный щит 19" RA - 07/4U, 6U, 9U, 12U Источник питания на 100 элементов PS - 07 IP Управляющий сервер VoIP SR - 07 Реле освещения LR – 07 Трансформатор электрического замка TEL Универсальная полка 19"/1U US - 19"/1U Аналоговый/VoIP порт AG - 07 IP Телефонный интерфейс (для аналог.оборудования) TI - 07 IP Коммутатор (SWITCH) SWI – 8 и SWI - 16 Коммутатор (SWITCH) 24 порта 19"SWI - 24/19" Порт питания POE – 7 Порт питания 19" POE - 8,16,24/19" Модуль DC - 12V Модуль DS 12 Плата роутера RB - 07 IP Усилитель репродуктора SA - 07A	
Сигнальные светильники, дисплей и репродуктор	15-16
Сигнальный светильник LED CL Информационный дисплей DI - 07 Репродуктор SU - 07 IP	
Комнатные и обслуживающей терминалы	17-24
Комнатный терминал RT - 07 IP Комнатный терминал RT - 07V IP Комнатный терминал RT - 07CR IP Комнатный терминал RT - 07D IP Комнатный терминал RT - 07DCR IP Кнопка отмены вызова CC - 07 IP Обслуживающий терминал (вход) ST - 07V IP Считывающее устройство для карт доступа (картридер) CR - 07 IP Кнопка вызова врача (1, 2H, 2C, 3HS, 3SC) DC - 07 IP	
Соединения с кроватью и модули	25-29
Соединение с кроватью (розетка пациента) BC - 07 IP Соединение с кроватью (розетка пациента) BC - 07S IP Соединение с кроватью (розетка пациента) BC - 07H IP Соединение с кроватью (розетка пациента) BC - 07HS IP Соединительный модуль (1, 2H, 2C, 3HS, 3SC) CM - 07CP IP Соединительный модуль (1, 2H, 2C, 3HS, 3SC) CM - 07DP IP Соединительный модуль (1, 2H, 2C, 3HS, 3SC) CM - 07LAN Держатель терминала и кнопки пациента PH Розетка пневматического переключателя PM - 07 IP	
Терминалы пациента, кнопка и шнур	30-34
Терминал пациента PT - 07DS IP Терминал пациента PT - 07DE IP Терминал пациента PT - 07DL IP Кнопка пациента PU - 07R IP Кнопка пациента PU - 07L IP Кнопка экстренного вызова EB - 07 IP Аварийный шнур экстренного вызова EC - 07 IP Пневматический переключатель PP	

IP-коммуникационная система вызова медицинского персонала HCC-07 IP

Система вызова медицинского персонала с громкой связью.

Мы рады представить Вам нашу новую систему IP-вызова медицинского персонала для здравоохранительных и лечебных учреждений, спальных отделений больниц и санаториев. Благодаря новой системе IP-Vision call, обеспечивается простое и удобное обслуживание. Все лишние функции были устранены и созданы новые, которые обеспечивают больший комфорт и просты в обслуживании.



НОВАЯ IP СИСТЕМА ВЫЗОВА МЕДПЕРСОНАЛА С ЦЕНТРАЛЬНОЙ СТАНЦИЕЙ, ОСНАЩЕННОЙ СЕНСОРНЫМ МОНИТОРОМ ДЛЯ БОЛЬНИЦ И ДОМОВ ПРЕСТАРЕЛЫХ.

Технология, основанная на LAN связи для соединения отдельных единиц системы.

- Простота в обслуживании для пациентов и медперсонала
- История всех типов вызовов
- Надежность
- Самодиагностика системы
- Простая установка и обслуживание

Главный терминал МТ - 07 IP**Описание**

- Главный терминал является центральным местом для управления коммуникационным оборудованием в помещении с постоянным наблюдением, чем в большинстве случаев является комната медсестер.
- Терминал оснащен удобной и доступной графической пользовательской средой, в совокупности с простым управлением и контролем функциональных кнопок непосредственно на графическом сенсорном мониторе.
- Питание главного терминала осуществляется через адаптер AT-12V 230V/12V/2A, который присоединен к задней стенке терминала к соответствующему разъему. Максимальная мощность потребления – 12Вт.

Главные функции

- Полный контроль над коммуникационным оборудованием, включая управление вызовами и ввод основной информации о пациентах.
- Определение местонахождения медперсонала в комнате (Nurse presence).
- Объединение обслуживания до 10 палат (WARD COUPLING).
- Обслуживание по зонам.
- Расширенная память истории вызовов.
- Программирование системы с поста медсестры.
- Коммуникация с помощью LAN технологии при использовании самой современной VoIP технологии с главной станции.
- Интуитивная среда на сенсорном мониторе (10.4" LCD сенсорный монитор).
- Возможность установки на стене или расположить на столе.
- USB порт для архивирования информации и обновления программного обеспечения.
- Использование PHP сервера помогает отображать актуальное состояние центральной станции и копирование и архивирование истории вызовов прямо в компьютере с помощью LAN.

Технические характеристики

Материал: термопластик, нерж. сталь
 Цвет: Белый
 Размеры: 338 x 210-235 x 195 мм
 Вес: 4 475 г
 Питание: адаптер 230V/12V/2A

Розетка терминала СМТ - 07 IP**Описание**

- Вместе с кабелем СТ-07 IP (СТ-07L IP) розетка служит для присоединения главного терминала к системе.
- Розетка устанавливается на инсталляционной коробке KU 68-1901 в инсталляционной рамке IFS.
- В случае использования рейковой проводки проводники протягиваются прямо до СМТ-07 IP.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 90 г

Кабель для терминала (2м или 5м) СТ - 07 IP**Описание**

- Данный кабель представляет собой стандартный FTP (SSTP) CAT.5E экранированный кабель LAN для соединения главного терминала с соединяющим терминалом СМТ-07 IP.

Технические характеристики

Вес: 80 г

Кабель телефонного соединения СТС**Описание**

- Кабель предназначен для соединения аналоговой телефонной линии с НСС-07 IP системой.
- Телефонная линия (первоначально предназначенная для соединения телефона) соединена из розетки на стене с помощью СТС кабеля к системе через IN-OUT TC (IN) связь.
- Телефон присоединен ко второму разъему на том же соединении IN-OUT TC (OUT).

