

Ресепшн

Задача

Зона ресепшн, оборудованная административной стойкой, – неотъемлемый элемент современного офиса. Проектируя интерьер ресепшн, рекомендуется разделять пространство на две функциональные зоны: рабочую и зону ожидания.

Важно обеспечить зону ресепшн легкодоступными точками для подключения техники, но при этом организовать свободное пространство так, чтобы не препятствовать перемещению людей, максимально скрыв все элементы электропроводки.





Ресепшн

Решение

Для организации электропроводки под подвесным потолком в местах массового пребывания людей рекомендуется применять гофрированные трубы серии "Octopus" без содержания галогенов, отвечающие требованиям пожарной безопасности.

Для электроснабжения рабочего места секретаря, оборудованного в удалении от стен, используются алюминиевые колонны "In-liner Aero" высотой 71 см, что позволяет установить их под стол. В колонну можно подвести кабели различного сечения и установить электроустановочные изделия "Avanti". Электроснабжение можно организовать в несколько раз быстрее с помощью электротрубы ПНД, в которой уже протянут кабель.

В алюминиевые колонны, установленные в зоне ожидания, рекомендуется устанавливать USB-зарядки серии "Avanti".



Общий зал 1

Задача

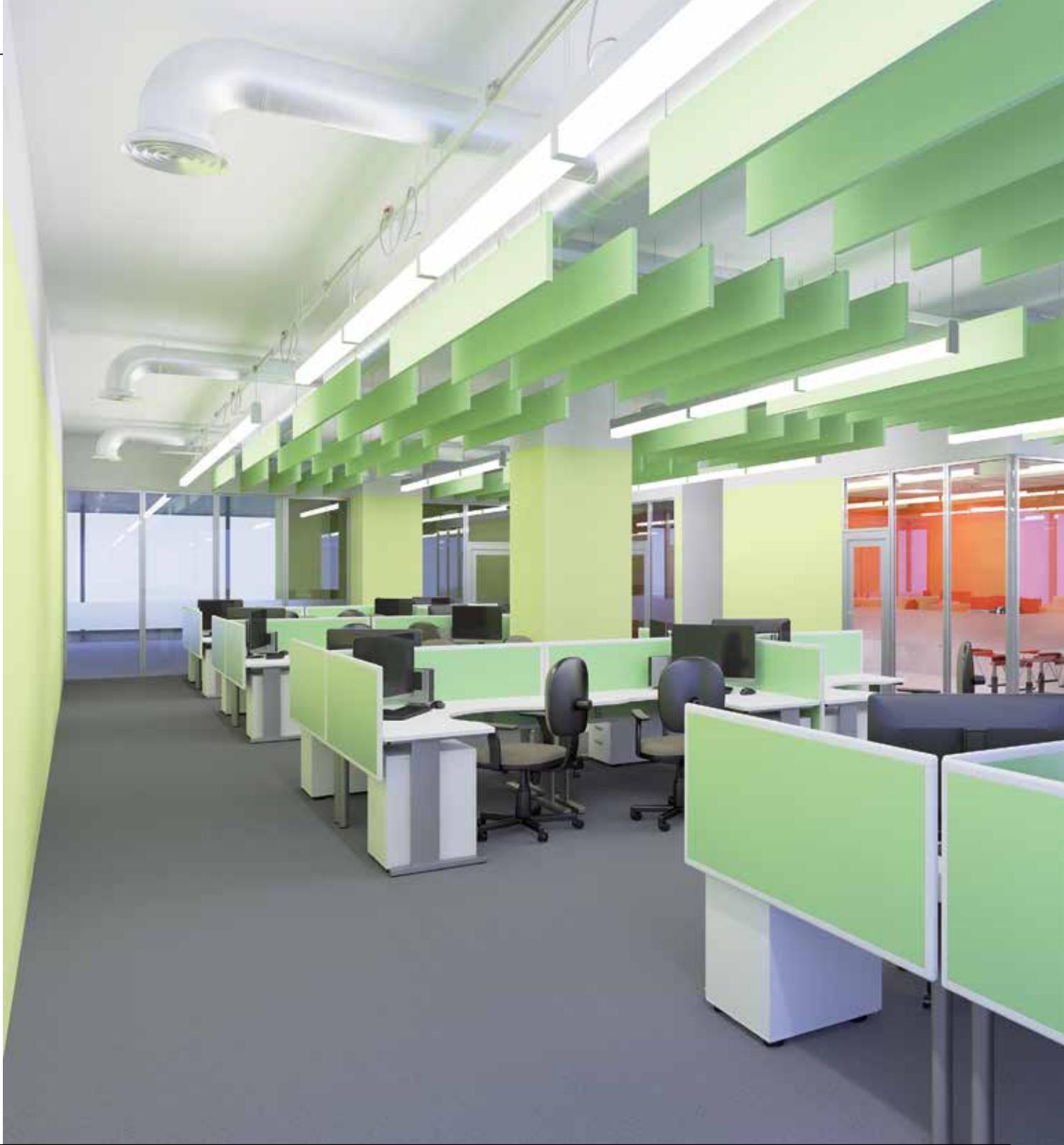
Небольшой офисный кабинет предполагает размещение рабочих мест вдоль стен. Для этого требуется обеспечить скрытый монтаж электропроводки, а также разместить разнообразные электроустановочные изделия для подключения большого количества оргтехники.



