



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.



Скачать проект

Посмотреть на сайте solution.dkc.ru



Серверная

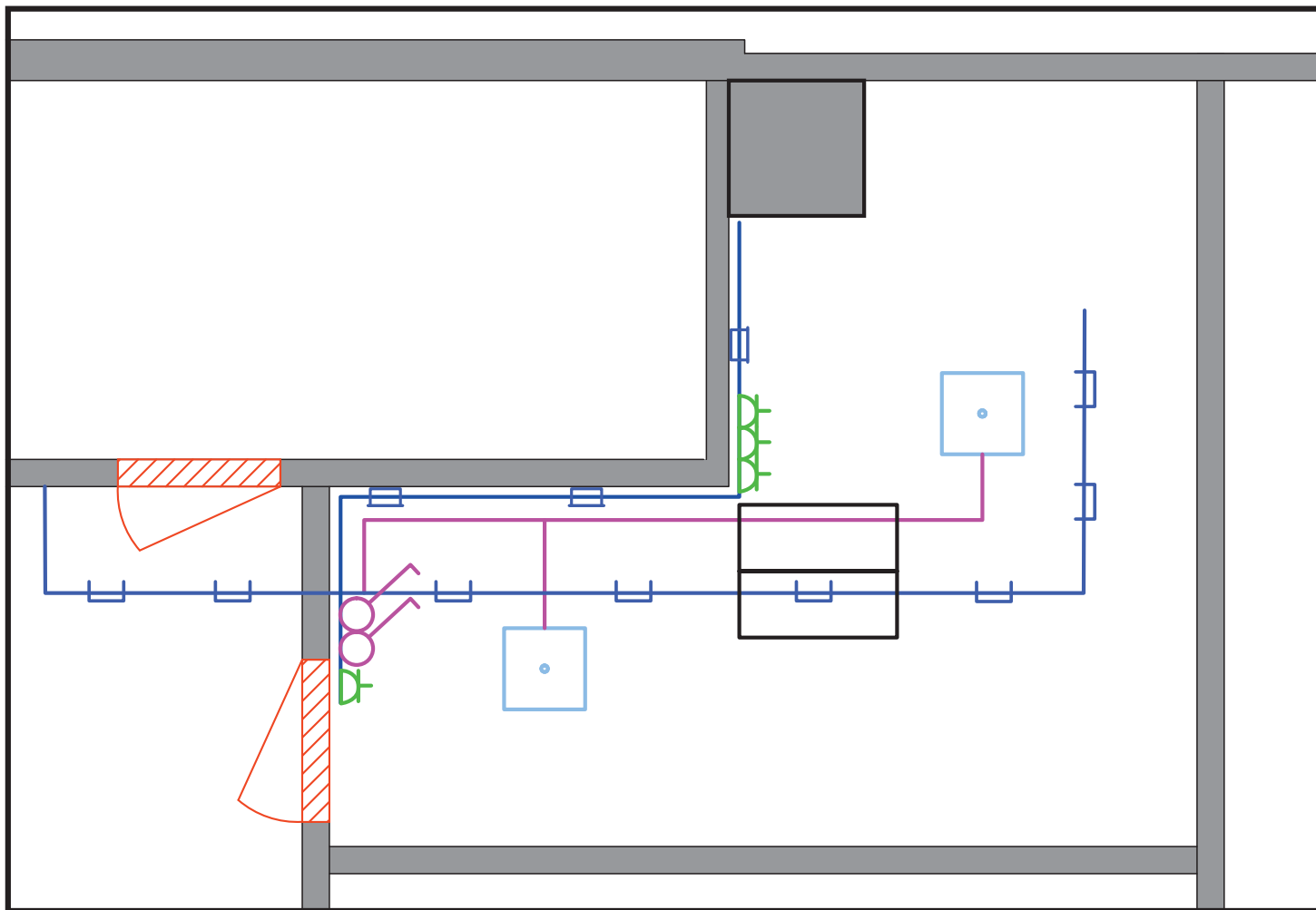
Решение










Оборудование серверной комнаты следует размещать в ИТ-шкафах "RAM telecom", предназначенных для установки сетевого, телекоммуникационного и серверного оборудования. Вентиляция оборудования внутри шкафа обеспечивается через вентиляционные модули.

