

Краткий обзор компонентов СКС для учреждений здравоохранения

Применение специализированных ИТ-решений существенно увеличивает эффективность работы учреждений здравоохранения. Информационная система позволяет решать такие задачи как обмен данными между экспертами в реальном масштабе времени в процессе постановки диагноза, обеспечение безопасности пациентов, координацию функционирования вспомогательных служб и комфорт пациентов в процессе лечения.



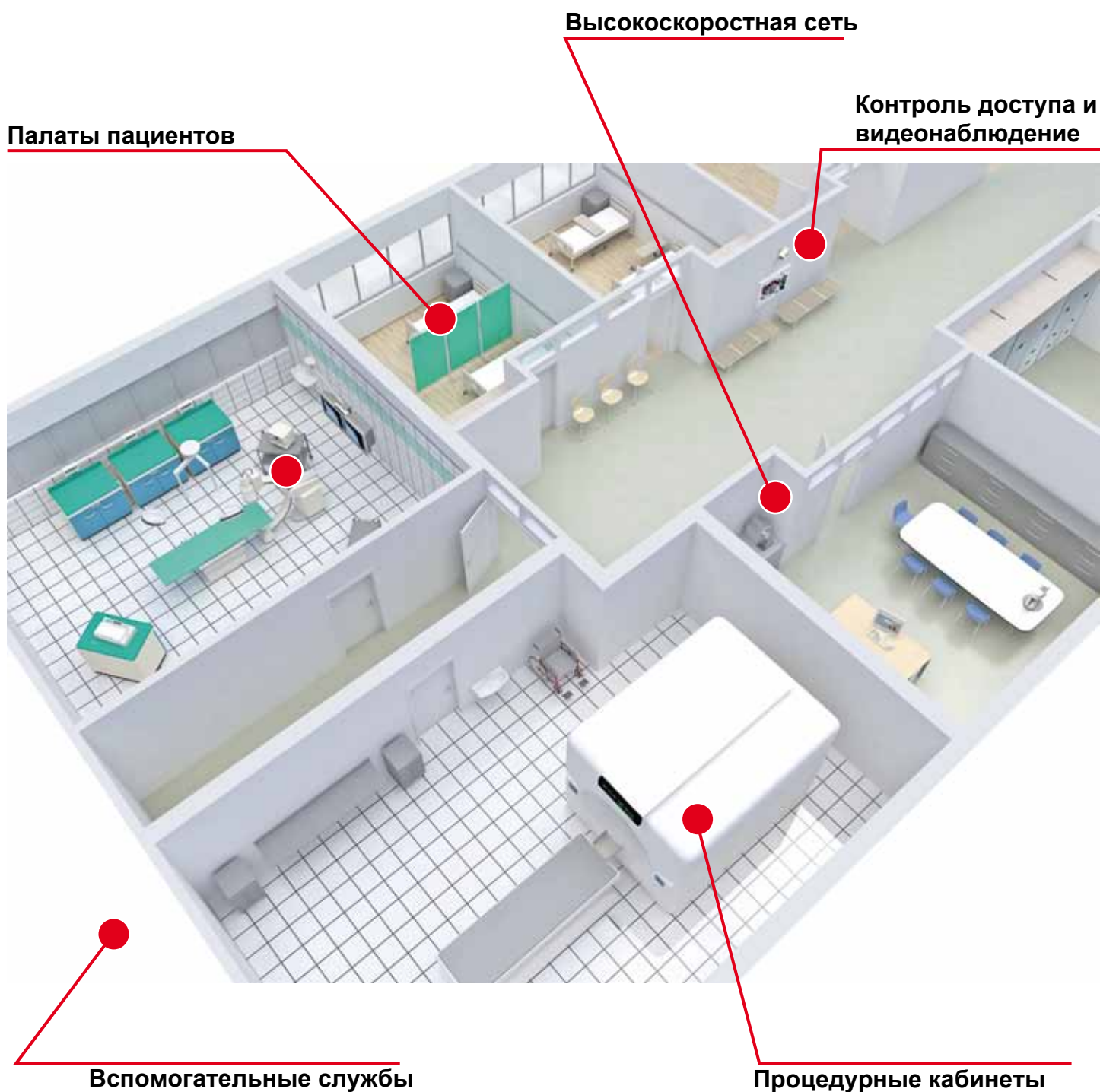
Версия: Январь 2015



ООО «РдМ Дистрибьюшн»

ВВЕДЕНИЕ

Компания R&M понимает, что высокое быстродействие и надежность информационной сети медицинского учреждения жизненно необходимы для оказания профессиональной помощи пациенту. Компетентность специалистов R&M дает возможность создать ИТ-решения, удовлетворяющие современным требованиям.



