

СПЕЦИФИКАЦИЯ CONTEG

RACKS

Решение S-T-S для коммутаторов с боковым выхлопом

CONTEG, spol. s r.o.

Штаб-квартира:

На Витезне плани 1719/4,
140 00 Прага 4
Чешская республика
Тел.: +420 261 219 182
Факс: +420 261 219 192

Завод:

К Силу 2179
393 01 Пелхримов
Чешская республика
Тел.: +420 565 300 300
Факс: +420 565 533 955

conteg@conteg.ru
www.conteg.ru

Местные представительства/филиалы

Австрия:	+43 170 659 0115
Бенилюкс:	+32 477 957 126
Восточная Европа /	
Скандинавия:	+49 172 8484 346
Франция / Италия / Магриб:	+33 686 074 386
Германия / Швейцария:	+420 724 723 184
Индия:	+91 99 1695 0773
Средний Восток:	+971 555 08 32 41
Россия, СНГ:	+7 495 967 3840
Саудовская Аравия:	+966 594 30 13 08
Украина:	+380 674 478 240

5.5 Решение S-T-S для коммутаторов с боковым выхлопом

Разделение потоков холодного и горячего воздуха является основным инструментом повышения эффективности ЦОД. Основная цель - достичь разделения холодной и горячей зон в каждом шкафу. Но осуществить подобное разделение в шкафах с различными типами ИТ-оборудования очень сложно, поскольку задача усложняется разным направлением прокачки воздуха. Conteg предоставляет решение подобной проблемы - систему S-T-S для коммутаторов с боковым выхлопом.

Увеличение вычислительной мощности напрямую влияет на объем передаваемых данных. В настоящее время на рынке существует несколько производителей высокотехнологичного сетевого оборудования, включая Cisco Systems Inc. и Juniper Networks Inc., поставляющих продукцию, которая бросает вызов традиционным концепциям управления воздушными потоками. Дело в том, что в отличие от большинства современного ИТ-оборудования, воздух через которое проходит спереди назад, высокопроизводительные коммутаторы зачастую прокачивают воздух поперечно – от одной боковой панели к другой. Для эффективной работы этих коммутаторов необходимо решение, обеспечивающее эффективную доставку охлажденного воздуха к одной боковой панели коммутатора и эффективное отведение горячего выхлопа с другой боковой панели коммутатора. Разработка новых эффективных решений – не проблема для Conteg. Компания Conteg занимает лидирующие позиции в отрасли, разрабатывая концепции и решения в соответствии с постоянно меняющимися требованиями современного рынка:

ОПИСАНИЕ:

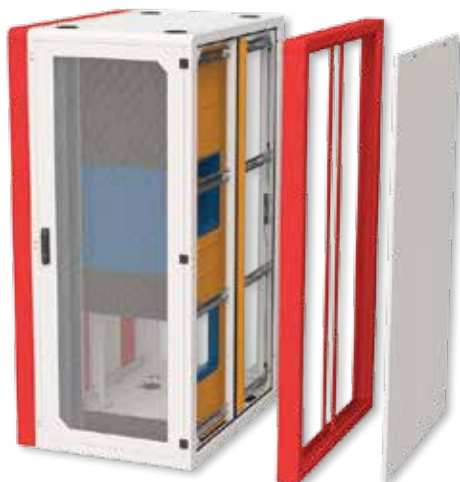
- Ширина: 800 мм
- Глубина: 1000 или 1200 мм
- Спереди/сзади: дверь вентилируемая (повышенный процент перфорации – 86%); поворотная ручка с многоточечным замком (профиль стандарта DIN, универсальный ключ типа 333)
- Грузоподъемность до 1000 кг в зависимости от типа конструктива
- Спереди слева установлена вертикальная направляющая Р-типа; возможен монтаж вертикального кабельного организатора повышенной емкости HDWM-VMR-42-12/10F.
- Заглушки для бокового дефлектора установлены по всей высоте шкафа
- Шкаф оснащен рамой для разделения потоков холодного и горячего воздуха
- Расстояние между шасси коммутатора и боковой панелью шкафа составляет 170 мм
- В комплект поставки входит специальный кабельный организатор повышенной емкости, установленный спереди справа
- **Решение Conteg S-T-S позволяет устанавливать высокопроизводительное сетевое оборудование в рамках типовых конфигураций ЦОД:**
 - Горячий/холодный коридор
 - Изолированный горячий/холодный коридор
 - Решение с отводом воздуха через трубу
 - Модульное решение с закрытой архитектурой охлаждения
- **Обладает ассортиментом адаптеров для монтажа различных типов шасси коммутаторов; адаптеры заказываются отдельно**
- **Позволяет устанавливать в один шкаф несколько коммутаторов одного или разных типов**
- **Конструкция шасси некоторых коммутаторов позволяют отвести кабель только направо.** Затем можно использовать горизонтальный организатор HDWM-HM-3F сверху и снизу шасси для прокладки пучков кабеля к вертикальному кабельному организатору HDWM-VMR-42-12/10F, установленному слева.



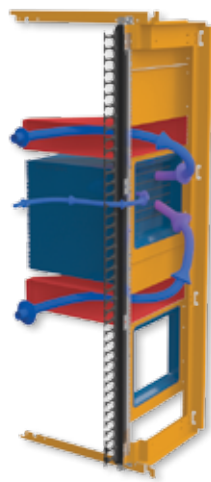
:: аксессуары для управления воздушными потоками

Артикул	Описание
Решение для коммутаторов с боковым выхлопом	
RSF-42-80/100-WWWWA-SE1	RSF, 42U x 800 x 1000, решение S-t-S (для коммутаторов с боковым выхлопом), типоразмер 1
RSF-42-80/120-WWWWA-SE1	RSF, 42U x 800 x 1200, решение S-t-S (для коммутаторов с боковым выхлопом), типоразмер 1
RSF-42-80/120-WWWWA-SE2	RSF, 42U x 800 x 1200, решение S-t-S (для коммутаторов с боковым выхлопом), типоразмер 2

Модели 4S и 48U доступны по заказу

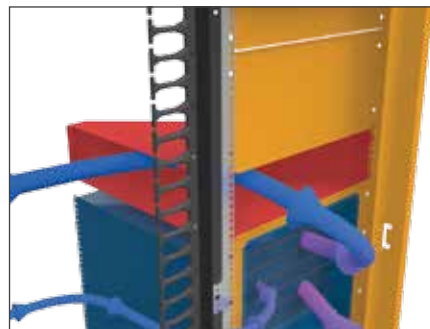


Боковой комплект для увеличения ширины для шкафа глубиной 1200 мм



Пример решения S-T-S с двумя каналами доставки воздуха к шасси коммутатора

Более подробную информацию о боковых комплектах для увеличения ширины шкафа см. на сайте www.conteg.ru



Подробный вид решения S-T-S с двумя каналами доставки воздуха к шасси коммутатора