

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 5.904-50

РЕШЁТКИ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ
РЕГУЛИРУЕМЫЕ
ТИПА РВ

ВЫПУСК 0

ИЗ 2^х ЧАСТЕЙ

УКАЗАНИЯ ПО ВЫБОРУ И РАСЧЕТУ

ЧАСТЬ 2

СТРАНИЦЫ 114 ÷ 235

$\Delta t_0 = 5^\circ \text{C}$

Таблица 10.2.2.2.

Продолжение табл. 10.2.2.1.

Серия 5.904-89 выпуск 0, 2, 2.

Услов. № подл. Подл. в сборе. Серия униф. №. Униф. № подл. Подл. в сборе.

q/k, кг/кв. м (Вт/кв. м)	B x L, м	h ₀ , м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	U ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II				III			
							U _{p, max} , м/с	d, град	U _{p, max} , м/с	d, град	U _{p, max} , м/с	d, град	U _{p, max} , м/с	d, град
-30 (-35)	6x8	4	1180 (0,31)	0,25x0,25	5,0	45	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30
				0,25x0,4	3,1	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30
				0,25x0,25x2	2,5	45	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30
					22,5	0,11-0,34	-20--25	0,11-0,55	-20--30	0,11-0,55	-20--30			
	6x12	5	1500 (0,42)	0,25x0,25x2	3,3	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-20		
					22,5	0,24-0,46	-25--30	0,24-0,46	-25--30	0,24-0,46	-25--30			
				0,25x0,25	6,7	45	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30		
				0,25x0,4	4,2	45	0,23	-30	0,23	-30	0,23	-30		
	8x18	6	2250 (0,63)	0,25x0,4	6,2	45	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30		
					45	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30			
				0,25x0,25x2	5,0	22,5	0,23-0,41	-20--25	0,23-0,62	-20--30	0,23-0,62	-20--30		
				0,4x0,4	3,9	22,5	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
9x12	5	2250 (0,63)	0,25x0,4x2	3,1	22,5	0,19	-30	0,19	-30	0,19	-30			
			0,25x0,25x2	5,0	45	0,24-0,49	-15--30	0,24-0,49	-15--30	0,24-0,49	-15--30			
				45	0,32-0,43	-25--30	0,32-0,43	-25--30	0,32-0,43	-25--30				
			0,4x0,6	2,6	22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30			
9x18	6	3380 (0,94)	0,25x0,25x2	7,5	45	0,11-0,53	-10--30	0,11-0,63	-10--30	0,11-0,53	-10--30			
				22,5	0,35-0,44	-25--30	0,35-0,44	-25--30	0,35-0,44	-25--30				
			0,25x0,4x2	4,7	45	0,31	-20	0,31-0,55	-20--25	0,31-0,77	-20--30			
			0,4x0,4	5,9	45	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30			
9x24	7	4500 (1,25)	0,4x0,4x2	2,9	22,5	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30			
			0,4x0,6	3,9	22,5	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30			
			0,25x0,25x2	10	45	0,28-0,47	-15--25	0,28-0,55	-15--30	0,28-0,55	-15--30			
				22,5	0,13	-10	0,13	-10	0,13	-10				
			0,25x0,4x2	6,2	22,5	0,39	-20	0,39-0,63	-20--25	0,39-0,74	-20--30			
			0,4x0,4	5,8	45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30			

q/k, кг/кв. м (Вт/кв. м)	B x L, м	h ₀ , м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	U ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II				III			
							U _{p, max} , м/с	d, град	U _{p, max} , м/с	d, град	U _{p, max} , м/с	d, град	U _{p, max} , м/с	d, град
-30 (-35)	9x24	7	4500 (1,25)	0,4x0,4x2	3,9	22,5	0,17-0,42	-25--30	0,17-0,42	-25--30	0,17-0,42	-25--30		
					45	0,33-0,48	-25--30	0,33-0,48	-25--30	0,33-0,48	-25--30			
				0,4x0,6	5,2	22,5	—	—	0,67	-30	0,67	-30		
				0,25x0,4x2	7,8	22,5	0,13-0,46	-15--20	0,13-0,68	-15--25	0,13-0,84	-15--30		
	9x30	8	5630 (1,58)	0,4x0,4	6,8	45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30		
				0,4x0,4x2	4,9	22,5	0,25-0,52	-25--30	0,25-0,52	-25--30	0,25-0,52	-25--30		
				0,4x0,6	6,5	22,5	—	—	0,66	-30	0,66	-30		
				0,25x0,25x2	10,0	45	0,34-0,44	-10--15	0,34-0,44	-10--15	0,34-0,44	-10--15		
	12x18	6	4500 (1,25)	0,25x0,4x2	8,2	45	0,32-0,52	-15--25	0,32-0,56	-15--30	0,32-0,56	-15--30		
				0,4x0,4	7,8	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30		
				0,4x0,4x2	3,9	22,5	0,19-0,51	-20--25	0,19-0,51	-20--25	0,19-0,51	20--25		
				0,4x0,6	4,8	45	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30		
12x24	7	6000 (1,67)	0,4x0,6x2	2,6	22,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30			
			0,25x0,4x2	8,3	45	0,36-0,53	-15--25	0,36-0,6	-15--30	0,36-0,6	-15--30			
			0,4x0,4x2	6,2	22,5	0,34	-20	0,34-0,64	-20--25	0,34-0,87	-20--30			
			0,4x0,6	6,9	45	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30			
12x30	8	7500 (2,08)	0,4x0,6x2	3,5	22,5	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30			
			0,25x0,4x2	10,4	45	0,33-0,54	-15--25	0,33-0,62	-15--30	0,33-0,62	-15--30			
			0,4x0,4	6,5	45	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30			
			0,4x0,6	8,7	45	0,42	-20	0,42-0,71	-20--25	0,42-0,71	-20--25			
12x36	9	9000 (2,5)	0,4x0,6x2	4,3	22,5	0,53	-30	0,53	-30	0,53	-30			
			0,25x0,4x2	10,4	45	0,21-0,54	-25--30	0,21-0,54	-20--30	0,21-0,54	-25--30			
			0,4x0,4x2	7,8	22,5	0,13-0,47	-15--20	0,13-0,47	-15--20	0,13-0,77	-15--25			
			0,4x0,6	11,6	45	—	—	0,58	-30	0,58	-30			

Р.В.Д

Лист 112

Серия 3.904-50, выпуск 0, 2.2

Шкала и марка, Подв и марка (вместе с маркой) Устройства, Подв и марка

$\Delta t_a = 5^\circ C$		Продолжение табл 10 2 2 2.																			
q/kw ккал ч м ² (Вт/м ²)	Вхл м	h ₀ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ м ²	V ₀ м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года														
							Категория работ														
							II д		II δ		III		IV		V						
U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град										
-30 (-35)	12×6	9	9000	0,4×0,6×2	5,8	22,5	0,33	-25	0,33±0,69	-25±-30	0,33±0,69	-25±-30	0,4×0,4	7,8	4,5	—	—	0,56	-30	0,56	-30
	18×24	7	9000 (2,5)	0,4×0,6×2	5,8	4,5	—	—	0,58±0,70	-25±-30	0,58±0,70	-25±-30	0,34±0,4	-25±-30	0,34±0,4	-25±-30	0,34±0,4	-25±-30			
																			0,4×0,4×2	22,5	0,20
	0,4×0,4×2	9,8	4,5	0,31±0,68	-10±-15	0,31±0,68	-10±-25	0,31±0,73	-10±-30	0,29±0,5	-20±-25	0,29±0,5	-20±-30								
														0,4×0,6×2	6,5	22,5	0,17	-15	0,17±0,58	-15±-20	0,17±0,58
	18×30	8	—	0,4×0,6×2	9,8	4,5	0,52	-25	0,52±0,83	-25±-30	0,52±0,83	-25±-30	0,12±0,64								
														0,4×0,4×2	11,7	4,5	0,3±0,45	-10±-15	0,3±0,62	-10±-25	0,3±0,74
	18×36	9	13500 (3,75)	0,4×0,6×2	7,8	4,5	—	—	0,55±0,87	-25±-30	0,55±0,87	-25±-30	0,14±0,44								
														0,4×0,4×2	22,5	0,23	-15	0,23±0,65	-15±-20	0,23±0,65	-15±-20
	18×42	10	15750 (4,38)	0,4×0,6×2	9,1	4,5	—	—	0,55±0,66	-25±-30	0,55±0,66	-25±-30	0,28±0,69								
														0,4×0,4×2	10,4	4,5	—	—	0,55±0,66	-25±-30	0,55±0,66
18×48	11	18000 (5,0)	0,4×0,6×2	10,4	4,5	—	—	0,55±0,66	-25±-30	0,55±0,66	-25±-30	0,28±0,69	-15±-20								
														0,4×0,4×2	10,4	4,5	—	—	0,55±0,66	-25±-30	0,55±0,66
18×54	12	14460	0,4×0,6×2	8,4	22,5	0,27	-15	0,27±0,66	-25±-30	0,27±0,66	-25±-30	0,39±0,5	-10±-15								
														0,25×0,25×2	5,0	4,5	0,39±0,5	-10±-15	0,39±0,5	-10±-15	0,39±0,5
0,25×0,4×2	3,1	4,5	0,33±0,52	-15±-25	0,33±0,52	-15±-25	0,33±0,52	-15±-25	0,33±0,52	-15±-25	0,33±0,52	-15±-25									
													0,4×0,4	3,9	4,5	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30
0,4×0,6	2,6	4,5	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30									
													6×9	4	2250 (0,63)	0,4×0,4×2	2,0	22,5	0,12±0,43	-20±-30	0,12±0,43
0,25×0,25×2	6,7	4,5	0,29±0,42	-10±-15	0,29±0,42	-10±-15	0,29±0,42	-10±-15	0,29±0,42	-10±-15	0,29±0,42	-10±-15									
													0,25×0,4×2	4,2	4,5	0,26±0,53	-15±-30	0,26±0,53	-15±-30	0,26±0,53	-15±-30
0,4×0,4×2	4,5	4,5	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30									
													0,4×0,4	5,2	4,5	—	—	0,67	-30	0,67	-30
0,4×0,6	3,5	4,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30									
													6×12	5	3000 (0,83)	0,25×0,25×2	10,0	4,5	0,35±0,45	-10±-15	0,35±0,45
0,25×0,4×2	6,2	4,5	0,15±0,52	-10±-25	0,15±0,52	-10±-30	0,15±0,52	-10±-30	0,15±0,52	-10±-30	0,15±0,52	-10±-30									

		Продолжение табл 10 2 2 2																			
q/kw ккал ч м ² (Вт/м ²)	Вхл м	h ₀ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ м ²	V ₀ м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года														
							Категория работ														
							II д		II δ		III		IV		V						
U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град	U _{р,3} ^{max} м/с	α ₁ град										
-60 (-70)	6×18	6	4500 (1,25)	0,4×0,4	7,8	4,5	—	—	0,56	-30	0,56	-30	0,4×0,6	5,2	4,5	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30
	0,4×0,6×2	2,6	22,5	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30										
												0,25×0,4×2	6,2	4,5	0,39	-10	0,39	-10	0,39	-10	0,39
	0,4×0,4×2	3,9	4,5	0,12±0,47	-10±-20	0,12±0,64	-10±-30	0,12±0,64	-10±-30	0,12±0,64	-10±-30										
												0,4×0,6×2	2,6	4,5	0,19±0,48	-20±-30	0,19±0,48	-20±-30	0,19±0,48	-20±-30	0,19±0,48
	9×12	5	4500 (1,25)	0,4×0,6×2	2,6	22,5	0,14±0,44	-20±-25	0,14±0,44	-20±-25	0,14±0,44										
												0,25×0,4×2	9,4	4,5	0,47	-10	0,47	-10	0,47	-10	0,47
	0,4×0,4×2	5,9	4,5	0,25±0,45	-10±-15	0,25±0,69	-10±-30	0,25±0,69	-10±-30	0,25±0,69	-10±-30										
												0,4×0,6×2	3,9	4,5	0,48	-25	0,48±0,6	-25±-30	0,48±0,6	-25±-30	0,48±0,6
	9×18	6	6750 (1,88)	0,4×0,6×2	3,9	22,5	0,39	-20	0,39±0,71	-20±-25	0,39±0,71										
												0,4×0,4×2	7,8	4,5	0,3±0,47	-10±-15	0,3±0,72	-10±-30	0,3±0,72	-10±-30	0,3±0,72
0,4×0,6×2	5,8	4,5	—	—	0,58±0,7	-25±-30	0,58±0,7	-25±-30	0,58±0,7	-25±-30											
											9×24	7	9000 (2,5)	0,4×0,6×2	5,8	22,5	0,2	-15	0,2±0,58	-15±-20	0,2±0,74
0,4×0,4×2	9,8	4,5	0,31±0,48	-10±-15	0,31±0,68	-10±-25	0,31±0,74	-10±-30	0,31±0,74	-10±-30											
											9×30	8	11250 (3,13)	0,4×0,6×2	6,5	22,5	0,17	-15	0,17±0,53	-15±-20	0,17±0,9
0,4×0,4×2	7,8	4,5	0,54	-10	0,54±0,65	-10±-15	0,54±0,65	-10±-15	0,54±0,65	-10±-15											
											12×12	6	9000 (2,5)	0,4×0,6×2	5,8	4,5	0,54	-15	0,54±0,67	-15±-20	0,54±0,85
0,4×0,4×2	10,4	4,5	—	—	0,56±0,8	-10±-15	0,56±0,8	-10±-15	0,56±0,8	-10±-15											
											12×24	7	12000 (3,33)	0,4×0,6×2	6,9	4,5	0,51	-15	0,51±0,72	-15±-25	0,51±0,78
12×30	9	18000	0,4×0,6×2	10,4	4,5	0,43	-15	0,43±0,66	-15±-20	0,43±0,8											
											18×24	7	18000	0,4×0,6×2	10,4	4,5	0,37	-10	0,37	-10	0,37
0,25×0,4×2	4,7	4,5	0,52	-10	0,52	-10	0,52	-10	0,52	-10											
											9×18	4	3380 (0,94)	0,4×0,4×2	2,9	4,5	0,13±0,53	-10±-20	0,13±0,7	-15±-30	0,13±0,7
0,13±0,53	-10±-20	0,13±0,7	-15±-30	0,13±0,7	-15±-30																

РБ.Д.

$\Delta t_0 = 5^\circ\text{C}$

Продолжение табл 10.2.2

Холодный и переходный периоды года

Категория работ

q _{кв} , кккал ч·м ² (Вт/м ²)	вхл, м	h _о , м	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	F _о , м ²	U _о , м/с	β ₁ град	Категория работ						
							II д		II б		III		
							U _{р3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р3} ^{max} , м/с	α град	
-90 (-104)	6×8	4	3380 (0,94)	0,4×0,6×2	2,0	45	0,14-0,52	-20-30	0,14-0,52	-20-30	0,14-0,52	-20-30	
							22,5	0,25	-20	0,25-0,63	-20-25	0,25-0,63	-20-25
	6×12	5	45000 (1,25)	0,4×0,4×2	3,9	45	0,12-0,46	-10-20	0,12-0,64	-10-30	0,12-0,64	-10-30	
							45	0,22±0,48	-20-30	0,22±0,48	-20-30	0,22±0,48	-20-30
							22,5	0,16±0,48	-20-25	0,16±0,48	-20-25	0,16-0,48	-20-25
							0,25×0,4×2	9,4	45	0,46	-10	0,46	-10
	6×18	6	6760 (1,88)	0,4×0,4×2	5,9	45	0,25±0,43	-10-15	0,25±0,69	-10-30	0,25-0,69	-10-30	
							45	0,49	-25	0,49±0,6	-25-30	0,49±0,6	-25-30
							22,5	0,38	-20	0,38±0,72	-20-25	0,38±0,72	-20-25
							0,4×0,6×2	3,9	45	0,53	-10	0,53	-10
	9×12	5	6750 (1,88)	0,4×0,6×2	3,9	45	0,25±0,47	-10-15	0,25±0,68	-10-25	0,25±0,77	-10-30	
							22,5	0,4	-10	0,4±0,69	-10-20	0,4-0,81	-10±30
9×18	6	10330 (2,81)	0,4×0,4×2	8,7	45	—	—	0,63	-10	0,63	-10		
						0,4×0,6×2	5,9	45	0,4	-10	0,4±0,69	-10-20	0,4-0,81
9×24	7	15500 (3,75)	0,4×0,4×2	11,7	45	—	—	0,65	-10	0,65	-10		
						0,4×0,6×2	7,8	45	0,44	-10	0,44-0,64	-10-15	0,44±0,83
9×30	8	16880	0,4×0,6×2	9,8	45	0,4	-10	0,4±0,65	-10±15	0,4±0,84	-10±30		
						12×18	6	45	—	—	0,67	-10	0,67
12×24	7	18000	0,4×0,6×2	10,7	45	—	—	—	—	0,74	-10		
						6×9	4	4500 (1,25)	0,4×0,4×2	3,9	45	0,52	-10
0,4×0,6×2	2,6	45	0,37±0,5	-15-20	0,37-0,68							-15±25	0,37-0,77
6×12	5	6000 (1,67)	0,4×0,4×2	5,2	45	0,44	-10	0,44-0,56	-10-15	0,47-0,56	-10-15		
						0,4×0,6×2	3,9	45	0,11±0,49	-10-20	0,11-0,7	-10-30	0,11-0,7
6×18	6	9000 (2,5)	0,4×0,4×2	7,8	45	0,52	-10	0,52±0,65	-10-15	0,52-0,66	-10-15		
						0,4×0,6×2	5,8	45	0,53	-15	0,53-0,67	-15-20	0,53-0,85
9×12	5	9000	0,4×0,6×2	5,8	45	—	—	0,66	-10	0,66	-10		
						9×18	6	45	—	—	0,68	-30	0,68
9×24	7	18000	0,4×0,6×2	10,4	45	—	—	—	—	0,75	-10		

Продолжение табл 10.2.2

Холодный и переходный периоды года

Категория работ

q _{кв} , кккал ч·м ² (Вт/м ²)	вхл, м	h _о , м	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	F _о , м ²	U _о , м/с	β ₁ град	Категория работ					
							II д		II б		III	
							U _{р3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р3} ^{max} , м/с	α град
-150 (-174)	6×9	4	5630	0,4×0,6×2	3,3	45	0,36	-10	0,36±0,67	-10-15	0,36±0,75	-10-20
	6×12	5	7500	0,4×0,6×2	4,3	45	0,39	-10	0,39±0,68	-10-20	0,39-0,68	-10-20
	6×18	6	1250	0,4×0,6×2	6,5	45	0,5	-10	0,5±0,67	-10-15	0,5±0,75	-10±20

Серия 5.904-50

Указание к монтажу и эксплуатации

23422-00 5

РВ.Д

ИЗМ	Лист	Итого	Лист
			114

Серия 5.904-50, выпуск 0, э.2

$\Delta t_0 = 7^\circ\text{C}$

Таблица 10.223

Эксп. №	Вхл, м	Нв, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	F ₀ , м ²	V ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							II д		II б		II и				
							Уг _{р3} ^{max} , м/с	α, град	Уг _{р3} ^{max} , м/с	α, град	Уг _{р3} ^{max} , м/с	α, град	α, град	α, град	
30 (35)	6x9	4	800 (0,22)	0,25x0,25	3,6	45	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30			
							22,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30		
	5x12	5	1070 (0,30)	0,25x0,25	4,8	45	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30			
							22,5	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
	6x18	6	1610 (0,45)	0,26x0,25	7,1	45	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30			
							22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30		
	9x12	5	1610 (0,45)	0,25x0,25	7,1	45	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30			
							22,5	0,15x0,35	-25-30	0,15x0,35	-25-30	0,15x0,35	-25-30		
							45	0,2	-30	0,2	-30	0,2	-30		
							22,5	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30		
	9x18	6	2410 (0,67)	0,25x0,25	10,7	45	0,43	-30	0,43	-30	0,43	-30			
							22,5	0,11x0,6	-20-30	0,11x0,6	-20-30	0,11x0,6	-20-30		
45							0,31	-30	0,31	-30	0,31	-30			
22,5							0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30			
9x24	7	3210 (0,89)	0,25x0,25	7,1	22,5	0,18x0,44	-20-25	0,18x0,68	-20-30	0,19x0,68	-20-30				
						45	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30			
						22,5	0,33	-30	0,33	-30	0,33	-30			
						22,5	0,25x0,51	-20-25	0,25x0,72	-20-30	0,25x0,72	-20-30			
9x30	8	4020 (1,12)	0,25x0,4x2	5,6	22,5	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30				
						22,5	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30			
						45	0,32x0,5	-20-30	0,32x0,5	-20-30	0,32x0,5	-20-30			
						22,5	0,14	-15	0,14	-15	0,14	-15			
12x18	6	3210 (0,89)	0,25x0,4	3,9	45	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30				
						45	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30			
						22,5	—	—	0,59	-30	0,59	-30			
						22,5	0,27	-25	0,27x0,51	-25-30	0,27x0,58	-25-30			

Продолжение табл. 10.223

Эксп. №	Вхл, м	Нв, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	F ₀ , м ²	V ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года									
							Категория работ									
							II д		II б		II и					
							Уг _{р3} ^{max} , м/с	α, град	Уг _{р3} ^{max} , м/с	α, град	Уг _{р3} ^{max} , м/с	α, град	α, град	α, град		
30 (35)	12x24	7	4290 (1,19)	0,25x0,25x2	9,5	45	0,33-0,53	-20-30	0,33-0,53	-20-30	0,33-0,53	-20-30				
							22,5	0,20	-15	0,20	-15	0,20	-15			
							11,9	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30			
							45	0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30			
							22,5	—	—	—	—	0,73	-30			
							22,5	0,13x0,4	-20-25	0,13x0,71	-20-30	0,13x0,71	-20-30			
	12x30	8	5360 (1,49)	0,25x0,25x2	11,9	45	45	0,3x0,53	-20-30	0,3x0,53	-20-30	0,3x0,53	-20-30			
								22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23	-15		
								45	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30		
								22,5	—	—	—	—	0,8	-30		
								22,5	0,2x0,48	-20-25	0,2x0,48	-20-25	0,2x0,77	-20-30		
								22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30		
12x36	9	6430 (1,79)	0,25x0,4x2	8,9	22,5	45	0,24x0,5	-20-25	0,24x0,5	-20-25	0,24x0,82	-20-30				
							45	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30			
							22,5	0,47	-30	0,47	-30	0,47	-30			
							22,5	0,24x0,5	-20-25	0,24x0,5	-20-25	0,24x0,82	-20-30			
18x24	7	6430 (1,79)	0,25x0,4x2	8,9	45	45	0,38x0,46	-15-20	0,38x0,68	-15-30	0,38x0,68	-15-30				
							45	—	—	0,64	-30	0,64	-30			
							22,5	0,22	-20	0,22x0,57	-20-25	0,22x0,87	-20-30			
							22,5	0,27	-30	0,27	-30	0,27	-30			
18x30	8	8040 (2,23)	0,25x0,4x2	11,2	45	45	0,33x0,46	15-20	0,33x0,7	-15-30	0,33x0,7	-15-30				
							45	0,4x0,6	9,3	—	0,55	-30	0,55	-30		
							22,5	0,28	-20	0,28x0,68	-20-25	0,28x0,68	-20-25			
							22,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30			
18x36	9	9640 (2,63)	0,4x0,6x2	11,2	45	45	—	—	0,55	-30	0,55	-30				
							22,5	0,37	-20	0,37x0,71	-20-25	0,37x0,71	-20-25			

Улит. и подв. Взам. улит. и подв. Взам. улит. и подв.

РВ.Д

Серия 5,904-50, бойлеры, 122

$\Delta t_0 = 7^\circ C$

Продолжение табл. 10223

q, кг/ч ккал/ч (Вт)	в, м	h, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	V ₀ , м/с	Холодный и переходный периоды года						
						Категория работ						
						IIa		IIб		III		
						U _{р,з} ^{max} , м/с	α, град	U _{р,з} ^{max} , м/с	α, град	U _{р,з} ^{max} , м/с	α, град	
-30 (-35)	18x36	6	9610	0,4x0,6x2	5,6	22,5	0,12-0,48	-25--30	0,12-0,48	-25+30	0,12-0,48	-25+30
	18x42	10	11250 (3,13)	0,4x0,4x2	9,8	22,5	0,39	-20	0,39	-20	0,39-0,70	-20--25
	18x48	14	12860 (3,57)	0,4x0,6x2	6,5	22,5	0,18	-25	0,18-0,4	-20--30	0,18-0,55	-20--30
	18x60	18	16070	0,4x0,6x2	14,2	22,5	0,41	-20	0,41	-20	0,41-0,73	-20--30
-60 (-70)	5x9	4	1610 (0,45)	0,25x0,25x2	3,5	4,5	0,36-0,52	-20--30	0,36-0,52	-20--30	0,36-0,52	-20--30
				0,25x0,4	4,8	4,5	0,45	-30	0,45	-30	0,45	-30
				0,25-0,4x2	2,2	2,5	0,18-0,46	-25--30	0,18-0,46	-25--30	0,18-0,46	-25--30
	6x12	5	2140 (0,56)	0,25x0,25x2	4,8	4,5	0,26-0,45	-20--30	0,26-0,45	-20--30	0,26-0,45	-20--30
				0,25x0,4	6,0	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
				0,4x0,4	3,7	4,5	0,17	-30	0,17	-30	0,17	-30
				0,25x0,4x2	3,0	2,5	0,31	-30	0,31	-30	0,31	-30
				0,25x0,25x2	7,1	4,5	0,32-0,5	-20--30	0,32-0,5	-20--30	0,32-0,5	-20--30
				0,25x0,4	8,9	4,5	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30
	6x18	6	3210 (0,89)	0,4x0,4	5,6	2,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30
				0,25x0,4x2	4,2	2,5	0,24	-25	0,24-0,4	-25--30	0,24-0,7	-25--30
				0,4x0,6	3,7	2,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30
0,25x0,25x2				7,1	4,5	0,26-0,53	-10--20	0,26-0,53	-10--20	0,26-0,53	-10--20	
0,25x0,4x2				4,8	4,5	0,18-0,46	-15--25	0,18-0,52	-15--30	0,18-0,52	-15--30	
0,4x0,4				5,6	4,5	0,53	-30	0,53	-30	0,53	-30	
9x12	5	3250 (0,90)	0,4x0,6	3,7	4,5	0,3	-30	0,3	-30	0,3	-30	
			0,4x0,4x2	2,8	2,5	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	
			0,25x0,25x2	10,7	4,5	0,32-0,45	-10--15	0,32-0,57	-10--20	0,32-0,57	-10--20	
			0,4x0,4x2	2,8	2,5	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	0,44-0,43	-25--30	
9x18	6	4820 (1,34)	0,25x0,4x2	6,7	4,5	0,32-0,43	-15--20	0,32-0,64	-15--30	0,32-0,64	-15--30	
				2,2	2,5	0,21	-15	0,21	-15	0,21	-15	

Продолжение табл. 10223

q, кг/ч ккал/ч (Вт)	в, м	h, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	V ₀ , м/с	Холодный и переходный периоды года						
						Категория работ						
						IIa		IIб		III		
						U _{р,з} ^{max} , м/с	α, град	U _{р,з} ^{max} , м/с	α, град	U _{р,з} ^{max} , м/с	α, град	
-60 (-70)	9x18	6	4820 (1,34)	0,4x0,6	5,6	4,5	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30
				0,4x0,4x2	4,2	2,5	0,4	-25	0,4-0,72	-25--30	0,4-0,72	-25--30
				0,4x0,6x2	2,8	2,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30
				0,25x0,4x2	8,9	2,5	0,34-0,5	-15--20	0,34-0,67	-15--30	0,34-0,67	-15--30
	9x24	7	6430 (1,79)	0,4x0,4	11,2	4,5	—	—	0,64	-30	0,64	-30
				0,4x0,6	7,4	4,5	0,48	-30	0,48	-30	0,48	-30
				0,4x0,4x2	5,6	2,5	0,23	-20	0,23-0,56	-20--25	0,23-0,87	-20--30
				0,4x0,6x2	3,7	2,5	0,13	-30	0,13	-30	0,13	-30
	9x30	8	8040 (2,23)	0,25x0,4x2	11,2	4,5	0,33-0,48	-15--20	0,33-0,7	-15--30	0,33-0,7	-15--30
				0,4x0,6	9,3	4,5	—	—	0,55	-30	0,55	-30
				0,4x0,4x2	7,0	2,5	0,28	-20	0,28-0,68	-20--25	0,28-0,68	-20--25
				0,4x0,6x2	4,7	2,5	0,4	-30	0,4	-30	0,4	-30
12x18	6	6430 (1,79)	0,25x0,4x2	8,0	4,5	0,35-0,53	-10--15	0,35-0,7	-10--20	0,35-0,73	-10--25	
			0,4x0,4x2	6,6	4,5	0,46	-20	0,46-0,63	-20--30	0,46-0,63	-20--30	
			0,4x0,6	7,4	4,5	—	—	0,67	-30	0,67	-30	
			0,4x0,6x2	3,7	2,5	0,39	-25	0,39	-25	0,39-0,76	-25--30	
12x24	7	8570 (2,38)	0,25x0,4x2	11,2	4,5	0,36-0,52	-10--15	0,36-0,7	-10--25	0,36-0,70	-10--25	
			0,4x0,4x2	7,4	2,5	0,5	-20	0,5-0,72	-20--30	0,5-0,72	-20--30	
			0,4x0,6	9,3	4,5	—	—	0,72	-30	0,72	-30	
			0,4x0,6x2	5,0	2,5	0,15-0,54	-20--25	0,15-0,54	-20--25	0,15-0,54	-20--25	
12x30	8	10710 (2,98)	0,4x0,4x2	9,3	2,5	0,51	-20	0,51-0,65	-20--25	0,52-0,76	-20--30	
			0,4x0,6x2	7,4	2,5	0,36	-15	0,36	-15	0,36	-15	

РВ.Д

Лист 116

Кон. работа: Ур- 2344-01 3 Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, п. 2

Шаб. № 004. Подан в бюро: 13.01.1957 г. Подан в завод: 13.01.1957 г.

