

РИТ СНГ

Хорошо и экономно

Два года спустя

Дарюш Заенц
Директор РИТ СНГ

Высоконадежные решения
для ответственных целей
по оптимальной стоимости.

www.RIT.ru

The RiT logo is located in the bottom right corner. It consists of the letters 'RiT' in a stylized white font, with a dot over the 'i'. The logo is set against a blue circular background, which is itself on a red and white geometric shape.

RiT

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 5е 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/MTP

- **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:

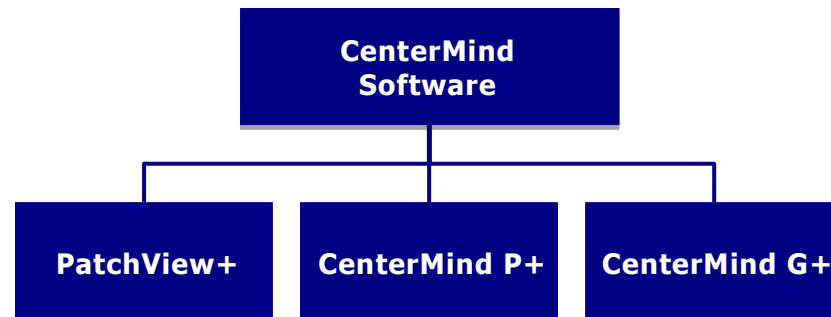
- ЦОД Останкино, г. Москва (с холодными и горячими коридорами)
- ЦОД GreenMDC, г. Санкт-Петербург
- ЦБ РФ, г. Краснодар
- и др.

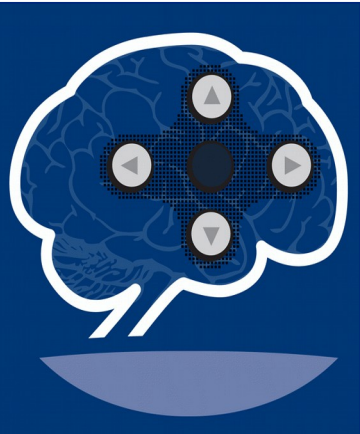
Единое многофункциональное решение для управления инфраструктурой ЦОД и офисных информационных систем

CenterMind™

сложный оригинальный программно-аппаратный комплекс.

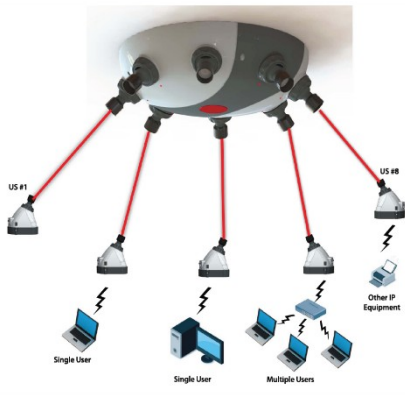
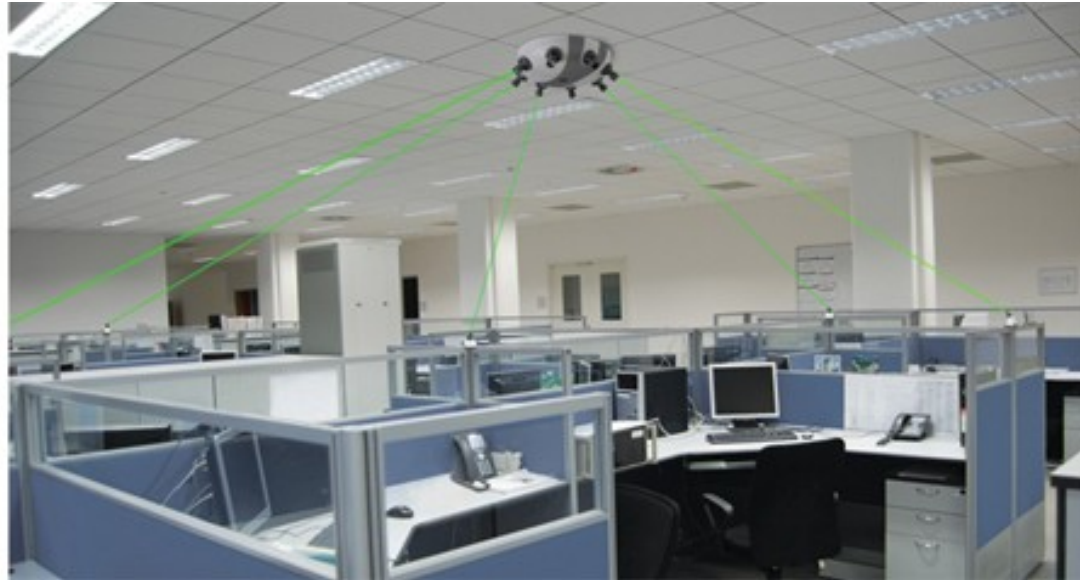
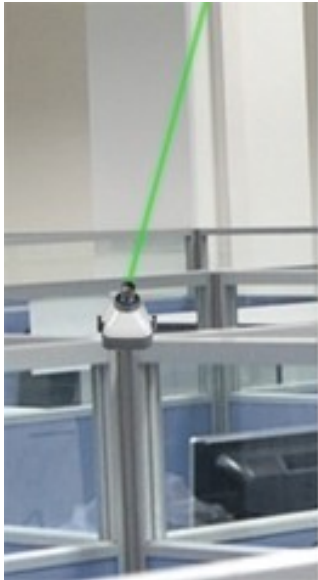
Полноценный и эффективный инструмент для безошибочного документирования и мониторинга всех компонентов и событий в сети, автоматического обнаружения IP-устройств, а также для планирования, внедрения и эксплуатации всех сетевых элементов.



