



Пресс-релиз

«» 11.7.2017

Компания Schneider Electric, мировой эксперт в области проектирования и строительства центров обработки данных, представляет новое решение для контейнеризации горячих или холодных зон машинных залов ЦОДов и серверных малой или средней плотности.

HyperPOD сокращает трудозатраты на эксплуатацию, повышает энергоэффективность, обеспечивает гибкость и масштабируемость.

Самонесущая модульная конструкция легко монтируется в серверном зале и позволяет установить элементы инженерной инфраструктуры ещё до установки стоечного оборудования и даёт возможность легко устанавливать или перемещать шкафы в процессе эксплуатации, свободные стойко-места закрываются полноразмерными заглушками.

Ширина изолируемой зоны составляет 900 мм или 1200 мм, высота варьируется до 3700мм. С торца устанавливаются раздвижные двери, что обеспечивает гибкость и вносит минимум специфики в планирование архитектуры машинного зала, а также есть возможность установки конструкции одной стороной к стене.

Конструкция HyperPOD не предъявляет особых требований и ограничений к устанавливаемому оборудованию и совместима со шкафами произвольной ширины и высотой до 52U. Решение поддерживает многомодульные конфигурации, что обеспечивает возможность расширения с шагом 8-12 стоек (по 4-6 в каждом ряду). Модули HyperPOD легко интегрируются с различными типами систем распределения электропитания, пожаротушения и охлаждения.

HyperPOD можно оснастить дополнительными ярусами лотков для кабелей, системами мониторинга, внутреннего освещения, видеонаблюдения и контроля доступа — интеграция со смежными подсистемами дата-центра не вызовет у заказчика затруднений.

Сборка модулей максимально упрощена и интуитивно понятна, а наличие сервиса монтажа и шефмонтажа позволяет снизить трудозатраты на развертывание системы.

Подробную информацию о HyperPOD и других решениях для ЦОДов можно получить на [сайте](#) компании.