

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИЯХ ЖИЛЫХ ДОМОВ (ПО СНИП 2.08.01–89)

Помещение	Расчетная температура в холодный период года $t_{вн}, ^\circ\text{C}$	Воздухообмен (вытяжка), $\text{м}^3/\text{ч}$
Жилая комната	18*	3 на 1 м^2 пола
То же при $t_{н}^B \leq -31\text{ }^\circ\text{C}$	20*	То же
Кухня с электроплитами	15	Не менее 60
Кухня с 4-конфорочными газовыми плитами	15	90
Ванная	25	25
Уборная индивидуальная	12	25
Совмещенный санузел	25	50
Лестничная клетка	12	–

* В угловых помещениях увеличивается на $2\text{ }^\circ\text{C}$.

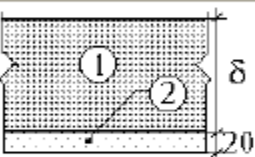
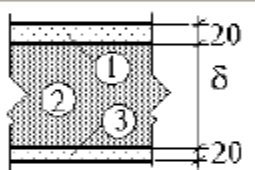
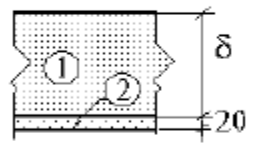
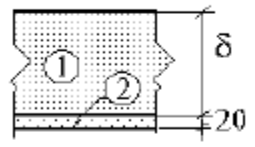
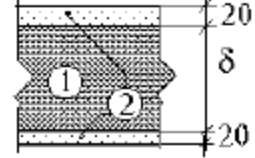
ПРИЛОЖЕНИЕ 2

РАСЧЕТНЫЕ ПАРАМЕТРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА В НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТАХ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА

Наименование населенного пункта	Параметры Б	
	Расчетная температура t_n^B , °C	Скорость ветра V, м/с
1. Архара	–36	4,4
2. Белогорск	–37	2,7
3. Бикин	–32	3,2
4. Биробиджан	–32	3,2
5. Благовещенск	–34	3,3
6. Владивосток	–24	6,1
7. Вяземский	–31	4,1
8. Комсомольск–на-Амуре	–35	4,8
9. Лесозаводск	–31	4,2
10. Находка	–20	7,8
11. Николаевск	–35	4,5
12. Облучье	–36	3,0
13. Охотск	–33	4,2
14. Партизанск	–22	8,1
15. Петропавловск-Камчатский	–20	15,6
16. Райчихинск	–35	3,8
17. Свободный	–39	4,2
18. Советская Гавань	–27	5,2
19. Спасск–Дальний	–30	3,4
20. Уссурийск	–31	3,4
21. Шимановск	–38	2,3
22. Хабаровск	–31	6,8
23. Южно–Сахалинск	–24	11,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

ХАРАКТЕРИСТИКА ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ

Вариант	Эскиз	Материалы конструкции	Размер δ , мм, при значении $t_{вн} - t_n^E$, °C	
			$t_{вн} - t_n^E$, °C	δ , мм
Наружные стены				
1		1 – кирпичная кладка из силикатного кирпича; 2 – штукатурка из известково-песчаного раствора	Менее 33 33–41 42–48 Более 48	380 510 640 770
2		1 – штукатурка из цементно-песчаного раствора; 2 – кладка из обыкновенного глиняного кирпича; 3 – штукатурка известково-песчаного раствора	Менее 36 37–44 45–52 Более 52	380 510 640 770
3		1 – керамзитобетон; 2 – штукатурка из известково-песчаного раствора	Менее 34 34–42 43–50 Более 50	300 400 500 600
4		1 – шлакобетон; 2 – штукатурка из известково-песчаного раствора	Менее 43 43–54 Более 54	300 400 500
5		1 – пенобетон; 2 – бетон на щебне	Менее 46 46–63 Более 63	100 150 200
Чердачные перекрытия				

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

ТЕПЛОТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРОИТЕЛЬНЫХ
МАТЕРИАЛОВ И КОНСТРУКЦИЙ

Материал	Расчетный коэффициент теплопроводности λ , Вт/м ² ·°С
Бетон на тяжелом щебне, железобетон	2,04
Гравий керамзитовый плотностью 800 кг/м ³	0,21
То же плотностью 600 кг/м ³	0,17
" плотностью 400 кг/м ³	0,13
Гравий шунгизитовый плотностью 800 кг/м ³	0,2
Керамзитобетон	0,44
Кирпичная кладка из силикатного кирпича	0,87
Кирпичная кладка из обыкновенного глиняного кирпича	0,7
Пенобетон	0,15
Перлит вспученный плотностью 600 кг/м ³	0,087
Плиты минераловатные	0,076
Плита железобетонная	1,92
Половая рейка	0,18
Цементная стяжка	0,76
Шлакобетон	0,52
Штукатурка из известково-песчаного раствора	0,81
Шлак угольный	0,2

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

ПЛОТНОСТЬ ВОДЫ ρ , кг/м³, при температурах 60–105 °С

°С	60	70	80	90	100
0	983,24	977,81	971,83	965,34	958,35
1	982,72	977,23	971,21	964,67	957,62
2	982,2	976,66	970,57	963,99	956,88
3	981,67	976,07	969,94	963,30	956,14
4	981,13	975,48	969,30	962,61	955,41
5	980,59	974,79	968,65	961,92	954,68
6	980,05	974,29	968,00	961,22	–
7	979,5	973,68	967,34	960,51	–
8	978,94	973,07	966,68	959,81	–
9	978,38	972,45	966,01	959,09	–

ПРИЛОЖЕНИЕ 9

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ

Наименование прибора	Площадь поверхности нагрева $f, \text{м}^2$	Номинальная плотность теплового потока, $q_{\text{ном}}, \text{Вт/м}^2$	Показатели степени и коэффициенты в формуле (7.1)		
			n	p	$c_{\text{пр}}$
Радиаторы чугунные секционные					
МС-140-108	0,244	758	0,3	0,02	1,039
МС-140-98	0,240	725	0,3	0	1
Радиаторы стальные панельные однорядные					
РСВ 1-1	0,71	710	0,25	0,12	1,113
РСВ 1-2	0,95	712	0,25	0,12	1,113
РСВ 1-3	1,19	714	0,25	0,04	0,97
РСВ 1-4	1,44	712	0,25	0,04	0,97
РСВ 1-5	1,68	714	0,25	0,04	0,97
То же двухрядные					
2РСВ 1-1	1,42	615	0,15	0,08	1,09
2РСВ 1-2	1,9	619	0,15	0,08	2,09
2РСВ 1-3	2,38	620	0,15	0	1
2РСВ 1-4	2,88	618	0,15	0	1
2РСВ 1-5	3,36	620	0,15	0	1
Конвекторы настенные "Универсал"					
КН20-0,400	0,952	420	0,3	0,18	1
КН20-0,655	1,830	357	0,3	0,18	1
КН20-1,049	2,94	357	0,3	0,18	1
КН20-1,442	4,039	358	0,3	0,18	1
Конвекторы напольные типа "Ритм"					
КО20-0.915	12,78	443	0,25	0,1	1
КО20-1.370	12,78	532	0,25	0,1	1
КО20-2.140	12,78	577	0,25	0,1	1