

РАСЧЕТ ТЕПЛОПРИТОКОВ И ПОДБОР КОНДИЦИОНЕРОВ

№ пом.	Назначение помещения	Площадь помещения м ²	Кол-во человек	Теплопритоки, кВт						Количество кондиционеров	Тип кондиционера
				От людей	От освещения	Технология (компьютеры, пища, прочие)	Солнечная радиация	Вентиляция	Итого		
1	Ресепшен	27,6	3	0,30	0,00	0,20	-	0,52	1,02	1	AUXB04GALH
4	Конференц зал	19,9	8	0,80	0,00	0,30	-	0,69	1,79	1	AUXB07GALH
6	"ПРЕФ" директор	33,2	9	0,90	0,00	0,20	1,68	1,00	3,78	1	AUXB18GALH
7	"ПРЕФ" зам	28,3	4	0,40	0,00	0,80	1,15	0,52	2,87	1	AUXB14GALH
8	"МИР" директор	15,94	2	0,20	0,00	0,40	0,63	0,26	1,49	1	AUXB07GALH
9	"МИР"	59,14	15	1,50	0,00	3,00	2,49	1,95	8,94	1	AUXB24GALH
10	"МИР"	34,9	8	0,80	0,00	1,60	1,68	1,04	5,12	1	AUXB18GALH
11	"МЕТА" директор	21,7	3	0,30	0,00	0,20	1,68	0,30	2,48	1	AUXB12GALH
12	"МЕТА"	13,8	3	0,30	0,00	0,60	0,57	0,39	1,86	1	AUXB09GALH
13	"МЕТА"	39,3	10	1,00	0,00	2,00	1,85	1,30	6,15	1	AUXB24GALH
5	Серверная	7	0			6,00		0,09	6,09	2	ASG30UBBJ
									41,60	12	

ТАБЛИЦА ВОЗДУХООБМЕНОВ

Офисные помещения									
№ пом.	Наименование помещения	Общая площадь (м ²)	Объем (м ³)	Приток			Вытяжка		
				Кратность	Расход воздуха (м ³ /ч)	Обознач. системы	Кратность	Расход воздуха (м ³ /ч)	Обознач. системы
1	Ресепшен	27,60	70,4	60 м3/чел	240	КЗВ	-10%	220	В7В
2	Гардеробная	4,20	12,6				2,0	50	В7В
3	Коридор	28,40	85,2	баланс	150	КЗВ	-	-	-
4	Конференц зал	19,90	59,7	40 м3/чел	320	КЗВ	-10%	290	В7В
5	Серверная	7,00	21,0	2,0	40	КЗВ	2,0	40	В7В
6	"ПРЕФ" директор	33,20	99,6	60 м3/чел	460	КЗВ	-10%	420	В7В
7	"ПРЕФ" зам	28,30	84,9	60 м3/чел	240	КЗВ	-10%	210	В7В
7а	"ПРЕФ" сейфовая	7,40	22,2	2,0	40	КЗВ	2,0	40	В7В
8	"МИР" директор	15,94	47,8	60 м3/чел	120	КЗВ	-10%	110	В7В
9	"МИР"	59,14	177,4	60 м3/чел	900	КЗВ	-10%	810	В7В
10	"МИР"	34,90	104,7	60 м3/чел	480	КЗВ	-10%	430	В7В
11	"МЕТА" директор	21,70	65,1	60 м3/чел	140	КЗВ	-10%	130	В7В
12	"МЕТА"	13,80	41,4	60 м3/чел	180	КЗВ	-10%	160	В7В
13	"МЕТА"	39,30	117,9	60 м3/чел	600	КЗВ	-10%	540	В7В
14	Коридор	13,25	39,8	баланс	120	КЗВ	-	-	-
15	Умывальная	8,40	25,2	-	-	-	-	-	-
15а	Туалет мужской	2,50	7,5	-	-	-	50 м3/ун.	50	В15В
15б	Туалет женский	1,20	3,6	-	-	-	50 м3/ун.	50	В15В
16	Кухня	4,15	12,5	-	-	-	4,0	100	В7В
Итого:					4030			3650	
Дисбаланс:					380			-380	

Заказчик:						15-07-2013-08			
г. Москва, Большой Саввинский пер., д. 12. стр. 16									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП						Офисные помещения	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Зайцев А.В.				15.07		РД	2	9
Проверил	Харлашкин К.А.					Общие данные (окончание)	ООО "Стройфаворит"		
Утвердил	Харлашкин К.А.								
Н. контр.									

Согласовано

Взам. инб. №

Подп. и дата

Инб. № подл.