Δt ₀ = 7°C		Продолжение табл. 10 223												
q _{кв} , ккал/ч м ² (Вт/м ²)	β, м	h ₀ , м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	V ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II д		II б		III		IV	
V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град	V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град	V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град	V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град							
-60 (-70)	18×29	7	12860 (3,87)	0,4×0,4×2	11,2	4,7	—	—	0,56-0,64	-10--15	0,56-0,83	-10--20	—	—
				0,4×0,6×2	7,4	4,5	0,52	-15	0,52-0,57	-15--20	0,52-0,83	-15--30	—	—
				0,4×0,6×2	9,3	4,5	0,54	-15	0,54-0,7	-15--20	0,54-0,9	-15--30	—	—
18×30	8	15070	0,4×0,6×2	9,3	4,5	—	—	0,57-0,71	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			0,25×0,25×2	5,4	4,5	0,37-0,53	-10--15	0,37-0,62	-10--20	0,37-0,62	-10--20	—	—	
18×36	8	19290	0,4×0,6×2	11,2	4,5	—	—	0,29-0,53	-15--25	0,29-0,52	-15--30	0,29-0,52	-15--30	
			0,25×0,25×2	5,4	4,5	0,17-0,51	-10--15	0,17-0,51	-10--15	0,17-0,51	-10--15	—	—	
			0,4×0,4	4,2	4,5	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30	—	—	
6×9	4	2410 (0,67)	0,4×0,6	2,8	4,5	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30	—	—	
			0,4×0,4×2	2,1	22,5	0,26	-25	0,26-0,6	-25--30	0,26-0,6	-25--30	—	—	
			0,25×0,25×2	7,1	4,5	—	—	0,56-0,71	-10--20	0,56-0,71	-10--20	—	—	
6×12	5	3210 (0,89)	0,25×0,25×2	4,5	4,5	0,20-0,46	-15--25	0,2-0,58	-15--30	0,2-0,58	-15--30	—	—	
			0,4×0,4	5,6	4,5	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30	—	—	
			0,4×0,6	3,7	4,5	0,32	-30	0,32	-30	0,32	-30	—	—	
6×18	6	4320 (1,34)	0,4×0,4×2	2,8	22,5	0,14-0,43	-25--30	0,14-0,43	-25--30	0,14-0,43	-25--30	—	—	
			0,25×0,25×2	10,7	4,5	0,33-0,45	-10--15	0,33-0,57	-10--20	0,33-0,57	-10--20	—	—	
			0,25×0,4×2	6,7	4,5	0,31-0,43	-15--20	0,31-0,66	-15--30	0,31-0,66	-15--30	—	—	
9×12	5	4820 (1,34)	0,4×0,4	8,4	4,5	—	—	0,59	-30	0,59	-30	—	—	
			0,4×0,6	5,6	4,5	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30	—	—	
			0,4×0,4×2	4,2	22,5	0,1-0,43	-20--25	0,1-0,43	-20--25	0,1-0,73	-20--30	—	—	
9×18	6	4820 (1,34)	0,4×0,6×2	2,8	22,5	0,13	-30	0,13	-30	0,13	-30	—	—	
			0,25×0,4×2	6,7	4,5	0,35	-10	0,35-0,57	-10--15	0,35-0,57	-10--15	—	—	
			0,4×0,4×2	4,2	4,5	0,3-0,46	-15--20	0,3-0,69	-15--30	0,3-0,69	-15--30	—	—	
9×24	6	4820 (1,34)	0,4×0,6×2	2,8	22,5	0,29	-25	0,29	-25	0,29-0,74	-25--30	—	—	
			0,4×0,6	5,6	4,5	—	—	0,67	-30	0,67	-30	—	—	

Δt ₀ = 7°C		Продолжение табл. 10 223												
q _{кв} , ккал/ч м ² (Вт/м ²)	β, м	h ₀ , м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	V ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II д		II б		III		IV	
V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град	V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град	V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град	V _{р3} ^{max} , м/с	Δ, град							
-90 (-104)	9×18	6	7230 (2,01)	0,25×0,4×2	10,0	4,5	0,46	-10	0,46	-10	0,46-0,64	-10--15	0,46-0,64	-10--15
				0,4×0,4×2	6,3	4,5	0,42	-15	0,42-0,7	-15--25	0,42-0,73	-15--30	—	—
				0,4×0,6×2	4,2	4,5	—	—	0,58	-30	0,58	-30	—	—
9×24	7	9640 (2,68)	0,4×0,4×2	8,4	4,5	0,47	-15	0,47-0,61	-15--20	0,47-0,81	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	5,6	22,5	0,39	-20	0,39	-20	0,39-0,79	-20--25	—	—	
			0,4×0,4×2	10,5	4,5	0,48	-15	0,48-0,64	-15--20	0,48-0,79	-15--30	—	—	
9×30	8	12060 (3,35)	0,4×0,6×2	7,0	22,5	0,5	-20	0,5	-20	0,5-0,89	-20--25	—	—	
			0,4×0,4×2	8,4	4,5	0,52	-10	0,52-0,7	-10--15	0,52-0,82	-10--20	—	—	
			0,4×0,6×2	5,6	4,5	0,45	-15	0,45-0,61	-15--20	0,45-0,87	-15--30	—	—	
12×18	6	9640 (2,68)	0,4×0,6×2	5,6	22,5	0,38	-15	0,38	-15	0,38	-15	—	—	
			0,4×0,4×2	11,2	4,5	—	—	0,56	-10	0,56-0,86	-10--20	—	—	
			0,4×0,6×2	7,4	4,5	0,52	-15	0,52-0,67	-15--20	0,52-0,83	-15--30	—	—	
12×24	7	12860 (3,87)	0,4×0,6×2	7,4	22,5	0,42	-15	0,42	-15	0,42	-15	—	—	
			0,4×0,4×2	16,070	4,5	—	—	0,57-0,7	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	4,5	—	—	0,57-0,7	-15--20	0,57-0,9	-15--30	—	—	
12×30	8	16070	0,4×0,6×2	9,3	4,5	—	—	—	—	0,7-0,9	-10--15	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			0,4×0,6×2	11,2	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
18×24	7	19290	0,4×0,6×2	11,2	4,5	—	—	—	—	—	—	—	—	
			0,25×0,25×2	7,1	4,5	0,38	-10	0,38-0,67	-10--20	0,38-0,74	-10--25	—	—	
			0,25×0,4×2	4,5	4,5	0,32	-10	0,38-0,67	-10--20	0,38-0,74	-10--25	—	—	
6×9	4	3210 (0,89)	0,4×0,4×2	2,8	4,5	0,39	-20	0,39-0,67	-20--30	0,39-0,67	-20--30	—	—	
			0,4×0,6	3,7	4,5	—	—	0,6	-30	0,6	-30	—	—	
			0,25×0,25×2	3,5	4,5	0,49	-10	0,49	-10	0,49	-10	—	—	
6×12	5	4290 (1,19)	0,25×0,4×2	6,0	4,5	0,26-0,46	-10--15	0,26-0,67	-10--25	0,26-0,67	-10--25	—	—	
			0,4×0,4×2	3,7	4,5	0,33-0,47	-20--25	0,33-0,59	-20--30	0,33-0,59	-20--30	—	—	
			0,4×0,6	5,0	4,5	—	—	0,55	-30	0,55	-30	—	—	
6×18	6	4290 (1,19)	0,4×0,6×2	2,5	22,5	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30	—	—	

Секция 5. 904-50, 50мгнет 0, 4

$\Delta t_{\text{в}} = 7^{\circ}\text{C}$

Продолжение табл 10 2 2 3

Холодный и переходный периоды года

q, Ккал/ч м² (Вт/м²)	В, м	h _в , м	L _в , м³/ч (м³/с)	F _в , м²	v _в , ч/год	g, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II б		III	
							v _{р3, max} , м/с	α, град	v _{р3, max} , м/с	α, град	v _{р3, max} , м/с	α, град
-120 (-130)	6x18	6	6430 (179)	0,25x0,4x2	3,9	45	0,35-0,54	-10-15	0,35-0,65	-10-20	0,35-0,65	-10-20
				0,4x0,4x2	5,6	45	0,45	-20	0,45-0,68	-20-30	0,45-0,68	-20-30
				0,4x0,6x2	7,4	45	0,20	-15	0,20	-15	0,20	-15
	8x12	5	6430 (1,79)	0,4x0,4x2	5,6	45	0,42	-10	0,42-0,58	-10-15	0,42-0,74	-10-20
				0,4x0,6x2	3,7	45	0,31-0,49	-15-20	0,31-0,64	-15-25	0,31-0,74	-15-30
				0,4x0,4x2	8,4	45	0,52	-10-15	0,52-0,7	-10-15	0,52-0,8	-10-20
	9x18	6	8540 (2,68)	0,4x0,6x2	5,6	45	0,47	-15-20	0,47-0,61	-15-20	0,47-0,86	-15-30
				0,4x0,4x2	11,2	45	0,38	-15	0,38	-15	0,38	-15
				0,4x0,4x2	11,2	45	0,51	-15	0,51-0,67	-15-20	0,51-0,88	-15-30
	9x24	7	12860 (3,57)	0,4x0,6x2	7,4	45	0,45	-15	0,45	-15	0,45	-15
				0,4x0,6x2	9,3	45	0,56-0,7	-15-20	0,56-0,9	-15-30		
				0,4x0,6x2	9,3	22,5	0,50	-15	0,50	-15	0,50	-15
12x18	6	12860 (3,57)	0,4x0,4x2	11,2	45	0,83	-10	0,83	-10			
			0,4x0,6x2	7,4	45	0,58	-10	0,58-0,87	-10-20			
			0,4x0,6x2	9,9	45	0,64	-10	0,64-0,9	-10-20			
6x8	4	4020 (1,12)	0,25x0,4x2	5,6	45	0,59	-10	0,59	-10			
			0,4x0,4x2	3,5	45	0,22-0,45	-10-15	0,22-0,64	-10-20	0,22-0,84	-10-30	
			0,4x0,6x2	2,3	45	0,19-0,45	-20-25	0,19-0,6	-20-30	0,19-0,6	-20-30	
6x12	5	5360 (1,49)	0,25x0,4x2	7,4	45	0,47	-10	0,47	-10	0,47	-10	
			0,4x0,4x2	4,7	45	0,43	-15	0,43-0,68	-15-25	0,43-0,76	-15-30	
			0,4x0,6x2	3,1	45	0,41	-25	0,41-0,57	-25-30	0,41-0,57	-25-30	
6x18	6	8040 (2,23)	0,25x0,4x2	11,2	45	0,56	-10	0,56	-10			
			0,4x0,4x2	7,0	45	0,29-0,51	-10-15	0,29-0,56	-10-20	0,29-0,83	-10-20	
			0,4x0,6x2	4,7	45	0,43	-20	0,43-0,71	-20-30	0,43-0,71	-20-30	

Продолжение табл 10 2 2 3

Холодный и переходный периоды года

q, Ккал/ч м² (Вт/м²)	В, м	h _в , м	L _в , м³/ч (м³/с)	F _в , м²	v _в , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II д		II б		III	
							v _{р3, max} , м/с	α, град	v _{р3, max} , м/с	α, град	v _{р3, max} , м/с	α, град
-150 (-128)	6x18	6	8040 (2,23)	0,4x0,6x2	4,7	22,5	0,45	-20	0,45	-20	0,45-0,86	-20-25
				0,4x0,4x2	7,0	45	0,29	-10	0,29-0,58	-10-15	0,29-0,83	-10-25
				0,4x0,6x2	7,0	45	0,5	-10	0,5	-10	0,5-0,9	-10-25
	9x18	6	12100 (3,36)	0,4x0,4x2	10,5	45	0,75	-10	0,75	-10		
				0,4x0,6x2	7,0	45	0,52	-10	0,52	-10	0,52-0,86	-10-20
				0,4x0,6x2	11,6	45	0,56	-10	0,56-0,81	-10-20		
	12x18	6	16070	0,4x0,6x2	9,3	45	0,82	-10	0,82	-10		

Указание: Подн и встанд, Подн и встанд, Подн и встанд, Подн и встанд

23418-02 9

Р.В.Д

Копирова В.В.

Изм	Исх	Лист	Всего

Лист	118
Формат	А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

$\Delta t_0 = 9^\circ\text{C}$

Таблица 10.2.24

Продолжение табл. 10.2.24

q/kw ч.м.г. (Вт/м²)	Вхл, м	h _о , м	L _о , м³/ч	F _о , м²	U _о , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II д		II г		III			
							U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град	U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град	U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град	U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град
-30 (-35)	6x12	6	1250	0,25x0,25	5,6	4,5	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30		
							0,15	-30	0,15	-30	0,15	-30		
	9x12	5	1250 (0,36)	0,25x0,25	5,6	22,5	0,33	-30	0,33	-30	0,33	-30		
							0,24	-30	0,24	-30	0,24	-30		
	9x12	6	1870 (0,52)	0,25x0,25	8,3	22,5	—	—	0,57	-30	0,57	-30		
							0,11	-30	0,11	-30	0,11	-30		
	9x24	7	2500 (0,69)	0,25x0,25	11,1	22,5	—	—	0,69	-30	0,69	-30		
							0,25x0,4	6,9	22,5	0,24	-30	0,24	-30	0,24
	9x30	8	3120	0,25x0,4	8,7	22,5	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30		
							0,25x0,25	11,1	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41
	12x18	6	2500 (0,69)	0,25x0,25x2	5,6	22,5	0,25-0,52	-25+-30	0,25-0,52	-25--30	0,25-0,52	-25--30		
				0,25x0,4	6,9	22,5	—	—	0,56	-30	0,56	-30		
12x24	7	3330 (0,93)	0,25x0,25x2	7,4	22,5	0,1+0,36	-20+-25	0,1+0,64	-20--30	0,1+0,64	-20--30			
			0,25x0,4	9,3	22,5	—	—	0,71	-30	0,71	-30			
12x30	8	4170 (1,16)	0,25x0,25x2	9,3	22,5	0,16+0,44	-20+-25	0,16+0,72	-20--30	0,16+0,72	-20--30			
			0,25x0,4	11,6	22,5	—	—	—	—	0,78	-30			
12x36	9	5000 (1,39)	0,25x0,25x2	11,1	22,5	0,19+0,48	-20+-25	0,19+0,48	-20+-25	0,19+0,76	-20+-30			
			0,4x0,4	8,7	22,5	0,34	-30	0,34	-30	0,34	-30			
18x24	7	5000 (1,39)	0,25x0,25x2	11,1	4,5	0,25-0,51	-15+-25	0,25-0,62	-15+-30	0,25-0,62	-15+-30			
			0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30						
0,4x0,4	8,7	22,5	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30	0,44	-30				
			—	—	—	—	0,88	-30						
0,25x0,4x2	6,9	22,5	0,2+0,53	-20--25	0,2+0,53	-20--25	0,2+0,86	-20+-30						
0,4x0,6	5,8	22,5	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30						

q/kw ч.м.г. (Вт/м²)	Вхл, м	h _о , м	L _о , м³/ч	F _о , м²	U _о , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							II д		II г		III			
							U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град	U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град	U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град	U _{р.с.} ^{max} , м/с	Δ, град
-30 (-35)	18x30	8	6250 (1,74)	0,4x0,4	10,9	4,5	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30		
				0,25x0,4x2	8,7	22,5	0,25	-20	0,25-0,5	-20--25	0,25-0,5	-20--25		
	18x36	9	7500 (2,08)	0,4x0,6	7,2	22,5	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30		
				0,25x0,4x2	10,4	22,5	0,31	-20	0,31-0,64	-20--25	0,31-0,64	-20--25		
	18x42	10	8750	0,4x0,6	8,7	22,5	—	—	0,68	-30	0,68	-30		
				0,25x0,25	5,6	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30		
18x48	11	10000	0,4x0,6	11,6	22,5	—	—	0,71	-30	0,71	-30			
			0,25x0,25	5,6	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30			
-60 (-70)	6x9	4	1250 (0,35)	0,25x0,4	3,5	22,5	0,3	-30	0,3	-30	0,3	-30		
				0,25x0,25x2	2,8	22,5	0,17-0,44	-25+-30	0,17-0,44	-25--30	0,17-0,44	-25+-30		
	6x12	5	1670 (0,46)	0,25x0,25	7,4	4,5	0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30		
				0,25x0,4	4,6	4,5	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30		
	6x18	6	2500 (0,69)	0,25x0,25x2	3,7	22,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30		
				0,25x0,25	11,1	4,5	0,41	-30	0,41	-30	0,41	-30		
9x12	5	2500 (0,69)	0,25x0,25x2	5,6	22,5	0,23-0,53	-25+-30	0,23-0,53	-25--30	0,23-0,53	-25--30			
			0,25x0,4	6,9	22,5	—	—	0,55	-30	0,55	-30			
9x18	6	3750 (1,04)	0,25x0,25x2	5,6	4,5	0,16-0,54	-15+-30	0,16-0,54	-15+-30	0,16-0,54	-15--30			
			0,25x0,4	6,9	4,5	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30			
0,4x0,4	4,3	22,5	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30				
			0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30						
0,25x0,4x2	3,5	22,5	0,11-0,43	-25+-30	0,11-0,43	-25+-30	0,11-0,43	-25+-30						
0,25x0,25x2	8,3	4,5	0,22-0,49	-15--25	0,22-0,51	-15+-30	0,22-0,61	-25--30						
0,25x0,4	10,4	4,5	—	—	0,57	-30	0,57	-30						
0,4x0,4	6,5	4,5	0,38	-30	0,38	-30	0,38	-30						

РБ.Д

Лист 119

Серия 5.904.50, выпуск 0, т.1

$\Delta t_0 = 9^\circ C$

Продолжение табл 10224

q, ккал/ч м ² (Вт/м ²)	Вх, м	h ₀ , м	L ₀ , м ² /4 (м ² /с)	F ₀ , м ²	U ₀ , м/с	β ₁ , град	Холодный и переходный периоды года									
							Категория работ									
							IIa		IIб		III		III			
							U _{р, max} , м/с	Δ, град	U _{р, max} , м/с	Δ, град	U _{р, max} , м/с	Δ, град	U _{р, max} , м/с	Δ, град		
9×18	6	3750 (1,05)	0,4×0,4	5,5	22,5	—	—	—	—	0,73	-30					
			0,25×0,4×2	5,2	22,5	0,38	-25	0,38-0,71	-25--30	0,38-0,71	-25--30					
9×24	7	5000 (1,39)	0,4×0,6	4,3	22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30					
			0,25×0,25×2	4,1	22,5	0,23+0,51	-15--25	0,23-0,62	-15--30	0,23-0,62	-15--30					
				4,5	22,5	0,26	-15	0,26	-15	0,26	-15					
			0,4×0,4	3,7	22,5	—	—	—	—	—	0,88	-30				
			0,25×0,4×2	6,9	22,5	0,19-0,52	-20--25	0,19-0,52	-20--25	0,19-0,52	-20--30					
			0,4×0,6	5,8	22,5	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30					
9×30	8	6250 (1,74)	0,4×0,4	10,9	45	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30					
			0,25×0,4×2	3,7	22,5	0,26	-20	0,26-0,59	-20--25	0,26-0,59	-20--25					
			0,4×0,6	7,2	22,5	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30					
			0,25×0,25×2	11,1	45	0,28+0,47	-10--15	0,28-0,68	-10--25	0,28-0,76	-10--30					
12×18	6	5000 (1,39)	0,25×0,4×2	6,9	22,5	—	—	0,58	-20	0,58	-20					
			0,4×0,4	3,7	45	—	—	0,63	-30	0,63	-30					
			0,4×0,6	5,8	22,5	0,4	-30	0,42	-30	0,42	-30					
			0,4×0,4×2	4,3	22,5	0,22	-25	0,22-0,6	-25--30	0,22-0,6	-25--30					
				4,5	45	0,47	-20	0,47-0,71	-20--30	0,47-0,71	-20--30					
			0,25×0,4×2	9,3	22,5	0,23	-15	0,23-0,71	-15--20	0,23-0,71	-15--20					
12×24	7	6670 (1,85)	0,4×0,4	11,6	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30					
			0,4×0,6	7,7	45	0,5	-30	0,5	-30	0,5	-30					
			0,4×0,4×2	5,8	22,5	0,44	-25	0,44	-25	0,44-0,81	-25--30					
				4,5	45	0,47	-20	0,47-0,67	-20--30	0,47-0,67	-20--30					
12×30	8	8330 (2,31)	0,25×0,4×2	11,6	22,5	0,28	-15	0,28	-15	0,28-0,79	-15--20					
			0,4×0,6	9,6	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30					
			0,4×0,4×2	7,2	22,5	0,16	-20	0,16-0,56	-20--25	0,16-0,9	-20--30					

Продолжение табл 10224

q, ккал/ч м ² (Вт/м ²)	Вх, м	h ₀ , м	L ₀ , м ² /4 (м ² /с)	F ₀ , м ²	U ₀ , м/с	β ₁ , град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							IIa		IIб		III		III		
							U _{р, max} , м/с	Δ, град	U _{р, max} , м/с	Δ, град	U _{р, max} , м/с	Δ, град	U _{р, max} , м/с	Δ, град	
12×6	9	10000 (2,78)	0,4×0,6	11,6	45	—	—	0,56	-30	0,56	-30				
			0,4×0,4×2	8,7	22,5	0,23	-20	0,23-0,63	-20--25	0,23-0,63	-20--25				
12×24	7	10000 (2,78)	0,4×0,6	8,7	45	0,42	-15	0,42-0,62	-15--20	0,42-0,85	-15--30				
			0,4×0,6×2	5,3	22,5	0,24	-20	0,24	-20	0,24-0,3	-20--25				
12×30	8	12500 (3,47)	0,4×0,4×2	10,9	45	0,45	-15	0,45-0,63	-15--20	0,4-0,88	-15--30				
			0,4×0,6	7,2	22,5	0,34	-20	0,34	-20	0,34-0,88	-20--25				
12×42	10	15000	0,4×0,6×2	8,7	22,5	0,44	-20	0,44	-20	0,44-0,9	-20--25				
			0,4×0,6×2	10,1	22,5	0,5	-20	0,5	-20	0,5	-20				
12×48	11	20000	0,4×0,6×2	11,6	22,5	0,11-0,53	-15--20	0,11-0,53	-15--20	0,11-0,53	-15--20				
			0,25×0,25×2	4,2	45	0,25-0,53	-15--25	0,25-0,61	-15--30	0,25+0,61	-15--30				
6×9	4	1870 (0,52)	0,25×0,4	5,2	45	0,16	-15	0,16	-15	0,16	-15				
			0,4×0,4	3,3	45	0,28	-30	0,28	-30	0,28	-30				
				22,5	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30	0,39	-30			
			0,25×0,4×2	2,6	22,5	0,21-0,57	-25--30	0,21+0,57	-25--30	0,21+0,57	-25--30				
6×12	5	2500 (0,69)	0,25×0,25×2	4,5	45	0,15-0,43	-15--30	0,13-0,43	-15--30	0,13-0,43	-15--30				
			0,25×0,4	6,9	45	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30				
			0,4×0,4	4,3	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30				
6×18	6	3750 (1,04)	0,25×0,4×2	3,5	22,5	0,10-0,38	-25--30	0,10-0,38	-25--30	0,10-0,38	-25--30				
			0,25×0,25×2	8,3	45	0,22-0,48	-15--25	0,22-0,61	-15--30	0,22-0,61	-15--30				
			0,25×0,4	10,4	45	—	—	0,57	-30	0,57	-30				
			0,4×0,4	6,5	45	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30				
	22,5	—	—	—	0,72	-30	0,72	-30							
0,25×0,4×2	5,2	22,5	0,38	-25	0,38-0,7	-25--30	0,38-0,7	-25--30							
0,4×0,6	4,3	22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30							

Р.В.Д

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

Продолжение табл. 10.2.2.4

Q, кг секунда и м ² (Вт/м ²)	вх.л. м	но.м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ м ²	U ₀ м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							II а		II б		II в	
							U _{рз} ^{max} м/с	α, град	U _{рз} ^{max} м/с	α, град	U _{рз} ^{max} м/с	α, град
90 (104)	3x12	5	3750 (1,04)	0.25x0.25x2	8,3	45	0.31-0.43	-10÷-15	0.31+0.64	-10÷-20	0.31-0.61	-10÷-20
					45	0.26-0.44	-15÷-20	0.26-0.66	-15-30	0.26-0.56	-15-30	
				0.25x0.4x2	5,2	22,5	0.14	-15	0.14	-15	0.14	-15
				0.4x0.4	6,5	45	—	—	0.61	-30	0.61	-30
				0.4x0.6	4,3	45	0.4	-30	0.4	-30	0.4	-30
90 (104)	3x18	6	5620 (1,56)	0.25x0.4x2	7,8	45	0.36-0.54	-15÷-20	0.36-0.64	-15÷-25	0.36-0.75	-15-30
					45	—	—	0.7	-30	0.7	-30	
				0.4x0.4	9,8	45	—	—	—	—	—	—
				0.4x0.6	6,5	45	0.54	-30	0.54	-30	0.54	-30
				0.4x0.4x2	4,9	22,5	0.17	-20	0.17-0.56	-20-25	0.17-0.9	-20-30
90 (104)	9x24	7	7500 (2,08)	0.4x0.6x2	3,2	22,5	0.23	-30	0.23	-30	0.23	-30
				0.25x0.4x2	10,4	45	0.48	-15	0.48-0.63	-15-25	0.48-0.79	-15-30
					22,5	0.38	-15	0.38	-15	0.38	-15	
				0.4x0.6	8,7	45	—	—	0.67	-30	0.67	-30
				0.4x0.4x2	6,5	22,5	0.29	-20	0.29-0.71	-20-25	0.29-0.71	-20-25
90 (104)	9x30	8	9370 (2,60)	0.4x0.6x2	4,3	22,5	—	—	0.57	-30	0.57	-30
				0.4x0.6	10,9	45	—	—	0.65	-30	0.65	-30
				0.4x0.4x2	8,1	22,5	0.41	-20	0.41	-20	0.41+0.81	-20-25
				0.4x0.6x2	5,4	22,5	0.12	-25	0.12-0.6	-25+30	0.12-0.6	-25+30
				0.25x0.4x2	10,4	45	0.43	-10	0.43-0.63	-10-15	0.43+0.75	-10-20
90 (104)	12x18	6	7500 (2,08)		45	0.36-0.54	-15÷-20	0.36-0.71	-15÷-25	0.36-0.8	-15+30	
				0.4x0.4x2	6,5	22,5	0.24	-15	0.24	-15	0.24	-15
				0.4x0.6	8,7	45	—	—	—	—	0.8	-30
				0.4x0.6x2	4,3	22,5	0.48	-25	0.48	-25	0.48	-25
					45	0.44	-15	0.44-0.6	-15÷-20	0.44-0.85	-15+30	
90 (104)	12x24	7	10000 (2,78)	0.4x0.4x2	8,7	22,5	0.34	-15	0.34	-15	0.34	-15
				0.4x0.6	11,6	45	—	—	—	—	0.84	-30
				0.4x0.6x2	5,8	22,5	0.24	-20	0.24-0.69	-20÷-25	0.24+0.69	-20÷-25

Продолжение табл. 10.2.2.4

Q, кг секунда и м ² (Вт/м ²)	вх.л. м	но.м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ м ²	U ₀ м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года								
							Категория работ								
							II а		II б		II в				
							U _{рз} ^{max} м/с	α, град	U _{рз} ^{max} м/с	α, град	U _{рз} ^{max} м/с	α, град			
-90 (-104)	12x30	8	12500 (3,47)	0.4x0.4x2	10,9	45	0.45	-15	0.45-0.64	-15-20	0.45-0.88	-15-30			
					22,5	—	—	0.55	-15	0.55	-15				
				0.4x0.6x2	7,2	22,5	0.34	-20	0.34	-20	0.34-0.88	-20-25			
				12x36	9	15000	0.4x0.6x2	8,7	22,5	0.44	-20	0.44	-20	0.44-0.9	-20-25
				12x24	7	15000	0.4x0.6x2	8,7	45	—	—	0.54	-15	0.64-0.9	-15-25
-90 (-104)	18x30	8	18750	0.4x0.6x2	10,9	45	—	—	0.66	-15	0.66-0.82	-15-20			
				0.25x0.25x2	5,6	45	0.34-0.49	-10-15	0.34-0.7	-10-25	0.34-0.77	-10-30			
					45	0.41	-20	0.41-0.65	-20-30	0.41-0.66	-20-30				
				0.25x0.4x2	3,5	22,5	0.45	-20	0.45	-20	0.45	-20			
				0.4x0.4	4,3	45	0.53	-30	0.53	-30	0.53	-30			
-90 (-104)	6x8	4	2500 (0,69)	0.4x0.6	2,9	22,5	0.40	-30	0.40	-30	0.40	-30			
				0.4x0.4x2	2,2	22,5	0.10-0.45	-25-30	0.10-0.45	-25-30	0.10-0.45	-25-30			
				0.25x0.25x2	7,4	45	0.19-0.54	-10-20	0.19-0.72	-10-30	0.19-0.72	-10-30			
					45	0.33-0.63	-20-25	0.33-0.55	-20-30	0.33-0.55	-20-30				
				0.25x0.4x2	4,6	22,5	0.27	-30	0.27	-30	0.27	-30			
-120 (-139)	6x12	5	3330 (0,93)	0.4x0.4	5,8	45	0.52	-30	0.52	-30	0.52	-30			
					45	0.21	-30	0.21	-30	0.21	-30				
				0.4x0.6	3,9	22,5	0.43	-30	0.43	-30	0.43	-30			
				0.4x0.4x2	2,9	22,5	0.27	-30	0.27	-30	0.27	-30			
				0.25x0.25x2	11,1	45	0.27-0.46	-10-15	0.27-0.67	-10-25	0.27-0.76	-10-30			
-90 (-104)	6x18	6	5000 (1,39)	0.25x0.4x2	6,9	22,5	0.15	-15	0.15-0.57	-15-20	0.15-0.57	-15-20			
					45	0.41-0.54	-20-25	0.41-0.65	-20-30	0.41-0.66	-20-30				
				0.4x0.4	8,7	45	—	—	0.63	-30	0.63	-30			
					45	0.41	-30	0.41	-30	0.41	-30				
				0.4x0.6	9,8	22,5	—	—	—	—	0.77	-30			

23422-02 12

РВ.Д

Лист 121

Копирован в 77

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, т. 2

Шифр проекта, Подоб. и дата

Шифр проекта, Подоб. и дата		Размер шрифта и линейный размер		Шифр проекта, Подоб. и дата		Продолжение табл. 10.2.2.4												
						Холодный и переходный периоды года												
						Категория работ												
						II						III						
						I		II		III		I		II		III		
						$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	
						м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	
-10 (175)	8x12	5	5000 (1,39)	0,25x0,25x2	11,1	45	—	—	0,58	-10	0,58	-10	—	—	—	—	—	
				0,25x0,4x2	6,9	45	0,31	-10	0,31+0,69	-10-20	0,31+0,69	-10-20	—	—	—	—	—	—
				0,4x0,4x2	4,3	45	0,21+0,4	-15-20	0,21+0,67	-15-30	0,21+0,71	-15-30	—	—	—	—	—	—
				0,4x0,6	5,8	45	—	—	0,67	-30	0,67	-30	—	—	—	—	—	—
				0,4x0,6x2	2,9	22,5	0,15	-25	0,15+0,57	-25+30	0,15+0,53	-25+30	—	—	—	—	—	—
				0,25x0,4x2	10,4	45	0,45	-10	0,45+0,66	-10+15	0,45+0,76	-10+20	—	—	—	—	—	—
	3x18	6	7500 (2,08)	0,4x0,4x2	6,5	45	0,17	-15	0,17+0,7	-15+25	0,17+0,8	-15+30	—	—	—	—	—	
				0,4x0,6	8,7	45	—	—	—	—	0,79	-30	—	—	—	—	—	
				0,4x0,6x2	4,3	22,5	0,48	-25	0,48	-25	0,48	-25	—	—	—	—	—	
				0,4x0,4x2	8,7	45	0,44	-15	0,44+0,59	-15+20	0,44+0,95	-15+30	—	—	—	—	—	
				0,4x0,6x2	5,8	22,5	0,24	-20	0,24+0,7	-20+25	0,24+0,7	-20+25	—	—	—	—	—	
				0,4x0,6x2	10,5	45	—	—	0,63	-20	0,63+0,9	-20+30	—	—	—	—	—	
9x30	8	12500 (3,47)	0,4x0,6x2	7,2	22,5	0,34	-20	0,34	-20	0,34+0,8	-20+25	—	—	—	—			
			0,4x0,4x2	8,7	45	0,48	-10	0,48+0,62	-10+20	0,48+0,68	-10+20	—	—	—	—			
12x18	6	10000 (2,78)	0,4x0,6x2	5,8	22,5	0,19	-15	0,19	-15	0,19	-15	—	—	—	—			
			0,4x0,4x2	11,6	45	0,52	-10	0,52	-10	0,52+0,86	-10+20	—	—	—	—			
12x24	7	13330 (3,7)	0,4x0,6x2	7,7	22,5	0,33	-15	0,33	-15	0,33	-15	—	—	—	—			
			0,4x0,4x2	11,6	45	0,52	-10	0,52	-10	0,52+0,86	-10+20	—	—	—	—			
12x30	8	16670	0,4x0,6x2	9,6	45	—	—	0,68	-20	0,68+0,82	-20+25	—	—	—	—			
			0,4x0,6x2	11,6	45	—	—	0,7	-20	0,7+0,85	-20+25	—	—	—	—			
18x24	7	20000	0,4x0,6x2	11,6	45	—	—	—	—	0,76	-10	—	—	—	—			
			0,25x0,25x2	6,9	45	0,53	-10	0,53+0,68	-10+15	0,53+0,68	-10+15	—	—	—	—			
-150 (174)	6x9	4	3120 (0,87)	0,25x0,4x2	4,3	45	0,49	-15	0,49+0,63	-15+20	0,49+0,8	-15+30	—	—	—			
				0,4x0,4x2	2,7	22,5	0,23	-20	0,23+0,63	-20+25	0,23+0,63	-20+25	—	—	—			
				0,4x0,6	3,5	45	0,54	-30	0,54	-3	0,54	-30	—	—	—			