Технические характеристики

Вес: 130 г

Распределительный щит 19" RA - 07/4U, 6U, 9U, 12U



Технические характеристики

Размеры:

RA-07/4U 600 x 280 x 395 mm

Вес: 11 200 г

RA-07/6U 600 x 370 x 395 mm

Вес: 13 850 г

RA-07/9U 600 x 500 x 395 mm

Вес: 15 400 г

RA-07/12U 600 x 635 x 395 mm

Вес: 19 700 г

Описание

- Стойка представляет собой стандартную модель для размещения структурированных кабельных элементов.
- Требуемая глубина составляет 400мм для элементов коммуникационной IP системы, расположенных в стойке.
- В стойке расположены PS-07 IP источник питания, US-19/1U крепление с дополнительными элементами, 19" коммутатор с 24 портами SWI-24/19 и 19" POE-8,16,24/19 инжектор питания.
- Обычно щит располагается в технических помещениях всегда внутри здания. Подходящими являются такие помещения, в которых также находится и другое оборудование, например, структурированная проводка, серверы данных, телефонные обменники и т.д. Также допускается использовать и другие сухие помещения, которые оборудованы вентиляцией, защищенной от закупоривания пылью вентиляционных отверстий.
- В данной стандартной поставке, данные и питание (Ethernet+POE) проходят через FTP кабель к конечному элементу совместно.
- Максимальное расстояние конечного элемента от щита 19" составляет 60 метров.
- Данные (Ethernet) передаются через щит 19" и коммутатор, а далее через POE (POE-24/19/1U) инжектор к конечному элементу.
- Если соблюдение данного условия невозможно, можно продолжить FTP кабель до 90 м. В данном случае будет невозможен перенос данных (Ethernet) и питания (POE) к конечному элементу непосредственно от щита.
- Общая длина FTP кабеля между SWITCH и конечным элементом для данного случая локального расположения POE (POE7, POE-15) инжекторов не должна превышать 90 метров!
- Высота щита (количество необходимых "U" позиций) соответствует размерам отделения и количеству установленных конечных элементов. Необходимо обеспечить расположение POE инжектора и коммутатора данных SWITCH для данных элементов, только в таком случае возможно вычислить количество необходимых переключателей данных и POE инжекторов. Необходимо всегда обеспечить место для PS-07 IP "3U".



Источник питания PS-07 IP
Управляющий сервер VoIP SR-07 IP
Трансформатор эл. замка TEL

Универсальная полка 19" / 1U
Аналоговый/VoIP порт AG-07 IP
Телефонный интерфейс TI-07 IP
Плата роутера RB-07 IP
UNI радио сервер URS-07 IP

Коммутатор (SWITCH) 24 портов / 19"

Порт питания 24 портов / 19"

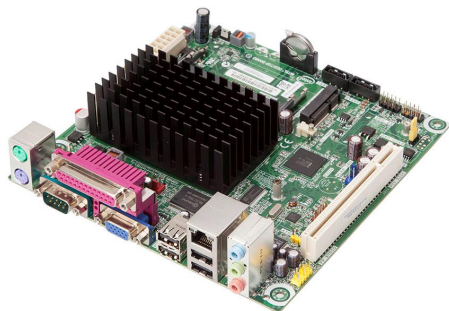
Источник питания на 100 элементов PS - 07 IP**Описание**

- Данное устройство предназначено для выработки 24V/8A - 192W питания для отдельных элементов системы НСС-07 IP. Максимальная мощность потребления составляет 300 Вт.
- PS-07 IP также включает так называемый «регистрирующий сервер» для управления и сохранения настроек всех конечных коммуникационных элементов системы, «сервер передачи аудио сигналов», позволяющий передачу до 2 независимых аудио развлекательных программ через аналоговые входные устройства (например, 2 радиоприемника), «RS-485 сервер» для управления считывающих устройств CR-07 IP RFID для карт с помощью RS-485 собирающего устройства (Collector) и трех переключателей (реле) для непосредственного открытия электронных замков в дверях.
- Конструктивные характеристики PS-07 IP были разработаны для учреждений с VoIP SR-07 сервером и TEL трансформатором для электронных замков.
- Регистрирующий сервер позволяет регистрацию и сохранение настроек для 100 конечных элементов – RT-ххкомнатных терминалов и ВС-хх постельных розеток. Данное количество достаточно даже для больших помещений.
- Мощность источника питания спроектирована для обеспечения 100 конечных элементов. Уровень потребления каждого конечного элемента приблизительно 1.7Вт. Таким образом, для 100 элементов максимальная мощность потребления для источника составляет $100 \times 1.7 = 170$ Вт.
- Если количество конечных элементов более чем 100, обычно необходимо использовать дополнительный источник питания PS-07 IP в системе.
- PS-07 IP соединен с коммутатором данных Switch, использующего стандартный FTP (CAT5E) кабель.
- Подключение аналогового аудио устройства для развлекательных программ осуществляется с помощью FTP кабеля из розетки CP программы (два отдельные каналы для присоединения до 2 источников сигнала, например, радио, каждый канал использует одну пару кабелей).
- PS-07-IP расположен непосредственно в монтажном шкафу, для которого необходимо выделить место «3U».
- Главный вход 240V в 19" монтажный шкаф обеспечивается 16А предохранителем.

Технические характеристики

Размеры: 483 x 133 x 255 мм
Вес: 7 370 г

Управляющий сервер VoIP SR – 07



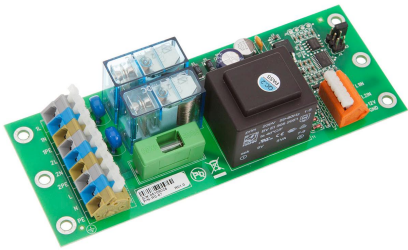
Описание

- Данное устройство предназначено для управления удобными функциями системы, таких, как передача вызовов, объединение отделений в течение ночной смены, переадресация голосовых вызовов на IP телефоны и передача аудио развлекательных программ.
- **Устройство может обслуживать попеременно до 10 различных отделений в одной системе.**
- Взаимное соединение отделений необходимо осуществлять с помощью сети Ethernet.
- Один управляющий сервер является общим для макс. 10 отделений и его мощность рассчитана на эту нагрузку, поэтому как правило, нет необходимости использовать дополнительные серверы VoIP внутри того же отделения.
- SR-07 IP включает в себя персональный компьютер с операционной системой Linux.
- Устройство служит также для дистанционного управления, т.е. конфигурация системы, сервисное обслуживание и т.д. SR-07 IP встроен в PS-07 IP и не занимает дополнительное место в монтажном шкафу.
- Максимальная мощность потребления составляет 12 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 170 x 170 x 35 мм
Вес: 347 г

Реле освещения LR – 07



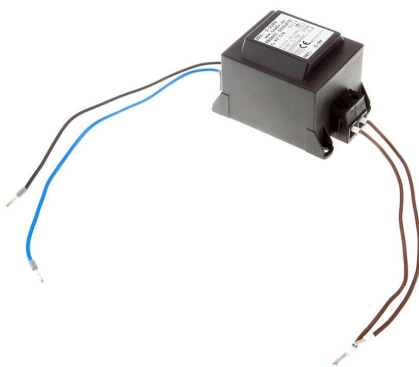
Описание

- Модуль непосредственно сообщается с управляющей частью ВС-07х IP.
- Данный элемент работает по принципу электронного импульсного реле памяти с двумя гальванически отделенными независимыми входами, работающими с безопасным (12V) управляющим напряжением и двумя выходами 230V.
- Два исполняющие реле позволяют переключение лампочек (нагрузка сопротивления) 230V// max. 500W.
- Для управления ламповыми светильниками, в случае если нагрузка больше чем 80Вт, у лампочек нет так называемого электронного статора, компенсирующего токовый удар при переключении, поэтому рекомендуем использовать контактор или внешнее реле на 230V, которое имеет контакты, приспособленные для переключения ламповых светильников, в противном случае, может происходить так называемое слипание контактов реле и их неправильное функционирование.
- Монтажная организация, которая проводит присоединение высокоточной проводки 230V несет ответственность за правильность присоединения и контроль в соответствии с нормами.
- Производитель оборудования Codaco Electronic o.o. ни в коем случае не несет ответственности за ущерб, причиненный неправильным присоединением.
- Модуль RS-07 поставляется без электроинсталляционной коробки.
- Вследствие того, что на модуль подводится опасное питание напряжения 230V, этот факт нужно всегда учитывать уже при проектировании.
- Максимальная мощность потребления составляет 5 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 140 x 54 x 32 мм
Вес: 200 г