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.

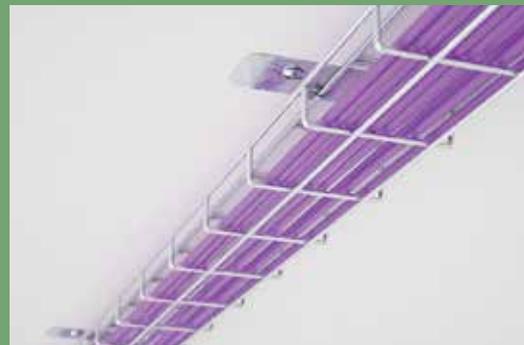
В данном помещении было выбрано решение по прокладке G-образного проволочного лотка системы "F5 Combitech". G-образный проволочный лоток прекрасно подходит для прокладки кабелей в труднодоступных местах (например, при тесном запотолочном пространстве) и не требует использования консолей, благодаря чему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



Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Кабеленесущие системы	3.12	Стандартный анкер с болтом M10	"S5 Combitech"	CM431060	ДКС	шт.	60
	3.13	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10	"S5 Combitech"	CM101000	ДКС	шт.	120
	3.14	Ответвитель DL 200x80 мм в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами, необходимыми для монтажа	"S5 Combitech"	36252K	ДКС	шт.	3
	3.15	Крышка на ответвитель DL с основанием 200 мм	"S5 Combitech"	38365	ДКС	шт.	3
	3.16	Пластина для заземления PTCE	"S5 Combitech"	37501	ДКС	шт.	6
	3.17	Винт для электрического соединения M5x8	"S5 Combitech"	CM030508	ДКС	шт.	12
	3.18	Угол СРО горизонтальный 90° 200x80 мм	"S5 Combitech"	36024K	ДКС	шт.	1
	3.19	Крышка на угол СРО горизонтальный 90° с основанием 200 мм	"S5 Combitech"	38004	ДКС	шт.	1
	3.20	Пластина для заземления PTCE	"S5 Combitech"	37501	ДКС	шт.	2
	3.21	Винт для электрического соединения M5x8	"S5 Combitech"	CM030508	ДКС	шт.	4
Трубы электротехнические	4.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый	"Octopus"	81820	ДКС	м	120
	4.2	Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм	"Express"	51020M	ДКС	шт.	180
Маркировка	5.1	Маркировочная табличка 6x15 мм	"Quadro"	SITFP0615W	ДКС	шт.	176
Материалы	6.1	Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм	"Express"	53500	ДКС	шт.	9
	6.2	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)	"In-liner Front"	CM06541	ДКС	уп.	1
	6.3	Хомут из полиамида 6,6; 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.)	"Quadro"	25314	ДКС	уп.	1
	6.4	Стандартный анкер с болтом M6	"M5 Combitech"	CM430645	ДКС	шт.	48
	6.5	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм ² 6,2 мм (НКИ)	"Quadro"	2B6P	ДКС	шт.	12
	6.6	Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм	"In-liner Aero"	E0001B	ДКС	шт.	12
	6.7	Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ²	"Quadro"	B273/3	ДКС	шт.	100
4 Общий зал 3							
Электроустановочные изделия для башенки	1.1	Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод.	"Avanti"	4402916	ДКС	шт.	24
	1.2	Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод.	"Avanti"	4402002	ДКС	шт.	48
Электроустановочные изделия настенные	2.1	Рамка ARTLEBEDEV "Черный квадрат", 4 мод.	"Avanti"	4402904	ДКС	шт.	2
	2.2	Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками	"Avanti"	4402003	ДКС	шт.	2
	2.3	Подрозеточная коробка для сплошных стен	"Avanti"	59301	ДКС	шт.	2
Кабеленесущие системы	3.1	Напольная башенка BUS, 12 модулей, черная	"In-liner Front"	09090	ДКС	м	6
	3.2	Вертикальное расширение напольной башенки BUS	"In-liner Front"	09091	ДКС	м	6