ОЖИДАНИЯ ЗАКАЗЧИКА

Высокоскоростная сеть:

- Высокая скорость передачи данных
- Высокая надежность
- Эффективность затрат
- Модернизация без остановки сервисов

ЦОД:

- Кабельная система с перспективой использования не менее 10 – 15 лет
- Высочайшая надежность
- Эффективность инвестиций благодаря модульности и масштабируемости

Защита пациента:

- Защита от поражения электрическим током согласно требованиям IEC 60601-1
- Возможность блокировки несанкционированных отключений

Комфорт пациентов:

- Каждая кровать оборудуется розетками для ТВ, телефона и доступа в Интернет
- Высокая отдача инвестиций

Контроль доступа и видеонаблюдение:



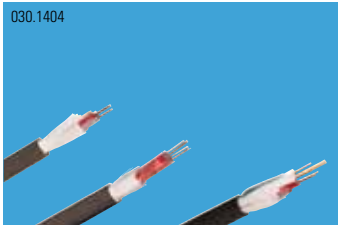

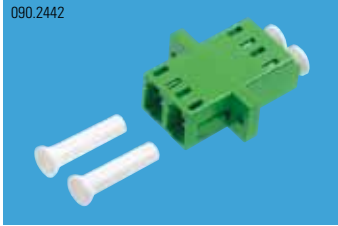
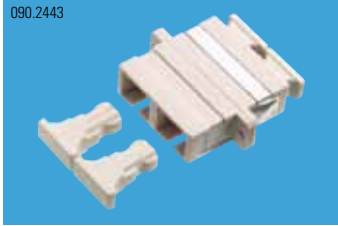
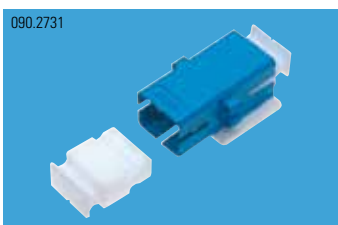
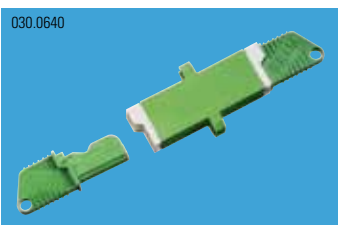

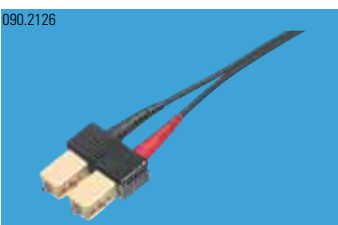

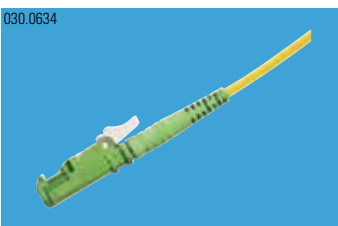
- Надежность и высокая пропускная способность
- Поддержка технологий PoE и PoE+
- Возможность блокировки несанкционированных отключений
- Простота монтажа

Координация служб:

- Надежность и высокая пропускная способность
- Защита интерфейсов от вредного воздействия окружающей среды
- Механическая прочность

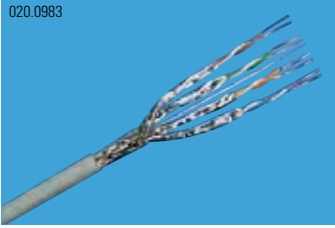
В дополнение к вышеуказанным пунктам, необходимо полное выполнение национальных противопожарных норм.

ОПТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

 <p>030.1402.1</p>	<p>Кабели внутренней прокладки Central Loose Tube</p>	 <p>030.1407</p>	<p>Кабели внутренней прокладки Breakout</p>
 <p>030.1404</p>	<p>Кабели внешней прокладки</p>	 <p>090.2487</p>	<p>Кабели Varioline</p>
 <p>090.2442</p>	<p>LC адаптеры</p>	 <p>090.2443</p>	<p>SC адаптеры</p>
 <p>090.2731</p>	<p>SC-RJ адаптеры</p>	 <p>030.0640</p>	<p>E-2000 адаптеры</p>
 <p>090.2353</p>	<p>LC шнуры</p>	 <p>090.2126</p>	<p>SC-RJ шнуры</p>
 <p>090.2348</p>	<p>SC-RJ шнуры</p>	 <p>030.0634</p>	<p>E-2000 шнуры</p>