Трансформатор электрического замка TEL



Описание

- Трансформатор служит для питания электрических замков входных дверей или других дверей на территории отделения.
- Располагается прямо в PS - 07 IP.
- Монтаж можно обеспечить уже на заводе-производителе.
- Максимальная мощность потребления составляет 15 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 90 x 53 x 55 мм
Вес: 300 г

Универсальная полка 19"/1U US - 19"/1U



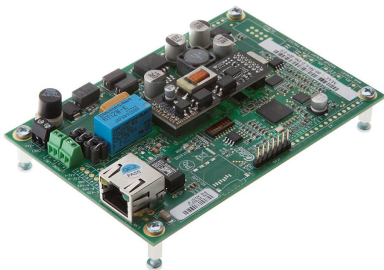
Описание

- Крепление служит для размещения AG-07 IP аналогового/VoIP ввода, телефонного интерфейса для аналоговых телефонов DECT TI-07 IP, роутера главной панели RB-07 IP и URS-07 IP.
- Крепление размещается в 19" стойке и занимает одну позицию – 1U
- Одно универсальное крепление позволяет разместить до 3х упомянутых выше элементов, включая их комбинацию.

Технические характеристики

Размеры: 483 x 43 x 184 мм
Вес: 775 г

Аналоговый/VoIP порт AG - 07 IP

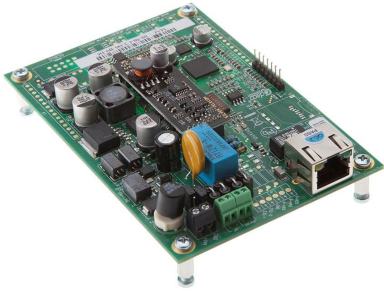


Описание

- Модуль предназначен для соединения аналоговой телефонной линии с HCC-07 IP системой.
- Телефонная линия входит в модуль AG-07 IP с помощью IN-OUT TC соединения и затем через внутреннюю проводку.
- Телефон присоединяется таким же способом к модулю AG-07 IP.
- Вход и окончание телефонной линии осуществляется с помощью одиночного FTP кабеля, в котором использованы 2 отдельные пары проводов.
- AG-07 IP расположен на источнике питания PS-07 IP и соединен с системой через отдельный LAN FTP кабель.
- Провод питания для AG-07 IP присоединен непосредственно к PS-07.
- Телефонные серверы для приема телефонных вызовов от абонентов, которые потом переадресованы вручную к постелям пациентов оператором через центральный терминал MT-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 5 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 120 x 80 x 18 мм
Вес: 80 г

Телефонный интерфейс (для аналог.оборудования) Т1 - 07 IP**Описание**

- Интерфейс – это оборудование, с помощью которого можно принимать и отображать все типы вызовов (вкл. идентификацию места вызова) на обычном аналоговом беспроводном DECT телефоне.
- Условием для этого является то, чтобы этот аналоговый DECT телефон позволял прием идентификации звонившей особы, обозначенной "CALL ID".
- В случае разговорного вызова аппарат позволяет также осуществить голосовое соединение прямо на телефонном аппарате.
- Телефонный интерфейс в состоянии покоя является доступным для аналоговой (служебной) телефонной линии.
- Линия с помощью розетки IN-OUT ТС, а потом через внутреннюю проводку подведена к модулю Т1-07 IP и обратно к телефонному аппарату или его основанию.
- Привод телефонной линии и телефонного аппарата из розетки ТС осуществлен одним совместным FTP кабелем с двумя отдельными парами проводов.
- Т1-07 IP обычно располагается на полке US - 19"/1U, а к системе присоединен с помощью отдельного FTP кабеля (ETHERNET).
- Привод питания для Т1-07 IP осуществляется отдельным приводом из PS-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 5 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 40 мм
Вес: 85 г

Коммутатор (SWITCH) SWI – 8 и SWI – 16



Описание

- SWI-8 и SWI-16 – это коммутаторы, предназначенные для расположения снаружи прямо в проводке здания.
- Их использование необходимо во всех случаях, когда нельзя обеспечить максимальную длину FTP кабеля от основного коммутатора, расположенного в 19" распределительном щите вместе с PS-07 IP к конечному элементу – 90 м,
- Или если нельзя сделать развод FTP кабелей к 10-ти конечным элементам из одного места - распределительного щита (ограниченные возможности конструкции здания и т.д.).
- Коммутатор (SWITCH) является основным строительным элементом целой системы, основанной на технологии ETHERNET с использованием соответствующей проводки.
- SWI-8 и SWI-16 обозначает физически количество портов.
- **Изготовитель вследствие гарантии на целое оборудование принципиально поставляет свои проверенные типы и марки 10/100Mb коммутаторов, которые уже проверены временем с точки зрения надежности и долговременного бесперебойного функционирования, а также одновременно позволяющие питание с помощью модуля DC-12V.**

Технические характеристики

Размеры (8): 160 x 102 x 29 мм
 Вес: 460 г
 Размеры (16): 287 x 102 x 29 мм
 Вес: 820 г

Коммутатор (SWITCH) на 24 порта 19" SWI - 24/19"



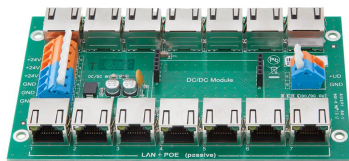
Описание

- Коммутатор (SWITCH) является основным строительным элементом целой системы, основанной на технологии ETHERNET с использованием соответствующей проводки.
- Он расположен в 19" распределительном щите вместе с PS-07 IP.
- Занимает одну позицию 1U.
- Как правило, первые 4 порта предназначены для подключения PS-07 IP, для сервера SR-07 IP, AG-07 IP и TI-07 IP.
- Оставшиеся порты используются для подключения конечных элементов системы. Количество использованных **SWI - 24/19"** непосредственно определяется количеством необходимых портов для подключения всех элементов IP коммуникационной системы.
- Напряжение питания составляет 230V и осуществляется отдельным подвижным кабелем.
- Максимальная мощность потребления составляет 20 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 483 x 43 x 170 мм
 Вес: 1 730 г

