

РИТ СНГ

Хорошо и экономно
Два года спустя

Дарюш Заенц
Директор РИТ СНГ

Высоконадежные решения
для ответственных целей
по оптимальной стоимости.



-  1 **Создана в 2015 году**
-  2 **Поставщик решений СКС RiT Technologies**
-  3 **Отлаженные связи с ведущими OEM поставщиками в мире**
-  4 **Развитая партнерская сеть и сеть OEM в РФ**
-  5 **Компания с большим потенциалом – непрерывный рост**

Основные направления деятельности:

- Кабельные технологии (медные и оптические)
- Решения для Центров Обработки Данных (ЦОД)
- Автоматизированное администрирование СКС для «средних» компаний
- Инновационные технологии в области беспроводной передачи данных
- Полный ассортимент напольных и настенных конструктивов
- Специализированные конструктивы для ЦОД
- Системы ИБП
- Системы распределения электропитания



Оборудование и решения для построения кабельной инфраструктуры



Коммутационные панели

Розетки

Коннекторы

Кабели и коммутационные шнуры

Компоненты СКС РИТ СНГ позволяют построить полноценную кабельную систему:

- любой категории
- любой сложности
- любой иерархии
- любого масштаба (для малого офиса и большого ЦОД)
- с использованием технологии мониторинга и управления СКС

СКС разработанная на основе международных стандартов ISO11801, TIA 568C, EN 50173, подтвердившая свою надёжность и высокие эксплуатационно-технические характеристики многолетним практическим использованием на предприятиях России и в мире.

Широкий набор продуктов и решений на основе медножильных кабелей.

SMARTen – решение Категории 6A для сетей 10G Ethernet

Высочайшая производительность технологии 10G и максимальная скорость передачи информации.

SMART CLASSix – современное решение Категории 6

Эффективное решение для высокопроизводительных вычислительных сред.

SMART Giga – сбалансированное решение Категории 5

Экономически выгодная система SMART Giga по своим характеристикам превосходит требования стандартов Категории 5e и поддерживает протоколы передачи данных со скоростью до 1 Гбит/с.

- **Коммутационные панели**
- **Кабели**
- **Розетки и разъемы**
- **Коммутационные шнуры**

- Экранированные и неэкранированные элементы
- PE и HFFR
- Претерминированные решения
- Высокоплотные решения
- Промышленные решения
- С поддержкой средств управления



Продукция для волоконно-оптических инфраструктур

РИТ СНГ предлагает полный набор продуктов для волоконно-оптических инфраструктур, которые ориентированы на центры обработки данных (ЦОД), магистрали, горизонтальные подсистемы и приложения «волокно до рабочего места» (FTTD).

- **Коммутационные панели**
 - До 96 волокон на 1U
 - Высокой плотности (до 120 волокон на 1U)
- **Кабели**
 - Внутренние и внешние
 - Бронированные
 - Диэлектрические
- **Коммутационные шнуры с разъёмами**
 - LC, SC, ST, FC, MPO/MTFP
- **Проходные адаптеры**
 - Одномодовые и многомодовые решения
 - Классы OS2, OM3, OM4,
 - Претерминированные решения
 - Промышленные решения
 - С поддержкой средств управления



Широкая линейка оборудования российского производства

Возможность кастомизации продукции по индивидуальным требованиям заказчика

Шкафы и стойки напольные



Аксессуары



Шкафы и полки настенные



Шкафы антивандальные и климатические



Нашли свое применение:

