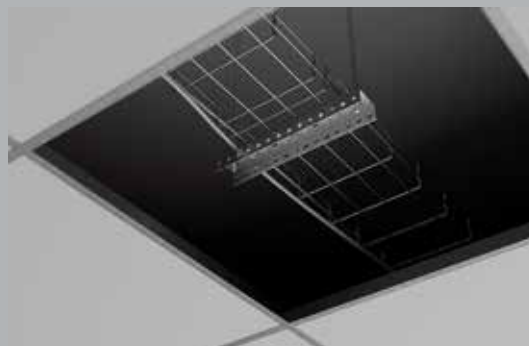


Общий зал 2

Задача

Офис, спроектированный по типу "Общий зал 2", должен представлять собой функциональное и комфортное помещение с удобными открытыми рабочими местами. Для больших по площади помещений (от 500 м²) открытой планировки основная задача по организации рабочих мест заключается в размещении максимального количества силовых и информационных розеток на значительном удалении от стен.





Общий зал 2

Решение

Информационные кабели можно проложить за фальшпотолком в металлических проволочных лотках ДКС и выполнить опуск в алюминиевых телескопических колоннах или в кабель-каналах по стенам. Для организации рабочих мест удобно использовать колонны системы "In-liner Front", в которые по мере необходимости можно установить большее количество электроустановочных изделий.

Описание

- Общая площадь: 1000 м²
- Количество рабочих мест: 54

Оборудование

- Принтеры – 5
- Компьютеры – 54
- МФУ – 2
- Телефоны – 54

Общий зал 3

Задача

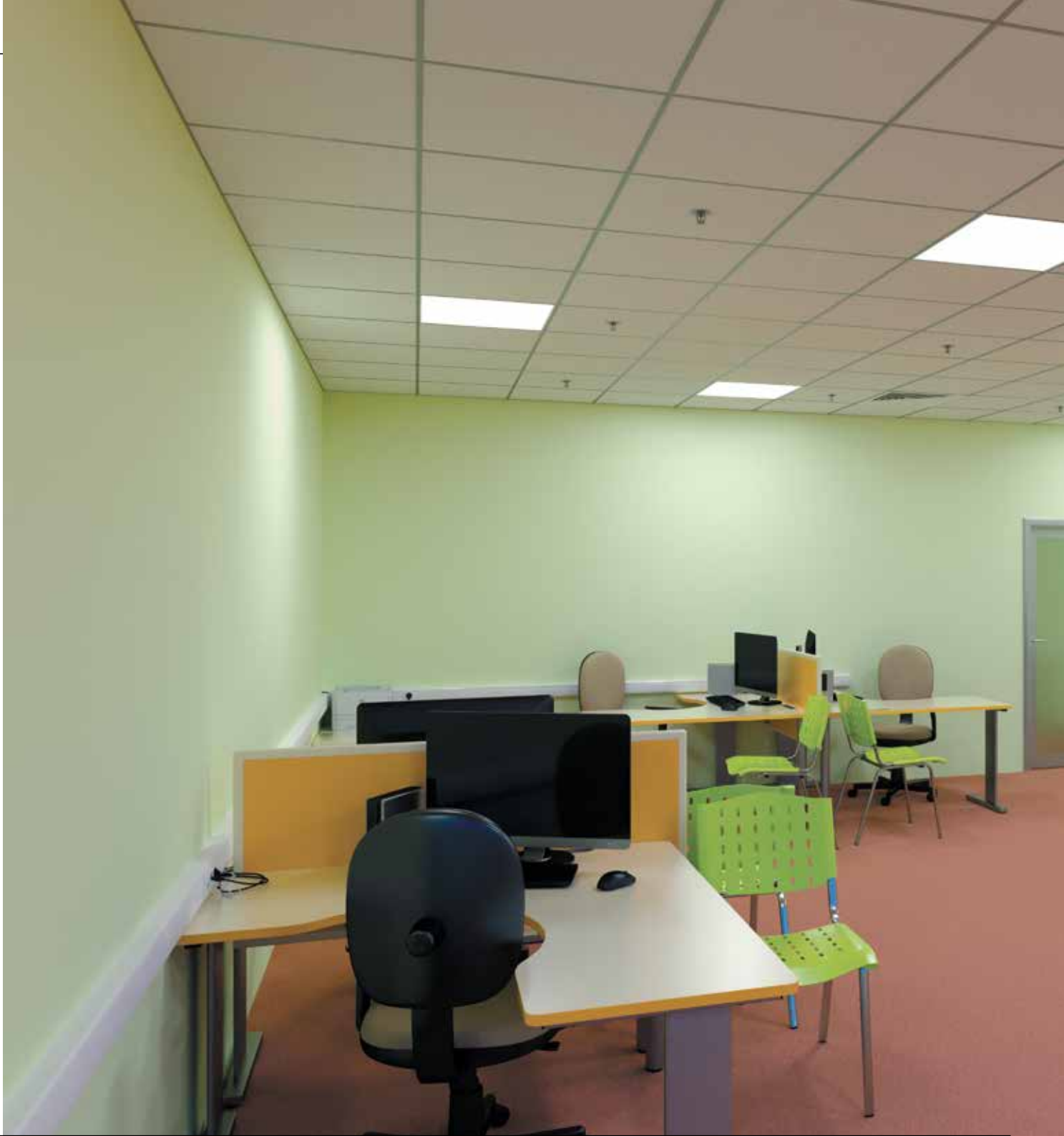
При планировке офиса по типу "Общий зал 3" необходимо было организовать максимально возможное количество рабочих мест в условиях ограниченного пространства. В помещениях такого типа с легкостью реализуются любые перестановки мебели, поэтому главная задача, которую в данном случае необходимо решить – подведение питания к организованным рабочим местам.

