



Система HyperPod™

«» 17.7.2018

Система контейнеризации HyperPod стала победителем конкурса DCS Awards 2018 в номинации «Инновация года для дата-центров». Это единственное на сегодняшний день интегрированное решение заводского исполнения для распределения воздуха, электроэнергии и организации кабелей, где самонесущая конструкция для изоляции холодного или горячего коридора легко монтируется в машинном зале ЦОДа.

«Решение для организации воздушных потоков Schneider Electric HyperPod получило награду за совокупность характеристик, делающих этот продукт беспрецедентно универсальным и адаптивным. Самонесущая телескопическая модульная конструкция с возможностью наращивания, простота в сборке, удобство обслуживания и доступа к ИТ- и инженерной инфраструктуре, поддержка как шкафов и стоек произвольных типоразмеров, так и стоек ОСР, интеграция с различными системами охлаждения оборудования, распределения питания, контроля и управления доступом, безопасности, пожаротушения, освещения и видеонаблюдения — таков лишь небольшой список достоинств HyperPod, отмеченный жюри. И, конечно, кроме заслуженной награды за инновационный подход к решению задачи оснащения серверного помещения инженерной инфраструктурой, HyperPod получил положительные отзывы заказчиков в уже реализованных проектах», — комментирует Денис Шарапов, менеджер по развитию бизнеса направления «Модульные ЦОДы» подразделения IT Division компании Schneider Electric.

Являющееся частью программно-аппаратной платформы EcoStruxure решение HyperPod позволяет установить элементы инженерной инфраструктуры ещё до монтажа стоечного оборудования. Его уникальный инновационный дизайн допускает использование любых шкафов высотой до 52U, в том числе, предварительно заполненных оборудованием. Это значительно уменьшает трудозатраты, сокращает время развёртывания оборудования и обеспечивает до 15% снижения капитальных затрат. Ширина изолируемой зоны составляет от 900мм до 1800мм.

Конструкция HyperPod поддерживает многомодульные конфигурации с шагом по 8-12 шкафов и даёт возможность легко устанавливать или перемещать их в процессе эксплуатации. Модули решения легко адаптируются к любым системам электропитания, пожаротушения и охлаждения — доступны различные варианты крыши и воздухопроводов, что позволяет использовать решение с периметральным, внутрирядным и централизованным кондиционированием. HyperPod поддерживает три варианта распределения электропитания: шинопроводы, внутрирядную модульную систему или систему точка-точка с

интегрированными распределительными шкафами в торце ряда.

Решение доступно заказчикам по всему миру. Получить подробную информацию о продукте можно на [сайте](#) компании.