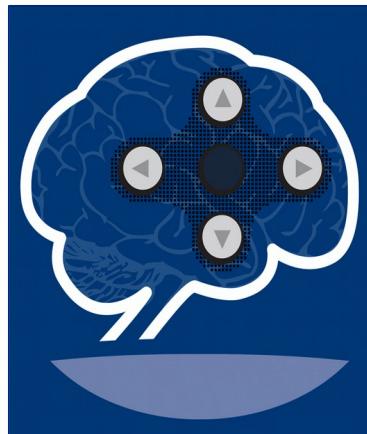
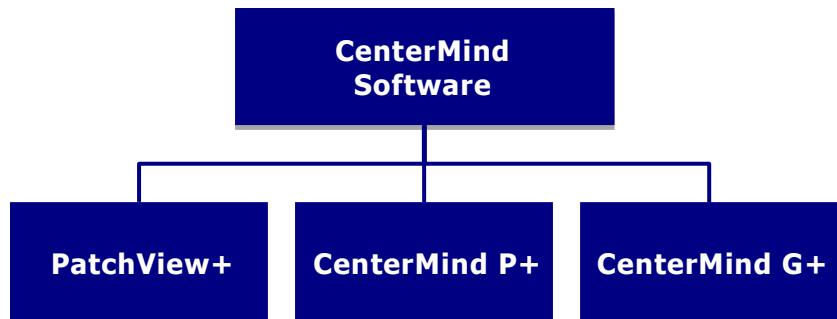
- ЦОД Останкино, г. Москва (с холодными и горячими коридорами)
- ЦОД GreenMDC, г. Санкт-Петербург
- ЦБ РФ, г. Краснодар
- и др.

Единое многофункциональное решение для управления инфраструктурой ЦОД и офисных информационных систем

CenterMind™

сложный оригинальный программно-аппаратный комплекс.

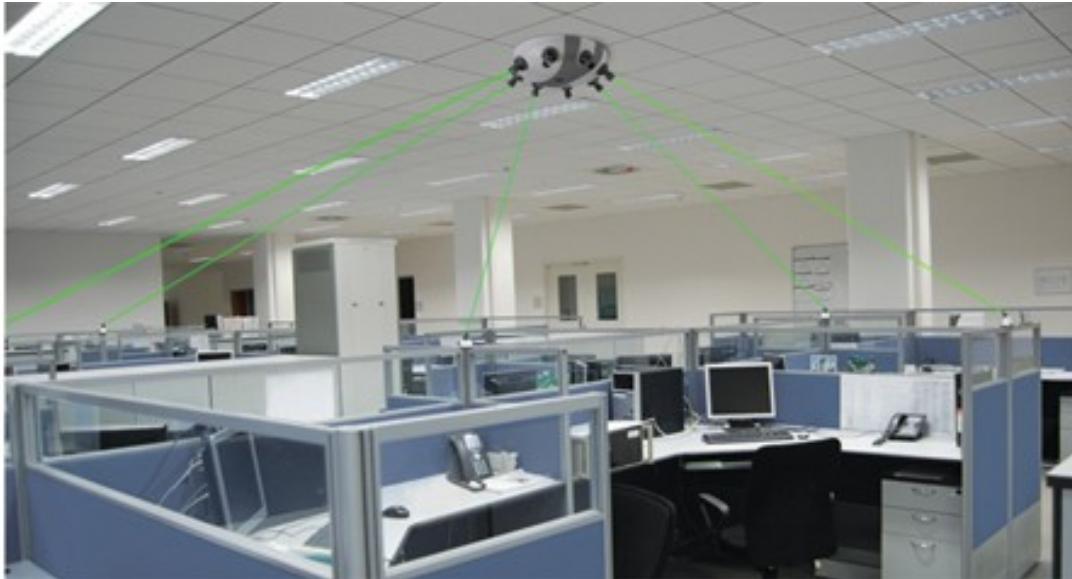
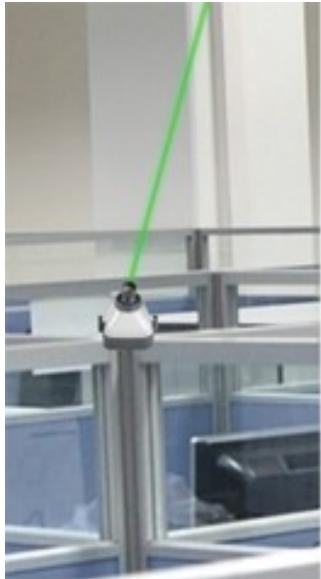
Полноценный и эффективный инструмент для безошибочного документирования и мониторинга всех компонентов и событий в сети, автоматического обнаружения IP-устройств, а также для планирования, внедрения и эксплуатации всех сетевых элементов.