Шифр проекта, Подоб. и дата		Размер шрифта и линейный размер		Шифр проекта, Подоб. и дата		Продолжение табл. 10.2.2.4											
						Холодный и переходный периоды года											
						Категория работ											
						II						III					
						I		II		III		I		II		III	
						$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω	$U_{p, max}$	ω
						м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.	м/с	град.
-150 (174)	5x12	5	4170 (1,16)	0,25x0,25x2	9,3	45	0,41	-10	0,41+0,6	-10+15	0,41+0,6	-10+15	—	—	—	—	
				0,25x0,4x2	5,8	45	0,36+0,62	-15+20	0,36+0,64	-16+25	0,36+0,75	-15+30	—	—	—	—	
				0,4x0,4x2	3,6	45	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30	—	—	—	—	
				0,4x0,6x2	2,4	22,5	0,45	-25	0,45	-25	0,45+0,83	-25+30	—	—	—	—	
				0,4x0,6	4,8	45	0,50	-30	0,50	-30	0,50	-30	—	—	—	—	
				0,25x0,4x2	8,7	45	0,47	-15	0,47+0,61	-15+20	0,47+0,82	-15+30	—	—	—	—	
	6x18	6	6250 (1,74)	0,4x0,4x2	5,4	45	0,50	-25	0,5+0,62	-25+30	0,5+0,62	-25+30	—	—	—		
				0,4x0,6	7,2	45	—	—	0,65	-30	0,65	-30	—	—	—		
				0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,50	-30	0,50	-30	0,50	-30	—	—	—		
				0,25x0,4x2	8,7	45	—	—	0,58	-10	0,58	-10	—	—	—		
				0,4x0,4x2	5,4	45	0,24+0,52	-10+15	0,24+0,67	-10+20	0,24+0,89	-10+30	—	—	—		
				0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,33+0,53	-20+25	0,33+0,69	-20+30	0,33+0,69	-20+30	—	—	—		
9x18	5	6250 (1,74)	0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,25	-20	0,25	-20	0,25	-20	—	—	—			
			0,4x0,4x2	8,1	45	0,40	-10	0,4+0,61	-10+15	0,4+0,88	-10+25	—	—	—			
9x18	6	9370 (2,6)	0,4x0,6x2	5,4	45	0,51	-20	0,51+0,67	-20+25	0,51+0,81	-20+30	—	—				
			0,4x0,6x2	3,6	22,5	—	—	0,6	-20	0,6	-20	—	—				
3x24	7	12500 (3,47)	0,4x0,4x2	10,9	45	0,35	-10	0,35+0,7	-10+15	0,35+0,84	-10+20	—	—				
			0,4x0,6x2	7,2	22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23+0,76	-15+20	—	—				
9x30	8	15620 (4,34)	0,4x0,6x2	9,0	45	—	—	0,6	-20	0,6+0,85	-20+30	—	—				
			0,4x0,6x2	3,6	22,5	0,27	-15	0,27	-15	0,27+0,85	-15+20	—	—				
12x18	6	12500 (3,47)	0,4x0,4x2	10,9	45	—	—	—	—	0,76	-10	—	—				
			0,4x0,6x2	7,2	45	0,5	-10	0,5+0,7	-10+15	0,5+0,84	-10+20	—	—				
12x24	7	16670	0,4x0,6x2	9,6	45	0,48	-10	0,48	-10	0,48+0,88	-10+20	—	—				
			0,4x0,6x2	10,4	45	0,46	-10	0,46+0,6	-10+15	0,46+0,89	-10+30	—	—				

РВ.Д

Лист
122

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

$\Delta t_0 = 12^\circ\text{C}$

Таблица 10.2.25

Продолжение табл. 10.2.5

Шифр табл. Подв. и затв. Вспл. и вкл. Н. и вкл. Н. и вкл. и затв.

q/kл ккал/ч.м ² (Вт/м ²)	В _в , м	h ₀ , м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	U ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года						
							Категория работ						
							IIa		IIб		III		
							U _{ра} ^{max} , м/с	d, град	U _{ра} ^{max} , м/с	d, град	U _{ра} ^{max} , м/с	d, град	
30 (35)	9x24	7	1870	0.25x0.25	8.3	22.5	0.1	-30	0.1	-30	0.1	-30	
	9x30	8	2340	0.25x0.25	10.4	22.5	0.12	-30	0.12	-30	0.12	-30	
	12x18	6	1870	0.25x0.25	8.3	22.5	0.42	-30	0.42	-30	0.42	-30	
	12x24	7	2500	0.25x0.25	11.1	22.5	—	—	0.58	-30	0.58	-30	
	12x30	8	3120	0.25x0.4	8.7	22.5	0.12	-30	0.12	-30	0.12	-30	
	12x36	9	3750	0.25x0.4	10.4	22.5	0.17	-30	0.17	-30	0.17	-30	
	-60 (-70)	12x24	7	3750 (1.04)	0.25x0.25x2	8.3	22.5	—	—	0.69	-30	0.69	-30
		12x36	9	7600	0.25x0.4x2	10.4	22.5	0.12	-30	0.12	-30	0.12	-30
		18x36	8	4690 (1.3)	0.4x0.4	8.1	22.5	0.23	-30	0.23	-30	0.23	-30
		18x42	10	6560	0.4x0.4	11.4	22.5	0.4	-30	0.4	-30	0.4	-30
		18x36	8	4690 (1.3)	0.25x0.25x2	10.4	22.5	0.13-0.42	-20-25	0.13-0.42	-20-25	0.13-0.77	-20-30
		18x42	10	6560	0.4x0.4	11.4	22.5	0.4	-30	0.4	-30	0.4	-30
-50 (-70)	6x9	4	940	0.25x0.25	4.2	22.5	—	—	0.57	-30	0.57	-30	
	6x12	5	1250	0.25x0.25	5.6	22.5	0.13	-30	0.13	-30	0.13	-30	
	6x18	6	1870	0.25x0.25	8.3	22.5	0.42	-30	0.42	-30	0.42	-30	
	9x12	5	1870 (0.52)	0.25x0.25	8.3	45	0.39	-30	0.39	-30	0.39	-30	
				0.25x0.4	5.2	22.5	0.31	-30	0.31	-30	0.31	-30	
				0.25x0.25x2	6.2	22.5	0.23	-25	0.23+0.7	-25-30	0.23+0.7	-25-30	
	9x18	6	2810 (0.78)	0.25x0.4	7.8	22.5	—	—	0.58	-30	0.58	-30	
	9x24	7	3750 (1.04)	0.25x0.25x2	8.3	22.5	0.38	-25	0.38+0.7	-25-30	0.38+0.7	-25-30	
				0.25x0.4	10.4	22.5	—	—	—	—	0.77	-30	
				0.4x0.4	6.5	22.5	0.12	-30	0.12	-30	0.12	-30	
	12x18	6	3750 (1.04)	0.25x0.25x2	8.3	45	0.44	-25	0.44+0.6	-25-30	0.44+0.6	-25-30	
				0.25x0.4	10.4	45	0.54	-30	0.54	-30	0.54	-30	
0.25x0.4x2				5.2	22.5	0.1+0.51	-25-30	0.1+0.51	-25-30	0.1+0.51	-25-30		

q/kл ккал/ч.м ² (Вт/м ²)	В _в , м	h ₀ , м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	F ₀ , м ²	U ₀ , м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года					
							Категория работ					
							IIa		IIб		III	
							U _{ра} ^{max} , м/с	d, град	U _{ра} ^{max} , м/с	d, град	U _{ра} ^{max} , м/с	d, град
-60 (-70)	12x18	6	3750	0.4x0.4	6.5	22.5	0.4	-30	0.4	-30	0.4	-30
	12x24	7	6670 (1.85)	0.25x0.4x2	9.3	45	0.49	-20	0.49+0.71	-20-30	0.49+0.71	-20-30
				0.4x0.4	11.6	45	—	—	0.66	-30	0.66	-30
				0.4x0.6	7.7	45	0.5	-30	0.5	-30	0.5	-30
	12x30	8	6250 (1.74)	0.4x0.4x2	5.8	22.5	0.44	-25	0.44	-25	0.44+0.8	-25+30
				0.4x0.6	7.2	22.5	0.25	-30	0.25	-30	0.25	-30
				0.4x0.4	10.9	22.5	0.39	-25	0.39+0.7	-25+30	0.39+0.7	-25-30
	12x36	9	7500 (2.08)	0.25x0.4x2	10.4	22.5	0.11+0.45	-20+25	0.11+0.45	-20+25	0.11+0.83	-20+30
	18x24	7	7500 (2.08)	0.4x0.6	8.7	22.5	0.36	-30	0.36	-30	0.36	-30
				0.4x0.4x2	10.4	22.5	0.5	-20	0.5+0.64	-20+25	0.5+0.78	-20-30
				0.4x0.4	6.5	22.5	0.47	-25	0.47	-25	0.47+0.87	-25-30
	18x36	8	9370 (2.60)	0.4x0.4x2	8.1	22.5	0.14	-20	0.14+0.57	-20+25	0.14+0.57	-20+25
18x42	10	13130	0.4x0.4x2	11.4	22.5	0.3	-20	0.3+0.72	-20+25	0.3+0.72	-20+25	
-50 (-104)	6x9	4	1410 (0.39)	0.25x0.25x2	6.2	45	0.44	-30	0.44	-30	0.44	-30
				0.25x0.4x2	3.1	22.5	0.12+0.4	-25+30	0.12+0.4	-25+30	0.12+0.4	-25+30
				0.25x0.4	3.9	22.5	0.27	-30	0.27	-30	0.27	-30
6x12	5	1870 (0.52)	0.25x0.25	8.3	45	0.41	-30	0.41	-30	0.41	-30	
			0.25x0.25x2	4.2	22.5	0.24	-30	0.24	-30	0.24	-30	
			0.25x0.4	5.2	22.5	0.23	-30	0.23	-30	0.23	-30	
6x18	6	2810 (0.78)	0.25x0.25x2	6.2	22.5	0.23+0.54	-25+30	0.23+0.54	-25+30	0.23+0.54	-25+30	
6x18	6	2810 (0.78)	0.25x0.4	7.8	22.5	—	—	0.58	-30	0.58	-30	

23422-02 14

РВ.А

Изм.	Лист	Н.В.Кочум.	Подв.	Затв.	Лист
					123

Контроль: *В*

Формат: А3

Серия Б.904-50, выпуск 0, У.с.°

Продолжение табл. 10.2.2.5

q/K, кг/м² (Вт/м²)	ВхЛ, м	h ₀ , м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	F ₀ , м²	U ₀ , м/с	β ₁ , град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							IIa		IIб		III			
							U _{р.3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р.3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р.3} ^{max} , м/с	α, град		
-30 (-104)	9x12	5	2810 (0,78)	0,25x0,25x2	5,2	45	0,32±0,45	-25±-25	0,32±0,6	-20±-30	0,32±0,6	-20±-30		
				0,25x0,4	7,8	45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30		
				0,4x0,4	4,9	45	0,25	-30	0,25	-30	0,25	-30		
				0,25x0,4x2	3,2	22,5	0,1±0,4	-25±-30	0,1±0,4	-25±-30	0,1±0,4	-25±-30		
	9x18	6	4220 (1,17)	0,25x0,25x2	9,4	45	0,43	-20	0,43±0,7	-20±-30	0,43±0,7	-20±-30		
				0,25x0,4	11,7	45	—	—	0,63	-30	0,63	-30		
				0,4x0,4	7,3	22,5	—	—	—	—	0,77	-30		
				0,4x0,6	4,9	22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30		
				0,25x0,4x2	5,9	22,5	0,34	-25	0,34	-25	0,34±0,77	-25±-30		
				0,4x0,4	9,8	45	0,43	-30	0,43	-30	0,43	-30		
9x24	7	5630 (1,56)	0,25x0,4x2	7,8	22,5	0,2±0,54	-20±-25	0,2±0,54	-20±-25	0,2±0,54	-20±-25			
			0,4x0,6	6,5	22,5	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30			
			0,25x0,4x2	9,8	22,5	0,27	-20	0,27±0,6	-20±-25	0,27±0,6	-20±-25			
9x30	8	7030 (1,95)	0,4x0,6	8,1	22,5	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30			
			0,25x0,4x2	7,8	45	0,46	-20	0,46±0,6	-20±-25	0,46±0,77	-20±-30			
12x18	6	5630 (1,56)	0,4x0,4	9,8	45	—	—	—	—	0,73	-30			
			0,4x0,6	6,5	45	0,46	-30	0,46	-30	0,46	-30			
			0,25x0,4x2	7,8	22,5	—	—	—	—	0,82	-30			
			0,25x0,4x2	7,8	22,5	0,12	-15	0,12±0,7	-15±-20	0,12±0,7	-15±-20			
			0,4x0,4x2	4,9	22,5	0,19	-25	0,19±0,6	-25±-30	0,19±0,6	-25±-30			
12x24	7	7500 (2,03)	0,25x0,4x2	10,4	45	0,5	-20	0,5±0,64	-20±-25	0,5±0,73	-20±-30			
			0,4x0,4x2	6,5	22,5	0,23	-15	0,23	-15	0,23±0,77	-15±-20			
			0,4x0,6	10,9	45	—	—	0,61	-30	0,61	-30			
12x30	8	9370 (3,15)	0,4x0,4x2	8,1	22,5	0,14	-20	0,14±0,6	-20±-25	0,14±0,6	-20±-25			
12x36	9	11250	0,4x0,4x2	9,8	22,5	0,23	-20	0,23±0,7	-20±-25	0,23±0,7	-20±-25			

Продолжение табл. 10.2.2.5

q/K, кг/м² (Вт/м²)	ВхЛ, м	h ₀ , м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	F ₀ , м²	U ₀ , м/с	β ₁ , град	Холодный и переходный периоды года							
							Категория работ							
							IIa		IIб		III			
							U _{р.3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р.3} ^{max} , м/с	α, град	U _{р.3} ^{max} , м/с	α, град		
-30 (-104)	18x24	7	11250 (3,15)	0,4x0,4x2	9,8	45	—	—	0,67	-20	0,67±0,85	-20±-25		
				0,4x0,6	6,9	22,5	0,23	-20	0,23±0,7	-20±-25	0,23±0,7	-20±-25		
	18x30	8	14060	0,4x0,6x2	8,1	22,5	0,33	-20	0,33	-20	0,33±0,83	-20±-25		
	18x36	9	16270	0,4x0,6x2	9,8	22,5	0,25	-20	0,25	-20	0,25±0,87	-20±-25		
-120 (-133)	18x42	10	19690	0,4x0,6x2	11,4	22,5	—	—	0,56	-20	0,56	-20		
				0,25x0,25x2	4,2	45	0,46	-25	0,46±0,6	-25±-30	0,46±0,6	-25±-30		
	6x9	4	1870 (0,52)	0,25x0,4	5,2	45	—	—	0,66	-30	0,66	-30		
				0,25x0,4x2	2,6	22,5	0,29	-30	0,29	-30	0,29	-30		
				0,4x0,4	3,3	22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30		
				0,25x0,4x2	4,5	45	0,35±0,45	-25±-30	0,35±0,45	-25±-30	0,35±0,45	-25±-30		
	6x12	5	2500 (0,69)	0,25x0,4	6,9	45	0,42	-30	0,42	-30	0,42	-30		
				0,25x0,4x2	3,5	22,5	0,18	-30	0,18	-30	0,18	-30		
				0,4x0,4	4,3	22,5	0,15	-30	0,15	-30	0,15	-30		
				0,25x0,25x2	8,3	22,5	0,44	-20	0,44±0,6	-25±-30	0,44±0,6	-25±-30		
6x18	6	3750 (1,04)	0,25x0,4	10,4	45	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30			
			0,25x0,4x2	5,2	22,5	0,12±0,5	-25±-30	0,12±0,5	-25±-30	0,12±0,5	-25±-30			
			0,4x0,4	6,5	22,5	0,51	-30	0,51	-30	0,51	-30			
			0,4x0,6	4,3	22,5	0,14	-30	0,14	-30	0,14	-30			
6x12	5	3750 (1,04)	0,25x0,25x2	8,3	45	0,19±0,45	-10±-15	0,19±0,7	-10±-25	0,19±0,82	-10±-30			
			0,25x0,4x2	5,2	22,5	0,34±0,5	-20±-25	0,34±0,6	-20±-30	0,34±0,6	-20±-30			
			0,4x0,4	6,5	45	—	—	0,7	-20	0,7	-20			

25400-02 15
РВ.Д
 Ш.ч. лист А доквм. Подл. дата
 Копировать
 Формат А3

Продолжение табл. 10225

Продолжение табл. 10225

Серия 5.904-50, Выпуск 0, 2.2

УКБ Н. ПОДЪЛ. Подв. и вент. Вентиляц. и клим. сист. Подв. и вент.

q/k, Kkcal/m² (Вт/м²)	вх, м	hо, м	Lо, м³/ч (м³/с)	Fо, м²	Uо, м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года									
							Категория работ									
							IIa		IIб		III					
							Uр,3, м/с	α, град	Uр,3, м/с	α, град	Uр,3, м/с	α, град				
-120 (-139)	9x12	5	3750 (104)	0,4x0,6	4,3	-5	0,50	-30	0,50	-30	0,50	-30				
							0,36	-30	0,36	-30	0,36	-30				
-120 (-139)	9x18	6	5630 (1,56)	0,25x0,4x2	7,8	22,5	0,46	-20	0,46+0,61	-20+-25	0,46+0,74	-20+-30				
							0,14	-15	0,14+0,62	-15+-20	0,14+0,62	-15+-20				
				0,4x0,4	9,8	4,5	—	—	—	—	0,70	-30	0,70	-30		
											0,47	-30	0,47	-30	0,47	-30
				0,4x0,6	6,5	22,5	—	—	—	—	0,72	-30	0,72	-30		
											0,23	-25	0,23-0,65	-25+-30	0,23-0,65	-25+-30
				0,25x0,4	10,4	4,5	0,52	-20	0,52-0,65	-20+-25	0,52-0,77	-20+-30	0,24	-15	0,24	-15
				0,4x0,6	8,7	4,5	0,54	-30	0,54	-30	0,54	-30	0,42	-0,9	-25	-30
0,4x0,4x2	6,5	22,5	0,42	-25	0,42	-25	0,42-0,9	-25+-30	0,60	-30	0,60	-30				
													0,60	-30	0,60	-30
0,4x0,6	10,9	4,5	—	—	—	—	—	—	0,16	-0,57	-20+-25	0,16-0,57	-20+-25			
														0,16	-0,57	-20+-25
0,25x0,4x2	10,4	4,5	0,29	-10	0,29-0,6	-10+-15	0,29-0,88	-10+-25	0,63	-25	0,63-0,8	-25+-30	0,63-0,8	-25+-30		
															0,63	-25
0,4x0,4x2	6,5	22,5	0,48	-20	0,48	-20	0,48	-20	0,79	-30	0,79	-30	0,79	-30		
															0,79	-30
0,4x0,6x1	4,3	22,5	0,18	-25	0,18+0,66	-25+-30	0,18-0,66	-25+-30	0,71	-25	0,71-0,83	-25+-30	0,71-0,83	-25+-30		
															0,71	-25
0,4x0,4x2	8,7	22,5	0,15	-15	0,15+0,7	-15+-20	0,15+0,7	-15+-20	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30		
															0,26	-30
0,4x0,6	11,6	4,5	—	—	—	—	—	—	0,26	-30	0,26	-30	0,26	-30		
															0,26	-30
0,4x0,6x2	5,8	22,5	0,36	-25	0,36	-25	0,36-0,9	-25+-30	0,74	+0,9	-25	-30	0,74+0,9	-25+-30		
															0,74	+0,9
0,4x0,4x2	10,9	4,5	—	—	—	—	—	—	0,23	-15	0,23	-15	0,23-0,8	-15+-20		
															0,23	-15
0,4x0,6x2	7,2	22,5	0,1	-20	0,1-0,56	-20+-25	0,1-0,56	-20+-25	0,18	+0,64	-20	+25	0,18+0,64	-20+-25		
															0,18	+0,64
0,4x0,6x2	8,7	22,5	0,18	-20	0,18+0,64	-20+-25	0,18+0,64	-20+-25	0,18	+0,64	-20	+25	0,18+0,64	-20+-25		
															0,18	+0,64

q/k, Kkcal/m² (Вт/м²)	вх, м	hо, м	Lо, м³/ч (м³/с)	Fо, м²	Uо, м/с	β, град	Холодный и переходный периоды года									
							Категория работ									
							IIa		IIб		III					
							Uр,3, м/с	α, град	Uр,3, м/с	α, град	Uр,3, м/с	α, град				
-120 (-139)	18x24	7	15000 (4,17)	0,4x0,6x2	8,7	4,5	—	—	0,71	-20	0,71-0,9	-20+-25				
							0,33	-15	0,33	-15	0,33	-15				
-150 (-174)	18x30	8	18750	0,4x0,6x2	10,9	4,5	—	—	—	—	0,75	-20				
							0,75	-20	—	—	—	—				
-150 (-174)	6x9	4	2340 (0,65)	0,25x0,25x2	5,2	4,5	0,40	-15	0,4-0,66	-15+-25	0,4-0,74	-15+-30				
							0,40	-30	0,40	-30	0,40	-30				
				0,4x0,4	4,1	4,5	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30
				0,25x0,25x2	6,9	4,5	0,24-0,42	-15+-25	0,24-0,67	-15+-30	0,24-0,67	-15+-30	0,24-0,67	-15+-30	0,24-0,67	-15+-30
				0,25x0,4	8,7	4,5	—	—	0,64	-30	0,64	-30	0,64	-30	0,64	-30
				0,4x0,4	5,4	4,5	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30	0,35	-30
0,25x0,4x2	4,3	22,5	0,26	-25	0,26-0,68	-25+-30	0,26-0,68	-25+-30	0,26-0,68	-25+-30	0,26-0,68	-25+-30				
													0,26-0,68	-25+-30	0,26-0,68	-25+-30
0,25x0,25x2	10,4	4,5	0,50	-20	0,5+0,65	-20+-25	0,5-0,74	-20+-30	0,5	-0,74	-20	-30				
													0,5-0,74	-20+-30	0,5	-0,74
0,4x0,4	8,1	4,5	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30	0,52	-30				
													0,52	-30	0,52	-30
0,25x0,4x2	6,5	22,5	0,21	-20	0,21-0,6	-20+-25	0,21-0,6	-20+-25	0,21-0,6	-20+-25	0,21-0,6	-20+-25				
													0,21-0,6	-20+-25	0,21-0,6	-20+-25
0,4x0,4x2	4,1	22,5	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30	0,16	-30				
													0,16	-30	0,16	-30
0,4x0,6	5,4	22,5	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30	0,37	-30				
													0,37	-30	0,37	-30
0,25x0,25x2	10,4	4,5	0,44	-10	0,44+0,6	-10+-15	0,44+0,6	-10+-15	0,44+0,6	-10+-15	0,44+0,6	-10+-15				
													0,44+0,6	-10+-15	0,44+0,6	-10+-15
0,25x0,4x2	6,5	4,5	0,40	-15	0,4-0,72	-15+-25	0,4-0,72	-15+-25	0,4-0,72	-15+-25	0,4-0,72	-15+-25				
													0,4-0,72	-15+-25	0,4-0,72	-15+-25
0,4x0,4x2	4,1	22,5	—	—	0,55	-30	0,55	-30	0,55	-30	0,55	-30				
													0,55	-30	0,55	-30
0,4x0,4x2	2,7	22,5	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30	0,12	-30				
													0,12	-30	0,12	-30
0,4x0,4	8,1	4,5	—	—	—	—	—	—	0,77	-30	0,77	-30				
													0,77	-30	0,77	-30
0,4x0,6	5,4	4,5	—	—	0,56	-30	0,56	-30	0,56	-30	0,56	-30				
													0,56	-30	0,56	-30
0,25x0,4x2	9,8	4,5	0,51	-15	0,51+0,7	-15+-20	0,51-0,84	-15+-25	0,51	-0,84	-15	-25				
													0,51-0,84	-15+-25	0,51	-0,84
0,4x0,4x2	6,1	22,5	0,32	-20	0,32	-20	0,32-0,82	-20+-25	0,32	-0,82	-20	-25				
													0,32-0,82	-20+-25	0,32	-0,82
0,4x0,6	8,1	4,5	—	—	0,72	-30	0,72	-30	0,72	-30	0,72	-30				
													0,72	-30	0,72	-30

РВ.Д

Лист 125

$\Delta t_o = 12^\circ\text{C}$

Продолжение табл. 10.2.25

Холодный и переходный периоды года

Категория работ

Экспл. ч. м.к.	Б.х.л. м	h _о м	l _о , м ² /4	F _о , м ²	U _о , м/с	j _о , град	Категория работ					
							IIa		IIб		III	
							U _{р, max} , м/с	d _р , град	U _{р, max} , м/с	d _р , град	U _{р, max} , м/с	d _р , град
Серия 5904-50, Выход, т.к.	3x18	6	7030	0,4x0,6x2	4,1	22,5	0,49	-30	0,49	-30	0,49	-30
					4,5	—	—	—	0,78	-30		
	3x24	7	9370 (2,60)	0,4x0,4x2	3,1	22,5	0,53	-20	0,53	-20	0,53	-20
					10,9	4,5	—	—	—	0,80	-30	
					5,4	22,5	0,21	-25	0,21+0,7	-25+30	0,21+0,7	-25+30
	3x30	8	11720 (3,25)	0,4x0,4x2	10,2	22,5	0,14	-15	0,14+0,7	-15+20	0,14+0,7	-15+20
					6,8	22,5	0,37	-25	0,37	-25	0,37+0,9	-25+30
	12x18	6	5370 (2,60)	0,4x0,4x2	3,1	4,5	—	—	0,55+0,7	-15+20	0,55+0,9	-15+25
					5,4	22,5	0,24	-20	0,24	-20	0,24+0,78	-20+25
	12x24	7	12500 (3,47)	0,4x0,4x2	10,9	4,5	—	—	0,61	-15	0,61+0,8	-15+20
7,2					22,5	0,5	-20	0,50	-20	0,50	-20	
12x30	8	13500 (3,75)	0,4x0,4x2	11,7	4,5	0,54	-15	0,54+0,7	-15+20	0,54+0,9	-15+30	
				7,3	22,5	0,12	-15	0,12+0,6	-15+20	0,12+0,6	-15+20	
12x36	9	18750	0,4x0,6x2	10,9	22,5	0,18	-15	0,18	-15	0,18+0,81	-15+20	
18x24	7	18750	0,4x0,6x2	10,9	4,5	—	—	—	—	0,84	-15	

Имя и фамилия Погон и Вадим Вадим и Вадим

Имя и фамилия Погон и Вадим

Имя и фамилия Погон и Вадим

Изм. Лист N Вокз.м. Погон Вадим

Р.В.А.