Порт питания POE – 7



Описание

- Внешний порт питания служит для подводки питания для любого конечного элемента системы (варианты розетки пациента BC-07x IP, RT-07x IP и т.д.) в общем FTP кабеле с приводом ETHERNET.
- Их использование необходимо во всех случаях, когда нельзя обеспечить максимальную длину FTP кабеля от основного порта 19" POE - 8,16,24/19", расположенного в 19" распределительном щите вместе с PS-07 IP к конечному элементу – 60 м или если нельзя развести FTP кабели к конечным элементам из одного места - распределительного щита (ограниченные возможности конструкции здания и т.д.).
- Обозначение POE-7 в этом случае обозначает количество POE портов.
- Речь идет о пассивном POE, защищенном электронным предохранителем.
- Порт питания обычно располагается рядом с коммутаторами.
- Максимальная длина проводки между коммутатором (вместе с портом питания пассивного POE) и конечным элементом системы (варианты розетки пациента BC-07x IP, RT-07x IP и т.п.) составляет 60м.
- Максимальная мощность потребления составляет 0,25 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 146 x 87 x 15 мм
Вес: 120 г

Порт питания 19" POE - 8,16,24/19"

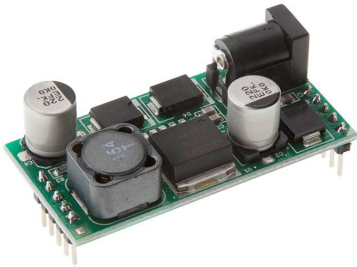


Описание

- Речь идет об основной структурной составляющей IP коммуникационной системы, позволяющей централизованное распределение питания ко всем конечным элементам системы.
- Порт расположен в 19" распределительном щите вместе с PS-07 IP. Он позволяет присоединение 8, 16 или 24 конечных элементов и занимает одну позицию – 1U.
- **Максимальное количество POE, присоединенных к PS-07 IP, не должно превышать 100 отдельных портов POE. Например, 4 x POE 24/19" (96 портов).**
- В данном случае подразумевается пассивный POE с электронным предохранителем.
- Максимальная длина проводки между коммутатором (вместе с портом питания пассивного POE) и конечным элементом системы (варианты розетки пациента BC-07x IP, RT-07x IP и т.п.) составляет 60м.
- Максимальная мощность потребления составляет 0,25 Вт.

Технические характеристики

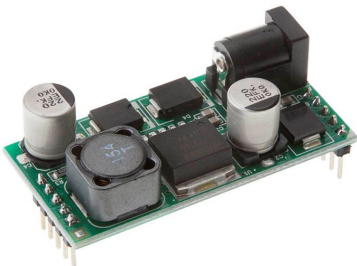
Размеры: 483 x 43 x 122 мм
Вес (8): 750 г
Вес (16): 860 г
Вес (24): 975 г

Модуль DC 12V**Описание**

- Модуль DC-12V служит для выработки напряжения питания 12V/1A для питания расположенного снаружи коммутатора (SWITCH) SWI-8 и SWI-16, через общую проводку питания 24V.
- Частью поставки модуля является кабель питания длиной 60см с насаженным на конце обыкновенным питательным разъемом, который совместим с SWI-8 и SWI-16, поставляемым изготовителем.
- Модуль присоединяется при монтаже к предназначенному разъему на POE-7 или POE-15.
- Максимальная мощность потребления составляет 15 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 50 x 25 x 20 мм
Вес: 50 г

Модуль DS 12V**Описание**

- Модуль DC-12V служит для выработки напряжения питания 12V/1A.
- В отличие от DC-12V не присоединяется к POE-х, а оснащен винтовым клеммником для присоединения подводящих кабелей 24V и 12V.
- Частью поставки модуля является кабель питания длиной 60см с насаженным на конце обыкновенным питательным разъемом, который совместим с SWI-8 и SWI-16. Используется в случаях, когда в данном месте нет одновременно порта питания POE-х и из главной проводки питания 24V нужно получить пониженное 12V напряжение.
- Максимальная мощность потребления составляет 15 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 50 x 25 x 18 мм
Вес: 50 г

Плата роутера RB - 07 IP



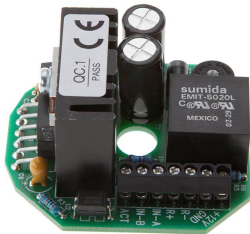
Описание

- Плата роутера располагается прямо в управляющем сервере SR-07 IP.
- Она позволяет безконфликтное соединение собственных LAN 10/100 Мб разводов общих для макс. 10 отделений с WAN 10/100 Мб или внешний привод ETHERNET.
- Внешняя ETHERNET связь, например, необходима для привода интернет связи для сервера SR-07 IP, что позволяет возможность прослушивания интернет радиостанций.
- При любой необходимости во внешнем доступе к системе, например, при просмотрении истории вызовов с любого ПК в рамках больницы, удаленный сервисный доступ и т.д.
- Плата роутера нуждается в профессиональной настройке во взаимодействии с IT-специалистом вышестоящей сети.
- Максимальная мощность потребления составляет 5 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 113 x 89 x 28 мм
Вес: 255 г

Усилитель репродуктора SA - 07A



Описание

- Усилитель предназначен для присоединения пассивных вещательных элементов SU-07 к системе.
- Один усилитель позволяет присоединение макс. 20 единиц SU-07 IP.
- С учетом максимальной нагрузки источника питания в PS-07 IP без дальнейших переработок, требующих консультации с производителем, можно использовать максимально 2 дополнительных SA-07A.
- Усилитель должен быть присоединен коротким проводом к источнику сигнала – модулю центрального оповещения CA-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 8 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 55 x 51 x 27 мм
Вес: 60 г

Сигнальный светильник LED CL



Описание

- Светильник содержит три разных по цвету лампы, сигнализирующие вместе с комнатным терминалом состояние и тип вызова в данном месте.
- Светильник располагается на видном месте в коридоре, исключая служебные помещения, над дверями каждой палаты, отдельными душевыми и туалетом.
- Монтаж осуществляется на инсталляционную коробку **KU 68-1901** в инсталляционной рамке **IFS**.
- В случае использования реечных разводов провода протягиваются прямо к CL.
- Подводящий кабель для LED CL (FTP/UTP) ведется прямо до соответствующего RT-07х IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 1,5 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 56 мм
Вес: 105 г

Информационный дисплей DI – 07

Описание



- Дисплей служит для изображения даты, времени и локализации места вызова, в т.ч. идентификации его типа.
- Он располагается в коридорах отделений с помощью двух винтов на стене или на потолке, причем информационный дисплей таким образом повешенный (как правило посередине отделения) бывает двустороннего исполнения.
- При проектировании расположения информационного дисплея нужно принять во внимание, что хорошая четкость изображения гарантируется на максимальном расстоянии 25м.
- При двусторонней установке дисплеев, повешенных на потолке, нужно использовать специальную связующую деталь и в соответствии с местными условиями выбрать или подвешивание до основного потолка с перекрытием подвесного потолка или подвешивание прямо на подвесной потолок.
- **Внимание! Этот держатель нужно при заказе определить конкретно, так как он не является частью обычной поставки.**
- Питание осуществляется с помощью сетевого адаптера, присоединенного к розетке 230V, расположенной рядом с дисплеем, а к системе потом присоединен с помощью LAN к ближайшему коммутатору (SWITCH).
- Максимальная мощность потребления составляет 12 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 547 x 116 x 25 мм
Вес: 885 г