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. Для увеличения количества подключаемых устройств рекомендуется использование кабельных каналов "In-liner Classic".

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 элементов системы "Quadro".

Проект серверной



-  Прокладка в лотке
-  Прокладка в коробе
-  Прокладка в трубе
-  Одноклавишный выключатель
-  Шкаф для IT-оборудования
-  Светильник ARS
-  Розетка настенная
-  Бетон
-  Дверь

Используемая продукция

Группа	Позиция	Наименование	Тип, марка	Код	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество
Шкафы для IT-оборудования	1.1	Напольный шкаф 42U Ш600xГ1000 две перфорированные двери, крыша укомплектована вводом и заглушками	"RAM telecom"	R5IT4281PF	ДКС	шт.	1
	1.1.1	Блок розеток для 19" шкафов, 6 розеток Schuko, защита от перенапряжения	"RAM telecom"	R519SH6OPSHSP	ДКС	шт.	1
	1.1.2	Органайзер с кабельным вводом 19", 1U	"RAM telecom"	R5PCF191HE	ДКС	шт.	3
	1.1.3	Блок розеток для 19" шкафов, 8 розеток IEC60320 C13, амперметр	"RAM telecom"	R519IEC8AMC14	ДКС	шт.	1
	1.2	Напольный шкаф 42U Ш800xГ800 две перфорированные двери, крыша укомплектована вводом и заглушками	"RAM telecom"	R5IT4288PF	ДКС	шт.	1
	1.2.1	Органайзер с кабельным вводом 19", 1U	"RAM telecom"	R5PCF191HE	ДКС	шт.	11
Источники бесперебойного питания	2.1	Однофазный ИБП, 3 кВА, 10 мин.	"RAM batt"	SmallC3A10	ДКС	шт.	1
	2.2	Однофазный ИБП, 10 кВА, 10 мин.	"RAM batt"	SoloMD10A10	ДКС	шт.	1
	2.3	Кронштейн для установки в стойку, серия Solo	"RAM batt"	STFMMD	ДКС	шт.	1
Кабеленесущие системы	3.1	Труба ПВХ гибкая гофрированная, Ø 20 мм, легкая, с протяжкой, 25 м, цвет серый	"Octopus"	9192025	ДКС	м	12
	3.2	Проволочный лоток 50x100 L3000	"F5 Combitech"	FC5010	ДКС	м	15
	3.3	Шпилька М6x1000	"M5 Combitech"	CM200601	ДКС	м	32
	3.4	TA-GN 100x60 Короб с крышкой, с направляющими для установки разделителей	"In-liner Classic"	01786	ДКС	м	6
	3.5	RQM 100 Рамка для ввода в стену/коробку/потолок	"In-liner Classic"	01776	ДКС	шт.	1
	3.6	NPAN 100x60 Угол плоский	"In-liner Classic"	01745	ДКС	шт.	1
	3.7	NEAV 100x60 Угол внешний изменяемый (70–120°)	"In-liner Classic"	01713	ДКС	шт.	1
	3.8	NIAV 100x60 Угол внутренний изменяемый (70–120°)	"In-liner Classic"	01729	ДКС	шт.	1
	3.9	LAN 100x60 Заглушка	"In-liner Classic"	00874	ДКС	шт.	1
	3.10	PDA-3BN 100 Рамка-суппорт под 6 модулей "Brava"	"In-liner Classic"	10653	ДКС	шт.	2
	3.11	TR-ER 100 Фиксатор кабеля	"In-liner Classic"	07714R	ДКС	шт.	3
	3.12	Электрическая розетка с заземлением, со шторками, белая, 2 мод.	"Brava"	76482B	ДКС	шт.	3
	3.13	Выключатель, белый, 2 мод.	"Brava"	76002B	ДКС	шт.	2
	3.14	Электрическая розетка, с заземлением, со шторками, красная, 2 мод.	"Brava"	76482R	ДКС	шт.	1
Выключатель одноклавишный	4.3	Коробка в сборе с 1-клавишным выключателем, белая	"Brava"	10002B	ДКС	шт.	1
Материалы	5.1	Держатель с защелкой и дюбелем, Ø 20 мм	"Express"	51320	ДКС	шт.	24
	4.2	Коробка ответвительная с кабельными вводами, IP44, Ø 65x35 мм	"Express"	53500	ДКС	шт.	2