Лист

126

Копирован: VV- 23/22-02 17

Формат: А3

Продолжение табл. 10.3.11

Продолжение табл. 10.3.11

Серия 5.904-50 , выпуск 0, 2, 2

Шифр по табл. Подп. и воме. Водомонтаж. И. Утеп. и в. в. в. Подп. и воме.

q/Kл. кккл ч.мэ (Вт/м²)	ВхЛ, м	L ₀ , м²/ч (м²/с)	α ₀ ×β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	γ _х , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II _а		II _б		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
36 (42)	3×3	380(0,10)	0,25×0,25	1,8	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	1,1	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			4,5×3	560(0,16)	0,15×0,15	7,3	45	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	3×4,5	560(0,16)	0,25×0,25	2,7	45	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,15×0,15	7,3	22,5	0,98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	2,7	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	6×3	750(0,21)	0,15×0,15	9,8	45	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	3,5	45	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	2,2	45	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	3×6	750(0,21)	0,15×0,15	9,8	22,5	1,07	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	3,5	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	2,2	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
3×9	1130(0,31)	0,25×0,25	5,3	0	1,04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	3,3	0	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	2,1	0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
3×12	1500(0,42)	0,25×0,25	7,1	0	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	4,4	0	0,82	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	2,8	0	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×4,5	350(0,23)	0,15×0,15	10,1	45	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

q/Kл. кккл ч.мэ (Вт/м²)	ВхЛ, м	L ₀ , м²/ч (м²/с)	α ₀ ×β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	γ _х , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II _а		II _б		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
36 (42)	4,5×4,5	350(0,23)	0,25×0,25	4,0	45	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,4×0,25	2,5	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,4	1,6	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	6×4,5	1130(0,31)	0,15×0,15	14,6	45	0,97	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,25×0,25	5,3	45	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	3,3	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	4,5×6	1130(0,31)	0,4×0,4	2,1	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	5,3	22,5	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,4×0,25	3,3	22,5	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
	9×4,5	1690(0,47)	0,4×0,4	2,1	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
			0,6×0,4	1,4	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
			0,25×0,25	8,0	45	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
4,5×9	1690(0,47)	0,4×0,25	5,0	45	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	3,1	45	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,6×0,4	2,1	45	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×12	2250(0,62)	0,25×0,25	8,0	22,5	0,98	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,25	5,0	22,5	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	3,1	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×12	2250(0,62)	0,4×0,4	2,1	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,6×0,4	2,1	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
		0,4×0,4	2,1	0	0,76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
4,5×12	2250(0,62)	0,4×0,4	4,1	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

РВ.Д

Серия 5.904-50 Выпуск 0, 2.2

Продолжение табл 10 3 11

q/K, ч.м.² (Вт/м²)	Бэл, м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	Число, м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	Вопустимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года												Периоды года											
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ												Категория работ											
I	II _а	II _б	III	IV	V	I	II _а	II _б	III	IV	V	I	II _а	II _б	III	IV	V	I	II _а	II _б	III	IV	V							
66 (42)	4,5=12	2250(0,52)	0,6=0,4	2,8	0	0,78	+	+																						
			0,4=0,25	4,9	22,5	1,07																								
	6=6	1500(0,42)	0,4=0,4	3,1	22,5	0,78	+	+																						
			0,8=0,4	2,0	22,5	0,61	+	+	+	+																				
	9=6	2250(0,62)	0,25=0,25	10,6	45	0,90	+	+																						
			0,4=0,4	4,2	45	0,51	+	+	+	+																				
6=3	2250(0,62)	0,6=0,4	2,8	45	0,39	+	+	+	+																					
		0,4=0,25	8,6	22,5	1,04																									
		0,4=0,4	4,2	22,5	0,73	+	+																							
6x12	3000(0,33)	0,6=0,4	3,7	0	1,11																									
		0,6=0,4	2,8	22,5	0,62	+	+																							
		0,25=0,25	3,3	0	0,90																									
3x12	4500(0,25)	0,6=0,4	5,5	22,5	1,05																									
		0,25=0,25	3,3	0	0,90	+	+																							
		0,4=0,4	1,3	0	0,48	+	+	+	+																					
66 (104)	4,5=4,5	700(0,20)	0,4=0,25	2,1	0	0,65	+	+	+	+																				
			0,4=0,4	1,3	0	0,48	+	+	+	+																				
			0,25=0,25	4,4	0	1,05																								
3=3	340(0,25)	0,4=0,25	2,7	0	0,76	+	+																							
		0,4=0,4	1,7	0	0,54	+	+	+	+																					
		0,6=0,4	1,1	0	0,40	+	+	+	+																					
4,5x3	1410(0,32)	0,25=0,25	5,8	45	0,71	+	+																							
		0,4=0,25	4,1	45	0,50	+	+	+	+																					
		0,4=0,4	2,6	45	0,34	+	+	+	+																					
3x4,5	1410(0,33)	0,25=0,25	5,6	22,5	1,24																									
		0,4=0,25	4,1	22,5	0,90	+	+																							
		0,4=0,4	2,6	22,5	0,65	+	+	+	+																					
			0	1,22																										

Продолжение табл 10 3.1.1

q/K, ч.м.² (Вт/м²)	Бэл, м	L ₀ , м³/ч	Число, м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	Вопустимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года												Периоды года											
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ												Категория работ											
I	II _а	II _б	III	IV	V	I	II _а	II _б	III	IV	V	I	II _а	II _б	III	IV	V	I	II _а	II _б	III	IV	V							
90 (104)	3x4,5	1410(0,39)	0,6=0,4	1,7	22,5	0,48	+	+	+	+																				
			0,25=0,25	8,7	45	1,05																								
	6x3	1880(0,52)	0,4=0,25	5,5	45	0,76	+	+																						
			0,4=0,4	3,4	45	0,54	+	+	+	+																				
	3x6	1880(0,52)	0,6=0,4	2,8	45	0,39	+	+	+	+																				
			0,4=0,25	5,5	22,5	0,99																								
3x9	2810(0,78)	0,4=0,4	3,4	22,5	0,71	+	+																							
		0,6=0,4	2,8	22,5	0,53	+	+	+	+																					
		0,4=0,4	3,4	0	1,12																									
4,5x4,5	2130(0,59)	0,6=0,4	4,6	0	1,17																									
		0,25=0,25	9,8	45	0,84	+	+																							
		0,4=0,25	6,1	45	0,60	+	+	+	+																					
6x4,5	2810(0,78)	0,4=0,4	3,8	22,5	1,10	+	+																							
		0,6=0,4	2,6	45	0,36	+	+	+	+																					
		0,25=0,25	13,1	45	1,23																									
4,5x6	2810(0,78)	0,4=0,25	8,2	45	0,90	+	+																							
		0,4=0,4	5,1	45	0,65	+	+	+	+																					
		0,6=0,4	3,4	45	0,48	+	+	+	+																					
3x4,5	2810(0,78)	0,4=0,4	5,1	22,5	1,24																									
		0,6=0,4	3,4	22,5	0,95	+	+																							
3x4,5	2810(0,78)	0,4=0,4	7,7	45	1,14																									
		0,6=0,4	5,1	45	0,86	+	+																							

РВ.А

Лист 123

Продолжение табл 103.1.1

$h_n = 3,6 \text{ м}; \Delta t_n = -5^\circ \text{C}$

Таблица 103.1.2

Серия 5.904-50

Умб. п. табл. 103.1.1. Периоды года

q/кл. ккал м ²	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч	d _{оxв} , м	v ₀ , м/с	β, град	γ _х , м/с	Воздухотеплые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды		года		Периоды		года					
							Теплый	Холодный и переходный	Теплый	Холодный и переходный	Теплый	Холодный и переходный	Теплый	Холодный и переходный				
Категория работ								Категория работ										
I		IIa		IIb		IIc		I		IIa		IIb		IIc				
80 (104)	4,5x9	2810(0,78)	0,6x0,4	5,1	22,5	1,05												
			0,4x0,4	10,2	45	1,24												
			0,6x0,4	6,8	45	0,95												
	1,5x4,5	1270(0,35)	0,25x0,25	5,8	22,5	0,81												
			0,4x0,25	3,5	0	1,14												
			0,4x0,4	2,3	0	0,79												
			0,4x0,4	2,3	0	0,79												
			0,6x0,4	1,5	0	0,57												
			0,4x0,4	3,1	0	0,95												
	162 (188)	3x3	1270(0,35)	0,6x0,4	2,9	0	0,69											
				0,25x0,25	11,6	45	1,25											
				0,4x0,25	7,3	45	0,87											
4,5x3		2630(0,78)	0,4x0,4	4,5	45	0,60												
			0,6x0,4	3,0	45	0,42												
			0,4x0,4	4,5	22,5	1,14												
6x3		3380(0,94)	0,4x0,4	6,0	45	0,95												
			0,6x0,4	4,0	45	0,69												
			0,4x0,4	6,0	22,5	1,26												
3x6		3330(0,94)	0,6x0,4	4,0	22,5	0,93												
			0,4x0,25	10,9	45	1,10												
			0,4x0,4	6,8	45	0,78												
4,5x4,5	3780(1,05)	0,6x0,4	4,5	45	0,64													
		0,4x0,4	9,1	45	1,14													
		0,6x0,4	6,0	45	0,84													

q/кл. ккал м ²	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч	d _{оxв} , м	v ₀ , м/с	β, град	γ _х , м/с	Воздухотеплые нормы				Оптимальные нормы						
							Периоды		года		Периоды		года				
							Теплый	Холодный и переходный	Теплый	Холодный и переходный	Теплый	Холодный и переходный	Теплый	Холодный и переходный			
Категория работ								Категория работ									
I		IIa		IIb		IIc		I		IIa		IIb		IIc			
18 (21)	3x4,5	170(0,05)	0,15x0,15	2,2	0	0,51											
			3x6	230(0,06)	0,15x0,15	2,9	0	0,54									
			3x9	340(0,09)	0,15x0,15	4,4	0	0,58									
	3x12	450(0,12)	0,15x0,15	5,9	0	0,60											
			4,5x4,5	250(0,07)	0,15x0,15	3,3	22,5	0,47									
			6x4,5	340(0,09)	0,15x0,15	4,4	45	0,30									
	9x4,5	510(0,14)	0,15x0,15	6,6	45	0,48											
			4,5x4,5	250(0,07)	0,15x0,15	3,3	22,5	0,47									
			6x4,5	340(0,09)	0,15x0,15	4,4	45	0,51									
	4,5x9	610(0,14)	0,15x0,15	6,6	0	0,38											
			4,5x12	680(0,19)	0,15x0,15	8,8	0	0,26									
			6x6	450(0,12)	0,15x0,15	5,9	22,5	0,69									
9x6	630(0,19)	0,15x0,15	8,8	45	0,51												
		6x9	630(0,19)	0,15x0,15	8,8	22,5	0,74										
		6x12	900(0,25)	0,25x0,25	4,2	0	0,69										
9x12	1350(0,38)	0,25x0,25	6,3	22,5	0,66												
		1,5x4,5	170(0,05)	0,15x0,15	2,2	0	0,45										
		3x3	380(0,10)	0,15x0,15	2,9	0	0,52										
4,5x3	340(0,09)	0,15x0,15	4,4	45	0,36												
		3x4,5	340(0,09)	0,15x0,15	4,4	45	0,58										
		3x4,5	340(0,09)	0,15x0,15	4,4	0	1,00										
6x3	450(0,12)	0,15x0,15	5,9	45	0,61												
		0,25x0,25	2,1	45	0,27												
		0,25x0,25	2,1	45	0,27												

РВ.Д

выпуск 0, 2, 2

Серия 5.904-50

Продолжение табл 10.3.12

q/кв ккал ч.м ² (Вт/м ²)	ВхЛ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ м	U ₀ м/с	β, град	U _х м/с	Допустимые нормы оптимальные нормы																
							Периоды года																
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и пере- ходный				
							Категория работ																
I		II		III		IV		I		II		III		IV		I		II		III			
36 (42)	3×6	450(0,12)	0,15×0,15	5,9	22,5	0,63	+	+	+														
							0,25×0,25	2,1	0	0,53	+	+	+										
	3×9	630(0,19)	0,15×0,15	8,8	0	1,15				+	+												
							0,25×0,25	3,2	0	0,62	+	+	+										
	3×12	900(0,25)	0,15×0,15	11,7	0	1,20				+													
							0,25×0,25	4,2	0	0,65	+	+	+										
	4,5×4,5	500(0,14)	0,15×0,15	6,5	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+											
							0,25×0,25	2,4	22,5	0,51	+	+	+										
	6×4,5	630(0,19)	0,15×0,15	8,7	4,5	0,53	+	+	+														
							0,25×0,25	3,2	4,5	0,31	+	+	+										
	4,5×6	630(0,19)	0,15×0,15	8,7	22,5	1,00				+													
							0,25×0,25	3,2	22,5	0,54	+	+	+										
	9×4,5	1010(0,28)	0,15×0,15	13,2	4,5	0,93				+													
							0,25×0,25	4,8	4,5	0,50	+	+	+										
	4,5×9	1010(0,28)	0,15×0,15	13,2	22,5	1,10				+													
							0,25×0,25	4,3	0	0,93	+	+	+										
	4,5×12	1350(0,38)	0,15×0,15	13,2	0	0,93	+	+	+														
							0,25×0,25	6,3	0	1,02	+												
	6×6	900(0,25)	0,25×0,25	4,5	22,5	0,81	+	+	+														
							0,4×0,25	2,8	22,5	0,62	+	+	+										
	9×6	1350(0,38)	0,25×0,25	6,3	4,5	0,54	+	+	+	+	+	+											
							0,4×0,25	4,0	4,5	0,41	+	+	+										

Продолжение табл 10.3.12

q/кв ккал ч.м ² (Вт/м ²)	ВхЛ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ м	U ₀ м/с	β, град	U _х м/с	Допустимые нормы оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и пере- ходный			
							Категория работ															
I		II		III		IV		I		II		III		IV		I		II		III		
36 (42)	6×9	1350(0,38)	0,25×0,25	5,3	22,5	0,32	+	+														
							0,4×0,25	4,0	22,5	0,62	+	+	+									
	6×12	1800(0,5)	0,4×0,25	5,3	0	1,04				+												
							0,4×0,4	3,3	0	0,84	+	+										
	9×12	2700(0,75)	0,4×0,25	7,9	22,5	1,03				+												
							0,4×0,4	4,9	22,5	0,80	+	+										
1,5×4,5	420(0,12)	0,15×0,15	5,4	0	1,11	+	+	+														
						0,25×0,25	2,0	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
90 (104)	3×3	560(0,16)	0,15×0,15	7,2	22,5	1,25				+												
							0,25×0,25	2,6	22,5	0,64	+	+	+									
	4,5×3	840(0,23)	0,4×0,25	4,6	22,5	0,47	+	+	+													
							0,4×0,4	1,0	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3×4,5	840(0,23)	0,15×0,15	10,8	4,5	0,87	+	+														
							0,25×0,25	3,9	4,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6×3	1130(0,31)	0,4×0,25	2,4	4,5	0,31	+	+	+														
						0,25×0,25	3,9	22,5	0,74	+	+											

РВ.Д

Лист 131

Приведенная табл. 10.3.1.2

$n_n = 3,6 м; \Delta t_0 = 7^\circ C$

Таблица 10.3.1.3

Высота 0, 2, 4, 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20 м

Скорость 5, 9, 0, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 м/с

Угол наклона, Поверхн. и форма, Высота, угол наклона, форма, и форма

q/K, ч·м ²	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град.	v _х , м/с	Допустимые нормы								Оптимальные нормы								
							Периоды года																
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный				
							Категория работ																
I		II _а		II _б		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X			
82 (183)	3 × 3	2030 (0,55)	0,6 × 0,4	2,4	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0,4 × 0,28	5,8	22,5	1,05																	
	3 × 6	2030 (0,55)	0,4 × 0,4	3,6	22,5	0,76	+	+															
			0,6 × 0,4	2,4	22,5	0,56	+	+	+	+													
	4,5 × 4,5	2230 (0,64)	0,25 × 0,25	10,4	4,5	0,89	+	+															
			0,4 × 0,25	6,5	4,5	0,63	+	+	+	+													
			0,4 × 0,4	4,1	4,5	0,47	+	+	+	+	+												
			0,6 × 0,4	2,7	4,5	0,38	+	+	+	+	+												
	6 × 4,5	3040 (0,84)	0,4 × 0,25	8,6	4,5	0,95																	
			0,4 × 0,4	6,4	4,5	0,69	+	+															
	4,5 × 6	3040 (0,84)	0,6 × 0,4	3,6	22,5	1,00																	
			0,6 × 0,4	3,6	4,5	0,51	+	+	+	+													
9 × 4,5	4560 (1,26)	0,6 × 0,4	5,4	4,5	0,92																		
4,5 × 9	4560 (1,26)	0,6 × 0,4	5,4	22,5	1,10																		
3 × 6	6070 (1,70)	0,6 × 0,4	7,2	4,5	1,00																		

q/K, ч·м ²	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч	d ₀ × b ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град.	v _х , м/с	Допустимые нормы								Оптимальные нормы							
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I		II _а		II _б		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		
18 (21)	3 × 4,5	360 (0,10)	0,15 × 0,15	4,7	4,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3 × 6	420 (0,13)	0,15 × 0,15	6,2	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6 × 9	420 (0,13)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	9 × 12	360 (0,27)	0,15 × 0,15	11,9	22,5	0,78	+	+														
	3 × 3	160 (0,04)	0,15 × 0,15	2,1	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
36 (42)	3 × 4,5	240 (0,07)	0,15 × 0,15	3,1	0	0,72	+	+														
	6 × 3	320 (0,09)	0,15 × 0,15	4,2	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3 × 6	320 (0,09)	0,15 × 0,15	4,2	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3 × 9	480 (0,13)	0,15 × 0,15	6,2	0	0,82	+	+														
	3 × 12	640 (0,18)	0,15 × 0,15	8,3	0	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5 × 4,5	360 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	4,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6 × 4,5	420 (0,13)	0,15 × 0,15	6,2	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5 × 6	480 (0,13)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	9 × 4,5	720 (0,20)	0,15 × 0,15	9,4	4,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5 × 9	720 (0,20)	0,25 × 0,25	3,4	4,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,15 × 0,15	9,4	0	1,24	+	+														
	6 × 6	640 (0,18)	0,15 × 0,15	8,3	22,5	0,97																
0,25 × 0,25			3,3	22,5	0,59	+	+															
9 × 6	960 (0,27)	0,15 × 0,15	12,5	4,5	0,72	+	+															
		0,25 × 0,25	4,5	4,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

Серия 5.901-50, Выпуск 0, 2.2

Продолжение табл. 10.3.13

q/кл, ккал ч.м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Возвустимые нормы								оптимальные нормы							
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переховный				Теплый				Холод- ный и перехов- ный			
							Категория работ															
И	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
162 (183)	1,5×4,5	540(0,15)	0,25×0,25	2,5	0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,25×0,25	3,3	22,5	0,30	+	+										
3×3	720(0,20)	0,4×0,25	2,0	22,5	0,59	+	+	+		+	+											
						0,4×0,4	1,3	22,5	0,43	+	+	+		+	+							
						0,15×0,15	13,5	45	1,10			+										
4,5×3	1080(0,3)	0,25×0,25	4,9	45	0,54	+	+	+		+	+	+										
						0,4×0,25	3,1	45	0,38	+	+	+		+	+							
						0,4×0,4	1,9	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+					
3×4,5	1080(0,3)	0,25×0,25	4,9	22,5	0,93		+			+	+											
						0,4×0,25	3,1	0	1,23		+			+	+							
						0,4×0,4	1,9	0	0,93		+											
6×3	1450(0,4)	0,25×0,25	6,5	45	0,79	+	+			+	+											
						0,4×0,25	4,1	45	0,53	+	+	+		+	+							
						0,4×0,4	2,6	45	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+					
3×6	1450(0,4)	0,25×0,25	4,1	22,5	0,75	+	+			+	+											
						0,4×0,25	4,1	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+							
						0,4×0,4	2,6	0	1,00		+											
3×9	2170(0,6)	0,4×0,4	3,8	0	1,09		+															
3×12	2890(0,8)	0,4×0,4	5,1	0	1,14		+															
4,5×4,5	1620(0,45)	0,25×0,25	7,4	45	0,63	+	+	+		+	+	+		+	+							
						0,4×0,25	4,6	45	0,45	+	+	+	+	+	+							
						0,4×0,4	2,9	45	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл. 10.3.13

q/кл, ккал ч.м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Возвустимые нормы								оптимальные нормы							
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переховный				Теплый				Холод- ный и перехов- ный			
							Категория работ															
И	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
162 (183)	4,5×4,5	1620(0,45)	0,4×0,4	2,9	22,5	0,86	+	+			+	+			+	+						
							0,6×0,4	1,9	22,5	0,66	+	+			+	+						
	6×4,5	2170(0,6)	0,25×0,25	3,8	45	0,93		+				+										
							0,4×0,25	6,1	45	0,68	+	+	+		+	+						
	4,5×6	2170(0,6)	0,4×0,4	3,8	45	0,49	+	+	+		+	+	+									
							0,4×0,25	6,1	22,5	1,23		+										
							0,6×0,4	2,6	22,5	0,72	+	+			+	+						
	3×4,5	3260(0,9)	0,4×0,4	5,8	45	0,86	+	+			+	+			+	+						
							0,6×0,4	3,8	45	0,66	+	+	+		+	+						
	4,5×9	3260(0,9)	0,4×0,4	5,8	22,5	1,02		+				+										
							0,6×0,4	3,8	22,5	0,79	+	+			+	+						
	6×6	1610(0,45)	0,6×0,4	3,8	22,5	1,16		+														
3×6	4340(1,2)	0,4×0,25	12,3	45	1,25		+				+											
						0,4×0,4	7,7	45	0,93	+	+			+	+							
6×9	4340(1,2)	0,6×0,4	5,1	45	0,72	+	+			+	+			+	+							
						0,6×0,4	5,1	22,5	1,14		+											

23422-02 26

Изм. лист. Н.В.Жуков. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 135

Копирован: 4-

Формат: А3

Серия 5.904-50 выпуск 1, 2

$h_n = 3,6 \text{ м}; \Delta t_0 = -9^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.4

Продолжение табл. 10.3.1.4

Исполн. подл. Подв. и запод. Взам. Инф. № Инф. Л. Взам. Подв. и запод.

q, ккал/ч.м ² (Вт/м ²)	δ × ε, м	L ₀ , м ³ /ч	δ ₀ × β ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Возвратные нормы				Оптимальные нормы						
							Периоды года										
							Теплый		Холодный		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
36 (42)	9 × 12	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,3	22,5	0,63	+	+	+								
	4,5 × 4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,6	22,5	0,52	+	+	+								
	4,5 × 6	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,8	22,5	0,56	+	+	+								
	9 × 4,5	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,2	45	0,52	+	+	+								
	4,5 × 9	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,2	22,5	0,60	+	+	+								
	6 × 6	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	22,5	0,75	+	+									
	9 × 6	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,6	45	0,56	+	+	+								
	6 × 9	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,6	22,5	0,81	+	+	+								
	1,5 × 4,5	230 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	0	0,60	+	+	+								
	3 × 3	310 (0,09)	0,15 × 0,15	4,0	22,5	0,70	+	+	+								
90 (105)	4,5 × 3	470 (0,13)	0,15 × 0,15	5,9	45	0,48	+	+	+								
	3 × 4,5	470 (0,13)	0,15 × 0,15	5,9	22,5	0,79	+	+	+								
	6 × 3	630 (0,17)	0,15 × 0,15	7,9	45	0,68	+	+	+								
	3 × 6	630 (0,17)	0,15 × 0,15	7,9	22,5	0,87	+	+	+								
	3 × 9	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,3	0	0,84	+	+									
	3 × 12	1250 (0,35)	0,25 × 0,25	5,7	0	0,88	+	+									
	4,5 × 4,5	690 (0,19)	0,15 × 0,15	8,8	22,5	1,25	+	+	+								
	6 × 4,5	940 (0,26)	0,15 × 0,15	11,7	45	0,79	+	+	+								
	4,5 × 6	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,3	22,5	0,73	+	+									
	9 × 4,5	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	45	0,68	+	+	+								
4,5 × 9	1410 (0,39)	0,25 × 0,25	6,4	22,5	0,79	+	+										

q, ккал/ч.м ² (Вт/м ²)	δ × ε, м	L ₀ , м ³ /ч	δ ₀ × β ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Возвратные нормы				Оптимальные нормы						
							Периоды года										
							Теплый		Холодный		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III
90 (105)	4,5 × 9	1410 (0,39)	0,4 × 0,25	4,0	0	1,02											
	4,5 × 12	1880 (0,52)	0,4 × 0,25	5,3	0	1,07											
	6 × 6	1250 (0,35)	0,25 × 0,25	6,3	22,5	1,10											
	9 × 6	1880 (0,52)	0,4 × 0,25	4,0	45	0,85	+	+									
	6 × 9	1880 (0,52)	0,25 × 0,25	8,6	45	0,73	+	+									
	6 × 12	2500 (0,7)	0,4 × 0,25	6,4	45	0,65	+	+									
	9 × 12	3750 (1,04)	0,4 × 0,25	8,6	45	1,11	+	+									
	9 × 12	3750 (1,04)	0,4 × 0,4	4,5	0	1,13	+	+									
	9 × 12	3750 (1,04)	0,4 × 0,4	6,7	22,5	1,07	+	+									
	1,5 × 4,5	420 (0,12)	0,15 × 0,15	5,2	0	0,58	+	+	+								
162 (188)	3 × 3	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,0	22,5	1,22	+	+	+								
	4,5 × 3	850 (0,24)	0,25 × 0,25	2,5	22,5	0,63	+	+	+								
	3 × 4,5	850 (0,24)	0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,47	+	+	+								
	6 × 3	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	10,6	45	0,85	+	+	+								
	3 × 6	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	3,8	45	0,42	+	+	+								
	4,5 × 6	1130 (0,31)	0,4 × 0,25	2,4	45	0,31	+	+	+								
	6 × 6	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	3,8	22,5	0,73	+	+									
	9 × 6	1130 (0,31)	0,4 × 0,25	2,4	22,5	0,54	+	+	+								
	9 × 6	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	14,0	45	1,21	+	+	+								
	9 × 6	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	5,1	45	0,62	+	+	+								

РВ.Д

Лист 136

Серия 5.904-50 Выпуск 0, 2.2

Указание по монтажу, монтажные таблицы, поди и зазоры

Продолжение табл 10.3.15

q/KL ккал ч м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы					
							Периоды года									
							Теплый		Холодный переходный		Теплый		Холод- ный переход- ный			
							Категория работ									
I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	
162 (188)	6×6	1690 (0,47)	0,4 × 0,25	5,2	22,5	1,11										
			0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,87										
	9×6	2530 (0,70)	0,25 × 0,25	11,2	45	0,96										
			0,4 × 0,25	7,0	45	0,72										
6×9	2530 (0,70)	0,4 × 0,25	7,0	22,5	1,11											
		0,4 × 0,4	4,4	22,5	0,84											

$h_r = 4 \text{ м}$, $\Delta t_0 = -3^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.16

q/KL ккал ч м ² (Вт/м ²)	ВхЛ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ м	V ₀ м/с	β град	V _х м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы									
							Периоды года													
							Теплый		Холодный переходный		Теплый		Холод- ный переход- ный							
							Категория работ													
I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III					
24 (28)	1,5 × 4,5	190 (0,05)	0,15 × 0,15	2,3	0	0,41	+	+	+											
							22,5	0,44	+	+	+									
	3 × 3	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,3	0	0,78	+	+												
							22,5	0,25	+	+										
	3 × 4,5	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,9	0	0,90	+	+	+											
							22,5	0,28	+	+										
							0,25 × 0,25	1,8	0	0,50	+	+	+							
							0,4 × 0,25	1,1	0	0,39	+	+	+							
	3 × 9	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,8	0	1,14	+	+	+											
							22,5	0,36	+	+	+									
							0,25 × 0,25	3,5	0	0,62	+	+	+							
	4,5 × 3	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,9	22,5	0,70	+	+	+											
0,25 × 0,25							1,8	22,5	0,38	+	+	+								
0,4 × 0,25							1,1	22,5	0,30	+	+	+								
4,5 × 4,5	560 (0,16)	0,15 × 0,15	7,3	22,5	0,85	+	+	+												
						0,25 × 0,25	2,7	22,5	0,46	+	+	+								
						0,4 × 0,25	1,7	0	0,78	+	+	+								
						0,4 × 0,4	1,0	0	0,61	+	+	+								

РВ.Д

Указание по монтажу

поди

зазоры

Лист

139

Копирайт ©

23422-02 30

Формат А3

выпуск 0, 2, 2

Серия 5.904-50

Имя и подл. Подп. и дата. Имя и подл. Подп. и дата.

Продолжение табл. 10.31.6

q/K _л ккал ч. м ² (Вт/м ²)	BxL, м (м ³ /ч)	L, м ³ /ч	d ₀ xв ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град	v _ж , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II _д		II _с		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
24 (28)	12x6	2000(0,36)	0,6x0,4	2,5	4,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,25x0,25	9,4	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,4x0,25	5,9	22,5	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4x0,4	3,7	22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6x12	2000(0,56)	0,4x0,25	5,9	0	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
								0,6x0,4	2,6	0	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
								0,25x0,25	14,2	4,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
								0,4x0,25	8,8	4,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	12x9	3000(0,83)	0,4x0,25	8,8	4,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
								0,6x0,4	3,7	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
								0,4x0,25	8,8	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								0,4x0,4	5,5	4,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9x12	3000(0,83)	0,4x0,25	8,8	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,4x0,4	5,5	22,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,6x0,4	3,7	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,15x0,15	4,9	0	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
48 (56)	15x4,5	380(0,10)	0,25x0,25	1,8	0	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
							0,4x0,25	1,1	0	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,15x0,15	6,6	22,5	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3x3	500(0,14)	0,2x0,25	2,4	0	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
								0,4x0,25	1,5	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
								0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								0,15x0,15	9,7	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x4,5	750(0,21)	0,25x0,25	3,5	0	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
								0,4x0,25	2,2	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
								0,15x0,15	9,7	22,5	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								0,4x0,25	2,2	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Продолжение табл. 10.31.6

q/K _л ккал ч. м ² (Вт/м ²)	BxL, м (м ³ /ч)	L ₀ , м ³ /ч	d ₀ xв ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град	v _ж , м/с	Возвратимые нормы												Оптимальные нормы											
							Периоды года																							
							Теплый						Холодный и переходный						Теплый						Холодный и переходный					
							Категория работ																							
I		II _д		II _с		III		IV		V		VI		VII		VIII		IX		X		XI		XII						
48 (56)	3x4,5	750(0,21)	0,4x0,25	2,2	0	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							0,4x0,4	1,4	22,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0,25x0,25	3,5	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	2,2	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5x3	750(0,21)	0,4x0,25	1,4	22,5	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
								0,15x0,15	13,1	4,5	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
								0,25x0,25	4,7	4,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
								22,5	1,03	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x3	1000(0,28)	0,4x0,25	3,0	22,5	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
								0,4x0,4	1,8	4,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
								0,6x0,4	1,2	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								0,15x0,15	13,1	22,5	1,19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3x6	1000(0,28)	0,4x0,25	3,0	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							0,4x0,4	1,8	0	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,6x0,4	1,2	0	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22,5	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3x9	1500(0,42)	0,25x0,25	7,1	0	1,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							0,4x0,25	4,4	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,15x0,15	13,1	22,5	1,19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,25x0,25	4,7	0	1,07	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

РВ.А

Продолжение табл 10 3 1 6

Серия 5, 904-50, выпуск 0, V. 2

Q _г /K _г	V × L, м	L ₀ , м ³ /ч	Q × B ₀ , м	V ₀ , м/с	β,	V _х , м/с	допустимые нормы:				оптимальные нормы:			
							Периссы				года			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							Категория работ							
I		II _а		II _б		III		I		II _а		II _б		
216 (251)	15 × 4,5	1680(0,47)	0,25 × 0,25	7,7	22,5	0,80	+	+			+			
			0,4 × 0,25	4,8	22,5	0,53	+	+	+	+	+		+	
			0,4 × 0,4	3,0	22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,6 × 0,4	2,0	0	0,55	+	+	+	+			+	
	3 × 3	2250(0,62)	0,4 × 0,4	4,0	22,5	0,88	+	+			+			
	3 × 4,5	3380(0,94)	0,4 × 0,4	6,0	22,5	1,16			+					
			0,6 × 0,4	4,0	22,5	0,84	+	+			+			
	4,5 × 3	3380(0,94)	0,6 × 0,4	4,0	22,5	1,22			+					
			0,4 × 0,4	8,1	45	0,87	+	+			+			
	6 × 3	4500(1,25)	0,6 × 0,4	5,4	45	0,62	+	+	+		+	+		
	3 × 6	4500(1,25)	0,6 × 0,4	5,4	22,5	0,99			+					
	3 × 9	6750(1,88)	0,6 × 0,4	8,1	22,5	1,18			+					
			0,4 × 0,4	12,1	45	1,16			+					
	6 × 4,5	6750(1,88)	0,6 × 0,4	8,1	45	0,83	+	+			+			
6 × 6	9000(2,5)	0,6 × 0,4	10,7	45	1,13			+						

Указ N 0024, Подан в 1964г. Указ N 0012, Подан в 1964г. Указ N 0011, Подан в 1964г.

Продолжение табл. 10.3.1.7

$h_n = 4,8 \text{ м}$; $\Delta t_a = -5^\circ\text{C}$

Таблица 10.3.1.7

Серия 5.904-50

Валунг 0, 2, 2

q/K _л ккал ч·м ² (Вт/м ²)	S x L, м (м ² /с)	L ₀ , м ³ /ч	d ₀ × v ₀ , м	v ₀ , м/с	ρ, град.	v _к , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							I	II	I	II	I	II	I	II
24 (28)	3×3	180(0,04)	0,15 × 0,15	2,0	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,30	+	+	+	+	+	+
	3×4,5	230(0,06)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,56	+	+	+	+	+	+
	4,5×3	230(0,06)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,41	+	+	+	+	+	+
	3×9	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,9	0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,73	+	+	+	+	+	+
	3×12	600(0,17)	0,15 × 0,15	7,8	0	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,53	+	+	+	+	+	+
	4,5×4,5	340(0,09)	0,15 × 0,15	4,4	0	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	1,6	0	0,50	+	+	+	+
6×4,5	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,8	45	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+
4,5×6	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,8	0	0,95	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	2,1	0	0,54	+	+	+	+	+
9×4,5	680(0,19)	0,15 × 0,15	8,8	45	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	3,2	45	0,29	+	+	+	+	+
4,5×9	680(0,19)	0,15 × 0,15	8,8	0	0,95	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	3,2	0	0,60	+	+	+	+	+
4,5×12	900(0,25)	0,15 × 0,15	11,7	0	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,25 × 0,25	4,2	0	0,63	+	+	+	+	+

q/K _л ккал ч·м ² (Вт/м ²)	S x L, м (м ² /с)	L ₀ , м ³ /ч	d ₀ × v ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град.	v _к , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Периоды года							
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							I	II	I	II	I	II	I	II
24 (28)	6×6	600(0,17)	0,15 × 0,15	7,8	45	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,80	+	+	+	+	+	+
	9×6	900(0,25)	0,15 × 0,15	11,7	45	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	4,2	45	0,32	+	+	+	+
	6×9	900(0,25)	0,15 × 0,15	11,7	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	4,2	0	0,81	+	+	+	+
	12×6	1200(0,33)	0,25 × 0,25	5,6	45	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4 × 0,25	3,5	45	0,32	+	+	+	+
	6×12	1200(0,33)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,85	+	+	+	+	+	+
	9×9	1330(0,38)	0,25 × 0,25	6,3	22,5	0,76	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4 × 0,25	4,0	22,5	0,59	+	+	+	+
12×9	1800(0,5)	0,25 × 0,25	8,4	45	0,49	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4 × 0,25	5,3	45	0,38	+	+	+	+	
9×12	1800(0,5)	0,25 × 0,25	8,4	22,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4 × 0,25	5,3	22,5	0,63	+	+	+	+	
48 (56)	1,5×4,5	230(0,06)	0,15 × 0,15	2,9	0	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,53	+	+	+	+	+	+
	3×3	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,9	0	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	1,4	22,5	0,29	+	+	+	+
	3×4,5	450(0,12)	0,15 × 0,15	5,8	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	1,10	+	+	+	+	+	+

ИЗЛ. лист Н. док.м. Подп. Дата

РВ.Д

Лист 14

Серия 5.904-50, вариант 0, э.