CenterMind	Программное обеспечение
PatchView+	Аппаратные средства системы интерактивного управления СКС
CenterMind P+	Программно-аппаратный комплекс контроля и управления энергоснабжением
CenterMind G+	Программно-аппаратный комплекс контроля параметров окружающей среды

CenterMind™ функционирует в реальном масштабе времени, ровно так же, как и бизнес организаций.

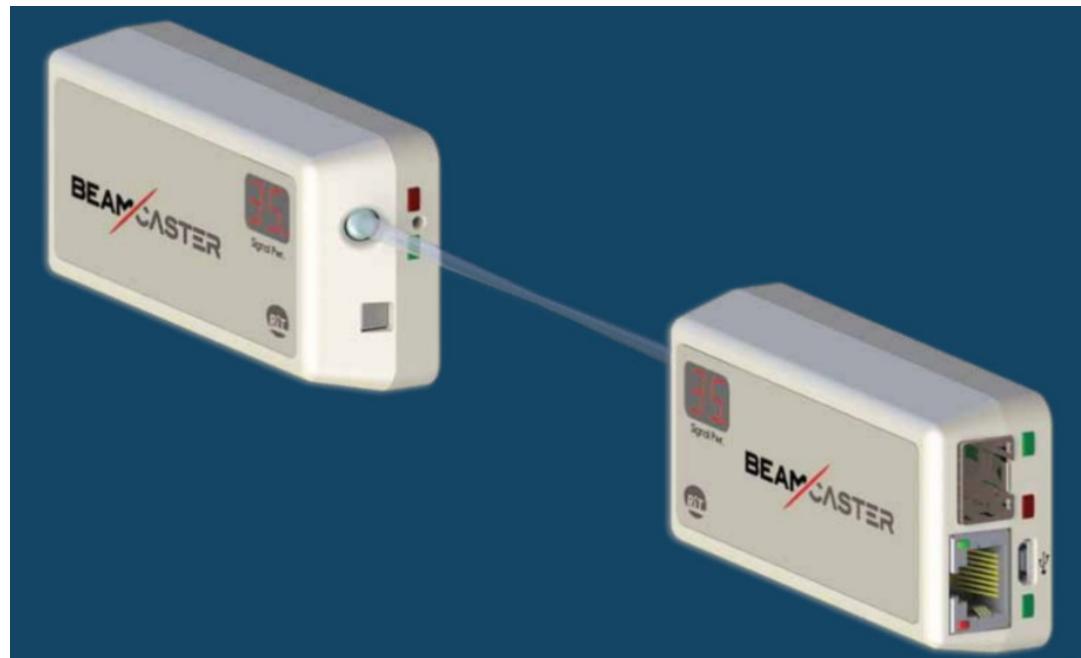
Инновационные технологии - BeamCaster



- Передача сигнала со скоростью до 10 (40) Гб/сек
- Защищенность сигнала
- Легкость развертывания системы
- Мобильность
- Отсутствие капитальных вложений

Инновационные технологии – BeamCaster - система Point to Point (точка – точка)

- Интерфейсы входа: медь, оптика (MM, SM, Bi-Dir) и USB 2.0.
- Сигнал выхода: невидимый оптический луч. Двунаправленная система передачи
- Скорость передачи: до 1Гб/сек (через USB 2.0 – 480 Мб/сек)
- Два идентичных устройства (трансивера)
- Протоколы: Ethernet 10/100/1000 Base-T
- Расстояние: до 70 метров
- Питание: 5 В (2.5 Вт) или USB 2.0.
- Размеры: 90x45x25 мм





ANSI/TIA-942-2005.