Репродуктор SU - 07 IP**Описание**

- Элемент служит для трансляции центрального оповещения в помещениях, где нет стандартно расположенных элементов системы НСС-07 IP, например, коридоры.
- Одновременно необходимо использование SA-07A и CA-07 IP, без этих модулей элементы в системе НСС-07 IP не будут функционировать.
- В случае использования речных разводов провода протягиваются прямо до SU-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 2 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 120 г

Комнатный терминал RT - 07 IP



Описание

- Комнатный терминал без репродуктора.
- Он используется прежде всего в помещениях, где нет необходимости в переговорной связи и центральном оповещении, например, отдельные душевые, туалеты, уборочные помещения и т.п.
- Этот основной тип комнатного терминала позволяет расширение регистрации главного и вспомогательного персонала (символ медсестры окрашенный в зеленый и желтый цвета).
- После регистрации соответствующей кнопкой персоналу посылается оптическая и звуковая информация о возникновении любого типа вызова в отделении.
- Комнатный терминал также позволяет завершение всех типов вызовов из данной комнаты без необходимости приема вызова на главном терминале.
- **Этот терминал не включает в себя репродуктор, и через него нельзя осуществлять переговорные вызовы или принимать центральные оповещения.**
- Комнатный терминал содержит входные клеммы для присоединения кнопок экстренного вызова и шнуров экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP, кнопок отмены вызова CC - 07 IP или кнопки ALARM DC - 07 IP.
- Также содержит клеммы для присоединения сигнального светильника LED CL.
- В случае использования речных разводов, соответствующие провода протягиваются прямо до RT-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 135 г

Комнатный терминал RT - 07V IP**Описание**

- Комнатный терминал с репродуктором и возможностью переговорного соединения.
- Этот терминал используется, главным образом, в палатах или служебных помещениях врачей и медсестер.
- После регистрации соответствующей кнопкой персоналу посылается оптическая и звуковая информация о возникновении любого типа вызова в отделении.
- Таким образом, позволяет контролировать отделение и другие помещения, в которых нет главного терминала.
- Комнатный терминал также позволяет завершение всех типов вызовов из данной комнаты без необходимости приема вызова на главном терминале.
- Этот тип комнатного терминала позволяет расширение регистрации главного и вспомогательного персонала (символ медсестры, окрашенный в зеленый и желтый цвета).
- Еще одной функцией является передача информации по громкой связи, т.е. центрального оповещения и возможность переговорного соединения с управляющим центром.
- Комнатный терминал содержит входные клеммы для присоединения кнопок и шнуров экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP, кнопок отмены вызова CC - 07 IP или кнопки ALARM DC - 07 IP.
- Также содержит клеммы для присоединения сигнального светильника LED CL.
- В случае использования реечных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до RT-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 151 x 82 x 23 мм
Вес: 212 г

Комнатный терминал RT - 07CR IP

Описание



- Комнатный терминал с репродуктором, с возможностью переговорного соединения и встроенным устройством считывания карт RFID.
- Используется только в палатах.
- Выполняет те же функции, как и предыдущий тип комнатного терминала, считывающее устройство RFID дополнительно позволяет регистрацию персонала в комнате с прямой записью в историю системы.
- Каждый работник (медсестра, врач и т.д.) имеет свою беспроводную идентификационную карту. Эта карта зарегистрирована в системе под именем работника. Если работник после прихода в комнату приложит идентификационную карту к комнатному терминалу, автоматически проводится регистрация персонала в комнате (вариант кнопки для регистрации персонала), и это событие записывается в историю, которое содержит имя (регистрационный номер карты), дату, время и местонахождение.
- Таким образом, например, можно контролировать передвижение медперсонала в отделении, приход и уход из комнаты и т.д.
- Этот тип комнатного терминала не позволяет различать регистрацию главного и вспомогательного персонала («зеленая» и «желтая» медсестра).
- Еще одной функцией является передача информации по громкой связи, т.е. центрального оповещения и возможность переговорного соединения с управляющим центром.
- В режиме регистрации «присутствия» медсестры позволяет прием переговорного вызова.
- Комнатный терминал содержит входные клеммы для присоединения кнопок и шнуров экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP, кнопок отмены вызова CC - 07 IP или кнопки ALARM DC - 07 IP. Также содержит клеммы для присоединения сигнального светильника LED CL.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до RT-07CR IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 151 x 82 x 23 мм
Вес: 247 г

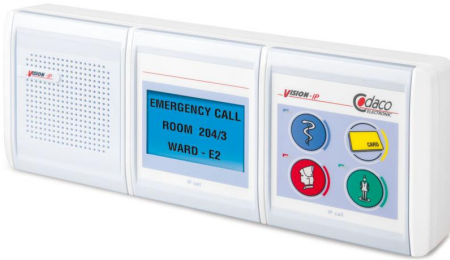
Комнатный терминал RT - 07D IP**Описание**

- Терминал с информационным дисплеем и динамиком.
- Терминал является более удобной версией обычного комнатного терминала RT-07V IP.
- Терминал обычно используется в палатах или служебных помещениях врачей и медсестер.
- Вдобавок информационный дисплей позволяет идентифицировать место возникновения и тип вызова.
- В состоянии бездействия терминал показывает дату и время, в случае возникновения вызова, если зарегистрирован персонал, отображается номер помещения, постель и тип возникшего вызова.
- Комнатный терминал содержит входные клеммы для присоединения кнопок и шнуров экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP, кнопок отмены вызова CC - 07 IP или кнопки ALARM DC - 07 IP. Также содержит зажимы для присоединения сигнального светильника LED CL.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до RT-07D IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 2.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 220 x 82 x 33 мм
Вес: 304 г

Комнатный терминал RT - 07DCR IP



Описание

- Терминал с динамиком и возможностью голосового соединения и интегрированным считывающим устройством RFID.
- Является более удобной версией обычного комнатного терминала RT-07CR IP.
- Терминал используется только в палатах.
- Терминал обеспечивает те же функции, что и комнатный терминал RT-07V IP и вдобавок оснащен встроенным картридером RFID, который позволяет регистрацию персонала в палате с прямой записью до истории системы.
- Каждый работник (медсестра, врач и т.д.) имеет свою ID беспроводную карту
- Данная карта зарегистрирована в системе под именем работника. Если работник после прихода в комнату приложит идентификационную карту к комнатному терминалу, автоматически проводится регистрация персонала в комнате (вариант кнопки для регистрации персонала), и это событие записывается в историю, которое содержит имя (регистрационный номер карты), дату, время и местонахождение.
- Таким образом, например, можно контролировать передвижение медперсонала в отделении, приход и уход из комнаты и т.д.
- **Этот тип комнатного терминала не позволяет различать регистрацию главного и вспомогательного персонала («зеленая» и «желтая» медсестра).**
- Еще одной функцией является передача информации по громкой связи, т.е. центральное оповещение и возможность переговорного соединения с управляющим центром.
- В режиме регистрации «присутствия» медсестры позволяет прием переговорного вызова.
- Комнатный терминал содержит входные клеммы для присоединения кнопок и шнуров экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP, кнопок отмены вызова CC - 07 IP или кнопки ALARM DC - 07 IP. Также содержит клеммы для присоединения сигнального светильника LED CL.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до RT-07CR IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 2.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 220 x 82 x 33 мм
Вес: 339 г