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Трубы электротехнические	4.1	Электротруба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, цвет черный, с кабелем ВВГнг(А)-LS 3x2,5мм² РЭК "ГОСТ+"	"Octopus"	7S720100	ДКС	м	80
Маркировка	4.2	Маркировочная табличка 6x15мм	"Quadro"	SITFP0615W	ДКС	шт.	48
Материалы	5.1	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)	"In-liner Front"	CM06541	ДКС	уп.	1
	5.2	Хомут из полиамида 6,6; 3,6x200мм (упаковка – 100 шт.)	"Quadro"	25314	ДКС	уп.	1
	5.3	Стандартный анкер с болтом М6	"M5 Combitech"	CM430645	ДКС	шт.	24
	5.4	Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм²	"Quadro"	B273/3	ДКС	шт.	100
5 Общий зал 4							
Электроустановочные изделия для башенки	1.1	Рамка-суппорт светло-серебристый для "In-liner Front", 6 мод.	"Avanti"	4404916	ДКС	шт.	14
	1.2	Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитной шторкой, 2 мод.	"Avanti"	4404002	ДКС	шт.	28
Электроустановочные изделия для колонны	2.1	Рамка-суппорт светло-серебристый для "In-liner Front", 6 мод.	"Avanti"	4404916	ДКС	шт.	26
	2.2	Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитной шторкой, 2 мод.	"Avanti"	4404002	ДКС	шт.	52
Электроустановочные изделия настенные	3.1	Рамка ARTLEBEDEV "Закаленная сталь", 6 мод.	"Avanti"	4404906	ДКС	шт.	2
	3.2	Розетка "Закаленная сталь", 2P+E, с защитной шторкой	"Avanti"	4404003	ДКС	шт.	4
	3.3	Розетка RJ-45 "Закаленная сталь", 5e	"Avanti"	4404463	ДКС	шт.	2
	3.4	Подрозеточная коробка для сплошных стен	"Avanti"	59301	ДКС	шт.	4
Кабеленесущие системы	4.1	Телескопическая алюминиевая колонна, 2.7–4.2 м, цвет светло-серебристый металллик	"In-liner Aero"	09571	ДКС	шт.	6
	4.2	Алюминиевая колонна 0,71 м, цвет светло-серебристый металллик	"In-liner Aero"	09591	ДКС	шт.	2
	4.3	Напольная башенка BUS, 12 модулей, серая	"In-liner Front"	09070	ДКС	шт.	6
	4.4	Напольный канал 75x17 мм CSP-F, серый	"In-liner Front"	01332	ДКС	м	16
	4.5	Лоток перфорированный 200x80 L3000	"S5 Combitech"	35304	ДКС	м	48
	4.6	Винт с крестообразным шлицем М6x10 (соединительные элементы лотка)	"S5 Combitech"	CM010610	ДКС	шт.	75
	4.7	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М6 (соединительные элементы лотка)	"S5 Combitech"	CM100600	ДКС	шт.	75
	4.8	Крышка с заземлением на лоток с основанием 200 мм L3000	"S5 Combitech"	35524	ДКС	м	48
	4.9	Винт для электрического соединения М5x8 (соединительные элементы крышки лотка)	"S5 Combitech"	CM030508	ДКС	шт.	15
	4.10	Консоль потолочная ВВА с основанием 300 мм	"S5 Combitech"	ВВА2030	ДКС	шт.	32
	4.11	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию М10	"S5 Combitech"	CM101000	ДКС	шт.	64
	4.12	Шпилька М10x2000	"S5 Combitech"	CM201002	ДКС	м	32
	4.13	Скоба CS на лоток с основанием 200 мм	"S5 Combitech"	BML1007	ДКС	шт.	32

