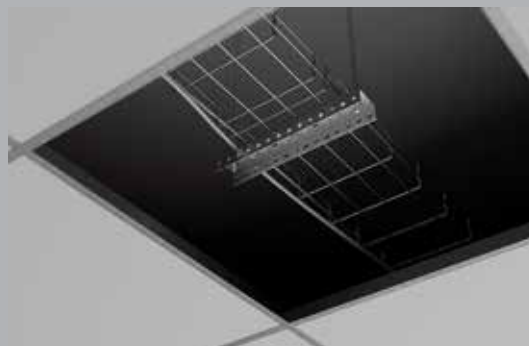


Общий зал 2

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.



Общий зал 4

Задача

Офис с открытой планировкой предполагает наличие большого свободного пространства. Организация искусственного освещения в огромном по размерам помещении при соблюдении нормированных параметров расхода электричества является достаточно сложной задачей даже для опытного специалиста. Кроме того, необходимо выполнить эффективное электроснабжение рабочих мест, учитывая, что они находятся на удалении от стен.



Общий зал 4

Решение

Для экономичного распределения электроэнергии при освещении больших по площади помещений рекомендуется использовать шинопровод "Lightech". Данную конструкцию удобно обслуживать, а также изменять, дополнять и переносить.

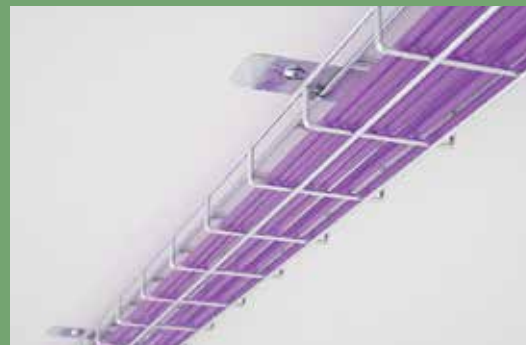
В данном помещении было выбрано решение по прокладке G-образного проволочного лотка системы "F5 Combitech". G-образный проволочный лоток прекрасно подходит для прокладки кабелей в труднодоступных местах (например, при тесном запотолочном пространстве) и не требует использования консолей, благодаря чему сокращается время монтажа.

Описание

- Площадь: 160 м²
- Количество рабочих мест: 40

Оборудование

- Принтеры – 2
- Компьютеры – 40
- МФУ – 1
- Телефоны – 27



Кабинет руководителя

Задача

Разрабатывая проект будущего кабинета руководителя, особое внимание следует уделить его грамотному обустройству с учетом изменяемости функционала. Это пространство при перестановке мебели может трансформироваться или в переговорную комнату, или в зону отдыха, поэтому требуется эстетичная и презентабельная организация рабочих мест с легким доступом к силовым и информационным розеткам.



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.