Кнопка отмены вызова СС - 07 IP



Описание

- Кнопка прежде всего служит для конкретного направления медперсонала на место активации вызова EMERGENCY CALL (экстренный вызов), обычно в этом случае в душевой или туалете, которые являются частью палаты.
- Кнопка располагается рядом с дверями в душевой или туалете.
- **Медперсонал в этом случае не может деактивировать возникший вызов регистрацией персонала на комнатном терминале около входных дверей палаты.**
- Деактивация такого вызова возможна только с помощью кнопки СС-07 IP, расположенной прямо в душевой или туалете.
- Эта комбинация обеспечивает более высокий уровень безопасности для пациентов конкретным направлением медперсонала к месту возникновения вызова.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до СС-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.25 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 85 г

Обслуживающий терминал (вход) ST - 07V IP



Описание

- Терминал позволяет громкую переговорную связь со служебным помещением медсестер.
- Он располагается прежде всего рядом со входными дверями в отделение.
- **Элемент ни в коем случае не предназначен для использования снаружи!**
- Возможно использование, как и в случае всех других элементов системы, только внутри здания (если не оговорено другое).
- Также важно помнить, что максимальная длина подводящего кабеля FTP составляет 60м.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до ST-07V IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 151x 82 x 23 мм
Вес: 207 г

Считывающее устройство для карт доступа (картридер) CR - 07 IP



Описание

- Речь идет о простом считывающем устройстве для карт и идентификационных бейджей, соответствующем стандартам EM125 и EM4100, EM4102, 125kHz.
- Учитывая, что управление и администрирование прав доступа встроена прямо в программное обеспечение MT-07 IP, нет необходимости в дополнительном оборудовании для полноценного функционирования системы пропуски.
- Устройство может использовать не только персонал, но также и пациенты.
- Его установка позволяет очень просто воспрепятствовать проходу посторонних лиц так, что в дверях не будет установлена ручка, и проход дверями будет, например, с обеих сторон управляться CR-07 IP.
- Система доступа облегчает работу персонала, который в противном случае очень часто бывает побеспокоен и вынужден открывать двери отделения.
- Учитывая, что для каждого средства идентификации можно определить соответствующие, так называемые, права доступа, то это на практике позволяет разрешить или запретить проход дверями в определенные помещения. Предлагается использование устройств у входных дверей для пациентов (которые обладают ограниченными правами только для этих дверей), а потом для персонала могут быть устройства около сестринских помещений, процедурной, помещения для уборки и т.д.
- Таким образом, можно создать очень дешевую систему допуска (учитывается только цена CR-07 IP), которая бы была в другом случае гораздо дороже.
- Определенное ограничение, которое обусловлено низкой ценой, заключается в максимальном количестве 10 - CR-07 IP для одного отделения.
- Каждое отделение определяет права доступа для идентификационных средств само с помощью собственного терминала MT-07 IP.
- Каждый проход дверями (открытие дверей) автоматически записывается в память истории событий (имя, дата, час и место прохода), которую можно впоследствии просматривать.
- Максимальное количество CR-07 IP – 10 экземпляров в одном отделении, причем для непосредственного открытия электрического замка можно использовать контакт одного из трех реле, встроенных в PS-07 IP или реле, встроенного прямо в CR-07 IP.
- В случае использования реечных разводов провода протягиваются прямо к CR-07 IP.
- Кабельная линия осуществляется с помощью отдельного FTP кабеля для шины RS-485 и проводов для питания элементов (12V постоянный ток) и питания замка (обычно 8V переменных).
- Максимальная мощность потребления составляет 1 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
 Вес: 95 г

Кнопка экстренного вызова врача (1, 2Н, 2С, 3НС, 3С) DC - 07 IP**Описание**

- Кнопка ALARM позволяет прямую активацию вызова "ALARM» с высоким приоритетом.
- Обычно этот вызов можно активировать только нажатием комбинации кнопок на комнатном терминале, чтобы во время смены не дошло к ошибочному или нежелательному активированию.
- Кнопка бывает, как правило, установлена в отделениях, где предполагается возникновение причин для немедленного спуска этого типа вызова.
- Она также служит для немедленного вызова помощи, например, дополнительного медперсонала или врача в данное помещение.
- На главном терминале отображается надпись "ALARM" и номер комнаты, из которой вызов был активирован.
- **Отмена таким образом возникшего вызова возможна только на комнатном терминале в месте активирования.**
- Данная кнопка с помощью отдельного кабеля (FTP) присоединена прямо к комнатному терминалу RT-хх.
- Присоединенные DC-07 IP на RT-хх впоследствии не позволяет присоединение кнопки и шнура экстренного вызова из туалета или душевой (DC-07 IP занимает соединительный порт).
- В случае необходимости различия места возникновения вызова с высоким уровнем приоритета от каждой постели (например, на ОПИТ), или части палаты или если в комнате находятся также душевая или туалет, нужно использовать соединительный модуль CM-07DP IP
- Кнопка располагается рядом с комнатным терминалом или розеткой (постелью) пациента (обозначение 1) или в качестве составляющей розетки пациента (обозначение 2Н, 2С, 3НС, 3С) и присоединяется отдельным кабелем к RT-хх.
- В случае необходимости возможно присоединение нескольких DC - 07 IP к общему кабелю.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.25 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 85 г

Соединение с кроватью (розетка пациента) BC - 07 IP



Описание

- Соединение с кроватью (розетка пациента) без репродуктора служит для присоединения только терминала пациента.
- Версия без репродуктора позволяет только тихое переговорное соединение и прослушивание аудио программ с помощью терминала пациента РТ-07хх в палатах, где установлены настенные инсталляционные панели. Розетка устанавливается прямо на эту панель.
- Разъем для присоединения терминала пациента выведен из передней части элемента.
- Для подвешивания терминала пациента РТ-07 IP на стену (например, на уровне головы пациента на постели) нужно использовать держатель РН.
- К розетке нельзя присоединить кнопку пациента РУ-07хх, потому что без репродуктора нельзя осуществить громкоговорящую связь.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8Вт