Центр и подвал, Подвал и входы, Входы шифры и шифры, Подвал и входы

Продолжение табл 10.3.1.7

q/KL, ккал/ч м² (Вт/м²)	L, м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	α ₀ × β ₀ , м	U ₀ , м/с	β ₁ , град	γ _x , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды: года															
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный									
							I	II	III	IV	I	II	III	IV								
120 (138)	3×6	1500 (0,42)	0,4 × 0,4	2,7	0	0,89	+	+			+											
			0,6 × 0,4	1,8	0	0,69	+	+	+			+	+									
	3×9	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	10,4	22,5	1,03					+											
			0,4 × 0,25	6,5	22,5	0,76	+	+				+	+								+	
			0,4 × 0,4	4,1	0	1,01					+											
			0,6 × 0,4	2,7	0	0,78	+	+				+										
	3×12	3000 (0,83)	0,4 × 0,4	5,2	0	1,09					+											
			0,6 × 0,4	3,6	0	0,84	+	+				+										
	4,5×4,5	1690 (0,47)	0,4 × 0,25	4,9	22,5	0,98					+											
			0,4 × 0,4	3,1	22,5	0,73	+	+				+										
			0,6 × 0,4	2,0	22,5	0,56	+	+	+			+	+								+	
					0	1,03						+										
6×4,5	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	10,4	45	0,78	+	+			+												
		0,4 × 0,25	6,5	45	0,57	+	+	+			+	+								+		
		0,4 × 0,4	4,1	45	0,40	+	+	+			+	+	+							+		
		0,6 × 0,4	2,7	22,5	1,05					+											+	
4,5×6	2250 (0,62)	0,4 × 0,25	6,5	22,5	1,11					+												
		0,4 × 0,4	4,1	22,5	0,82	+	+				+											
		0,6 × 0,4	2,7	22,5	0,63	+	+	+			+	+										
				0	1,15					+												
9×4,5	3380 (0,94)	0,4 × 0,25	9,8	45	0,98					+												
		0,4 × 0,4	6,1	45	0,72	+	+				+	+										
		0,6 × 0,4	4,1	45	0,55	+	+	+			+	+								+		

Продолжение табл 10.3.1.7

q/KL, ккал/ч м² (Вт/м²)	L, м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	α ₀ × β ₀ , м	U ₀ , м/с	β ₁ , град	γ _x , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы										
							Периоды: года														
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный								
							I	II	III	IV	I	II	III	IV							
120 (138)	4,5×9	3380 (0,94)	0,4 × 0,4	6,1	22,5	0,95				+											
			0,6 × 0,4	4,1	22,5	0,73	+	+				+									
	6×6	3000 (0,83)	0,25 × 0,25	13,9	45	0,89	+	+			+										
			0,4 × 0,25	8,7	45	0,65	+	+	+			+	+								+
			0,4 × 0,4	5,4	45	0,47	+	+	+			+	+	+							+
			0,6 × 0,4	3,6	22,5	1,19					+	+	+	+							+
	9×6	4500 (1,25)	0,4 × 0,25	13,0	45	1,11					+										
			0,4 × 0,4	8,1	45	0,82	+	+				+									
	6×9	4500 (1,25)	0,6 × 0,4	5,4	45	0,62	+	+	+			+	+								
					0	1,03					+										
	12×6	6000 (1,67)	0,4 × 0,4	10,8	45	1,19					+										
			0,6 × 0,4	7,2	45	0,92	+	+				+									
6×12	6000 (1,67)	0,6 × 0,4	7,2	22,5	1,14					+											
				0	1,03					+											
216 (232)	1,5×4,5	1010 (0,28)	0,15 × 0,15	12,7	22,5	1,10				+											
			0,25 × 0,25	4,6	0	1,00					+	+	+	+	+						+
	0,4 × 0,25	2,9	0	0,71	+	+			+	+	+	+	+	+	+				+		
	0,4 × 0,4	1,8	0	0,49	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+					+	
3×3	940 (0,26)	0,25 × 0,25	6,1	22,5	1,08					+											
		0,4 × 0,25	3,8	22,5	0,78	+	+				+	+								+	
		0,4 × 0,4	2,4	22,5	0,54	+	+	+			+	+	+	+	+					+	
		0,6 × 0,4	1,6	22,5	0,40	+	+	+		+	+	+	+	+	+	+			+		

РВ.А

Усть-Луга, лист 148, в окрестности, Подвал и входы

Серия 5.904-50

Выпуск 0, э.2

Продолжение табл. 10.3.17

$h_n = 4,8 \text{ м}$, $t_{в} = -7^\circ\text{C}$

Таблица 10.3.18

q/K _в ккал/ч·м ² (Вт/м ²)	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×B ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	допустимые нормы										оптимальные нормы														
							Периоды года																								
							Холодный и переходный										Теплый										Холодный и переходный				
							Категория работ										Категория работ										Категория работ				
I	II _а	II _б	III	I _а	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III								
216 (252)	3×4,5	2030(0,56)	0,4×0,25	5,8	22,5	1,00																									
			0,4×0,4	3,6	22,5	0,70	+	+	+																						
			0,6×0,4	2,4	0	1,00																									
	4,5×3	2030(0,56)	0,4×0,4	3,6	22,5	1,00																									
			0,6×0,4	2,4	22,5	0,75	+	+																							
			0,25×0,25	12,3	45	1,08																									
	6×3	2700(0,75)	0,4×0,25	7,7	45	0,77	+	+																							
			0,4×0,4	4,8	45	0,53	+	+	+																						
			0,4×0,6	3,2	45	0,33	+	+	+																						
	3×6	2700(0,75)	0,4×0,25	7,7	22,5	1,14																									
			0,4×0,4	4,8	22,5	0,82	+	+																							
			0,6×0,4	3,2	22,5	0,60	+	+	+																						
3×9	4050(1,12)	0,4×0,4	7,2	22,5	0,96																										
		0,6×0,4	4,8	22,5	0,71	+	+																								
		0,4×0,4	5,4	22,5	1,26																										
4,5×4,5	3040(0,84)	0,6×0,4	3,6	22,5	0,96																										
		0,4×0,25	11,2	45	0,99																										
		0,4×0,4	7,2	45	0,70	+	+	+																							
6×4,5	4050(1,12)	0,6×0,4	4,8	45	0,51	+	+	+																							
		0,4×0,4	4,8	45	0,51	+	+	+																							
		0,4×0,4	4,8	22,5	1,10																										
9×4,5	6080(1,69)	0,4×0,4	10,8	45	1,26																										
		0,6×0,4	7,2	45	0,95																										
		0,6×0,4	9,6	45	1,09																										

q/K _в ккал/ч·м ² (Вт/м ²)	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×B ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	допустимые нормы										оптимальные нормы																			
							Периоды года																													
							Теплый										Холодный и переходный										Теплый					Холодный и переходный				
							Категория работ										Категория работ										Категория работ					Категория работ				
I	II _а	II _б	III	I _а	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III													
24 (28)	4,5×3	160(0,04)	0,15×0,15	2,1	22,5	0,35	+	+	+																											
			0,15×0,15	3,1	0	0,64	+	+	+																											
			0,15×0,15	4,2	0	0,69	+	+	+																											
	4,5×4,5	240(0,07)	0,15×0,15	3,1	0	0,64	+	+	+																											
			0,15×0,15	4,2	0	0,69	+	+	+																											
			0,15×0,15	4,2	22,5	0,53	+	+	+																											
	4,5×6	320(0,09)	0,15×0,15	4,2	0	0,69	+	+	+																											
			0,15×0,15	4,2	22,5	0,53	+	+	+																											
			0,15×0,15	6,2	45	0,39	+	+	+																											
	6×4,5	320(0,09)	0,15×0,15	4,2	22,5	0,53	+	+	+																											
			0,15×0,15	6,2	45	0,39	+	+	+																											
			0,15×0,15	6,2	22,5	0,47	+	+	+																											
9×4,5	480(0,13)	0,15×0,15	6,2	45	0,39	+	+	+																												
		0,15×0,15	6,2	22,5	0,47	+	+	+																												
		0,15×0,15	6,2	0	0,75	+	+	+																												
4,5×9	480(0,13)	0,15×0,15	6,2	0	0,75	+	+	+																												
		0,15×0,15	6,2	22,5	0,70	+	+	+																												
		0,15×0,15	8,3	45	0,42	+	+	+																												
6×6	430(0,12)	0,15×0,15	5,4	22,5	0,70	+	+	+																												
		0,15×0,15	8,3	45	0,42	+	+	+																												
		0,15×0,15	8,3	22,5	0,63	+	+	+																												
9×6	640(0,18)	0,15×0,15	8,3	45	0,42	+	+	+																												
		0,15×0,15	8,3	22,5	0,63	+	+	+																												
		0,15×0,15	8,3	0	1,00	+	+	+																												
6×9	640(0,18)	0,15×0,15	8,3	0	1,00	+	+	+																												
		0,15×0,15	8,3	22,5	0,94	+	+	+																												
		0,15×0,15	12,5	22,5	0,94	+	+	+																												
9×9	960(0,27)	0,25×0,25	4,5	22,5	0,55	+	+	+																												
		0,25×0,25	4,5	22,5	0,55	+	+	+																												
		0,15×0,15	15,9	45	0,60	+	+	+																												
12×9	1290(0,36)	0,15×0,15	15,9	45	0,60	+	+	+																												
		0,15×0,15	15,9	22,5	0,96	+	+	+																												
		0,25×0,25	6,0	22,5	0,58	+	+	+																												
9×12	1290(0,36)	0,15×0,15	15,9	22,5	0,96	+	+	+																												
		0,25×0,25	6,0	22,5	0,58	+	+	+																												
		0,25×0,25	6,0	22,5	0,58	+	+	+																												
3×3	210(0,06)	0,15×0,15	2,8	0	0,68	+	+	+																												
		0,15×0,15	2,8	22,5	0,46	+	+	+																												
		0,15×0,15	4,1	0	0,78	+	+	+																												
3×4,5	320(0,09)	0,15×0,15	4,1	22,5	0,46	+	+	+																												
		0,15×0,15	4,1	0	0,78	+	+	+																												
		0,15×0,15	4,1	22,5	0,62	+	+	+																												
4,5×3	320(0,09)	0,15×0,15	4,1	22,5	0,62	+	+	+																												
		0,25×0,25	1,5	22,5	0,36	+	+	+																												
		0,25×0,25	1,5	22,5	0,36	+	+	+																												

РВ.Д

Лист 149

Продолжение табл 10318

Продолжение табл 10318

высота 0, 2, 2

Серия 5. 904--50

Тип привода Подв и ведомо Вращающий момент и частота вращения Подв и ведомо

q/KL ккал ч м ² (Вт/м ²)	B x L м (м ² /с)	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x B ₀ м (м ² /с)	V ₀ м/с	β	V _х м/с	Возвратимые нормы				Оптимальные нормы			
							Периоды года				Периоды года			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							Категория работ							
I		II		III		IV		I		II		III		
120 (139)	3 x 3	540 (0,15)	0,4 x 0,25	1,5	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	+	+
					0	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+
	3 x 4,5	800 (0,22)	0,15 x 0,15	10,2	22,5	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+
					0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+
					0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+
	0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	0,4 x 0,4	1,4	0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	4,5 x 3	800 (0,22)	0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+
					0	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+
0,4 x 0,4	1,4	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,15 x 0,15	13,7	45	0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,25 x 0,25	4,9	45	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
4,5 x 3	1070 (0,3)	0,4 x 0,25	3,1	45	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	
0,4 x 0,4	1,9	45	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,6 x 0,4	1,3	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,15 x 0,15	13,7	22,5	1,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,25 x 0,25	4,9	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0	1,13	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3 x 6	1071 (0,3)	0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	
0,4 x 0,4	1,9	0	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3 x 9	1610 (0,45)	0,25 x 0,25	7,4	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	
				0	1,26	+	+	+	+	+	+	+	+	

q/KL ккал ч м ² (Вт/м ²)	B x L м (м ² /с)	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x B ₀ м (м ² /с)	V ₀ м/с	β	V _х м/с	Возвратимые нормы				Оптимальные нормы			
							Периоды года				Периоды года			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный	
							Категория работ							
I		II		III		IV		I		II		III		
129 (139)	3 x 9	1610 (0,45)	0,4 x 0,25	4,6	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,97	+	+	+	+	+	+	+	
	0,4 x 0,4	2,9	0	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+		
			22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3 x 12	2140 (0,6)	0,4 x 0,25	6,2	0	1,04	+	+	+	+	+	+	+	
					0	1,04	+	+	+	+	+	+	+	
	0,4 x 0,4	3,9	0	0,78	+	+	+	+	+	+	+	+		
			22,5	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+		
	4,5 x 4,5	1200 (0,33)	0,25 x 0,25	5,5	22,5	0,94	+	+	+	+	+	+	+	
					0	1,24	+	+	+	+	+	+	+	
	0,4 x 0,25	3,5	22,5	0,71	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,95	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,4 x 0,4	2,2	0	0,95	+	+	+	+	+	+	+	+			
		22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+	+			
0,6 x 0,4	1,4	0	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+			
		22,5	0,56	+	+	+	+	+	+	+	+			
0,25 x 0,25	7,4	45	0,56	+	+	+	+	+	+	+	+			
		0	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+			
4,5 x 6	1610 (0,45)	0,4 x 0,25	4,6	22,5	1,06	+	+	+	+	+	+	+		
				0	1,06	+	+	+	+	+	+	+		
0,4 x 0,4	2,9	45	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+			
		0	0,80	+	+	+	+	+	+	+	+			
0,6 x 0,4	1,9	22,5	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+			
		0	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+			
0,25 x 0,25	7,4	22,5	1,01	+	+	+	+	+	+	+	+			
		0	1,01	+	+	+	+	+	+	+	+			
4,5 x 6	1610 (0,45)	0,4 x 0,25	4,6	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+		
				0	1,06	+	+	+	+	+	+	+		
0,4 x 0,4	2,9	22,5	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+			
		0	1,06	+	+	+	+	+	+	+	+			
0,6 x 0,4	1,9	0	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+			
		22,5	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+			
3 x 4,5	2410 (0,67)	0,4 x 0,25	6,9	46	0,70	+	+	+	+	+	+	+		
				0	0,70	+	+	+	+	+	+	+		
0,4 x 0,4	4,3	45	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+			
		0	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+			

РВ.Д

Лист 151

$h_n = 4,8 \text{ м}$ $\Delta t_0 = -8^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.9

q/KL ккал/ч м ² (Вт/м ²)	В × В, м	L ₀ , м ³ /ч	d ₀ × v ₀ , м	γ ₀ , м/с	β, град	γ _х , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I		II _д		II _н		III		I		II _д		II _н		III								
24 (28)	6 × 4,5	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,2	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 6	330 (0,10)	0,15 × 0,15	4,2	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 9	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+									
	9 × 9	750 (0,2)	0,15 × 0,15	9,6	22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+									
	12 × 9	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	12,3	4,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+									
	9 × 12	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	12,3	22,5	0,75	+	+	+	+	+	+	+									
	3 × 3	170 (0,05)	0,15 × 0,15	2,1	22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+									
48 (56)	3 × 3	170 (0,05)	0,15 × 0,15	2,1	0	0,55	+	+	+	+	+	+	+									
	3 × 4,5	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,2	22,5	0,38	+	+	+	+	+	+	+									
	4,5 × 3	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,2	22,5	0,50	+	+	+	+	+	+	+									
	6 × 3	330 (0,09)	0,15 × 0,15	4,3	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+								
					22,5	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	3 × 6	330 (0,09)	0,15 × 0,15	4,3	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+								
					0	0,69	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	3 × 9	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+									
	3 × 12	670 (0,18)	0,15 × 0,15	8,6	0	0,81	+	+	+	+	+	+	+									
	4,5 × 4,5	380 (0,1)	0,15 × 0,15	4,8	22,5	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+								
0					0,94	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
6 × 4,5	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	4,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+									
				22,5	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
		0,25 × 0,25	2,3	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+	+									

Предложение табл. 10.3.1.9

q/KL ккал/ч м ² (Вт/м ²)	В × В, м	L ₀ , м ³ /ч	d ₀ × v ₀ , м	γ ₀ , м/с	β, град	γ _х , м/с	допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холодный и переходный			
							Категория работ															
I		II _д		II _н		III		I		II _д		II _н		III								
48 (56)	4,5 × 6	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,4	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+	+									
	9 × 4,5	750 (0,2)	0,15 × 0,15	9,6	4,5	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+								
					22,5	0,72	+	+	+	+	+	+	+	+								
	4,5 × 9	750 (0,2)	0,15 × 0,15	9,6	0	1,15	+	+	+	+	+	+	+									
	9 × 6	1000 (0,28)	0,15 × 0,15	12,8	4,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+								
					22,5	0,98	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	6 × 9	1000 (0,28)	0,25 × 0,25	4,6	22,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+									
	12 × 6	1330 (0,37)	0,25 × 0,25	6,2	4,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+								
					22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
	6 × 12	1330 (0,37)	0,25 × 0,25	6,2	0	0,94	+	+	+	+	+	+	+									
9 × 9	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	4,3	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+									
				22,5	0,4	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
12 × 9	2000 (0,55)	0,25 × 0,25	9,3	4,5	0,54	+	+	+	+	+	+	+										
9 × 12	2000 (0,55)	0,25 × 0,25	5,8	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+									
				0,4 × 0,25	5,8	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+							
120 (139)	3 × 3	420 (0,11)	0,15 × 0,15	5,3	22,5	0,71	+	+	+	+	+	+	+									
					0	1,22	+	+	+	+	+	+	+	+								
					22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+							
0,25 × 0,25	1,9	0	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+										
		0,4 × 0,25	1,2	0	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+									

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4/С

Указ. площадь, длина и форма. Изделия из лист. металла. Показ. и форма.

Изд. Лист 1 из 1. М. Вокз. Показ. Вет. 1

РВ.Д

Продолжение табл. 10319

q/K _л ккал ч.м ² (Вт/м ²)	В×Е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ ×β ₀ м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	допустимые нормы						оптимальные нормы						
							Периоды года												
							Теплый			Холодный и переходный			Теплым			Холодным и переходным			
							Категория работ												
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		
120 (139)	6×6	1670(0,46)	0,4×0,4	3,0	22,5	0,88	+	+	+				+	+					
			0,25×0,25	7,1	45	0,62	+	+	+				+	+					
	9×6	1670(0,46)	0,4×0,4	4,5	45	0,47	+	+	+	+	+	+				+	+		
			0,4×0,25	7,1	22,5	1,00			+										
	6×9	1670(0,46)	0,4×0,4	4,5	22,5	0,76	+	+				+							
			0,6×0,4	3,0	22,5	1,03			+										
			0,25×0,4	9,5	45	0,88	+	+				+							
	12×6	3300(0,92)	0,4×0,4	5,9	45	0,67	+	+	+			+							
			0,6×0,4	4,0	45	0,52	+	+	+	+	+	+				+			
			0,4×0,25	9,5	22,5	1,07			+										
		6×12	3300(0,92)	0,4×0,4	5,9	22,5	0,81	+	+				+						
				0,6×0,4	4,0	0	1,10			+									
			0,4×0,4	6,7	22,5	1,22			+										
	9×9	3750(1,04)	0,6×0,4	4,5	22,5	0,97			+										
			0,4×0,25	14,3	45	0,99			+										
	12×9	5000(1,4)	0,4×0,4	3,9	45	0,75	+	+				+							
			0,6×0,4	5,9	45	0,59	+	+	+			+				+			
	9×12	5000(1,4)	0,6×0,4	5,9	45	1,03			+										
	12×12	6680(1,8)	0,6×0,4	7,4	22,5	1,23			+										
					22,5	0,62	+	+	+	+	+	+							
	1,5×4,5	560(0,16)	0,15×0,15	6,9	0	1,10			+										
			0,25×0,25	2,5	22,5	0,29	+	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,58	+	+	+			+			+				
	3×3	750(0,21)	0,15×0,15	9,4	22,5	1,22			+										
			0,25×0,25	3,4	22,5	0,63	+	+	+	+	+	+							
					0	1,13			+										

Продолжение табл. 10319

q/K _л ккал ч.м ² (Вт/м ²)	В×Е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ ×β ₀ м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	допустимые нормы						оптимальные нормы						
							Периоды года												
							Теплый			Холодный и переходный			Теплым			Холодным и переходным			
							Категория работ												
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III		
216 (251)	3×3	750(0,21)	0,4×0,25	2,1	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+							
					0	0,87	+	+				+							
			0,25×0,25	5,1	22,5	0,77	+	+	+			+							
	3×4,5	1130(0,31)	0,4×0,25	3,2	22,5	0,57	+	+	+			+				+			
					0	1,00			+										
			0,4×0,4	2,0	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+				+	+		
					0	0,79	+	+				+							
			0,25×0,25	5,1	22,5	1,10			+										
			0,4×0,25	3,2	22,5	0,79	+	+				+							
		4,5×3	1130(0,31)	0,4×0,4	2,0	22,5	0,60	+	+	+			+				+		
				0,6×0,4	1,3	22,5	0,47	+	+	+	+	+	+				+	+	
				0,25×0,25	6,7	45	0,61	+	+	+	+	+	+				+	+	
					45	0,45	+	+	+	+	+	+				+	+		
	6×3	1500(0,42)	0,4×0,25	4,2	22,5	1,12			+										
					45	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0,4×0,4	2,6	22,5	0,85	+	+				+							
			0,6×0,4	1,8	22,5	0,68	+	+	+	+	+	+							
			0,25×0,25	6,7	22,5	0,87	+	+				+							
					22,5	0,64	+	+	+	+	+	+							
	3×6	1500(0,42)	0,4×0,25	4,2	22,5	0,64	+	+	+	+	+	+							
					0	1,16			+										
			0,4×0,4	2,6	0	0,88	+	+				+							
			0,25×0,25	10,1	22,5	1,00			+										
	3×9	2250(0,62)	0,4×0,25	6,3	22,5	0,74	+	+				+							
			0,4×0,4	3,9	0	0,99			+										
							+		+										
	3×12	3000(0,84)	0,4×0,4	5,3	0	1,07			+										

Серия 5.9011-30, выпуск 0, 1, 2

Указ к табл. Подп. в табл. Вязм. унк. н. Унк. н. унк. н. Подп. в табл. Подп. в табл.

РВ.Д

Лист 156

$t_n = 4,8 \text{ м}, \Delta t_0 = -12^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.1.10

Продолжение табл. 10.3.1.10

Серия 5.904-50, выпуск 0 ч. 2

Уч. и разд. / Подп. и дата / Дата и время / Подп. и дата / Дата и время / Подп. и дата

q/kc ккал/ч ² (Вт/м ²)	b x l ₀ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	a ₀ x b ₀ м	γ ₀ м/с	β, град	U _ж м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод. и переход. Ночи		
							I	II	III	I	II	III	I	II	III
24 (28)	9 x 9	560(0,16)	0,15 x 0,15	7,1	22,5	0,55	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	9 x 12	750(0,20)	0,15 x 0,15	9,2	22,5	0,57	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	4,5 x 3	190(0,05)	0,15 x 0,15	2,3	22,5	0,41	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
	6 x 3	250(0,07)	0,15 x 0,15	3,2	22,5	0,53	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	4,5 x 4,5	280(0,08)	0,15 x 0,15	3,5	22,5	0,65	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
4,5 x 6	380(0,10)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,79	+	+	+		+	+		+		
						+	+	+		+	+		+		
48 (55)	6 x 4,5	380(0,10)	0,15 x 0,15	4,8	22,5	0,61	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	9 x 4,5	560(0,16)	0,15 x 0,15	7,1	4,5	0,44	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
	4,5 x 9	560(0,16)	0,15 x 0,15	7,1	22,5	0,54	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	4,5 x 12	750(0,20)	0,15 x 0,15	9,5	0	0,91	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	9 x 6	1300(0,36)	0,15 x 0,15	9,5	4,5	0,48	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
6 x 9	1300(0,36)	0,15 x 0,15	9,5	0	1,14	+	+	+		+	+		+		
						+	+	+		+	+		+		
6 x 6	500(0,14)	0,15 x 0,15	6,4	22,5	0,67	+	+	+		+	+		+		
						+	+	+		+	+		+		
9 x 9	1130(0,31)	0,15 x 0,15	14,3	22,5	1,09	+	+	+		+	+		+		
						+	+	+		+	+		+		
9 x 12	1500(0,41)	0,25 x 0,25	5,1	22,5	0,63	+	+	+		+	+		+		
						+	+	+		+	+		+		
1,5 x 4,5	230(0,06)	0,15 x 0,15	2,9	0	0,52	+	+	+		+	+		+	+	
						+	+	+		+	+		+	+	
120 (139)	3 x 3	310(0,09)	0,15 x 0,15	4,0	22,5	0,56	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
			0,25 x 0,25	1,4	0	0,56	+	+	+		+	+		+	+

q/kc ккал/ч ² (Вт/м ²)	b x l ₀ м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	a ₀ x b ₀ м	γ ₀ м/с	β, град	U _ж м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод. и переход. Ночи		
							I	II	III	I	II	III	I	II	III
120 (139)	3 x 4,5	470(0,13)	0,15 x 0,15	5,8	0	1,10	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	4,5 x 3	470(0,13)	0,15 x 0,15	5,8	22,5	0,86	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
	6 x 3	630(0,17)	0,15 x 0,15	7,8	45	0,53	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
	6 x 3	630(0,17)	0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,67	+	+	+		+	+		+	+
							+	+	+		+	+		+	+
	3 x 6	630(0,17)	0,15 x 0,15	7,8	22,5	0,73	+	+	+		+	+		+	
							+	+	+		+	+		+	
3 x 9	940(0,26)	0,25 x 0,25	2,8	0	0,68	+	+	+		+	+		+	+	
						+	+	+		+	+		+	+	
3 x 12	1250(0,35)	0,25 x 0,25	5,6	0	0,80	+	+	+		+	+		+		
						+	+	+		+	+		+		
4,5 x 4,5	700(0,19)	0,15 x 0,15	8,7	22,5	1,00	+	+	+		+	+		+	+	
						+	+	+		+	+		+	+	
6 x 4,5	940(0,26)	0,25 x 0,25	4,2	22,5	0,62	+	+	+		+	+		+	+	
						+	+	+		+	+		+	+	

23422-02 49

Продолжение табл 10.3.1, 11

г/кв	вх е,	L ₀ м ³ /ч	а ₀ × в ₀ м	V ₀ град	β	V _н м/с	Допустимые нормы оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и переход- ный			
							Категория работ															
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
30 (35)	4,5 × 12	1880(0,52)	0,4 × 0,4	3,5	0	22,5	0,40	+	+	+					+	+						
						0,70	+	+	+					+	+							
						0,6 × 0,4	2,3	0	0,56	+	+	+							+			
						0,25 × 0,25	11,8	4,5	0,77	+	+									+		
	12 × 6	2500(0,69)	0,4 × 0,25	7,4	4,5	0,58	+	+	+							+						
							0,4 × 0,4	4,6	4,5	0,44	+	+	+					+	+			
							0,6 × 0,4	3,1	4,5	0,35	+	+	+					+	+	+		
							0,25 × 0,25	5,9	22,5	0,77	+	+									+	
	6 × 6	1250(0,35)	0,4 × 0,25	3,7	22,5	0,59	+	+	+							+						
							0	1,00									+					
							0,4 × 0,4	2,3	22,5	0,45	+	+	+							+	+	
							0	0,78	+	+										+	+	
	9 × 6	1880(0,52)	0,6 × 0,4	1,5	0	0,63	+	+	+							+						
							4,5	0,55	+	+							+					
							0,25 × 0,25	8,9	22,5	1,22										+	+	
							4,5	0,41	+	+	+	+								+	+	
	6 × 9	1880(0,52)	0,4 × 0,25	5,5	22,5	0,94										+						
							4,5	0,31	+	+	+	+					+	+	+			
							0,4 × 0,4	3,5	22,5	0,72	+	+								+		
							0,6 × 0,4	2,3	22,5	0,58	+	+								+		
6 × 9	1880(0,52)	0,25 × 0,25	8,9	22,5	0,91										+							
						22,5	0,69	+	+	+	+							+				
						0,4 × 0,25	5,5	0	1,17										+			
						22,5	0,52	+	+	+	+								+			
6 × 9	1880(0,52)	0,4 × 0,4	3,5	0	0,90	+	+								+							

Продолжение табл 10.3.1 11

г/кв	вх е,	L ₀ м ³ /ч	а ₀ × в ₀ м	V ₀ град	β	V _н м/с	Допустимые нормы оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Теплый				Холодный и переходный				Теплый				Холод- ный и переход- ный			
							Категория работ															
I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV	I	II	III	IV							
30 (35)	6 × 9	1880(0,52)	0,6 × 0,4	2,3	0	22,5	0,41	+	+	+					+	+						
						0,72	+	+						+	+							
						0,25 × 0,25	11,8	22,5	0,99											+		
						0,4 × 0,25	7,4	22,5	0,76	+	+									+		
	6 × 12	2500(0,69)	0,4 × 0,4	4,6	0	0,98	22,5	0,57	+	+	+					+						
							0	0,98											+			
							0,6 × 0,4	3,1	22,5	0,45	+	+	+	+					+	+		
							0	0,78	+	+										+	+	
	9 × 9	2810(0,78)	0,25 × 0,25	13,3	4,5	0,64	+	+	+						+	+						
							4,5	0,48	+	+	+	+					+	+				
							0,4 × 0,25	8,3	22,5	1,10										+	+	
							4,5	0,36	+	+	+	+								+	+	
	12 × 9	3750(1,04)	0,4 × 0,4	5,2	22,5	0,84	+	+								+						
							4,5	0,28	+	+	+	+					+	+	+	+		
							0,6 × 0,4	3,5	22,5	0,67	+	+	+	+					+	+		
							0,4 × 0,25	11,1	4,5	0,69	+	+	+	+					+	+		
	9 × 12	3750(1,04)	0,4 × 0,4	6,9	4,5	0,52	+	+	+						+	+						
							0,6 × 0,4	4,6	4,5	0,41	+	+	+	+					+	+		
							0,4 × 0,25	11,1	22,5	1,20										+	+	
							0,4 × 0,4	6,9	22,5	0,92										+	+	
12 × 12	5000(1,33)	0,6 × 0,4	6,1	22,5	1,02	+	+								+							
						0,15 × 0,15	6,1	0	0,80	+	+						+	+				
						0,25 × 0,25	2,2	0	0,40	+	+	+	+					+	+			
						0,4 × 0,25	1,4	0	0,29	+	+							+	+			

Средн. в. 5,90(1-30), в. м/с

30 (35)

