

■ ■ ■ Решение Smart IT Cabin





Альтернатива традиционным решениям

При построении центра обработки данных нахождение баланса между мощностью, эффективностью, оптимальным использованием места и экономичностью подчас довольно сложно без определенных жертв. Недостаточно эффективно спроектированная и развернутая физическая инфраструктура может привести к недогрузке систем, неэффективному использованию мощности и более высоким эксплуатационным расходам, не позволяя Вам в полной мере насладиться преимуществами собственного дата-центра.

Что интересует потенциальных владельцев ЦОД?

Сталкиваясь с такими рода вопросами, IT-руководители и владельцы объектов все чаще рассматривают инфраструктурные стратегии, альтернативные традиционным подходам. Такие стратегии должны включать в себя решения, которые:

- Повышают эффективность использования энергии и пространства, производительность IT
- Дают ощутимую экономию по CAPEX и OPEX
- Предлагают гибкость размещения и совместимость с существующей инфраструктурой
- Улучшают возможности контроля и управления IT-пространством
- Обеспечивают функциональную совместимость для простого и быстрого проектирования и внедрения
- Поддерживают большую мощность при улучшенной компактности и физической доступности

Это преимущества EverExceed Smart IT Cabin Solution, нового семейства инфраструктурных решений от EverExceed.

EverExceed Smart IT Cabin Solution совмещает в себе лучшие отраслевые практики и передовые разработки в области проектирования и эксплуатации дата-центров, такие как:

- Удаленный мониторинг и управление всей инфраструктурой
- Высокий уровень безопасности от внешних и внутренних факторов
- Разделение потоков горячего и холодного воздуха
- Удержание холодного воздуха внутри блока
- Высокоэффективный ИБП со встроенной или внешней АКБ
- Высокоэффективное прецизионное охлаждение
- Экономия места, малый размер
- Модульность для гибкости и простоты расширения
- Многофункциональность и премиальный уровень исполнения

Smart IT Cabin Solution обеспечивает эффективность, экономичность, функциональную совместимость и контроль для реализации инфраструктурной стратегии, превосходящей любую из когда-либо вами опробованных.

Интеллектуальная, интегрированная инфраструктура, готовая разместить ИТ-оборудование в одной стойке.

Мощность: 3 кВА; 6 кВА; 10 кВА

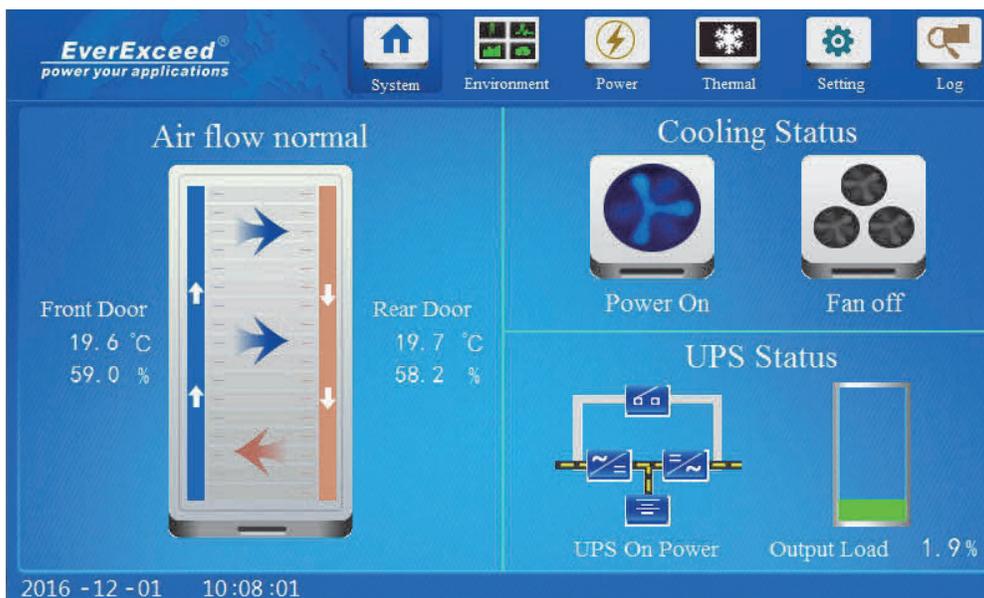
Размеры стойки: 42U

Тип: одиночная стойка

Основные области применения: отделения банка, малые предприятия, офисы, заводы, государственные учреждения, торговые комплексы, больницы, школы, небольшие ЦОД и т.д.



Большой LCD-экран на фронтальной стороне



Технические характеристики системы

Параметр	Характеристика		
	SC 3000	SC 6000	SC 10000
Размер (Д*Ш*В, мм)	600×1200×2000		
Мощность (кВА)	3	6	10
Доступная высота для установки ИТ-оборудования (1U = 44.45 мм)	28U	28U	28U
Глубина установки оборудования	1023 мм		
Площадь пола для полноценного обслуживания	2м ²		
Цвет	Черный RAL7021		
Дисплей	Сенсорный дисплей 7" LCD		
Поддержка языков	Английский, китайский и другие языки (опционально)		
Класс IP	IP 5X		
Внутреннее освещение	88 lux/1M		
Максимальная холодопроизводительность (кВт)	3,5 (может быть гибко настроена в промежутке 900 - 3500 Вт в соответствии с текущей потребностью в охлаждении)		
Класс системы молниезащиты	Класс C, 20KA		
Поддержка ручного байпаса для обслуживания	Есть		
Время резервной работы	От 5 минут до 8 часов полного резервирования работы системы путём подключения дополнительных внутренних и внешних батарей		
Стандартное напряжение (VAC)	Одна фаза, 220 В или 110 В (опционально)		
Частота	50 Гц / 60 Гц ± 3 Гц		
Количество доступных розеток	24шт (6 шт. 16А, и 18 шт. 10А)		
Интеллектуальное управление устройствами (ИБП, PDU, прецизионное кондиционирование)	Поддерживается, стандартно		
Управление температурой и влажностью	Поддерживается, стандартно		
Контроль утечки воды	Поддерживается, стандартно		
Управление в отключённом состоянии	Поддерживается, стандартно		
SMS-оповещение	Поддерживается (опционально)		
Тип исполнения	Закрытый шкаф		

EverExceed[®]
power your applications



**Supplied Worldwide by
EverExceed Corporation**