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 100 г

Соединение с кроватью (розетка пациента) BC - 07S IP



Описание

- Соединение с кроватью (розетка) с репродуктором служит для присоединения терминалов пациентов РТ-07хх и кнопок пациента РУ-07хх в палатах, где установлены настенные инсталляционные панели. Розетка устанавливается прямо на эту панель.
- Розетка вместе с терминалом пациента позволяет выбор громкоговорящей или тихой связи и прослушивание развлекательных программ, а в случае использования кнопки пациента только громкого прослушивания программы и переговорной связи.
- Разъем для присоединения терминала пациента выведен из передней части элемента.
- Для подвешивания терминала пациента РТ-07 IP или кнопки пациента РУ-07 IP на стену (например, на уровне головы пациента на постели) нужно использовать держатель РН.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 151 x 82 x 23 мм
Вес: 177 г

Соединение с кроватью (розетка пациента) ВС - 07Н IP**Описание**

- Соединение с кроватью (розетка пациента) с держателем без репродуктора служит для непосредственного подвешивания и присоединения только терминала пациента.
- Версия без репродуктора позволяет переговорное соединение и прослушивание аудио программ с тихой громкостью с помощью терминала пациента РТ-07хх.
- Разъем для присоединения терминала пациента выведен из нижней части элемента на месте держателя.
- В случае использования речечных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до ВС-07Н IP.
- К розетке нельзя присоединить кнопку пациента РУ-07хх, потому что без репродуктора нельзя осуществить громкоговорящую связь.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 39 мм
Вес: 125 г

Соединение с кроватью (розетка пациента) ВС - 07НС IP**Описание**

- Соединение с кроватью (розетка пациента) с репродуктором служит для непосредственного подвешивания и присоединения терминалов пациента РТ-07хх и кнопок пациента РУ-07хх.
- Розетка вместе с терминалом пациента позволяет выбор громкоговорящей или тихой связи и прослушивание развлекательных программ, а в случае использования кнопки пациента только громкого прослушивания программы и переговорной связи.
- Разъем для присоединения терминала пациента выведен из нижней части элемента на месте держателя.
- Максимальная мощность потребления составляет 1.8Вт.

Технические характеристики

Размеры: 151 x 82 x 39 мм
Вес: 202 г

Соединительный модуль (1, 2Н, 2С, 3НС, 3С) СМ - 07СР IP



Описание

- Модуль позволяет активирование определенных и отмену всех типов вызовов, возникших в данной комнате прямо рядом с постелью и, таким образом, может в специальных случаях заменить комнатный терминал.
- Прямо с модуля можно управлять светильником LED CL или активировать экстренный вызов из туалета.
- В отличие от комнатного терминала модуль не позволяет прием переговорных вызовов и регистрацию вспомогательного персонала.
- Предупреждение! Если к модулю присоединены внешние элементы LED CL, кнопки и шнуры экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP к модулю необходимо с помощью отдельного привода подвести питание 24V из главной проводки!
- Модуль располагается рядом с постелью пациента самостоятельно (1) и/или как часть розетки пациента (2Н, 2С, 3НС, 3С).
- Он может быть расположен около каждой или около первой в ряду от входных дверей розетки в постельное помещение. Это расположение зависит от требований заказчика.
- СМ - 07СР IP имеет на позиции влево красную кнопку активации для включения переговорного или экстренного вызова прямо с постели, на позиции вправо находится зеленая кнопка для отмены всех типов вызовов (регистрация персонала).
- Максимальная мощность потребления составляет 0.5 Вт.

Замечание к обозначению элементов:

СМ-07СР (1) – независимый элемент, расположенный в **IFS**

СМ-07СР (2Н) – элемент, расположенный в **IFD** вместе с розеткой пациента BC-07Н IP

СМ-07СР (2С) – элемент, расположенный в **IFD** вместе с розеткой пациента BC-07 IP

СМ-07СР (3НС) – элемент, расположенный в **IFT** вместе с розеткой пациента BC-07НС IP

СМ-07СР (3С) – элемент, расположенный в **IFT** вместе с розеткой пациента BC-07S IP

Технические характеристики

Размеры: 66 x 82 x 23(33) мм
Вес: 40 г

Соединительный модуль (1, 2Н, 2С, 3НС, 3С) СМ - 07ДР IP



Описание

- С помощью синей кнопки модуль позволяет активацию вызова медперсонала или сигнализации, например, "BLUE CODE" и т.д.
- Вторая зеленая кнопка служит для регистрации медсестры и отмены всех типов вызовов в данной палате прямо около постели.
- В специальных случаях прямо через модуль можно управлять светильником LED CL или активировать экстренный вызов из туалета (при подводе соответствующего кабеля от кнопок в туалете).
- **Этот модуль не позволяет прием переговорных вызовов.**
- Предупреждение! Если к модулю присоединены внешние элементы LED CL, кнопки и шнуры экстренного вызова EB - 07 IP, EC-07 IP к модулю необходимо с помощью отдельного привода подвести питание 24V из главной проводки!
- Модуль располагается рядом с постелью пациента самостоятельно (1) и/или как часть розетки пациента (2Н, 2С, 3НС, 3С). Как правило, он располагается около каждой розетки в комнате именно для возможности немедленного активирования вызова врача.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.5 Вт.

Замечание к обозначению элементов:

СМ-07ДР (1) – независимый элемент, расположенный в **IFS**

СМ-07ДР (2Н) – элемент, расположенный в **IFD** вместе с розеткой пациента BC-07Н IP

СМ-07ДР (2С) – элемент, расположенный в **IFD** вместе с розеткой пациента BC-07 IP

СМ-07ДР (3НС) – элемент, расположенный в **IFT** вместе с розеткой пациента BC-07НС IP

СМ-07ДР (3С) – элемент, расположенный в **IFT** вместе с розеткой пациента BC-07S IP

Технические характеристики

Размеры: 66 x 82 x 23(33) мм
Вес: 40 г

Соединительный модуль (1, 2Н, 2С, 3НС, 3СC) модуль розетки CM - 07LAN



Описание

- Модуль позволяет присоединение любого оборудования (чаще всего персонального компьютера PC) к сети Ethernet (LAN) с помощью разъема RJ-45 – 8p8c с таким же дизайном, как и другие элементы, расположенные в непосредственной близости или в общей рамке.
- Внутри модуля находится стандартный "keystone" CAT-5E 100Mb, позволяющий прямой монтаж подводящего кабеля.
- **Внимание! Для монтажа элемента необходимы специальные инструменты (можно заказать по договоренности с производителем).**
- К модулю подводится отдельный кабель (UTP, FTP) в соответствии с требованиями заказчика и, как правило, эта проводка является частью системы структурированной проводки.
- Модуль располагается рядом с постелью пациента самостоятельно (1) и/или как часть розетки пациента (2Н, 2С, 3НС, 3СC).
- В случае использования реечных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до CM-07LAN.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.5 Вт.