Всего ввх и вых в год
Подв и ввх
Подв и вых

РВ Д

Продолжение табл 10.31.11

Продолжение табл 10.31.11

Вспомог. Ч.2
 Серий 5.904-50,
 60
 (70)
 Число людей Подл и Дора
 Число машин Подл и Дора
 Число машин Подл и Дора

g/к/л квар ч/м ² (Вт м ²)	бхл м	L ₀ м ² /ч (м ² /с)	α × β ₀ м	U ₀ м/с	β ₁ град	U _к м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы										
							Периоды года														
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный								
							I	II	I	II	I	II	I	II							
3×3	670(017)						0.15×0.15	0.2	0.25	0.84	+	+									
							0.25×0.25	3.0	0	0.77	+	+			+	+					
							0.4×0.25	1.8	0	0.58	+	+			+	+	+	+	+		
							0.4×0.4	1.2	0.25	0.23	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+
							0.18×0.15	10.2	0.25	1.10			+								
3×4.5	840(026)						0.25×0.25	4.1	0.25	0.55	+	+			+						
							0.4×0.25	2.8	0.25	0.40	+	+	+	+	+	+					
							0.4×0.4	1.7	0.25	0.78	+	+	+	+	+	+	+	+	-		
3×6	1250(035)						0.25×0.25	5.9	0.25	0.84	+	+			+	+					
							0.4×0.25	3.7	0.25	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0.4×0.4	2.3	0	0.64	+	+	+	+	+	+	+	+			
6×3	1250(035)						0.6×0.4	1.5	0	0.50	+	+	+	+	+	+					
							0.25×0.25	5.9	0.25	1.02			+								
							0.4×0.25	3.7	0.25	0.77	+	+			+						
3×9	1830(052)						0.25×0.25	8.9	0.25	0.77	+	+			+						
							0.4×0.25	5.5	0	1.03	+	+			+						
							0.4×0.4	3.5	0	0.76	+	+			+		+				
							0.6×0.4	2.3	0	0.59	+	+	+	+	+	+	+	+			
3×12	2500(059)						0.4×0.25	7.4	0	1.13			+								
							0.4×0.4	4.6	0	0.84	+	+			+						

g/к/л квар ч/м ² (Вт м ²)	бхл м	L ₀ м ² /ч (м ² /с)	α × β ₀ м	U ₀ м/с	β ₁ град	U _к м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды года											
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный					
							I	II	I	II	I	II	I	II				
3×12	2500(069)						0.6×0.4	3.1	0	0.65	+	+			+	+		
							0.25×0.25	6.6	0.25	0.93			+					
							0.4×0.25	4.2	0	0.69	+	+			+	+		
							0.4×0.4	2.6	0	0.93			+				+	+
							0.6×0.4	1.7	0.25	0.39	+	+	+	+	+	+		+
4.5×4.5	1400(039)						0.25×0.25	8.9	0.25	1.08			+		+	+		
							0.4×0.25	5.5	0.25	0.81	+	+			+			
							0.4×0.4	3.5	0	1.07	+	+	+	+	+	+	+	
4.5×6	1830(052)						0.6×0.4	2.3	0.25	0.45	+	+	+	+	+	+		
							0.4×0.25	5.5	0.25	0.39			+					
							0.4×0.4	3.5	0.25	0.77	+	+			+	+		
6×4.5	1830(052)						0.6×0.4	2.3	0	1.03			+			+		
							0.25×0.25	13.3	0.25	0.92			+					
							0.4×0.25	8.3	0.25	0.68	+	+	+	+	+	+	+	
9×4.5	2800(078)						0.4×0.4	5.2	0.25	1.23	+	+	+	+	+	+		
							0.6×0.4	3.5	0.25	0.96	+	+	+	+	+	+	+	
							0.4×0.25	8.3	0.25	0.92			+					
							0.4×0.4	3.5	0.25	0.96	+	+	+	+	+	+	+	

03422-02 54

Изм	Лист	№ докум	Подл	Дата	Р В Д	Лист
						163

Копировал Вешников

Формат А3

Серия 5.904-50 - вышеско, ч.2

Продолжение табл 10.3.1.11

g/кв, квал ч/м ² (вм) (н ²)	ВхЕ, м	Lо, м ³ /ч (м ³ /с)	αα×ββ, м	Vо, м/с	β, град	Vх, м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы									
							Периоды года															
							Теплый			Холодный			Теплый			Холодный						
							Категория работ															
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III											
150 (174)	9×6.5	7030(495)	04×04	128	45	120																
			06×04	8.5	45	089	+	+														
	9×6	9370(26)	06×04	114	45	107																
			04×025	6.0	0	110																
	4.5×6.5	2110(458)	04×04	3.8	0	075	+	+														
			06×04	2.5	0	052	+	+	+	+	+											
	3×3	2810(478)	04×025	8.1	225	118																
			04×04	5.0	225	079	+	+														
	3×4.5	4210(117)	06×04	3.4	225	054	+	+	+	+	+											
			04×04	7.8	225	114																
270 (313)	4.5×3	4210(117)	06×04	5.0	225	413																
			04×025	8.6	225	109																
	3×6	5630(156)	04×04	5.4	225	077	+	+														
			06×04	3.6	0	110	+	+	+	+												
	6×3	5630(156)	06×04	3.8	225	095																
			04×04	10.1	225	126																
	4.5×6	4690(13)	06×04	5.4	225	104																

Ул. М. подл. Подп. и дата
Взвеш. шифр. Ш.В. М.В.Ш.В.
Подп. и дата

hп = 60м Δtо = -5°C

Таблица 10.3.1.12

g/кв, квал ч/м ² (вм) (н ²)	ВхЕ, м	Lо, м ³ /ч (м ³ /с)	αα×ββ, м	Vо, м/с	β, град	Vх, м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы								
							Периоды года														
							Теплый			Холодный			Теплый			Холодный					
							Категория работ														
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III										
3×3	190(005)	015×015	25	225	0.30	0.251	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
4.5×3	280(007)	015×015	3.6	0	0.75	0.47	+	+		+	+		+	+		+	+				
							+	+		+	+		+	+		+	+				
3×4.5	280(007)	015×015	3.6	0	0.62	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
3×9	560(016)	015×015	7.3	0	0.78	0.81	+	+		+	+		+	+		+	+				
							+	+		+	+		+	+		+	+				
3×12	750(021)	015×015	9.8	0	0.81	0.55	+	+		+	+		+	+		+	+				
							+	+		+	+		+	+		+	+				
4.5×6.5	420(012)	015×015	5.4	225	0.91	0.91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
30 (35)	4.5×6.5	560(016)	2.6	225	0.63	1.04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
4.5×6	560(016)	025×025	2.6	225	0.36	0.59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
6×4.5	560(016)	015×015	7.3	225	0.76	1.23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		025×025	2.6	225	0.43	0.72	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		04×0	1.7	225	0.35	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

23422-02 56

УИМ	Лист	№ докум	подп	дата	Лист	165
-----	------	---------	------	------	------	-----

Р.В.Д

Копирован вышескоп

Формат А3

Серия 5.904-50, выпуск 0, 4.2

Продолжение табл 10 3 1.12

g/кв, мм²	в.р, м	L ₀ , мм/ч мм/с	α = β ₀ , мм	V ₀ , мм/с	β, град	V _{ср} , мм/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Периоды года																
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный или переходный										
							I	II	I	II	I	II	I	II									
60 (70)	3×4,5	560(Q15)	Q15×Q15	7,3	22,5	Q66	+	+	+														
				0	1,10																		
			Q25×Q25	2,5	0	Q63	+	+	+														
				0	Q63	+	+	+															
			Q4×Q25	1,6	0	Q49	+	+	+														
				0	Q49	+	+	+															
	1,5×3	560(Q15)	Q15×Q15	7,3	22,5	Q85	+	+															
				0	Q80	+	+	+															
			Q25×Q25	2,5	0	Q80	+	+															
				0	Q80	+	+	+															
			Q4×Q25	1,6	0	Q63	+	+	+														
				0	Q63	+	+	+															
3×6	750(Q21)	Q15×Q15	9,8	22,5	Q77	+	+																
			0	Q71	+	+	+																
		Q25×Q25	3,5	0	Q71	+	+																
			0	Q71	+	+	+																
		Q4×Q25	2,2	0	Q55	+	+	+															
			0	Q55	+	+	+																
6×3	750(Q21)	Q15×Q15	9,8	22,5	Q66	+	+																
			0	Q64	+	+	+																
		Q25×Q25	3,5	0	Q50	+	+																
			0	Q50	+	+	+																
		Q4×Q25	2,2	0	Q86	+	+																
			0	Q86	+	+	+																
3×9	1130(Q31)	Q15×Q15	14,6	22,5	Q91	+	+																
			0	Q83	+	+	+																
		Q25×Q25	5,3	0	Q83	+	+																
			0	Q83	+	+	+																
		Q4×Q25	1,4	22,5	Q40	+	+	+															
			0	Q40	+	+	+																

Продолжение табл 10 3.1.12

g/кв, мм²	в.р, м	L ₀ , мм/ч (мм/с)	α = β ₀ , мм	V ₀ , мм/с	β, град	V _{ср} , мм/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Периоды года																
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный или переходный										
							I	II	I	II	I	II	I	II									
60 (70)	3×9	1130(Q31)	Q4×Q25	3,3	22,5	Q35	+	+	+														
				0	Q63	+	+	+															
			12×12	6000(Q67)	Q6×Q4	6,8	22,5	Q10	+	+													
	3×12	1500(Q42)	Q25×Q25	7,0	0	Q90	+	+															
				0	Q69	+	+	+															
			Q4×Q25	4,4	0	Q69	+	+	+														
	4,5×4,5	850(Q23)	Q15×Q15	10,9	22,5	Q10	+	+	+														
				0	Q100	+	+	+															
			Q25×Q25	4,0	0	Q100	+	+	+														
				0	Q44	+	+	+															
			Q4×Q25	2,5	0	Q77	+	+															
				0	Q77	+	+	+															
4,5×6	1130(Q31)	Q15×Q15	14,6	22,5	Q26	+	+	+															
			0	Q66	+	+	+																
		Q25×Q25	5,3	0	Q112	+	+	+															
			0	Q50	+	+	+																
		Q4×Q25	3,3	0	Q87	+	+																
			0	Q87	+	+	+																
6×6,5	1130(Q31)	Q15×Q15	14,6	22,5	Q38	+	+	+															
			0	Q68	+	+	+																
		Q25×Q25	5,3	22,5	Q80	+	+	+															
			0	Q62	+	+	+																
		Q4×Q25	3,3	0	Q105	+	+	+															
			0	Q105	+	+	+																
Q4×Q4	2,1	0	Q83	+	+	+																	
	0	Q83	+	+	+																		

Ш.В.М.подп. Подл. и дата

60
(70)

25422-02 58

Ш.В.М.подп. Подл. и дата

Р.В.Д

Копирная величина

Формат А3

Лист
167

Продолжение табл 103112

Серия 5.904-50, вариант П, №2

Лист №подл. Подъ и вара. Высота шифра. Шифр машин. Подп и дата

g/кв, клас. ч.п.2 (Вт/м2)	β, ε, м	L ₀ , м ^{3/4} (м ^{3/с})	α ₀ × β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Допустимые нормы. Оптимальные нормы																	
							Периоды года																	
							Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый								
							Категория работ																	
I		II		III		I		II		III		I		II		III								
60 (70)	6 × 4,5	1130(031)	0,6 × 0,4	1,4	225	0,39	+	+	+															
							0	0,68	+	+	+													
							0,25 × 0,25	7,9	4,5	0,56	+	+	+											
	9 × 4,5	1690(047)	0,4 × 0,25	4,9	225	0,98		+																
							4,5	0,63	+	+	+													
							4,5	0,32	+	+	+													
							4,7 × 0,4	3,1	225	0,76	+	+												
							4,5	0,26	+	+	+													
							0,6 × 0,4	2,1	225	0,61	+	+	+											
	4,5 × 9	1690(047)	0,4 × 0,25	4,9	225	0,77	+	+																
							225	0,59	+	+	+													
							0	1,00		+														
225							0,44	+	+	+														
0,4 × 0,4							3,1	0	0,78	+	+													
225							0,85	+	+															
4,5 × 12	2250(082)	0,4 × 0,25	6,6	225	0,64	+	+	+																
						0	1,10		+															
						225	0,48	+	+	+														
						0,4 × 0,4	4,1	0	0,84	+	+													
						225	0,92	+	+															
						225	0,71	+	+															
6 × 6	1500(042)	0,4 × 0,25	4,4	225	0,71	+	+																	
						0	1,20	+																
						225	0,54	+	+	+														
						0,4 × 0,4	2,8	0	0,93	+	+													
						225	0,63	+	+	+														
						0,6 × 0,4	1,8	0	0,75	+	+													

Продолжение табл 103112

g/кв, клас. ч.п.2 (Вт/м2)	β, ε, м	L ₀ , м ^{3/4} (м ^{3/с})	α ₀ × β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Допустимые нормы. Оптимальные нормы															
							Периоды года															
							Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый						
							Категория работ															
I		II		III		I		II		III		I		II		III						
60 (70)	9 × 6	2250(062)	0,25 × 0,25	10,6	4,5	0,65	+	+	+													
							4,5	0,49	+	+	+											
							0,4 × 0,25	6,6	225	1,12	+	+	+									
							4,5	0,37	+	+	+											
							0,4 × 0,4	4,1	225	0,87	+	+										
							4,5	0,29	+	+												
							0,6 × 0,4	2,8	225	0,69	+	+										
							0,25 × 0,25	10,6	225	1,08	+	+										
							0,4 × 0,25	6,6	225	0,83	+	+										
							0,6 × 0,4	4,1	225	0,63	+	+										
							0	1,07	+	+												
							0,6 × 0,4	2,8	225	0,50	+	+										
	0,25 × 0,25	14,1	4,5	0,92	+	+																
	12 × 6	3000(083)	0,4 × 0,25	8,8	4,5	0,70	+	+	+													
							0,4 × 0,4	5,5	4,5	0,53	+	+	+									
							0,6 × 0,4	3,7	4,5	0,62	+	+	+									
							0,25 × 0,25	14,1	225	1,18	+	+										
							0,4 × 0,25	8,8	225	0,90	+	+										
							0,6 × 0,4	5,5	0	1,17	+	+										
	6 × 12	3000(083)	0,4 × 0,4	5,5	0	1,17	+	+														
							225	0,68	+	+												
							0,4 × 0,25	8,8	225	0,90	+	+										
							0,6 × 0,4	3,7	0	0,93	+	+										
							225	0,54	+	+												
0,6 × 0,4							3,7	0	0,93	+	+											
9 × 9	3380(094)	0,4 × 0,25	9,9	4,5	0,58	+	+															

23422-02 59

Изм лист N докум Подп Дата

Р.В.Д. Лист 168

Копирован Великая

Формат А3

Продолжение табл 10.3.1.12

Величина, ч.г

Серия 5.904-50

Указ. на мод. Подп. и дата
Взам. инв. № Инв. № докум. Подп. и дата

g/кв. м кв. м Взм/м ²	Вх.с. н	L _о м ² /ч (м ² /с)	α × β _о н	V _о м/с	β _о град	V _х м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды года								Холодный период			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Теплый		Холодный и переходный		Теплый	
							Категория работ								Холодный период			
I		II		III		IV		V		VI		VII						
60 (70)	9×9	3380(0,94)	0,4×0,4	6,2	22,5	10,1	+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
	12×9	4500(1,25)	0,4×0,4	8,2	4,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
9×12	4500(1,25)	0,6×0,4	5,5	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
150 (174)	15×4,5	700(0,19)	0,5×0,5	8,9	0	0,58	+	+	+	+	+	+						
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
	3×3	940(0,26)	0,15×0,15	1,20	22,5	1,13	+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
3×4,5	1410(0,39)	0,25×0,25	4,1	22,5	0,80	+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
	4,5×3	1410(0,39)	0,4×0,4	2,5	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					

Продолжение табл 10.3.1.12

g/кв. м кв. м Взм/м ²	Вх.с. н	L _о м ² /ч (м ² /с)	α × β _о н	V _о м/с	β _о град	V _х м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Периоды года								Холодный период			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Теплый		Холодный и переходный		Теплый	
							Категория работ								Холодный период			
I		II		III		IV		V		VI		VII						
150 (174)	3×9	2810(0,78)	0,6×0,4	17	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
	3×12	3750(1,04)	0,4×0,4	6,8	0	0,24	+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+					
6,5×4,5	2110(0,59)	0,4×0,4	3,8	22,5	0,74	+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
6,5×6	2250(0,63)	0,6×0,4	5,1	22,5	0,87	+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
6,5×4,5	2250(0,63)	0,6×0,4	3,4	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						
						+	+	+	+	+	+	+						

P.B. Д

Лист 169

Продолжение табл 10 3 112

Продолжение табл 10 3 112

Серия 5.904-50, Балтыск 0, Ч. №

№ п/п маш. Подп. и дата. Взам. подп. и дата. Подп. и дата.

q/K _к , ккал ч/м ² (Вт/м ²)	δ x ε, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α x β ₀ , м	V ₀ , м/с	β ₁ , град	V _с , м/с	Допустимые нормы			Оптимальные нормы																		
							Периоды года																					
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный															
							Г	Л	И	М	И	М	И	М														
150 (174)	9x4.5	4220(1,17)	0,4x0,25	12,2	45	1,00		+																				
			0,4x0,4	7,6	45	0,73		+	+			+																
			0,6x0,4	5,1	45	0,55		+	+			+	+				+											
	4,5x9	4220(1,17)	0,4x0,4	7,6	22,5	1,04		+																				
			0,6x0,4	5,1	22,5	0,80		+	+			+																
	4,5x12	5630(1,56)	0,4x0,4	10,2	22,5	1,16		+																				
			0,6x0,4	6,8	22,5	0,88		+	+			+																
	6x6	3750(1,04)	0,6x0,4	4,5	22,5	0,98		+	+			+																
			0,4x0,4	10,2	45	0,85		+	+			+																
	9x6	4500(1,25)	0,6x0,4	6,8	45	0,65		+	+	+		+	+															
			0,4x0,4	10,2	22,5	1,17		+				+																
	6x9	4500(1,25)	0,4x0,4	13,6	45	1,26		+				+																
			0,6x0,4	9,0	45	0,97		+				+																
	12x6	7500(2,08)	0,4x0,4	13,6	45	1,26		+				+																
			0,6x0,4	9,0	45	0,97		+				+																
	9x9	3440(2,35)	0,4x0,6	14,2	45	0,79		+	+			+																
			0,6x0,4	13,5	45	1,17		+				+																
	270 (313)	3x3	2810(0,78)	0,25x0,25	5,8	0	0,99		+				+															
0,4x0,25				3,6	0	0,69		+	+	+		+	+															
0,6x0,4				2,3	0	0,48		+	+	+		+	+															
0,6x0,4				1,5	0	0,34		+	+	+		+	+															
0,25x0,25				12,5	22,5	1,03		+				+																
0,4x0,25				7,7	22,5	0,72		+	+			+	+															
3x6,5	2520(0,7)	0,4x0,4	4,8	22,5	0,50		+	+	+		+	+																
		0,6x0,4	3,0	22,5	0,35		+	+	+		+	+																
3x6,5	2520(0,7)	0,4x0,25	7,2	22,5	1,00		+				+																	
		0,4x0,4	4,5	22,5	0,69		+	+	+		+	+																
		0,6x0,4	3,0	22,5	0,50		+	+	+		+	+																

q/K _к , ккал ч/м ² (Вт/м ²)	δ x ε, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α x β ₀ , м	V ₀ , м/с	β ₁ , град	V _с , м/с	Допустимые нормы			Оптимальные нормы																
							Периоды года																			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный													
							И	М	И	М	И	М	И	М												
270 (313)	4,5x3	2520(0,7)	0,4x0,4	4,5	22,5	0,95		+																		
			0,6x0,4	3,0	22,5	0,70		+	+	+		+	+													
	3x6	3380(0,94)	0,4x0,25	9,6	22,5	1,19		+				+														
			0,4x0,4	6,0	22,5	0,84		+	+			+														
			0,6x0,4	4,0	22,5	0,61		+	+	+		+	+													
	6x3	3380(0,94)	0,6x0,4	4,0	22,5	1,08		+				+														
			0,4x0,4	9,0	22,5	1,04		+				+														
	3x9	5060(1,4)	0,6x0,4	6,0	22,5	0,76		+	+			+														
			0,4x0,4	4,5	22,5	0,95		+				+														
	4,5x4,5	3780(1,05)	0,6x0,4	4,5	22,5	0,95		+				+														
	4,5x6	2810(0,78)	0,6x0,4	6,0	22,5	1,14		+				+														
	9x4,5	7590(2,1)	0,6x0,4	9,0	45	0,95		+				+														
9x6	10130(2,8)	0,6x0,4	12,0	22,5	1,14		+				+															

25422-02 61

Продолжение табл. 10.3.113

$h_n = 6.0 \text{ м}; \Delta t_o = 7^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.113

серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

30 (35) Подпись, Подп. и дата Взам. инв. № вх. докум. Подп. и дата

g/кв кноп ч. м ² (B. м) м ²	b x l м	L ₀ м ^{3/4} (м ^{3/4})	a ₀ x b ₀ м	V ₀ м ³	β	V _Σ град м ³	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							Категория работ								
I		II _a		II _b		III		I		II _a		II _b		III	
30 (35)	3x3	130(004)	0.15x0.15	1.73	0	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						22.5	0.36	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5x3	200(006)	0.15x0.15	2.6	0	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x4.5	200(006)	0.15x0.15	2.6	0	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						22.5	0.48	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x3	270(007)	0.15x0.15	3.5	0	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0.25x0.25	1.3	0	0.50	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x9	400(011)	0.15x0.15	5.2	0	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x12	510(015)	0.15x0.15	6.9	0	0.61	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5x9	600(017)	0.15x0.15	7.8	0	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						22.5	0.42	+	+	+	+	+	+	+	+
		4.5x4.5	300(008)	0.15x0.15	3.9		0	0.68	+	+	+	+	+	+	+
					22.5	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5x6	400(011)	0.15x0.15	5.2		0	0.76	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x6	270(007)	0.15x0.15	3.5		0	0.51	+	+	+	+	+	+	+	+
					22.5	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x4.5	400(011)	0.15x0.15	5.2		0	0.90	+	+	+	+	+	+	+	+
			0.25x0.25	1.9	0	0.56	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					4.5	0.44	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9x4.5	600(017)	0.15x0.15	7.8		22.5	0.84	+	+	+	+	+	+	+	+
			0.25x0.25	2.8	22.5	0.50	+	+	+	+	+	+	+	+	+
					22.5	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4.5x12	800(022)	0.15x0.15	10.4		0	0.92	+	+	+	+	+	+	+	+
					22.5	0.63	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	8x6	530(015)	0.15x0.15	6.9		0	1.01	+	+	+	+	+	+	+	+
			0.25x0.25	2.5	0	0.60	+	+	+	+	+	+	+	+	+

g/кв кноп ч. м ² (B. м) м ²	b x l м	L ₀ м ^{3/4} (м ^{3/4})	a ₀ x b ₀ м	V ₀ м ³	β	V _Σ град м ³	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							Категория работ								
I		II _a		II _b		III		I		II _a		II _b		III	
30 (35)	9x6	800(022)	0.15x0.15	10.4	4.5	0.46	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.94	+	+	+	+	+	+	
	0x9	800(022)	0.15x0.15	10.4	0	1.13	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.72	+	+	+	+	+	+	
	12x6	1070(03)	0.15x0.15	13.9	4.5	0.62	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.95	+	+	+	+	+	+	
	6x12	1070(03)	0.15x0.15	13.9	0	1.10	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.77	+	+	+	+	+	+	
	9x9	1270(033)	0.15x0.15	14.9	22.5	1.08	+	+	+	+	+	+	+	+	
							4.5	0.52	+	+	+	+	+	+	
	9x12	1610(045)	0.25x0.25	7.5	22.5	0.67	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22.5	0.87	+	+	+	+	+	+	
12x12	2140(06)	0.15x0.15	6.2	22.5	0.71	+	+	+	+	+	+	+	+		
						4.5	0.25	+	+	+	+	+	+		
4.5x4.5	200(006)	0.15x0.15	2.6	0	0.40	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.41	+	+	+	+	+	+		
3x3	270(007)	0.15x0.15	3.5	0	0.69	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.42	+	+	+	+	+	+		
3x4.5	400(011)	0.15x0.15	5.2	0	0.48	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22.5	0.50	+	+	+	+	+	+		
					0.48	+	+	+	+	+	+	+	+		
						1.9	0	0.39	+	+	+	+	+	+	

23422-02 62

Изм лист, Недокум, Подп, Дата

Р. В. Д.

Лист 171

Формат А3

Копировал Вешничков

Продолжение табл 10.3.1.13

г/к, клас ч.мэ	вхр, м	L ₀ , м ³ /ч, (м ³ /с)	а ₀ × в ₀ , м м/с	U ₀ , град	β, м/с	U _{ср} , м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы														
							Периоды года																				
							Теплый			Холодный переходный			Теплый			Холодный переходный			Холодный и переходный								
							Категория работ																				
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III													
60 (70)	4,5×3	400(0,11)	0,15×0,15	5,2	0	1,00	+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
	3×6	540(0,15)	0,15×0,15	6,9	0	0,95	+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
	6×3	540(0,15)	0,25×0,25	2,5	0	0,82	+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
3×9	800(0,22)	0,15×0,15	10,6	0	1,10	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
3×12	1070(0,3)	0,15×0,15	13,8	0	1,20	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
4,5×4,5	600(0,17)	0,25×0,25	2,8	0	0,79	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
4,5×6	800(0,22)	0,15×0,15	10,6	2,25	0,89	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
4,5×6	800(0,22)	0,25×0,25	3,7	0	0,82	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
4,5×6	800(0,22)	0,4×0,25	2,3	0	0,65	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			

группа 5.904-60

Листы подл. и фото

Продолжение табл 10.3.1.13

г/к, клас ч.мэ	вхр, м	L ₀ , м ³ /ч, (м ³ /с)	а ₀ × в ₀ , м м/с	U ₀ , град	β, м/с	U _{ср} , м/с	Допустимые нормы						Оптимальные нормы														
							Периоды года																				
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный					
							Категория работ																				
I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III	I	II	III													
60 (70)	6×4,5	800(0,22)	0,15×0,15	10,6	2,25	1,06	+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
	6×4,5	800(0,22)	0,25×0,25	3,7	0	0,99	+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
	5×4,5	1200(0,33)	0,15×0,15	15,4	4,5	0,76	+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
							+	+	+																		
5×4,5	1200(0,33)	0,25×0,25	5,6	2,25	0,92	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
5×4,5	1200(0,33)	0,4×0,25	3,5	2,25	0,73	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
4,5×9	1200(0,33)	0,25×0,25	5,6	0	0,94	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
4,5×12	1610(0,45)	0,25×0,25	7,5	0	1,02	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
6×6	1070(0,3)	0,15×0,15	13,8	2,25	1,22	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
6×6	1070(0,3)	0,25×0,25	5,0	0	1,12	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
6×6	1070(0,3)	0,4×0,25	3,1	0	0,88	+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			
						+	+	+																			

23422-02 63

Лист 172
Копировать величину

Р. В. Д.

Лист 172

$h_n = 50 \text{ м}$ $\Delta t_o = -9^\circ \text{C}$

Таблица 103 + 14

Продолжение табл. 103 + 14

Серия 5.904-50, высота 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

q/kz ккал ч м ² (Вт/м ²)	δ, м	L ₀ , м ² /ч	σ ₀ × β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы					
							Периоды года									
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный			
							Категория работ									
I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III		
30 (35)	4,5 × 3	160 (0,04)	0,15 × 0,15	2,0	0	0,50	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5 × 4,5	230 (0,06)	0,15 × 0,15	3,0	0	0,56	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6 × 4,5	310 (0,09)	0,15 × 0,15	4,0	0	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,47	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5 × 6	310 (0,09)	0,15 × 0,15	4,0	0	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9 × 4,5	470 (0,13)	0,15 × 0,15	6,0	22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							4,5	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5 × 9	470 (0,13)	0,15 × 0,15	6,0	0	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5 × 12	630 (0,17)	0,15 × 0,15	8,0	0	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							4,5	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+
	9 × 6	630 (0,17)	0,15 × 0,15	8,0	22,5	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+
	6 × 9	630 (0,17)	0,15 × 0,15	8,0	0	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							12 × 6	830 (0,23)	0,15 × 0,15	10,7	4,5	0,49	+	+	+	+
	6 × 12	830 (0,23)	0,15 × 0,15	10,7	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0							0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	
9 × 9	940 (0,26)	0,15 × 0,15	12,0	4,5	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+	
12 × 9	1250 (0,35)	0,15 × 0,15	15,4	4,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
9 × 12	1250 (0,35)	0,15 × 0,15	15,4	22,5	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						12 × 12	1670 (0,46)	0,25 × 0,25	7,7	22,5	0,69	+	+	+	+	+
60 (70)	3 × 3	210 (0,05)	0,15 × 0,15	2,7	0	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+
3 × 4,5	300 (0,08)	0,15 × 0,15	4,0	0	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	

q/kz ккал ч м ² (Вт/м ²)	δ, м	L ₀ , м ² /ч	σ ₀ × β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							Категория работ								
I		IIa		IIb		III		I		IIa		IIb		III	
60 (70)	4,5 × 3	300 (0,08)	0,15 × 0,15	4,0	22,0	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			0,25 × 0,25	1,5	0	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3 × 6	420 (0,12)	0,15 × 0,15	5,4	0	0,75	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,46	+	+	+	+	+	+	+
	6 × 3	420 (0,12)	0,15 × 0,15	5,4	0	1,12	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,42	+	+	+	+	+	+	+
	4,5 × 6	420 (0,12)	0,25 × 0,25	1,9	0	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							4,5 × 0,25	1,2	0	0,58	+	+	+	+	+
	3 × 9	630 (0,17)	0,15 × 0,15	8,0	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,85	+	+	+	+	+	+	+
	3 × 12	830 (0,23)	0,15 × 0,15	10,7	0	0,93	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+
	4,5 × 4,5	470 (0,13)	0,15 × 0,15	6,0	0	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25 × 0,25	2,2	0	0,61	+	+	+	+	+
	4,5 × 6	630 (0,17)	0,15 × 0,15	8,0	22,5	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0							1,15	+	+	+	+	+	+	+	
4,5 × 9	630 (0,17)	0,25 × 0,25	2,9	0	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,15 × 0,15	8,0	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+
6 × 4,5	630 (0,17)	0,25 × 0,25	2,9	22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0	0,80	+	+	+	+	+	+	+	
4,5 × 0,25	1,8	0	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+			

23422-02. 67

Продолжение табл 10.3.1/14

Продолжение табл 10.3/14

Серия 5.504-50, выпуск 0, ч.2

g/кв квот ч/не (вм м2)	в.с. н	L ₀ м ² /ч (м ² /с)	о.о.в. н	в. к/с	β, град	v _т , к/с	Периоды года												
							Фактические нагрузки						Оптимальные нагрузки						
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			
							Категория работ												
I		IIa		IIb		III		IV		V		VI		VII					
50 (70)	9x6.5	940(0.26)	0.15x0.15	11.9	45	0.60	+	+	+				+	+					
			45	0.36	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
			0.25x0.25	4.3	22.5	0.72	+	+											
	4.5x9	940(0.26)	0.15x0.15	11.9	22.5	0.80	+	+											
			0.25x0.25	4.3	0	0.74	+	+											
	4.5x12	1250(0.35)	0.15x0.15	16.0	22.5	0.88	+	+											
			0.25x0.25	5.8	0	0.80	+	+											
	6x6	830(0.23)	0.15x0.15	10.7	22.5	0.95		+											
			22.5	0.54	+	+	+	+	+										
			0	0.88	+	+													
	9x6	1250(0.35)	0.15x0.15	16.0	4.5	0.69	+	+											
			4.5	0.38	+	+	+	+	+	+									
0.25x0.25			5.8	22.5	0.82	+	+												
6x9	1250(0.35)	0.15x0.15	16.0	22.5	1.11		+												
		22.5	0.61	+	+	+	+	+											
		0.25x0.25	5.8	0	1.01		+												
12x6	1670(0.46)	0.25x0.25	7.7	4.5	0.53	+	+												
		0.4x0.25	4.8	4.5	0.41	+	+	+	+										
6x12	1670(0.46)	0.25x0.25	7.7	22.5	0.66	+	+												
		0.4x0.25	4.8	0	1.09		+												

g/кв квот ч/не (вм м2)	в.с. н	L ₀ м ² /ч (м ² /с)	о.о.в. н	в. к/с	β, град	v _т	Периоды года												
							Фактические нагрузки						Оптимальные нагрузки						
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный и переходный			
							Категория работ												
I		IIa		IIb		III		IV		V		VI		VII					
60 (70)	9x9	1880(0.52)	0.25x0.25	8.7	45	0.44	+	+	+										
			22.5	0.95	+	+	+	+	+										
			0.4x0.25	5.4	22.5	0.74	+	+											
	12x9	2500(0.7)	0.25x0.25	11.6	45	0.60	+	+											
			0.4x0.25	7.2	4.5	0.47	+	+	+	+									
	9x12	2500(0.7)	0.25x0.25	11.6	22.5	1.03	+	+											
			0.4x0.25	7.2	22.5	0.80	+	+											
	12x12	3330(0.93)	0.4x0.4	6.0	22.5	1.09	+	+											
			0.15x0.15	10.7	22.5	0.95		+											
	15x4.5	3330(0.93)	0.15x0.15	10.7	22.5	0.95	+	+											
			22.5	0.54	+	+	+	+	+										
			0	0.88	+	+													
3x3	520(0.14)	0.15x0.15	6.6	0	1.23	+	+												
		22.5	0.78	+	+	+	+	+											
		0.25x0.25	2.4	0	0.69	+	+												
150 (174)	520(0.14)	0.4x0.25	1.5	0	0.55	+	+												
		22.5	0.30	+	+	+	+	+											
		0.15x0.15	9.8	22.5	0.89	+	+												
3x4.5	780(0.22)	0.25x0.25	3.6	0	0.84	+	+												
		22.5	0.47	+	+	+	+	+											
		0	0.96	+	+	+	+	+											
4.5x3	780(0.22)	0.15x0.15	9.8	22.5	1.10	+	+												
		0.25x0.25	3.6	22.5	0.62	+	+												

Шифр проекта, дата и время, автор, редактор, подписи и даты

23422-02 68

Изм/лист, № докум, подл, дата

Р.В.Д.