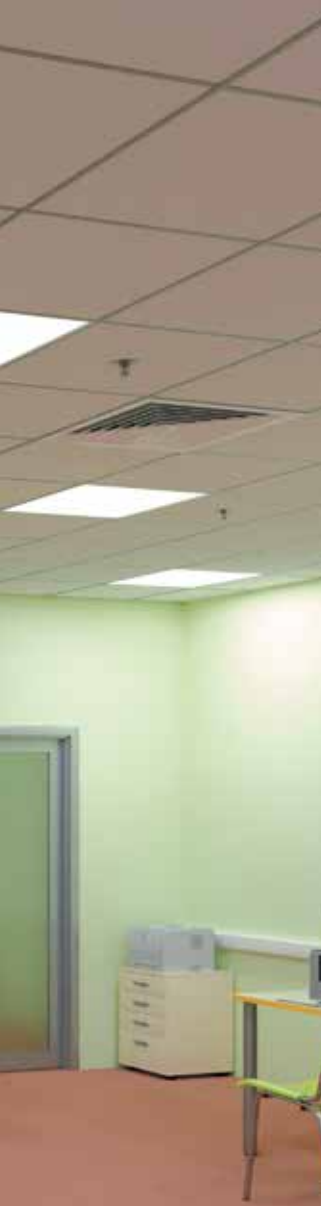


Рабочий кабинет

Задача

Офисное помещение предполагает эффективное использование маленькой площади для размещения рабочих мест с возможностью дальнейшего увеличения их числа. Это небольшое пространство должно быть гибким и функциональным, так как может стать местом для приема посетителей. В будущем назначение данного помещения и планировка могут поменяться, поэтому возникает необходимость предусмотреть разводку большего количества компьютерных, телефонных и силовых сетей.





Рабочий кабинет



Решение

Практичным решением организации рабочих мест станет использование системы пластиковых кабельных коробов "In-liner Front". В короба ДКС возможен монтаж электроустановочных изделий "Viva" и "Avanti", а также ЭУИ других производителей размером 45x45 мм. Благодаря широкому ассортименту аксессуаров создается эстетичная и продуманная система. Розетки устанавливаются внутрь короба вровень с его крышкой.

Современный дизайн и эстетичный вид кабельных каналов данной серии позволяют полностью реализовать задуманный проект по созданию идеального офиса. Использование коробов поможет увеличить или уменьшить количество рабочих мест, исключить трудоемкий процесс штробления стен и сократить трудозатраты.

Описание

- Площадь: 54 м²
- Количество рабочих мест: 14

Оборудование

- Принтеры – 1
- Компьютеры – 14
- Телефоны – 14

Конференц-зал

Задача

Конференц-зал предназначен для проведения различных деловых встреч: конференций, собраний, совещаний, тренингов. Во время подобных мероприятий следует учитывать вероятность повышенной нагрузки на сеть, поэтому необходимо было предусмотреть большое количество розеток.



