

Умный ЦОД



«Умный ЦОД» – это высокое качество оборудования, мониторинг и управление в одном продукте



SMARTDCIM



REMER
производственная группа

Умный ЦОД — это уникальный комплексный продукт, объединяющий в себе:

- » весь ассортимент серверных шкафов производства REMER Group
- » весь ассортимент аксессуаров к ним
- » PDU, как традиционные, так и управляемые, производства REMER Group
- » систему мониторинга и диспетчеризации производства ЦОДУМ

Для определения состава и характеристик Умного ЦОДа была проделана большая исследовательская работа. В результате родился продукт, закрывающий все потребности эксплуатации инфраструктуры размещения оборудования ЦОД.



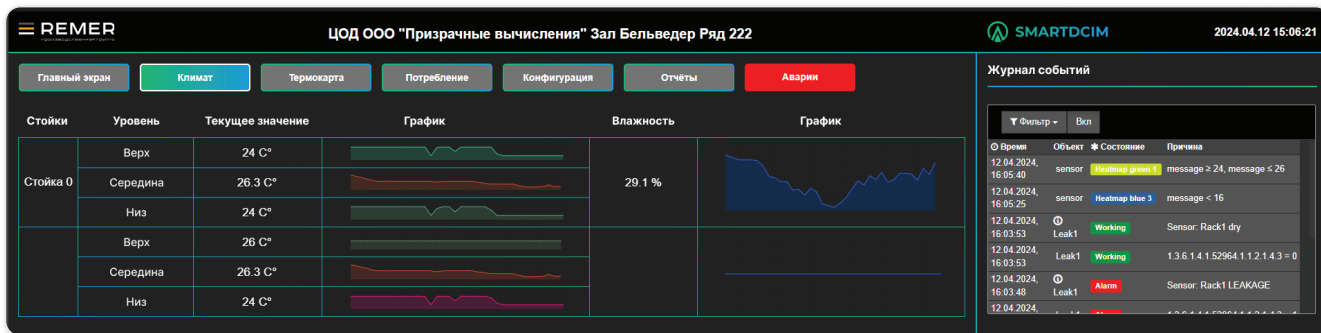
Мониторинг «Умного ЦОД» реализован на платформе «Smart DCIM»

В поставляемый базовый пакет функционала включено

- » Мониторинг напряжения питания PDU*
- » Учет потребляемой электроэнергии*
- » Мониторинг параметров климата в стойках (температура и влажность)
- » Мониторинг протечек
- » Мониторинг открытия дверей**
- » Мониторинг задымления**
- » Управление сигнальной сиреной**
- » Визуализация результатов мониторинга с доступом через WEB-интерфейс
- » Установка порогов для измеряемых параметров
- » Отправка уведомлений через Телеграм

* - при приобретении PDU

** - при приобретении соответствующих датчиков



Возможно приобретение расширенного пакета функционала, который позволит организовать мониторинг инженерной инфраструктуры ЦОД, включая (но не ограничиваясь):

- » Сеть распределения электроэнергии
- » Кондиционеры
- » ИБП и ЭПУ
- » Пожарную и охранную сигнализацию
- » Приточную и вытяжную вентиляцию
- » Параметры климата во всех помещениях ЦОД
- » Параметры потребления электроэнергии включая энергоэффективность
- » Организацию СКУД для каждой стойки
- » Отправку уведомлений через СМС и электронную почту
- » Программирование порядка включения нагрузки в PDU

ХОЛОДНЫЕ И ГОРЯЧИЕ КОРИДОРЫ REMER

**Монолитные листы из поликарбоната 4 мм.
Группа горючести «Г1» (слабогорючие, ГОСТ 30244-94), группа воспламеняемости «В2»
(умеренно воспламеняемые, ГОСТ 30402-96)**



- » Разделение воздушных потоков для оптимизации охлаждения оборудования
- » Повышение энергетической эффективности ЦОД
- » Снижение эксплуатационных расходов
- » Двери двухрядного коридора сдвижные 42, 48 U
- » Синхронизатор раздвижных дверей двухрядного коридора
- » Двери однорядного коридора 42, 48 U
- » Крышные панели с функцией аварийного открытия или глухие
- » Панели сплошные коридора 42, 48 U
- » Электромагнитный замок 12/24 В для дверей и крышных панелей

НАПОЛЬНЫЕ СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ СЕРИИ ШТК-Э, ШТК-М, ШТК-СП, ШТК-СП-К



- » Повышенная нагрузочная способность
- » Жёсткая конструкция из двух сварных рам и комплекта швеллеров
- » Легкосъёмные боковые стенки
- » Винтовые опоры и транспортировочные ролики в основании шкафа
- » Четыре оцинкованные вертикальные направляющие, регулируемые по глубине, два вертикальных кабельных органайзера
- » Степень пыле- и влагозащиты IP20
- » Климатическое исполнение и категория размещения О 4.2
- » Поставляются в полностью собранном виде

Широкий выбор аксессуаров

Предназначены для организации эксплуатации установленного в стойках оборудования.

Включает в себя:

- » Интеллектуальные и традиционные PDU
- » Широкий спектр датчиков и исполнительных устройств
- » Электронные ручки дверей