Копировать величину

Лист 177

Формат А3

Продолжение табл 10.3.14

Вид работ	Виды работ	Возможная длина работ	Виды работ	Виды работ	Допустимые нормы												Оптимальные нормы																	
					Периоды года																													
					Холодный												Теплый																	
					Теплый												Холодный																	
					Категория работ																													
I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V								
Серия 5.901-50	Б.С.	M	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	α × β ₀ м	U ₀ м/с	β ₁ град	U _к м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы														
								Периоды года																										
								Холодный												Теплый														
								Теплый												Холодный														
								Категория работ																										
								I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
								4.5×3	780(0.22)	0.4×0.25	2.2	0	0.85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.4	1.4	2.25	0.38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												2.25	0.64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	7.1	0	1.11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												2.25	0.47	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	4.5	0	0.85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	4.8	2.25	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	3.0	2.25	0.67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.4	1.9	2.25	0.53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.6×0.4	1.2	2.25	0.44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	1.9	2.25	1.22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.4	7.4	2.25	0.92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.6×0.4	5.0	2.25	0.73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												0	1.26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	9.5	0	1.22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	5.9	0	0.92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	5.4	2.25	0.77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												2.25	0.59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		0.4×0.25	3.3	0	1.00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
				2.25	0.46	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.4×0.4	2.1	0	0.81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.6×0.4	1.4	0	0.67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.25×0.25	7.1	2.25	0.89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
				2.25	0.58	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.4×0.25	4.5	0	1.17	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
				2.25	0.52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.4×0.4	2.3	0	0.91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									

Продолжение табл 10.3.14

Вид работ	Виды работ	Возможная длина работ	Виды работ	Виды работ	Допустимые нормы												Оптимальные нормы																	
					Периоды года																													
					Холодный												Теплый																	
					Теплый												Холодный																	
					Категория работ																													
I	II	III	I	II	III	IV	I <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td> <td>I</td> <td>II</td> <td>III</td> <td>IV</td> <td>V</td>	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V								
150 (174)	Б.С.	M	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	α × β ₀ м	U ₀ м/с	β ₁ град	U _к м/с	Допустимые нормы												Оптимальные нормы														
								Периоды года																										
								Холодный												Теплый														
								Теплый												Холодный														
								Категория работ																										
								I	II	III	I	II	III	IV	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V	I	II	III	IV	V
								4.5×6	1560(0.43)	0.6×0.4	1.9	0	0.74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	7.1	2.25	1.09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	4.5	2.25	0.83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												2.25	0.64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.4	2.8	0	1.11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												2.25	0.52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.6×0.4	1.9	0	0.91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.15×0.15	13.2	2.25	1.04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												2.25	0.54	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	4.8	0	0.96	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	3.0	0	0.74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.6×0.25	3.0	0	0.74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.25×0.25	10.7	4.5	0.76	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.4×0.25	6.7	4.5	0.57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												4.5	0.44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.6×0.4	4.2	2.25	1.00	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
												4.5	0.35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
										0.6×0.4	2.8	2.25	0.83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
		0.25×0.25	10.7	2.25	1.04	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.4×0.25	6.7	2.25	0.79	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
				2.25	0.60	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.4×0.4	4.2	0	1.10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.6×0.4	2.8	0	0.83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.25×0.25	14.3	2.25	1.14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									
		0.4×0.25	8.9	2.25	0.86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+									

P.B. Д

Серия 5.904-50, Вильск, Ч. 2

Продолжение табл 103 и 4

g/кв квот ч/гект (вм) гект	в х е, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	с. х в.о, м	σ _с , м/с	β, град	v _{ср} , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							I	II	III	IV	I	II	III	IV	
150 (174)	4,5 x 12	3130(087)	q4 x q6	5,6	225	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	
			0	1,14											
			q6 x q4	3,7	0	0,90	+	+			+				
	6 x 6	2080(058)	q4 x q4	3,7	0	1,25									
			225	0,73	+	+			+						
			q6 x q4	2,5	225	0,58	+	+	+	+					+
	9 x 6	3130(087)	q25 x q25	14,3	45	0,88	+	+							
			q4 x q25	8,9	45	0,66	+	+	+	+					
			q4 x q4	5,6	225	1,17			+	+	+				+
	6 x 9	3130(087)	q4 x q4	5,6	225	1,17									
			q6 x q4	3,7	225	0,93									
			q4 x q25	8,9	225	1,11									
12 x 6	4770(116)	q4 x q4	7,4	45	0,71	+	+			+	+				
		q4 x q6	5,0	45	0,56	+	+	+	+					+	
		q4 x q25	13,6	45	0,78	+	+			+	+			+	
9 x 9	4690(113)	q4 x q4	8,4	45	0,58	+	+	+	+					+	
		q6 x q4	5,6	225	1,08					+					
		q4 x q4	11,1	45	0,84	+	+			+	+				
12 x 9	6250(174)	q6 x q4	7,4	45	0,66	+	+	+	+						
		q4 x q4	7,4	45	0,66	+	+	+	+						

Продолжение табл 103 и 4

g/кв квот ч/гект (вм) гект	в х е, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	с. х в.о, м	σ _с , м/с	β, град	v _{ср} , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы				
							Периоды года								
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холодный и переходный		
							I	II	III	IV	I	II	III	IV	
270 (318)	1,5 x 4,5	700(020)	q15 x q15	8,7	0	1,20									
			q25 x q25	3,2	0	0,59	+	+	+					+	
			q4 x q25	2,0	0	0,42	+	+	+	+	+			+	+
	3 x 3	940(026)	q15 x q15	11,7	225	1,21									
			q25 x q25	4,2	225	0,60	+	+	+					+	+
			q4 x q25	5,3	0	1,12									
	3 x 6	1380(052)	q25 x q25	2,25	0,45	+	+	+			+	+	+		+
			q4 x q4	2,6	0	0,85	+	+							
			q4 x q4	1,6	225	0,33	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4 x 3	1400(039)	q25 x q25	8,4	225	0,92									
			q6 x q25	8,4	225	0,68	+	+	+					+	+
			q4 x q4	3,3	0	0,84									
3 x 9	2810(078)	q25 x q25	3,2	0	0,73	+	+								
		q4 x q25	3,9	225	1,03										
		q4 x q4	2,5	225	0,58	+	+	+						+	
3 x 9	2810(078)	q6 x q4	1,6	225	0,45	+	+	+	+	+	+			+	
		q25 x q25	1,6	225	1,10										
		q4 x q25	7,9	225	0,81	+	+	+						+	
3 x 9	2810(078)	q4 x q4	4,9	0	1,10					+					
		q6 x q4	3,3	0	0,82	+	+								

Шиб. и подв. Шиб. и подв. Шиб. и подв. Шиб. и подв.

23422-02 70

Узм. лист	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
				179

Копирован вручную

Формат А3

Продолжение табл 10 3 14

Серия С. 904-50, Б. 24.4.

№ п/п, год, под и дата, наименование (№ п/п), под и дата

г/к, кол и №	Втр, м	L ₀ , м ³ /ч (м ² /с)	α × β ₀ , м/с	U ₀ , град	β, м/с	U _ж , м/с	Допустимые нормы и Оптимальные нормы													
							Периоды года													
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный переходный				
							Категория работ													
I		II		III		I		II		III		I		II		III				
270 (313)	6×3	1800 (0.52)	0.4 × 0.25	5.3	22.5	1.11	+													
			0.4 × 0.4	3.3	22.5	0.84	+		+		+									
			0.6 × 0.4	2.2	22.5	0.66	+		+		+									
	9×4.5	4220 (1.17)	0.4 × 0.25	11.8	4.5	0.98	+													
			0.4 × 0.4	7.4	4.5	0.72	+		+		+									
			0.6 × 0.4	4.9	4.5	0.55	+		+		+		+							
	4.5×9	4220 (1.17)	0.4 × 0.4	7.4	22.5	1.00	+													
			0.6 × 0.4	4.9	22.5	0.78	+		+											
			0.4 × 0.4	6.6	0	1.21	+													
	3×12	3750 (1.04)	0.6 × 0.4	4.4	0	0.93	+													
			0.25 × 0.25	8.3	22.5	0.79	+		+											
			0.4 × 0.25	9.9	22.5	0.58	+		+		+									
	3×4.5	1400 (0.39)	0.4 × 0.25	9.9	0	1.10	+													
			0.4 × 0.4	2.5	22.5	0.62	+		+		+		+							
			0.6 × 0.4	2.5	22.5	0.62	+		+		+		+							
	6×9	5630 (1.55)	0.6 × 0.4	6.6	22.5	1.15	+													
			0.4 × 0.25	5.9	22.5	1.00	+													
			0.4 × 0.4	3.7	22.5	0.74	+		+		+									
	4.5×4.5	2160 (0.6)	0.6 × 0.4	2.5	0	1.10	+													
			0.4 × 0.25	7.9	22.5	1.16	+													
			0.4 × 0.4	4.9	22.5	0.86	+		+		+									
	4.5×6	2800 (0.78)	0.6 × 0.4	3.3	0	1.22	+													
			0.4 × 0.25	7.9	22.5	1.16	+													
			0.4 × 0.4	4.9	22.5	0.86	+		+		+									
6×4.5	2800 (0.78)	0.4 × 0.4	4.9	22.5	1.07	+														
		0.6 × 0.4	3.3	22.5	0.84	+		+												

Продолжение табл 10 3 14

г/к, кол и №	Втр, м	L ₀ , м ³ /ч (м ² /с)	α × β ₀ , м/с	U ₀ , град	β, м/с	U _ж , м/с	Допустимые нормы и Оптимальные нормы											
							Периоды года											
							Теплый			Холодный и переходный			Теплый			Холодный переходный		
							Категория работ											
I		II		III		I		II		III		I		II		III		
270 (313)	4.5×12	5600 (1.6)	0.4 × 0.4	9.9	22.5	1.13	+											
			0.6 × 0.4	6.6	22.5	0.87	+		+									
			0.4 × 0.4	13.1	4.5	1.23	+											
	12×6	7500 (2.1)	0.6 × 0.4	8.8	4.5	0.95	+											
			0.6 × 0.4	8.8	22.5	1.26	+											
	9×9	8440 (2.34)	0.4 × 0.4	14.8	4.5	1.02	+											
12×9	11250 (3.1)	0.6 × 0.4	9.9	4.5	0.77	+		+										
		0.6 × 0.4	13.2	4.5	1.14	+												

23422-02 71

Изм/лист № докум, Подп, Дата

Р.В. Д

лист 180

Капирьбад Вешницкая

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.1.15

g/к/л ккал ч/не (Вт) (кВт)	b x e м (м/с)	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x м	D ₀ м/с	P, атм	U _ж , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы								
							Периоды года												
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и переход- ный						
							Категория работ												
I	II _a	II _b	III	I	II _a	II _b	III	I	II _a	II _b	III	I	II _a	II _b	III				
150 (174)	1,5 x 1,5 3 x 3	290 (0,08) 390 (0,11)	0,15 x 0,15 0,15 x 0,15	3,6 4,9	0 225	0,54 0,55	+	+	+	+	+	+							
							0	0,96	+	+	+	+							
							0,25 x 0,25	1,8	225	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	
		3 x 4,5	560 (0,16)	0,15 x 0,15	7,3	225	0,68	+	+	+	+	+	+						
	0							1,2	+	+	+	+							
	0,25 x 0,25							2,7	225	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+	
		4,5 x 3	560 (0,16)	0,15 x 0,15 0,25 x 0,25	7,3 2,7	225	0,87	+	+	+	+	+	+						
	0							0,50	+	+	+	+	+	+					
	0,4 x 0,25							1,7	225	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	
		3 x 6	780 (0,22)	0,15 x 0,15 0,25 x 0,25	9,8 3,5	225	0,79	+	+	+	+	+	+						
	0							0,71	+	+	+	+	+	+					
	0,4 x 0,25							2,2	225	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+	
	6 x 3	780 (0,22)	0,15 x 0,15 0,25 x 0,25	9,8 3,5	225	1,21	+	+	+	+	+	+							
0							1,13	+	+	+	+	+	+						
0,4 x 0,25							2,2	225	0,55	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3 x 9	1170 (0,33)	0,15 x 0,15 0,25 x 0,25	14,7 5,3	225	0,91	+	+	+	+	+	+							
0							0,84	+	+	+	+	+	+						
0,4 x 0,4							1,4	225	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3 x 12	1560 (0,43)	0,25 x 0,25	7,1	0	0,81	+	+	+	+	+	+							

Продолжение табл. 10.3.1.15

g/к/л ккал ч/не (Вт) (кВт)	b x e м (м/с)	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x м	D ₀ м/с	P, атм	U _ж , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы											
							Периоды года															
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и переход- ный									
							Категория работ															
I	II _a	II _b	III	I	II _a	II _b	III	I	II _a	II _b	III	I	II _a	II _b	III							
150 (174)	4,5 x 4,5	880 (0,24)	0,15 x 0,15 0,25 x 0,25 0,4 x 0,25	10,9	225	1,10	+	+	+	+	+	+										
							4,0	225	0,60	+	+	+	+	+								
							0	1,00	+	+	+	+	+	+								
							2,5	225	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							0	0,81	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
							4,7	225	1,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
		4,5 x 6	1170 (0,33)	0,15 x 0,15 0,25 x 0,25 0,4 x 0,25	14,7	225	1,25	+	+	+	+	+	+									
	5,3							225	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+					
	0							1,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	3,3							225	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	0							0,90	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	5,3							225	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
	6 x 4,5	1170 (0,33)	0,25 x 0,25 0,4 x 0,25	5,3	225	0,65	+	+	+	+	+	+										
3,3							225	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+						
0							1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
2,1							225	0,52	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
0							0,88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
7,9							45	0,58	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	9 x 4,5	1760 (0,49)	0,25 x 0,25 0,4 x 0,25 0,4 x 0,4	7,9	45	0,45	+	+	+	+	+	+										
5,0							225	1,00	+	+	+	+	+	+	+	+						
3,1							225	0,80	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
2,1							225	0,66	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
7,9							225	0,79	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
5,0							225	0,60	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4,5 x 9	1760 (0,49)	0,25 x 0,25 0,4 x 0,25	7,9	225	0,60	+	+	+	+	+	+										
0							1,00	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
10,6							225	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
	4,5 x 12	2340 (0,65)	0,25 x 0,25	10,6	225	0,86	+	+	+	+	+	+										

Серия 5.904-50

Литера А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, З, И, К, Л, М, Н, О, П, Р, С, Т, У, Ф, Ц, Ч, Ш, Щ, Э, Ю, Я

2342-02 73

Продолжение табл 103.15

g/кв, квал ч м ² (8м м ²)	b x c, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	a ₀ x b ₀ , м	D ₀ , м ²	β, град	D _ж , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы															
							Периоды года																			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и перех- одный													
							I	II	I	II	I	II	I	II												
Категория работ												I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																	
150 (174)	4,5x2	2340(0,65)	0,4 x 0,25	6,6	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,6x0,25	7,1	22,5	0,94	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								4,4	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4 x 0,4	2,8	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								0	0,97	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	9x6	2340(0,65)	0,25x0,25	10,6	4,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							6,6	4,5	0,51	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							22,5	1,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4 x 0,4	4,1	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,6 x 0,4	2,7	22,5	0,73	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,25	10,6	22,5	1,09	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
8x9	2340(0,65)	0,25x0,25	10,6	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						6,6	22,5	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						4,1	22,5	0,65	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	1,10	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,25	3,9	4,5	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						0,4x0,4	6,2	22,5	1,03	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12x9	4690(1,3)	0,4x0,25	13,2	4,5	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						8,3	4,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,4x0,4	8,3	4,5	0,63	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						5,5	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4x0,4	8,3	22,5	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
						5,5	22,5	0,89	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
270 (313)	4,5x4,5	530(0,15)	0,15x0,15	6,5	0	0,88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							2,3	0	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	2,3	0	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,15x0,15	8,7	22,5	0,92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,25x0,25	3,1	22,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,15x0,15	8,7	22,5	0,92	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Продолжение табл 103.15

g/кв, квал ч м ² (8м м ²)	b x c, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	a ₀ x b ₀ , м	D ₀ , м ²	β, град	D _ж , м/с	Допустимые нормы				Оптимальные нормы															
							Периоды года																			
							Теплый		Холодный и переходный		Теплый		Холод- ный и перех- одный													
							I	II	I	II	I	II	I	II												
Категория работ												I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X					
I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X																	
270 (313)	3x3	700(0,20)	0,25x0,25	3,1	0	0,88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
							0,4x0,25	20	22,5	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							3x4,5	1060(0,3)	0,6x0,4	5,8	22,5	0,91	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
													6,3	22,5	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							3x6	1110(0,39)	0,25x0,25	6,3	22,5	0,70	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	0	1,25	+	+	+	+							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	6x3	1410(0,39)	0,4x0,25	3,9	22,5	0,57	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
							0	0,96	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4x0,4	2,4	0	0,74	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,25x0,25	6,3	22,5	1,12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,4x0,25	3,9	22,5	0,86	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
0,4x0,4							2,4	22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
3x9	2110(0,59)	0,25x0,25	4,4	22,5	0,83	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0,4x0,25	5,9	22,5	0,62	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0	1,11	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4x0,4	3,7	0	0,84	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,25x0,25	7,0	22,5	1,08	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4x0,25	4,4	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
4,5x6	2110(0,58)	0,25x0,25	9,4	22,5	1,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+						
						0,4x0,25	5,9	22,5	0,88	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,4x0,4	3,7	22,5	0,67	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	1,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,4x0,4	2,8	0	1,05	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,6x0,4	1,8	0	0,85	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

Р. В. Д.

Изм лист N 04квм Подл 2002

Лист 183

Сторона 5.304-50. Вешинское, 0.1.2

Изм N 04квм Подл и 04квм Изменения Подл и 04квм

Серия 5.901/1

Шифр машин Подн и дата Вых и вкл Инв и экз. Подн и дата

г/к	Вср,	Лс,	Оср Вр,	Тс,	β,	Ус	Допустимые нормы													
							Периоды года													
							Холодный						Теплый							
							Категория работ													
Теплый	Холодный					Теплый					Холодный		Переходный							
Категория работ												Теплый		Холодный		Переходный		Холодный		
Категория работ												Теплый		Холодный		Переходный		Холодный		
I	II	III	IV	V	VI	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI		
270	4,5x6	2110(0,58)	0,6x0,4	2,4	0	0,95														
(313)	6x4,5	2110(0,58)	0,4x0,25	5,9	225	1,08														
			0,4x0,4	3,7	225	0,83														
			0,6x0,4	2,4	225	0,67	+	+												
9x4,5	3160(0,88)	0,25x0,25	1,1	4,1	45	1,00														
			0,4x0,25	8,8	45	0,75	+	+												
			0,4x0,4	5,5	45	0,56	+	+	+											
			0,6x0,4	3,7	45	0,44	+	+	+	+										
			0	1,17																
4,5x9	3160(0,88)	0,4x0,25	8,8	225	1,00															
			0,4x0,4	5,5	225	0,77	+	+												
			0,6x0,4	3,7	0	1,10														
4,5x12	4220(1,17)	0,4x0,25	11,7	225	1,13															
			0,4x0,4	7,3	225	0,85	+	+												
			0,6x0,4	4,9	0	1,17														
9x6	4220(1,17)	0,4x0,25	11,7	45	0,86															
			0,4x0,4	7,3	45	0,65	+	+												
			0,6x0,4	4,9	45	0,50	+	+	+	+										
			0	1,21																
6x9	4220(1,17)	0,4x0,4	7,3	225	1,11															
			0,6x0,4	4,9	225	0,87	+	+												
3x12	2310(0,78)	0,4x0,25	7,8	0	1,21															
			0,4x0,4	4,9	0	0,91														
9x9	6330(1,76)	0,4x0,4	11,0	45	0,76															
			0,6x0,4	7,3	45	0,59	+	+												

Продолжение табл 10 3.115

г/к	Вср,	Лс,	Оср Вр,	Тс,	β,	Ус	Допустимые нормы												
							Периоды года												
							Холодный						Теплый						
							Категория работ												
Теплый	Холодный					Теплый					Холодный		Переходный						
Категория работ												Теплый		Холодный		Переходный		Холодный	
Категория работ												Теплый		Холодный		Переходный		Холодный	
I	II	III	IV	V	VI	VI	I	II	III	IV	V	VI	I	II	III	IV	V	VI	
270	12x9	3440(2,34)	0,4x0,4	14,5	45	1,11													
(313)			0,6x0,4	9,8	45	0,86	+	+											

23422-02 75

1032 подача нагретого воздуха

$h_n = 3,6 м; \Delta t_0 = 3^{\circ}C$

Таблица 10.3.2.1

g/KL, ккал ч м ² (Вт/м ²)	B x E, м	L ₀ , м ^{3/4} (м ^{3/4})	a ₀ = b ₀ , м	v ₀ , м/с	B, град	v _x , м/с	Холодные и переходные периоды года							
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	II	III	IV	I, II	III, IV		
-18 (-21)	3x3	190 (0,05)	0,15 x 0,15	2,3	22,5	0,38	+	+	+					
							+	+	+					
							+	+	+					
	3x4,5	280 (0,08)	0,15 x 0,15	3,4	22,5	0,15	0,15	+	+	+				
								+	+	+				
								+	+	+				
	6x3	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,6	4,5	0,39	0,19	+	+	+	+	+	+	
								+	+	+				
								+	+	+				
	3x6	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,6	22,5	0,50	0,19	+	+	+	+	+	+	
								+	+	+				
								+	+	+				
3x9	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,9	0	0,90	0,19								
3x12	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,3	0	0,51	0,19	+	+	+					
							+	+	+					
							+	+	+					
4,5x4,5	420 (0,12)	0,15 x 0,15	5,1	22,5	0,73	0,19								
6x4,5	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,8	4,5	0,15	0,23	+	+	+					
							+	+	+					
							+	+	+					
4,5x6	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,8	22,5	0,78	0,19								
9x4,5	840 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	4,5	0,66	0,19	+	+	+					
							+	+	+					
							+	+	+					

$h_n = 3,6 м, \Delta t_0 = 3^{\circ}C$

Продолжение табл. 10.3.2.1

g/KL, ккал ч м ² (Вт/м ²)	B x E, м	L ₀ , м ^{3/4} (м ^{3/4})	a ₀ = b ₀ , м	v ₀ , м/с	B, град	v _x , м/с	Холодные и переходные периоды года						
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы			
							Категория работ						
							I	II	III	IV	I, II	III, IV	
9x4,5	840 (0,23)	2,40 (0,23)	0,25 x 0,25	3,7	4,5	0,38	+	+	+				
							+	+	+				
							+	+	+				
4,5x9	840 (0,23)	2,40 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	22,5	0,85							
4,5x12	1130 (0,31)	2,40 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	0	0,80							
6x6	750 (0,21)	2,40 (0,21)	0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,65							
9x6	1130 (0,31)	2,40 (0,31)	0,15 x 0,15	13,7	4,5	0,79							
6x9	1130 (0,31)	2,40 (0,31)	0,25 x 0,25	5,0	4,5	0,62							
6x12	1500 (0,42)	2,40 (0,42)	0,4 x 0,25	4,1	0	0,85							

Семья 5.904-50, Волжско-УЗ

Учебный, Подн и отто, Встан швбл, Швбл дубл, Подн и отто

Продолжение табл 10.3.2.1

г/кв кварт ч кв в кв	В × Е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	о.к. в.о. м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	IIa	IIб	III	IV	V						
-18 (-21)	6 × 12	1500 (0,42)	0,6 × 0,4	1,7	0	0,52	+	+	+									
							+	+	+									
	9 × 12	2250 (0,63)	0,7 × 0,25	6,2	22,5	0,81												
3 × 3	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	22,5	0,79													
1,5 × 4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,4	0	0,68													
4,5 × 3	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	4,5	0,55													
3 × 4,5	560 (0,16)	0,25 × 0,25	2,5	4,5	0,26	+	+	+	+									
-36 (-42)	6 × 3	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,1	4,5	0,79												
	3 × 6	750 (0,21)	0,25 × 0,25	3,3	22,5	0,51	+	+	+									
3 × 9	1130 (0,31)	0,4 × 0,25	3,1	0	0,74													

Продолжение табл 10.3.2.1

г/кв кварт ч кв в кв	В × Е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	о.к. в.о. м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	IIa	IIб	III	IV	V						
-36 (-42)	3 × 12	1500 (0,42)	0,4 × 0,25	4,1	0	0,77												
	4,5 × 4,5	850 (0,23)	0,15 × 0,15	10,0	4,5	0,65												
	6 × 4,5	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	4,9	4,5	0,47	+	+	+									
	4,5 × 6	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	5,0	22,5	0,84												
9 × 4,5	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	7,4	4,5	0,78													
4,5 × 9	1690 (0,47)	0,4 × 0,25	4,6	4,5	0,38													
6 × 6	1500 (0,42)	0,4 × 0,4	2,8	22,5	0,71	+	+	+										
9 × 6	2250 (0,63)	0,25 × 0,25	3,9	4,5	0,85	+	+	+										

23423-02 77

РВД

Изм. лист № 1/1987 Лист 1/189
Копирован Вешняков

Формат А3

Серия 5904 50

Лист № 1/1987

Лист № 1/189

Серия 5.904-50, Выпуск 1, 2.2

Продолжение табл. 10.3.2.1

q/kL ккал ч/м ² ($\frac{8m}{m^2}$)	B x E, м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	a x b ₀ м	U ₀ , м/с	β, град	U _ж , м/с	Холодные и переходные периоды года											
							Допустимые нормы		Оптимальные нормы									
							Категория работ						I	IIa	IIb	III	IVa	IVb
-35 (-42)	9 x 6	2250 (0,63)	0,4 x 0,25	6,2	45	0,64			+	+								
			0,4 x 0,4	3,9	45	0,47			+	+	+							
			0,6 x 0,4	2,6	45	0,36			+	+	+						+	
	6 x 9	2250 (0,63)	0,4 x 0,4	3,9	22,5	0,74						+						
			0,6 x 0,4	2,6	22,5	0,58						+	+					
1,5 x 4,5	560 (0,16)	0,25 x 0,25	2,5	0	0,69						+	+						
		0,4 x 0,25	1,6	0	0,49			+	+	+								
3 x 3	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,80							+						
		0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,58						+	+						
		0,4 x 0,4	1,3	22,5	0,40			+	+	+								
4,5 x 3	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	45	0,54						+	+						
		0,4 x 0,25	3,1	45	0,38			+	+	+								
		0,4 x 0,4	1,9	45	0,26	+		+	+	+					+			
3 x 4,5	1130 (0,31)	0,4 x 0,25	3,1	22,5	0,69						+	+						
		0,4 x 0,4	1,9	22,5	0,50			+	+	+								
		0,6 x 0,4	1,3	22,5	0,37			+	+	+								
					0	0,7						+	+					
6 x 3	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	6,6	45	0,81							+						
		0,4 x 0,25	4,1	45	0,58						+	+						
		0,4 x 0,4	2,6	45	0,41			+	+	+								
		0,6 x 0,4	1,7	45	0,30			+	+	+						+		
3 x 6	1500 (0,42)	0,4 x 0,25	4,1	22,5	0,76							+						
		0,4 x 0,4	2,6	22,5	0,55						+	+						
		0,6 x 0,4	1,7	22,5	0,41			+	+	+								
					0	0,77							+					
3 x 9	2250 (0,63)	0,6 x 0,4	2,6	0	0,86							+						
3 x 12	3000 (0,83)	0,6 x 0,4	3,4	0	0,90								+					
4,5 x 4,5	1700 (0,47)	0,25 x 0,25	7,4	45	0,65						+	+						

Продолжение табл. 10.3.2.1

q/kL ккал ч/м ² ($\frac{8m}{m^2}$)	B x E, м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	a x b ₀ м	U ₀ , м/с	β, град	U _ж , м/с	Холодные и переходные периоды года											
							Допустимые нормы		Оптимальные нормы									
							Категория работ						I	IIa	IIb	III	IVa	IVb
-72 (-84)	4,5 x 4,5	1700 (0,47)	0,4 x 0,25	4,6	45	0,47			+	+	+							
			0,4 x 0,4	2,9	45	0,33			+	+	+					+		
	6 x 4,5	2250 (0,63)	0,6 x 0,4	1,9	45	0,27			+	+	+	+					+	
9 x 4,5	3380 (0,94)	0,4 x 0,25	6,2	45	0,70							+	+					
		0,4 x 0,4	3,9	45	0,50						+	+	+					
		0,6 x 0,4	2,6	45	0,37			+	+	+								
4,5 x 9	3380 (0,94)	0,6 x 0,4	3,9	22,5	0,81										+			
9 x 6	4500 (1,25)	0,6 x 0,4	5,2	45	0,73										+			

Шкала: Подп. и дата, Выпущено, Утверждено, Подп. и дата

23422-02 78

Копировал 8

Таблица 10.3.2.2

$h_n = 3,6 \text{ м}$, $\Delta t_0 = 5^\circ \text{C}$

Серия 5.904-51, Выпуск 0, Ч. 2

Лист № 188, Подл. дата, 3-этаж. инв. № 61, Подл. дата

q/kл, ккал ч. м ² (Вт) м ²	b x e, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	a x b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодные и переходные периоды года											
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы			Холодные и переходные периоды года				
							Категория работ								Допустимые нормы	Оптимальные нормы		
							I	IIa	IIb	III	IVa	IVb	IVc					
3 x 4,5	170 (0,05)	0,15 x 0,15	2,0	0	0,44		+	+	+									
6 x 3	230 (0,06)	0,15 x 0,15	2,7	45	0,20		+	+	+	+	+							
3 x 6	230 (0,06)	0,15 x 0,15	2,7	225	0,29			+	+	+								
3 x 9	340 (0,09)	0,15 x 0,15	4,1	0	0,53			+	+	+								
			1,5	0	0,29													
			0,25 x 0,25	2,0	0	0,30		+	+	+								
3 x 12	450 (0,13)	0,15 x 0,15	5,5	0	0,56			+	+	+								
			2,0	0	0,30		+	+	+									
			0,4 x 0,25	1,2	0	0,23		+	+	+								
4,5 x 4,5	250 (0,07)	0,15 x 0,15	3,1	22,5	0,42			+	+	+								
6 x 4,5	340 (0,09)	0,15 x 0,15	4,1	45	0,26		+	+	+	+								
9 x 4,5	510 (0,14)	0,15 x 0,15	6,2	45	0,42			+	+	+								
			2,2	45	0,23		+	+	+									
			0,25 x 0,25	1,5	22,5	0,25		+	+	+								
4,5 x 9	510 (0,14)	0,15 x 0,15	6,2	22,5	0,51			+	+	+								
			0	0,81														
			0,25 x 0,25	2,2	22,5	0,27		+	+	+								
4,5 x 12	680 (0,19)	0,15 x 0,15	8,3	0	0,85			+	+	+								
			2,9	0	0,48		+	+	+									
			0,4 x 0,4	1,2	0	0,28		+	+	+								
6 x 6	450 (0,13)	0,15 x 0,15	5,5	22,5	0,63			+	+	+								
			2,2	22,5	0,39		+	+	+									
			0,4 x 0,25	1,4	22,5	0,29		+	+	+								
9 x 6	680 (0,19)	0,15 x 0,15	8,2	45	0,47			+	+	+								

Продолжение табл. 10.3.2.2

q/kл, ккал ч. м ² (Вт) м ²	b x e, м	L ₀ , м ² /ч (м ² /с)	a x b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодные и переходные периоды года												
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы			Холодные и переходные периоды года					
							Категория работ								Допустимые нормы	Оптимальные нормы			
							I	IIa	IIb	III	IVa	IVb	IVc						
-18 (-21)	9 x 6	680 (0,19)	0,25 x 0,25	3,0	45	0,25		+	+	+									
	6 x 9	680 (0,19)	0,15 x 0,15	8,2	22,5	0,69			+	+									
			0,25 x 0,25	3,0	22,5	0,38													
			0,4 x 0,25	1,8	22,5	0,29													
	6 x 12	900 (0,25)	0,4 x 0,4	1,2	22,5	0,22		+	+	+	+								
			0,25 x 0,25	3,9	0	0,64													
			0,4 x 0,25	2,5	0	0,50													
			0,4 x 0,4	1,5	0	0,40													
	9 x 12	1350 (0,38)	0,6 x 0,4	1,0	0	0,31													
			0,25 x 0,25	5,9	22,5	0,61													
0,4 x 0,25			3,7	22,5	0,48														
-36 (-42)	15 x 4,5	170 (0,05)	0,4 x 0,4	2,3	22,5	0,37													
			0,25 x 0,25	1,5	22,5	0,29													
			0,6 x 0,4	1,5	22,5	0,29													
	3 x 3	230 (0,06)	0,15 x 0,15	2,0	0	0,40													
			0,15 x 0,15	2,7	22,5	0,16													
			0,15 x 0,15	4,0	45	0,32													
4,5 x 3	340 (0,09)	0,15 x 0,15	4,0	22,5	0,53														
		0,15 x 0,15	4,0	22,5	0,53														
		0,25 x 0,25	1,5	22,5	0,28		+	+	+										
6 x 3	450 (0,13)	0,15 x 0,15	5,5	45	0,16														
		0,25 x 0,25	2,0	45	0,23														
		0,15 x 0,15	5,5	22,5	0,59														
3 x 6	450 (0,13)	0,25 x 0,25	2,0	22,5	0,30														
		0,25 x 0,25	2,0	0	0,58														
		0,4 x 0,25	1,2	22,5	0,21		+	+	+										

23422-02 79

Продолжение табл. 10.3.2.2.