Переговорные

Задача

При проектировании переговорной комнаты следует учитывать специфику деятельности организации, а также необходимость сохранять возможность оперативного подключения оборудования при любой рассадке участников совещания. Перед специалистами встает серьезная задача создать многофункциональное пространство, возможности которого позволяли бы проводить на высоком уровне локальные совещания и переговоры с коллегами, сеансы видеоконференцсвязи, а также при необходимости трансформировать его в рабочий кабинет.





Переговорные

Решение

Для реализации проекта подведения силовых и информационных линий к рабочим местам возможных участников переговоров рекомендуется использовать напольный лючок системы "In-liner Front", предназначенный для эстетичной и презентабельной организации рабочего места с силовыми и/или информационными розетками в помещениях с открытым пространством. Могут использоваться розетки HDMI серии "Avanti" для вывода изображения с ноутбука на проектор или мультимедийную панель. При невозможности провести кабель по стене, например, если переговорная комната имеет стеклянные перегородки, следует использовать алюминиевые колонны "In-liner Aero". На дне колонны имеются отверстия для ввода кабелей с помощью гофрированных труб или в напольном канале ДКС.

Описание

- Общая площадь: 18 м²
- Количество рабочих мест: 12

Оборудование

- Звуковое оборудование
- Микрофоны
- Презентационная видеотехника
- Моторизированный экран
- ЖК-панель

Кухня

Задача

Наличие обеденной зоны – обязательное условие при проектировании современного офиса. Для комфорта сотрудников офисная кухня оборудуется электроприборами. При проектировании электропроводки в данной зоне необходимо обеспечить на малой площади электроснабжение для большого количества электроприемников с дополнительной защитой от попадания влаги и устойчивостью к загрязнениям. При организации пространства нужно предусмотреть возможность одновременного и безопасного включения нескольких электроприборов.

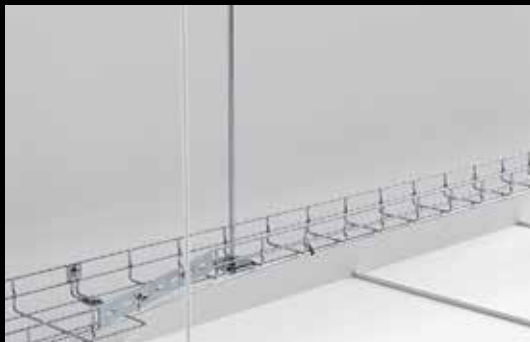


Серверная

Задача

Серверная комната предназначена для установки серверного или телекоммуникационного оборудования, необходимого для полноценной работы офиса. В небольшом помещении нужно обеспечить прокладку большого числа информационных кабелей. Оборудование серверной комнаты нуждается в защите от сбоя электропитания, несанкционированного доступа и неблагоприятного воздействия окружающей среды. Для безопасного и бесперебойного функционирования оборудования должен быть установлен необходимый температурный режим и организована вентиляция.





Серверная

Решение

Для организации СКС любой сложности система "RAM telecom" содержит полный ассортимент кабелей и компонентов 5е, 6, 6а и 7 категории.

Оборудование серверной комнаты следует размещать в ИТ-шкафах "RAM telecom", предназначенных для установки сетевого, телекоммуникационного и серверного оборудования.

Все корпуса оснащены замками, ограничивающими несанкционированный доступ к оборудованию, но обеспечивающими к нему легкий доступ персонала. Для защиты серверного и телекоммуникационного оборудования от сбоев в электросети в ИТ-шкафы следует устанавливать ИБП "RAM batt" серий Solo MD или Small Convert.

Из проволочного лотка "F5 Combitech" удобно создавать кабельные трассы в небольших помещениях за счет гибкости системы. Кроме того, лотки обеспечивают естественную вентиляцию кабельной трассы, препятствуя ее нагреву.

На все изделия наносится маркировочная надпись, позволяющая обнаружить и идентифицировать требуемый кабель в процессе монтажа. Качественная и профессиональная маркировка осуществляется с помощью системы "Mark" и принтера MarkTC.

Щитовая

Задача

Зона щитовой представляет собой небольшое техническое помещение, в котором размещается вводно-распределительный щит (ЩР). Ввод в щит осуществляется от общего стояка электроснабжения. Разработку и проектирование электрощитовой зоны следует выполнить в соответствии с повышенными требованиями пожарной безопасности, так как это помещение с наиболее высокой возможностью самовозгорания. Кроме того, в маленьком помещении важно компактно разместить удобное для обслуживания оборудование. Основной НТД при разработке данного решения является ГОСТ 51321.

