

СИСТЕМА ИЗОЛЯЦИИ КОРИДОРОВ



Базовыми элементами холодного/горячего коридора являются серверные шкафы ЦМО серии ШТК-С Проф высотой 42 и 48U.

В состав решений для инфраструктуры ЦОД входят также усиленные потолочные панели, система дверей и боковые панели. Потолочные секции изготовлены из светопропускающего материала: стекла, безопасного стекла или поликарбоната. Секции являются наборными, что позволяет вводить в пространство закрытого коридора, к примеру, форсунки системы пожаротушения. Боковые стенки при необходимости также изготавливаются из светопропускающих материалов.



Вход в коридор обеспечивается через одно- или двустворчатую (для коридоров шириной 900–1250 мм) раздвижную дверь, высота входа 1930–2250 мм (42U–48U). С другой стороны коридора может быть установлена дверь такого же размера или фальшпанель. Дополнительное уплотнение зазоров (по требованию заказчика) производится щёточным уплотнителем на клейкой основе.

Артикул изделия	Наименование изделия
ЦОД-СП-К-600.1250-9005	Крыша коридора со стеклом 600 мм × (900–1250 мм) для шкафа ШТК-СП-х.6.х
ЦОД-СП-К-800.1250-9005	Крыша коридора со стеклом 800 мм × (900–1250 мм) для шкафа ШТК-СП-х.8.х
ЦОД-СП-Д-42.1250-9005	Двери коридора со стеклом сдвижные 42U × (900–1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х
ЦОД-СП-Ф-42.1250-9005	Панель задняя коридора сплошная 42U × (900–1250 мм) для шкафов серии ШТК-СП-42.х.х
ЦОД-СП-КФ-300.1250-9005	Крыша коридора сплошная 300 мм × (900–1250 мм) для кондиционера и вертикальная заглушка 42U × 300 мм

Для охлаждения коридоров могут быть установлены межстоечные кондиционеры Rem серии XR мощностью 12, 23 и 40 Вт. REM-XR – полнофункциональные блоки охлаждения с компрессорным циклом для установки в ряду IT-стоек с высокой плотностью тепловыделения и возможностью организации конфигурации с чередованием горячих/холодных коридоров.



Агрегаты обладают всеми необходимыми функциями стандартного кондиционера воздуха, включая охлаждение, нагрев, увлажнение, осушение, фильтрацию воздуха, отвод конденсата, поддержание температуры, аварийные функции и передачу данных. Предназначены для небольших ЦОД и оптимизированы для максимальной холодопроизводительности при минимальной площади основания.

Артикул изделия	Наименование изделия
REM-XR12KW	Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 12 кВт
REM-XR23KW	Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 23 кВт
REM-XR40KW	Кондиционер межстоечный с воздушным охлаждением 40 кВт