МЕДНЫЕ РЕШЕНИЯ

020.0983

Кабели категории 6, 6_A и 7

090.5360

Модули категории 6_A

010.2859



Модули категории 6

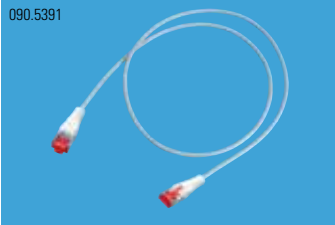
010.2860

Модули категории 5_e

090.5357

Проходные модули
категорий 5 и 6

090.5391

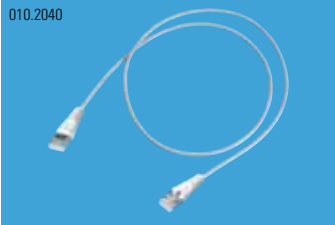
Шнуры категории 6_A

010.2076



Шнуры категории 6

010.2040

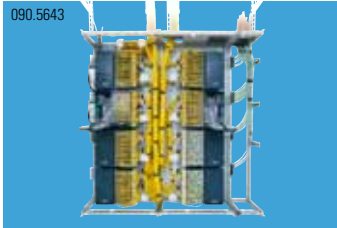
Шнуры категории 5_e**СЕТЕВОЙ ИЗОЛЯТОР ДЛЯ МЕДНЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ**

090.5189



SafeLine

КРОССЫ / КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ / РОЗЕТКИ



090.5643

Оптические кроссы
высокой плотности - ODF

090.3309

Кабельные сборки



010.2796

Оптические панели 1U 19"



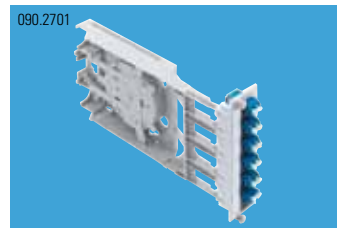
010.2801

Оптические панели 2U 19"



090.2887

Оптические панели 3U 19"



090.2701

Оптические модули FiberModul
для панелей 3U 19"

010.2855

Малопортовые боксы
семейства Compact Box

010.2064

Медные панели 1U 19"



010.2057

Медные панели 3U 19"



010.1183

Держатель модулей
для 3U 19"

090.2086

Внутренние и внешние розетки

IP ЗАЩИЩЕННЫЕ РЕШЕНИЯ

090.5082



IP44 WM розетка

090.5809



IP67 металлические розетки

090.2124



IP67 монтажные рамки

010.2127



IP54 защитные манжеты

090.3179



IP67 Type 06 разъемы

090.2970



IP67 Type 14 разъемы

090.2373

IP67 Type 06
медные шнуры

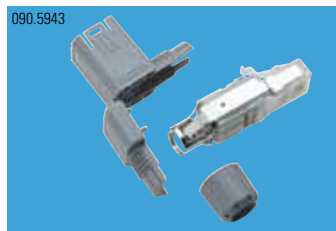
090.2109

IP67 Type 06
оптические шнуры

УСТАНОВКА НА КАБЕЛЬ



Вилки FM45



Угловые вилки FM45

PoE - ДИСТАНЦИОННОЕ ПИТАНИЕ ПО КАНАЛАМ СКС



Компания R&M гарантирует стабильность параметров разъемов на протяжении всего срока эксплуатации PoE-устройства в режиме максимальной мощности потребления

ЗАЩИТА ОТ ОТКЛЮЧЕНИЯ



Решение Patch Guard

МЕДИЦИНСКИЕ ОБЪЕКТЫ В МИРЕ

Ниже приводится краткий список медицинских объектов, кабельная система которых, реализована на оборудовании R&M.

