

Расчет тепл. мощности согл. СНиП

Этаж: 01 Первый Помещение: 06 Гостиная спальня																
Расч. т-ра внутреннего воздуха: $t_v = 22$ °C Расч. т-ра наружного воздуха: $t_n = -22$ °C Объем помещения: $V_R = 54.8$ м3 Общая площадь ограждений: $A_{общ} = 150.4$ м2 Темп. подаваемого нар. воздуха: $t_{пр} = -22$ °C Избыток вытяжного воздуха: $\Delta V = 0.06$ м3/с Влажность помещ.: = норм. Высота до подоконника: = 0.75 м																
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Короткое обозначение	Сторона света	количество	Расчет площади					Теплопотери Тепловая мощность						Воздухопроницаемость		
			Шир.	Выс. или длина	Площ. A	Вычесть площадь?	принятая в расчет площадь A'	Расчетный коэф. теплопередачи k	Разность температур dt	Поправка n	Прочие надбавки	R-знач. дополн. Изоляция пола R	Трансм. теплопотери элемента Q _T	Воздухопроницаемость Сопротивление окна G _u	Площадь щелей A _щ	Козф. теплового потока k _л
-	-	-	м	м	м2	-	м2	$\frac{Вт}{м^2 \cdot K}$	К	-	-	$\frac{м^2 \cdot K}{Вт}$	Вт	$\frac{кг}{м^3 \cdot hr}$	-	-
ЛГр01		1	1.00	17.14	4.32	-	4.32	0.23		1.00	0.00	1.22	34			1.00
ЛГр01		1			17.14		12.82	0.48		1.00	0.00	1.22	170			1.00
НОк	С	1	2.15	1.80	3.87	-	3.87	1.40	44	1.00	0.00		262			1.00
НС	С	1	8.17	3.50	28.59		24.72	0.21	44	1.00	0.00		255			1.00
ВС01		1	4.87	3.50	17.05		17.05	1.54	7	1.00	0.00		183			
Величина воздухообмена = 0.50 Расч. затр. тепла на нагрев вент. в-ха $Q_v = 471$ Вт Расчетные теплопотери: $Q_T = 905$ Вт Расчетная тепловая мощность: $Q_{расч.} = 1376$ Вт																