	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 организации.

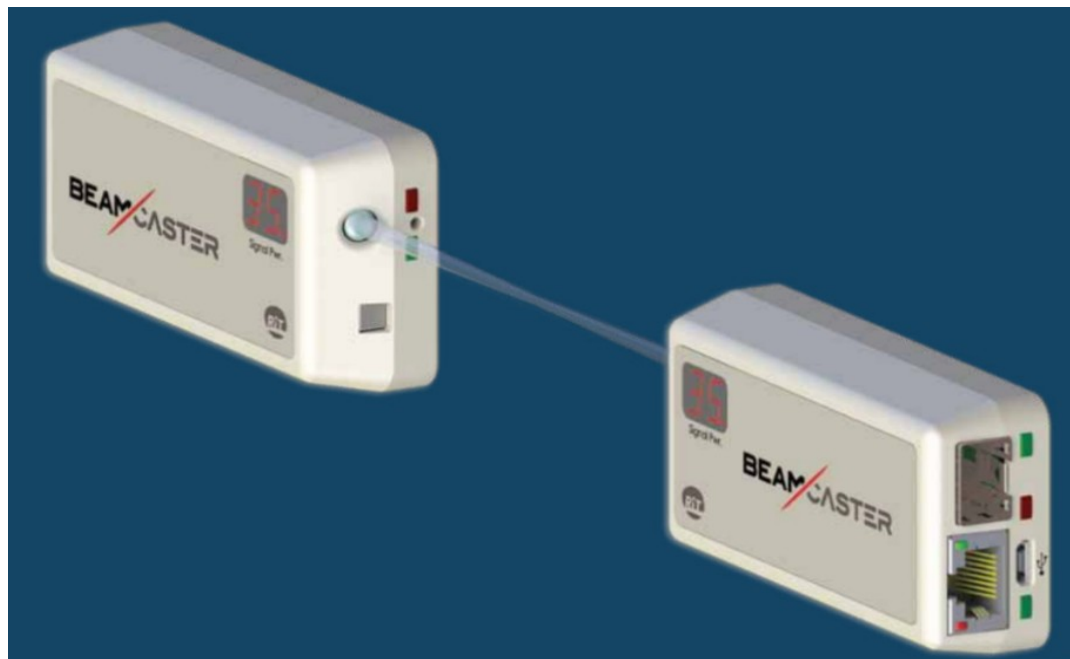
Инновационные технологии - BeamCaster



- 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. Двухнаправленная 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



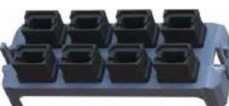
- 12 слотов для кассет/планок на 2U или
- 5 слотов для кассет/планок на 1U
- Задний кабельный организатор;
- Откидная панель с маркировкой на внутренней плоскости;
- Отвод коммутационных шнуров через боковые кронштейны;
- Бирки с маркировкой в слотах.



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



3 x MPO(8)
288 волокон
36 x 40Гбит/с



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 кроссовые шнуры



Особенности

- Бронированные патч-корды доступны со всеми типами оптических разъемов
- Доступны в оболочке "низкое дымовыделение, 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