Страна	Название медицинского учреждения	Веб-адрес
Австралия	Хирургический центр Таунсвилля (Townsville Day Surgery)	www.townsvilledaysurgery.com.au
Австрия	Центральная Венская Клиническая Больница (City of Vienna Hospitals)	www.akhwien.at
Австрия	Больница округа Клагенфурт (County hospital, Klagenfurt)	www.barmherzige-brueder.at
Австрия	Больница округа Линц (County hospital, Linz)	www.linz.at/akh/
Австрия	Больница святого Йозефа (General Hospital Braunau)	www.khbr.at
Австрия	Областная больница округа Шайбс (LKH Scheibbs)	www.scheibbs.lknoe.at
Австрия	Ортопедическая больница Шпайзинг (Orthopädisches Spital Speising)	www.oss.at
Китай	Онкологический центр Гуанчжоу (Zhejiang Cancer Hospital)	www.zchospital.com
Китай	Международная больница в Хэнгшуй (Harrison international peace hospital - HaLiXun Hospital)	www.halixun.com
Китай	Больница в Ханчжоу Биньцзян (Hangzhou Binjiang Hospital)	www.hz-hospital.com
Китай	Завод медоборудования корпорации Тяньши в Тяньцзинь (Tiens Healthcare Plant Tianjin)	www.tiens.com
Китай	Больница в Юньнань Кунганг (Yunnan KunGang Hosptial)	www.ynkgyy.com
Чешская Республика	Университетская больница Мотоль (Faculty Hospital Motol)	www.fnmotol.cz
Чешская Республика	Университетская больница Острава (Faculty Hospital Ostrava)	www.fno.cz
Франция	Клинический центр Бретань (CH Centre Bretagne)	www.ch-centre-bretagne.fr
Франция	Областная больница университета де Лиль (CH Lille Urgences)	www.chru-lille.fr
Франция	Больница Пьер Удо-Бургуин-Жалльё (Hopital de Bourgoin Jallieu)	www.ch-bourgoin.fr
Франция	Европейская больница Марселя (Hopital Marseille)	www.hopital-europeen.fr
Германия	Фармацевтическая компания Janssen (Janssen Cilag of Johnson & Johnson)	www.janssen.com
Германия	Университетская клиника Гамбург-Эппендорф (University Medical Center Hamburg-Eppendorf)	www.uke.de
Венгрия	Национальный центр здравоохранения и медицинского обслуживания (ÁNTSZ - National Public Health and Medical Service)	www.antsz.hu
Венгрия	Медицинский университет Земмельвайса (Semmelweis Egyetem)	www.semmelweis.hu
Индия	Филиал фармацевтической компании Cardinal Health в Чандигарх (Cardinal Health, Chandigarh)	www.cardinal.com
Индия	Женский центр (Women's Center)	www.womenscenterindia.com
Япония	Университетская больница Кочи (Kouchi University Medical School Hospital)	www.kochi-ms.ac.jp/kms_e/
Иордания	Больница Ибн аль-Хайтам (Ibn Haitham Hospital)	www.ibn-alhaytham-hospital.com
Иордания	Больница принца Хашим	www.jrms.gov.jo

МЕДИЦИНСКИЕ ОБЪЕКТЫ В МИРЕ

Страна	Название медицинского учреждения	Веб-адрес
Нидерланды	Больница Maas Pantein (Maas Hospital Pantein)	www.maasziekenhuispantein.nl
Нидерланды	Больница Maasstad (Maasstad Ziekenhuis)	www.maasstadziekenhuis.nl
Саудовская Аравия	Специализированная больница короля Фахда (King Fahad Specialist Hospital - Dammam - KFSH-D)	www.kfsh.med.sa
Саудовская Аравия	Университетская больница короля Халида (King Khaled University Hospital - KKHU)	www.kku.edu.sa
Испания	Биофармацевтическая корпорация «Селджен» Global biopharmaceutical company «Celgene»	www.celgene.es
Швейцария	Логистический центр службы защиты и спасения (GVZ Schutz & Rettung)	www.stadt-zuerich.ch/srz
Швейцария	Клиника Святой Анны группы Хирсланден (Hirslanden Klinik St. Anna)	www.hirslanden.ch/int/ru/
Швейцария	Клиника Линде в городе Биль (Klinik Linde)	www.kliniklinde.ch
Швейцария	Областная клиническая больница в Лугано - госпитали ЕОС (Ospedale Civico Lugano)	www.eoc.ch
Швейцария	Больница Лахен (Spital Lachen)	www.spital-lachen.ch
Швейцария	Больница Линт (Spital Linth)	www.spital-linth.ch
Швейцария	Центр паралича нижних конечностей (SPZ Paraplegiker-Zentrum)	www.paraplegiker-zentrum.ch
Швейцария	Университетская детская больница г. Базель (University Childrens Hospital of both Basel - UKBB)	www.ukbb.ch
Швейцария	Университетская больница г. Базель (Universitätsspital Basel)	www.unispital-basel.ch
Объединенные Арабские Эмираты	Больница Эль-Айн (Al Ain Hospital)	www.alain-hospital.com
Объединенные Арабские Эмираты	Больница Тауэм (Tawam Hospital)	www.tawamhospital.ae

СТРОЯЩИЕСЯ МЕДИЦИНСКИЕ ОБЪЕКТЫ В РОССИИ

В данный момент, в России строятся несколько медицинских учреждений, кабельная система которых реализуется на оборудовании R&M. Ниже приводится краткий список этих объектов.

Страна	Название медицинского учреждения	Веб-адрес
Россия	Клиническая больница №1 Управления делами Президента РФ (Волынская)	www.volynka.ru
Россия	Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов имени академика В.И. Шумакова	www.transpl.ru
Россия	Многофункциональный медицинский центр ОАО Медси	www.meds.ru
Россия	Научно-исследовательский институт цереброваскулярной патологии и инсульта ГБОУ ВПО РНИМУ имени Н.И. Пирогова	www.stroke-russia.ru

www.rdm-russia.ru



ООО «РдМ Дистрибьюшн»

RdM Distribution
Тел./факс +7 (495) 721 88 52
info@rdm-russia.ru