Замечание к обозначению элементов:

CM-07LAN (1) – независимый элемент, расположенный в IFS

CM-07LAN (2Н) – элемент, расположенный в IFD вместе с розеткой пациента BC-07Н IP

CM-07LAN (2С) – элемент, расположенный в IFD вместе с розеткой пациента BC-07 IP

CM-07LAN (3НС) – элемент, расположенный в IFT вместе с розеткой пациента BC-07НС IP

CM-07LAN (3СC) – элемент, расположенный в IFT вместе с розеткой пациента BC-07S IP

Технические характеристики

Размеры: 66 x 82 x 23(33) мм

Вес: 45 г

Держатель терминала и кнопки пациента РН**Описание**

- Элемент служит для подвешивания терминала и кнопки в случае окончания инсталляционных разводов в панелях освещения пациентов вместе с элементом ВС-07S IP.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 39 мм
Вес: 65 г

Розетка пневматического переключателя РМ - 07 IP**Описание**

- Розетка предназначена для присоединения пневматического переключателя РР и позволяет с его помощью активировать определенный тип вызова в соответствии с присоединением к конечному элементу.
- В случае использования речных разводов провода протягиваются прямо до РМ - 07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.25 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 85 г

Терминал пациента РТ - 07DS IP



Описание

- Это элемент в форме телефонной трубки с возможностью подвешивания до держателя розетки пациента или отдельного держателя РН.
- Терминал предназначен для прослушивания развлекательных программ и тихого или громкого переговорного соединения с главным терминалом MS-07 IP или вызова специальной сестры с помощью большой красной кнопки (ночью с подсветкой) с символом сестры.
- Также он позволяет вызов вспомогательного персонала кнопкой с символом чашки.
- Этот вызов может в зависимости от конфигурации в простейшем случае быть направлен опять на главный терминал, где с помощью цвета различается какой персонал в данный момент вызван.
- Вызов может быть запрограммирован практически для любого конечного IP элемента, присоединенного к собственной проводке оборудования, например, IP телефонный аппарат, расположенный на poste вспомогательного персонала, в кухне отделения или буфета, позволяющий, таким образом, прямой заказ продуктов без участия сестры.
- Вместе с реле лампы освещения LR-07 позволяет управление одной лампой в комнате, которая обычно является частью осветительной и инсталляционной панели.
- Дисплей отображает в режиме бездействия актуальное время, в случае переключения выбора развлекательной программы - актуальный номер программы (1, 2 и т.д.).
- Максимальная мощность потребления составляет 1.2 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 52 x 198 x 23 мм
Вес: 270 г

Терминал пациента РТ - 07DE IP



Описание

- Терминал является еще одним вариантом терминала пациента, предназначенным для тихого и громкого переговорного соединения пациента с сестрой из двух разных отделений и прослушивания развлекательных программ.
- Например, в гинекологическо-родильных отделениях позволяет вызов сестры из отделения для новорожденных или гинекологического отделения. Еще одной возможностью дополнительной кнопки с символом сестры – прямой вызов социального работника в доме престарелых и т.д.
- Вызов может быть запрограммирован практически для любого конечного IP элемента, присоединенного к собственной проводке оборудования, например, IP телефонный аппарат, расположенный на poste вспомогательного персонала, в кухне отделения или буфета, позволяющий, таким образом, прямой заказ продуктов без участия сестры.
- Вместе с реле лампы освещения LR-07 позволяет управление одной лампой в комнате.
- Дисплей отображает в режиме бездействия актуальное время, в случае переключения выбора развлекательной программы - актуальный номер программы (1, 2 и т.д.).
- Максимальная мощность потребления составляет 1.2 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 52 x 198 x 23 мм
Вес: 270 г

Терминал пациента PT - 07DL IP**Описание**

- Терминал является еще одним вариантом терминала пациента, предназначенным для тихого и громкого переговорного соединения без различия уровня квалификации персонала, прослушивание развлекательных программ, а вместе с реле лампы освещения LR-07 позволяет управление двумя отдельными лампами в комнате.
- Дисплей отображает в режиме бездействия актуальное время, в случае переключения выбора развлекательной программы - актуальный номер программы (1, 2 и т.д.).
- Максимальная мощность потребления составляет 1.2 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 52 x 198 x 23 мм
Вес: 270 г

Кнопка пациента PU - 07R IP**Описание**

- Это более простой вариант терминала пациента.
- Кнопка позволяет только громкоговорящее соединение пациента с сестрой и прослушивание развлекательной программы с помощью репродуктора, который является частью розеток пациента BC-07S IP или BC-07HS IP.
- Выбор между кнопкой и терминалом пациента зависит прежде всего от пользователя оборудования.
- Этот тип элемента нельзя использовать с вариантом розетки пациента без репродуктора.
- В то же время нельзя осуществлять переключение между развлекательными программами – на нем всегда настроена первая программа (элемент не содержит клавиши, позволяющие переключение программ).
- Максимальная мощность потребления составляет 1 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 52 x 100 x 22 мм
Вес: 75 г

Кнопка пациента PU - 07L IP**Описание**

- Это более простой вариант терминала пациента.
- Кнопка позволяет только громкоговорящее соединение пациента с сестрой и прослушивание развлекательной программы с помощью репродуктора, который является частью розеток пациента BC-07S IP или BC-07HS IP.
- Речь идет о похожем элементе, как и в предыдущем случае, только кнопки, предназначенные для управления громкостью развлекательной программы, в данном случае предназначены вместе с реле освещения LR-07 для управления двумя отдельными лампами освещения в комнате.
- Этот тип элемента нельзя использовать с вариантом розетки пациента без репродуктора.
- Максимальная мощность потребления составляет 1 Вт.

Предупреждение! PU-07L IP не позволяет прослушивание развлекательной программы по причине того, что вместо кнопок для управления громкостью, эти кнопки используются для управления освещением. О цели использования данной кнопки рекомендуем предупредить заказчика уже на стадии проектирования, чтобы он имел возможность обдумать, если для него важнее прослушивание программ или управление освещением. Если возникнет необходимость одновременно управлять освещением и прослушивать аудио программы, единственной возможностью является использование терминала пациента.

Технические характеристики

Размеры: 52 x 100 x 22 мм
Вес: 75 г

Кнопка экстренного вызова EB - 07 IP**Описание**

- Это переключатель, позволяющий вместе с комнатным терминалом активировать экстренный вызов в системе.
- На один комнатный терминал или на общую шину можно присоединить параллельно до 6 элементов EB-07 IP и EC-07 IP.
- Она располагается рядом с туалетами и умывальниками.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до EB-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.25 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 75 г

Аварийный шнур экстренного вызова EC - 07 IP**Описание**

- Шнур по своим функциям является вариантом кнопки экстренного вызова.
- Включает в себя переключатель со шнуром для более удобного управления, например, из ванны, душа и т.д.
- В случае использования речных разводов соответствующие провода протягиваются прямо до EC-07 IP.
- Максимальная мощность потребления составляет 0.25 Вт.

Технические характеристики

Размеры: 82 x 82 x 23 мм
Вес: 90 г

Пневматический переключатель РР**Описание**

- Элемент предназначен для удобного управления, для этих целей он состоит из соединительной трубки и емкости в виде груши.
- Присоединяется к розетке пневматического переключателя РР - 07 IP.

Технические характеристики

Размеры: 42x 83 мм
Вес: 55 г