(Approved April 12, 2005)

Telecommunications Infrastructure Standard for Data Centers. TIA Standard.

ISO/IEC 24764

(Edition 1.0. – 2010-04)

Information technology – Generic cabling systems for data centers. International standard.

EN 50600-2-4

(Released in January 2015)

Information technology - Data Centre facilities and infrastructures - Part 2-4: Telecommunications cabling infrastructure



Коммутационные панели высокой плотности

Применение модулей позволяет установить до 48 портов в пределах 1U (одного юнита).

Претерминированные кабельные сборки

Высокая скорость монтажа системы за счет экономии времени и средств.

Сделано заранее:

- нарезка и жгутирование кабелей;
- терминирование информационных модулей;
- тестирование постоянных линий.



Информационные модули серии HD

Надежность монтажа и повторяемость высокого качества терминирования всех проводников без применения специализированного инструмента.

Коммутационная панель высокой плотности 2U, 1U



- 12 слотов для кассет/планок на 2U или 5 слотов для кассет/планок на 1U
- Задний кабельный организатор;
- Откидная панель с маркировкой на внутренней плоскости;
- Отвод коммутационных шнуров через боковые кронштейны;
- Бирки с маркировкой в слотах.



12 x LC-Duplex
288 волокон
144 x 10Гбит/с



3 x MPO(8)
288 волокон
36 x 40Гбит/с



6 x MPO(8)
576 волокон
72 x 40Гбит/с



8 x MPO(24)
2304 волокон
96 x 100Гбит/с

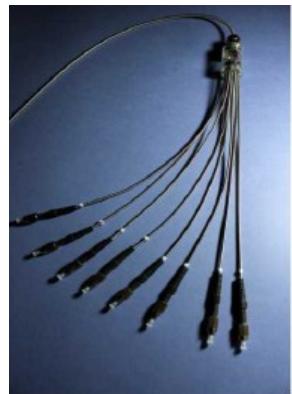
Внедрена на ЦОД МедиаДата – Останкино

- Оптимизированные по запросу заказчика серверные шкафы
- Изоляция коридоров от российского производителя
- Система напольных лючков от российского производителя





Армированные кросовые шнуры



Особенности

- Бронированные патч-корды доступны со всеми типами оптических разъемов
- Доступны в оболочке "низкое дымоударение, нулевое содержание галогенов" LSZH
- Соответствуют требованиям IEC, EIA-TIA и Telcordia
- Могут быть использованы все виды оптических волокон
- Доступны в стандартных и нестандартных длинах
- Соответствуют требованиям REACH, SvHC, RoHS

Путь от представительства до:

- Поставщик комплексных решений для телекоммуникационной инфраструктуры и ЦОД любого масштаба
- Опытный и испытанные поставщик решений российского производства
- Надежный, финансово стабильный партнер в проектах любого уровня
- Активный участник рынка СКС и рынка ЦОД (лауреат ежегодной премии ЦОД РФ)
- Технический продвинутый партнер и советник для других участников рынка ЦОД и СКС (технические компетенции)

Объёмы продаж выросли с за 2 года в 4 раза

Численность компании выросла с 3 до 20 сотрудников

Количество ежегодно обслуживаемых проектов превысила 300

Там где требуется качество и надежность.

Стадион
Спартак



Центр
Подготовки
Космонавтов



Авиационный
комплекс им. С.В.
Ильюшина



Гипермаркеты Лента
Более 50
(1/3 общего числа)



СО ЕЭС (РДУ)
в г. Владимир, В. Новгород,
Оренбург, Н. Новгород



Федеральное
Казначейство РФ
(более 130 000 портов)



Зарубежнефть,
Новатэк, Роснефть,
Газпромнефть.



Центробанк РФ
Более 150 отделений
(> 110 000 портов)



МЧС РФ



Сбербанк



Росатом
(более 100 000 портов)



И еще сотни
ответственных
объектов

Спасибо за внимание

www.rit.ru
www.cabinets.rit.ru