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Кабеленесущие системы	4.14	Стандартный анкер с болтом M10	"S5 Combitech"	CM431060	ДКС	шт.	32
	4.15	Гайка с насечкой, препятствующей откручиванию M10	"S5 Combitech"	CM101000	ДКС	шт.	64
	4.16	Угол СРО горизонтальный 90° 200x80 мм в комплекте с крепежными элементами и соединительными пластинами	"S5 Combitech"	36024K	ДКС	шт.	2
	4.17	Крышка на угол СРО горизонтальный 90° с основанием 200 мм	"S5 Combitech"	38004	ДКС	шт.	2
	4.18	Пластина для заземления PTCE	"S5 Combitech"	37501	ДКС	шт.	4
	4.19	Винт для электрического соединения M5x8	"S5 Combitech"	CM030508	ДКС	шт.	8
Трубы электротехнические	5.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый	"Octopus"	81820	ДКС	м	200
	5.2	Держатель-клипса быстрого монтажа, Ø 20 мм	"Express"	51020M	ДКС	шт.	300
Маркировка	6.1	Маркировочная табличка 6x15 мм	"Quadro"	SITFP0615W	ДКС	шт.	96
Материалы	7.1	Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP 44, Ø 65x35 мм	"Express"	53500	ДКС	шт.	12
	7.2	Наконечник с отверстием под винт и изолированным фланцем 1,5-2,5 мм ² 6,2 мм (НКИ)	"Quadro"	2B6P	ДКС	шт.	8
	7.3	Провод заземления с клеммами для соединения крышек коробов, 300 мм	In-liner Aero	E0001B	ДКС	шт.	8
	7.4	Саморез 3,5x50 мм с дюбелем F6 (упаковка – 100 шт.)	"In-liner Front"	CM06541	ДКС	уп.	1
	7.5	Хомут из полиамида 6,6; 3,6x200 мм (упаковка – 100 шт.)	"Quadro"	25314	ДКС	уп.	1
	7.6	Стандартный анкер с болтом M6	"M5 Combitech"	CM430645	ДКС	шт.	32
	7.7	Клеммная колодка безвинтовая 4x1,5-2,5 мм ²	"Quadro"	B273/3	ДКС	шт.	100
6 Кабинет руководителя							
Электроустановочные изделия для лючка	1.1	Рамка-суппорт черный для "In-liner Front", 6 мод.	"Avanti"	4402916	ДКС	шт.	2
	1.2	Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками, 2 мод.	"Avanti"	4402002	ДКС	шт.	2
	1.3	USB-розетка 3.0 "Черный квадрат", тип A-A, 1 мод.	"Avanti"	4402301	ДКС	шт.	2
	1.4	HDMI розетка "Черный квадрат", тип A-A, 1 мод.	"Avanti"	4402251	ДКС	шт.	2
	1.5	Заглушка "Черный квадрат", 1 мод.	"Avanti"	4402991	ДКС	шт.	2
Электроустановочные изделия настенные	2.1	Рамка ARTLEBEDEV "Дерево венге", 4 мод.	"Avanti"	4402844	ДКС	шт.	2
	2.2	Розетка "Черный квадрат", 2P+E, с защитными шторками	"Avanti"	4402003	ДКС	шт.	3
	2.3	Подрозеточная коробка для сплошных стен	"Avanti"	59301	ДКС	шт.	3
Кабеленесущие системы	3.1	Лючок напольный "In-liner Front", 12 модулей	"In-liner Front"	88012	ДКС	шт.	1
Трубы электротехнические	4.1	Труба ПЛЛ гибкая гофрированная без галогенов Ø 20 мм, ПВ-0, с протяжкой, 100 м, цвет белый	"Octopus"	81820	ДКС	м	50
	4.2	Электротруба ПНД гибкая гофрированная Ø 20 мм, цвет черный, с кабелем ВВГнг(A)-LS 3x2,5 мм ² РЭК "ГОСТ+"	"Octopus"	7S720100	ДКС	м	10