Продолжение табл. 10.3.2.2

Верх 5.90V-50, вышеско, 4.2

q/к _л , ккал ч.к _л (Вт) к _л	Б × С, м	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	q _о × B _о , м	V _о , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодные и переход- ный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптим- иальные нормы			
							Категория работ						
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б	
3 × 6	450 (0.13)		0.4 × 0.25	1.2	0	0.40	+	+	+				
			0.25 × 0.25	3.0	0	0.58			+	+			
3 × 9	680 (0.19)		0.4 × 0.25	1.8	0	0.44	+	+	+				
			0.4 × 0.4	1.2	0	0.33	+	+	+				
			0.25 × 0.25	3.9	0	0.60			+	+			
3 × 12	900 (0.25)		0.4 × 0.25	2.5	0	0.46	+	+	+				
			0.4 × 0.4	1.5	0	0.35	+	+	+				
			0.6 × 0.4	1.0	0	0.27	+	+	+	+	+		
4.5 × 4.5	500 (0.14)		0.15 × 0.15	6.1	2.25	0.86				+			
			0.25 × 0.25	2.2	2.25	0.45	+	+	+				
			0.4 × 0.25	1.4	2.25	0.34	+	+	+	+			
6 × 4.5	680 (0.19)		0.15 × 0.15	8.1	4.5	0.54				+			
			0.25 × 0.25	3.0	4.5	0.28	+	+	+	+	+		
			0.4 × 0.25	1.8	4.5	0.20	+	+	+	+	+		
4.5 × 6	830 (0.19)		0.25 × 0.25	3.0	2.25	0.50	+	+	+				
			0.4 × 0.25	1.8	2.25	0.37	+	+	+				
			0.4 × 0.4	1.1	2.25	0.28	+	+	+	+	+		
9 × 4.5	1010 (0.28)		0.15 × 0.15	12.3	6.5	0.87				+			
			0.25 × 0.25	4.4	4.5	0.45	+	+	+				
			0.4 × 0.25	2.8	4.5	0.34	+	+	+	+			
			0.6 × 0.4	1.7	4.5	0.25	+	+	+	+	+		
4.5 × 9	1010 (0.28)		0.25 × 0.25	4.4	2.25	0.54	+	+	+				
			0.4 × 0.25	2.8	2.25	0.41	+	+	+				
						0	0.70	+	+	+			
			0.4 × 0.4	1.7	2.25	0.31	+	+	+	+			
					0	0.53	+	+	+				
			0.6 × 0.4	1.2	2.25	0.24	+	+	+	+	+		

-36
(-42)

q/к _л , ккал ч.к _л (Вт) к _л	Б × С, м	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	q _о × B _о , м	V _о , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодные и переход- ный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптим- иальные нормы			
							Категория работ						
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б	
4.5 × 9	1010 (0.28)		0.6 × 0.4	1.2	0	0.42			+	+	+		
			4.5 × 12	1350 (0.38)	0.4 × 0.25	3.7	0	0.73				+	
					0.4 × 0.4	2.3	0	0.56				+	+
					0.6 × 0.4	1.5	0	0.44				+	+
6 × 6	900 (0.25)		0.25 × 0.25	4.2	2.25	0.76				+	+		
			0.4 × 0.25	2.6	2.25	0.59				+	+		
			0.4 × 0.4	1.6	2.25	0.44				+	+	+	
			0.6 × 0.4	1.1	2.25	0.36				+	+	+	+
9 × 6	1350 (0.38)		0.25 × 0.25	5.9	4.5	0.50				+	+	+	
			0.4 × 0.25	3.7	4.5	0.37				+	+	+	
			0.4 × 0.4	2.3	4.5	0.28	+	+	+	+	+	+	
			0.6 × 0.4	1.5	4.5	0.22	+	+	+	+	+	+	+
6 × 9	1350 (0.38)		0.25 × 0.25	5.9	2.25	0.76				+	+		
			0.4 × 0.25	3.7	2.25	0.58				+	+		
			0.4 × 0.4	2.3	2.25	0.44				+	+	+	
			0.6 × 0.4	1.5	2.25	0.34				+	+	+	+
6 × 12	1800 (0.50)		0.4 × 0.4	3.1	0	0.78				+			
			0.6 × 0.4	2.0	0	0.62				+	+		
9 × 12	2700 (0.75)		0.4 × 0.4	4.6	2.25	0.74				+	+		
			0.6 × 0.4	3.1	2.25	0.59				+	+		
1.5 × 4.5	340 (0.09)		0.25 × 0.25	1.5	0	0.10				+	+	+	
			3 × 3	450 (0.13)	0.25 × 0.25	2.0	2.25	0.46				+	+
4.5 × 3	680 (0.19)		0.4 × 0.25	1.2	2.25	0.33				+	+	+	+
			0.15 × 0.15	8.1	4.5	0.65				+	+	+	+
3 × 4.5	680 (0.19)		0.25 × 0.25	3.0	4.5	0.31				+	+	+	+
			0.25 × 0.25	3.0	2.25	0.55				+	+	+	+

36
(42)

-72
(-84)

23402-02 80

Шифр проекта, вид работ, дата, подпись, инициалы, фамилия

Исп.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Р.В.Д.

Апробован Великий

Формат А3

Серия 5.904-ЭД,

Ушб. Н. модн. Подн. и затр. Встан. модн. Ушб. Н. модн. Подн. и затр.

Продолжение табл. 10.3.2.2

q/kl ккол ч.м ² (Вт) (м ²)	в x е, м	L _о м ³ /ч (м ³ /с)	α _о x β _о , м	U _о , м/с	β, град	U _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																	
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы														
							Категория работ																	
							I	II	IIб	III	I, IIб	IIIб												
-72 (84)	5 x 4,5	680 (019)	04 x 025	1,8	22,5	0,41	+	+	+															
									0	0,72														
									04 x 04	1,2	22,5	0,29		+	+	+								
	6 x 3	900 (025)	025 x 025	3,9	4,5	0,17		+	+	+														
									04 x 025	2,5	4,5	0,33		+	+	+								
									04 x 04	4,5	4,5	0,24	+	+	+	+	+							
	3 x 6	900 (025)	025 x 025	3,9	22,5	0,61				+	+													
									04 x 025	2,5	22,5	0,45		+	+	+								
									04 x 04	1,5		0,80					+							
					04 x 04	1,5	22,5	0,33		+	+	+												
					06 x 04	1,0		0,59				+	+											
					06 x 04	1,0	22,5	0,24	+	+	+	+	+											
3 x 9	1350 (038)	04 x 025	3,7	0	0,88																			
								04 x 04	2,3	0	0,66				+	+								
								06 x 04	1,5	0	0,51				+	+	+							
3 x 12	1800 (050)	04 x 04	3,1	0	0,69																			
								06 x 04	2,1	0	0,54				+	+	+							
								04 x 04	1,7	22,5	0,51				+	+	+							
4,5 x 4,5	1000 (028)	015 x 015	12,1	4,5	0,77																			
								025 x 025	4,4	4,5	0,38				+	+	+							
								04 x 025	2,8	4,5	0,27	+	+	+	+	+								
				04 x 04	1,7	22,5	0,51				+	+	+											
				06 x 04	1,2	22,5	0,39				+	+	+											
				025 x 025	5,9	4,5	0,56						+	+										
6 x 4,5	1350 (038)	04 x 025	3,7	4,5	0,41																			
								04 x 04	2,3	4,5	0,29				+	+	+							
								06 x 04	1,5	4,5	0,22	+	+	+	+	+								

Продолжение табл. 10.3.2.2

q/kl ккол ч.м ² (Вт) (м ²)	в x е, м	L _о м ³ /ч (м ³ /с)	α _о x β _о , м	U _о , м/с	β, град	U _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы													
							Категория работ																
							I	II	IIб	III	I, IIб	IIIб											
-72 (84)	4,5 x 6	1350 (038)	04 x 025	3,7	22,5	0,75																	
									04 x 04	2,3	22,5	0,56				+	+						
									06 x 04	1,5	22,5	0,43				+	+	+					
	9 x 4,5	2030 (056)	04 x 025	5,5	4,5	0,69																	
									04 x 04	3,5	4,5	0,51				+	+	+					
									06 x 04	2,3	4,5	0,39				+	+	+					
	4,5 x 9	2030 (056)	04 x 025	5,5	22,5	0,83																	
									04 x 04	3,5	22,5	0,62				+	+						
									06 x 04	2,3	22,5	0,48				+	+	+					
			04 x 04	1,5		0,84						+											
			04 x 04	3,1	0	0,89							+										
	4,5 x 12	2700 (075)	06 x 04	3,1	0	0,89																	
								06 x 04	2,3	22,5	0,70				+	+							
6 x 6	1800 (050)	04 x 04	3,4	22,5	0,90																		
								06 x 04	2,3	22,5	0,70				+	+							
								04 x 025	7,4	4,5	0,76						+						
9 x 6	2700 (075)	04 x 04	4,6	4,5	0,56																		
								06 x 04	3,1	4,5	0,43				+	+	+						
								04 x 04	4,6	22,5	0,88						+						
6 x 9	2700 (075)	06 x 04	3,1	22,5	0,69																		
								06 x 04	3,1	22,5	0,69				+	+							

23422-02 81

h_п = 3,5 м; t_в = 7 °С

Таблица 10.3.2.3

q/kл, ккал ч м ² (Вт м ²)	B × E, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a ₀ × B ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II _а	II _б	III	I, II _а	II _б , III
-18 (-21)	3 × 4,5	120 (0,03)	0,15 × 0,15	1,4	0	0,32	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	6 × 3	160 (0,04)	0,15 × 0,15	1,9	45	0,16	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	3 × 6	160 (0,04)	0,15 × 0,15	1,9	225	0,21	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	3 × 9	240 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	0	0,38	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	3 × 12	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	0	0,40	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	4,5 × 4,5	180 (0,05)	0,15 × 0,15	2,2	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	6 × 4,5	240 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	45	0,19	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
4,5 × 6	240 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,33	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
9 × 4,5	360 (0,10)	0,15 × 0,15	4,4	45	0,30	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
4,5 × 9	360 (0,10)	0,15 × 0,15	4,4	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
4,5 × 12	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	0	0,60	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
6 × 6	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,8	22,5	0,44	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
9 × 6	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	45	0,33	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
6 × 9	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	

q/kл, ккал ч м ² (Вт м ²)	B × E, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a ₀ × B ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _х , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II _а	II _б	III	I, II _а	II _б , III
-18 (-21)	6 × 9	480 (0,13)	0,25 × 0,25	2,1	225	0,27	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	6 × 12	640 (0,18)	0,25 × 0,25	2,8	0	0,45	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 12	960 (0,27)	0,4 × 0,4	1,1	0	0,36	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 12	960 (0,27)	0,15 × 0,15	1,9	22,5	0,77	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 12	960 (0,27)	0,25 × 0,25	4,2	22,5	0,43	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 12	960 (0,27)	0,4 × 0,25	2,6	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 12	960 (0,27)	0,4 × 0,4	1,6	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 12	960 (0,27)	0,6 × 0,4	1,1	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+
+							+	+	+	+	+	
-36 (-42)	1,5 × 4,5	120 (0,03)	0,15 × 0,15	1,4	0	0,29	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	3 × 3	160 (0,04)	0,15 × 0,15	1,9	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	3 × 4,5	240 (0,07)	0,15 × 0,15	2,9	22,5	0,38	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	3 × 4,5	240 (0,07)	0,25 × 0,25	1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	9 × 4,5	360 (0,10)	0,15 × 0,15	4,4	45	0,30	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	4,5 × 9	360 (0,10)	0,15 × 0,15	4,4	22,5	0,36	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	4,5 × 9	360 (0,10)	0,25 × 0,25	1,6	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+
							+	+	+	+	+	+
	4,5 × 9	360 (0,10)	0,25 × 0,25	1,6	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+
+							+	+	+	+	+	
4,5 × 12	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	0	0,60	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
6 × 3	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	45	0,32	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 6	320 (0,09)	0,25 × 0,25	4,2	45	0,16	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 6	320 (0,09)	0,15 × 0,15	3,9	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 6	320 (0,09)	0,25 × 0,25	4,2	22,5	0,17	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 9	480 (0,13)	0,15 × 0,15	5,8	0	0,75	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 9	480 (0,13)	0,25 × 0,25	4,2	0	0,41	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 12	640 (0,18)	0,4 × 0,25	1,3	0	0,31	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 12	640 (0,18)	0,15 × 0,15	7,7	0	0,80	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	
3 × 12	640 (0,18)	0,25 × 0,25	4,2	0	0,43	+	+	+	+	+	+	
						+	+	+	+	+	+	

23422-02 82

Серия 5.904-50, выпуск 0, 1, 2

Инвентаризация, Подпись, Дата, Инвентаризация, Подпись, Дата, Инвентаризация, Подпись, Дата

Продолжение табл 10.3.3

г/кв, кварт ч.ч.ч. г/м. н/с	бхв, м	L ₀ , м ³ /ч (н/с)	α × β ₀ , м	V, м/с	β, град	V _к , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII									
-72 (-84)	6×3	640 (0,18)	Q25×Q25	2,8	45	0,33		+	+	+	+												
			Q4×Q25	1,7	45	0,24	+	+	+	+	+	+											
	3×6	640 (0,18)	Q15×Q15	7,7	22,5	0,84						+											
			Q25×Q25	2,8	22,5	0,43	+	+	+														
					0	0,74																	
			Q4×Q25	1,7	22,5	0,32	+	+	+														
					0	0,56																	
			Q4×Q4	1,1	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	5×9	960 (0,27)	Q25×Q25	4,2	0	0,82																	
			Q4×Q25	2,6	0	0,62																	
			Q4×Q4	1,6	0	0,47																	
			Q6×Q4	4,1	0	0,36																	
Q25×Q25			5,6	0	0,86																		
Q4×Q25			3,5	0	0,65																		
3×12	1290 (0,36)	Q4×Q4	2,2	0	0,49																		
		Q6×Q4	1,5	0	0,38																		
		Q25×Q25	3,1	22,5	0,64																		
		Q4×Q25	2,0	22,5	0,48																		
		Q4×Q4	1,2	22,5	0,36																		
		Q15×Q15	11,5	45	0,77																		
6×4,5	950 (0,27)	Q25×Q25	4,2	45	0,39																		
		Q4×Q25	2,6	45	0,29																		
		Q4×Q4	1,6	45	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
		Q25×Q25	4,2	22,5	0,71																		
		Q4×Q25	2,6	22,5	0,53																		
		Q4×Q4	1,6	22,5	0,40																		
4,5×6	960 (0,27)	Q6×Q4	1,1	22,5	0,30																		

Продолжение табл 10.3.3

г/кв, кварт ч.ч.ч. г/м. н/с	бхв, м	L ₀ , м ³ /ч (н/с)	α × β ₀ , м	V, м/с	β, град	V _к , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII								
-72 (-84)	9×4,5	1450 (0,4)	Q25×Q25	6,3	45	0,65																
			Q4×Q25	3,9	45	0,48																
			Q4×Q4	2,5	45	0,36																
			Q6×Q4	1,6	45	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
			Q25×Q25	6,3	22,5	0,77																
			Q4×Q25	3,9	22,5	0,59																
	4,5×9	1450 (0,4)	Q4×Q4	2,5	22,5	0,44																
					0	0,76																
			Q6×Q4	1,6	22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
					0	0,60																
			Q4×Q4	3,3	0	0,80																
			Q6×Q4	2,2	0	0,63																
6×6	1290 (0,36)	Q4×Q25	3,9	22,5	0,83																	
		Q4×Q4	2,4	22,5	0,63																	
		Q6×Q4	1,6	22,5	0,69																	
		Q25×Q25	8,4	45	0,71																	
		Q4×Q25	5,2	45	0,53																	
		Q4×Q4	3,3	45	0,40																	
6×9	1930 (0,54)	Q6×Q4	2,2	45	0,30																	
		Q4×Q25	5,2	22,5	0,82																	
		Q4×Q4	3,3	22,5	0,62																	
		Q6×Q4	2,2	22,5	0,69																	
6×12	2570 (0,07)	Q6×Q4	2,9	0	0,88																	
		Q8×Q4	5,8	22,5	0,83																	

Серия 5.904-50, Вильгельм, Ч.3

Инж. Минаев, Табл. в сборе, Вильгельм, Инж. Минаев, Табл. в сборе

23420-02 84

Изм. лист. Подпись. Подп. Дата.

Р.В. Д.

Копировать вручную

Формат А3

Лист 193

Продолжение табл. 10.3.24

Серия 5.904-50, выпуск 0.4.2

$h_n = 3.6 \text{ м}$ $\Delta t_o = 9^\circ \text{C}$

Таблица 10.3.24

q/кв. ккол ч м ² (Вт/м ²)	Б × Е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α × β ₀ , м	β ₀ , м/с	β, град	β _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы			
							Категория работ							
							І	Іа	Іб	Ів	Ів	Ів	Ів	Ів
-18 (-21)	3 × 4.5	90 (0,03)	0,15 × 0,15	1,2	0	0,25	+	+	+	+		+		
							+	+	+	+		+		
	6 × 3	130 (0,04)	0,15 × 0,15	1,5	45	0,13	+	+	+	+	+	+		
							+	+	+	+	+	+		
	3 × 6	130 (0,04)	0,15 × 0,15	1,5	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+		
							+	+	+	+		+		
	3 × 9	190 (0,05)	0,15 × 0,15	2,3	0	0,30		+	+	+		+		
								+	+	+		+		
	3 × 12	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,1	0	0,32		+	+	+		+		
								+	+	+		+		
	4,5 × 6	190 (0,05)	0,15 × 0,15	2,5	22,5	0,26	+	+	+	+		+		
							+	+	+	+		+		
	9 × 4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,5	45	0,25	+	+	+	+		+		
							+	+	+	+	+	+		
	4,5 × 9	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,5	22,5	0,28	+	+	+	+		+		
							+	+	+	+		+		
	4,5 × 12	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,7	0	0,47		+	+	+		+		
							+	+	+	+		+		
	6 × 6	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,0	22,5	0,36		+	+	+		+		
							+	+	+	+	+	+		
9 × 6	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	4,5	0,26	+	+	+	+		+			
						+	+	+	+	+	+			
6 × 9	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	22,5	0,39		+	+	+		+			
						+	+	+	+	+	+			
6 × 12	500 (0,14)	0,25 × 0,25	2,2	0	0,36		+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
		0,4 × 0,25	1,4	0	0,29		+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			

q/кв., ккол ч м ² (Вт/м ²)	Б × Е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α × β ₀ , м	β ₀ , м/с	β, град	β _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы			
							Категория работ							
							І	Іа	Іб	Ів	Ів	Ів	Ів	Ів
-18 (-21)	9 × 12	750 (0,21)	0,15 × 0,15	7,9	22,5	0,53		+	+	+				
							+	+	+	+		+		
							+	+	+	+	+	+		
							+	+	+	+	+	+		
3 × 3	130 (0,03)	0,15 × 0,15	1,5	22,5	0,26	+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
3 × 4,5	190 (0,05)	0,15 × 0,15	2,3	22,5	0,30		+	+	+		+			
							+	+	+		+			
							+	+	+		+			
							+	+	+		+			
6 × 3	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,1	45	0,26	+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
3 × 6	250 (0,07)	0,15 × 0,15	3,1	0	0,59		+	+						
						+	+	+	+	+	+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
3 × 9	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	0	0,60		+	+						
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
3 × 12	500 (0,14)	0,15 × 0,15	6,2	0	0,63		+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
4,5 × 4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,5	22,5	0,48	+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
6 × 4,5	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	45	0,30		+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
4,5 × 6	380 (0,10)	0,15 × 0,15	4,6	22,5	0,53		+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			
						+	+	+	+		+			

23422-02 85

Исполнитель: _____ Подпись: _____ Дата: _____
 Контроль: _____
 Р. В. Д.
 194

Продолжение табл 10.3.2.4

Серия 5.904-50 Размет. 0, 1, 4, 8

k/kl, $\frac{Q_{kкл}}{V \cdot H^2}$ ($\frac{Bm}{H^2}$)	B x L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a ₀ x b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	U _к , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
I	II _а	II _б	III	I, II _а	II _б , III							
4,5 x 4,5	550 (0,15)	0,25 x 0,25	2,6	22,5	0,54	+	+	+				
						0,25 x 0,4	1,6	22,5	0,40	+	+	+
6 x 4,5	750 (0,21)	0,15 x 0,15	9,5	4,5	0,63			+	+			
		0,25 x 0,25	3,4	4,5	0,32			+	+	+	+	
		0,4 x 0,25	2,2	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+
		0,4 x 0,4	1,4	4,5	0,17	+	+	+	+	+	+	+
4,5 x 6	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,4	22,5	0,58			+	+			
		0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,44	+	+	+				
		0,4 x 0,4	1,4	22,5	0,33	+	+	+	+			
9 x 4,5	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	5,1	4,5	0,56			+	+			
		0,4 x 0,25	3,2	4,5	0,42	+	+	+				
		0,4 x 0,4	2,0	4,5	0,23	+	+	+	+	+		
4,5 x 9	1130 (0,31)	0,4 x 0,25	3,2	22,5	0,50	+	+	+				
		0,4 x 0,4	2,0	22,5	0,37	+	+	+				
		0,6 x 0,4	1,4	22,5	0,29	+	+	+	+			
				0	0,51	+	+	+				
4,5 x 12	1500 (0,42)	0,6 x 0,4	1,9	0	0,53	+	+	+				
		0,6 x 0,4	1,4	22,5	0,41	+	+	+				
9 x 6	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	7,2	4,5	0,61			+	+			
		0,4 x 0,25	4,2	4,5	0,46	+	+	+				
		0,4 x 0,4	2,8	4,5	0,34	+	+	+	+			
		0,6 x 0,4	1,9	4,5	0,26	+	+	+	+	+		
6 x 9	1500 (0,42)	0,4 x 0,4	2,8	22,5	0,53	+	+	+				
		0,6 x 0,4	1,9	22,5	0,41	+	+	+				

-72
(-84)

Услов. Нормы Подп. и дата Взам. инв. № Инв. № Форм. Подп. и дата

$h_0 = 4,8 м; \Delta t_0 = 3^{\circ}C$

Таблица 10.3.2.5

q/k _л , $\frac{Q_{kкл}}{V \cdot H^2}$ ($\frac{Bm}{H^2}$)	B x L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a ₀ x b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	U _к , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
I	II _а	II _б	III	I, II _а	II _б , III							
1,5 x 4,5	190 (0,05)	0,15 x 0,15	2,3	0	0,34	+	+	+				
		0,25 x 0,25	1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	
3 x 3	250 (0,07)	0,15 x 0,15	3,1	22,5	0,37	+	+	+				
		0	0,65			+	+					
		0,25 x 0,25	1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	
		0	0,32			+	+	+	+	+	+	
3 x 4,5	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,5	22,5	0,47	+	+	+				
		0	0,31					+				
		0,25 x 0,25	1,7	0	0,42	+	+	+				
		0,4 x 0,25	1,0	0	0,31	+	+	+	+			
4,5 x 3	380 (0,1)	0,15 x 0,15	4,5	22,5	0,67	+	+	+				
3 x 9	750 (0,21)	0,25 x 0,25	1,7	22,5	0,30			+	+	+		
		0,15 x 0,15	9,2	22,5	0,63	+	+	+				
		0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,32	+	+	+	+			
		0	0,56			+	+	+	+	+	+	
		0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	
		0	0,42			+	+	+				
3 x 12	1000 (0,28)	0,4 x 0,4	1,3	0	0,32	+	+	+	+			
		0,25 x 0,25	4,4	0	0,61			+	+	+		
		0,4 x 0,25	2,8	0	0,46	+	+	+	+	+		
		0,4 x 0,4	1,7	0	0,35	+	+	+	+	+	+	
4,5 x 4,5	560 (0,15)	0,6 x 0,4	1,2	0	0,27	+	+	+	+	+		
		0,15 x 0,15	6,7	22,5	0,78				+			
		0,25 x 0,25	2,5	22,5	0,39	+	+	+				
		0	0,69					+	+			

-24
(-28)

23424-02 37

Инв.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Р.В.Д.

Лист
196

Копирован Великая

Формат А3

Серия 5. 904-50, Выходы, 4.2

Продолжение табл 10325

г/кв, квартал ч год (8м) (12)	в х е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ × β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _{ср} , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	II _а	II _б	III	I, II	II, III
4,5 × 4,5	550 (Q15)	Q4 × Q25	1,6	22,5	Q29		+	+	+		+	
				0	Q51		+	+	+			
				Q15 × Q15	3,1	45	Q44		+	+	+	
				Q25 × Q25	3,3	45	Q24	+	+	+	+	+
					22,5	Q57		+	+			
				Q4 × Q25	2,1	22,5	Q42		+	+	+	
	750 (Q21)	Q4 × Q4	1,3	22,5	Q31		+	+	+	+		
				Q15 × Q15	3,1	22,5	Q88		+	+		
				Qc5 × Q25	3,3	22,5	Q46		+	+	+	
					0	Q57		+	+			
				Q4 × Q25	2,1	22,5	Q34		+	+	+	+
					0	Q42		+	+	+		
4,5 × 6	750 (Q21)	Q4 × Q4	1,3	22,5	Q25	+	+	+	+	+		
					0	Q31		+	+	+	+	
				Q15 × Q15	13,7	45	Q79			+		
				Q25 × Q25	5,0	45	Q40		+	+	+	
				Q4 × Q25	3,1	45	Q29		+	+	+	+
				Q4 × Q4	1,9	45	Q22	+	+	+	+	+
4,5 × 9	1130 (Q31)	Q25 × Q25	5,0	22,5	Q53		+	+	+			
					0	Q90			+			
				Q4 × Q25	3,1	22,5	Q40		+	+	+	
					0	Q69		+	+			
				Q4 × Q4	1,9	22,5	Q30		+	+	+	+
					0	Q52		+	+	+		
4,5 × 12	1500 (Q42)	Q4 × Q4	1,3	22,5	Q23	+	+	+	+	+		
					0	Q41		+	+	+		
				Q4 × Q25	4,1	0	Q74			+		
				Q4 × Q4	2,5	0	Q56			+	+	

Продолжение табл 10325

г/кв, квартал ч год (8м) (12)	в х е, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ × β ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _{ср} , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	II _а	II _б	III	I, II	II, III		
4,5 × 12	1500 (Q42)	Q6 × Q4	1,7	0	Q44		+	+	+					
				6 × 5	1000 (Q28)	Q15 × Q15	12,1	45	Q55		+	+		
					Q25 × Q25	4,7	45	Q20		+	+	+	+	
						22,5	Q72		+	+				
					4 × Q25	3,0	45	Q22	+	+	+	+	+	
						22,5	Q54		+	+	+			
	9 × 6	1500 (Q42)	Q25 × Q25	6,6	45	Q47		+	+	+				
					Q4 × Q25	4,1	45	Q34		+	+	+	+	
					Q4 × Q4	2,6	45	Q25	+	+	+	+	+	
					Q6 × Q4	1,7	45	Q19	+	+	+	+	+	
					6 × 9	1500 (Q42)	Q25 × Q25	6,6	22,5	Q75			+	
						Q4 × Q25	4,1	22,5	Q57			+	+	
12 × 6	2000 (Q55)	Q4 × Q4	2,6	22,5	Q43		+	+	+					
					0	Q73			+					
				Q6 × Q4	1,7	22,5	Q33		+	+	+	+		
					0	Q57			+	+				
					Q25 × Q25	8,8	45	Q66			+	+		
					Q4 × Q25	5,5	45	Q49		+	+	+		
6 × 12	2000 (Q55)	Q4 × Q4	2,3	45	Q36		+	+	+	+				
					Q6 × Q4	2,3	45	Q28	+	+	+	+		
					Q25 × Q25	8,8	22,5	Q81			+			
					Q4 × Q25	5,5	22,5	Q61			+	+		
					Q4 × Q4	3,4	22,5	Q46		+	+	+		
						0	Q79				+			

25422-02 88

Шифр проекта, Подпись и дата, Выходы, Подпись и дата, Подпись и дата

-24
(28)

-24
(28)

Изм.	Лист	Н. Д. К. Ч. М.	Подп.	Дата
------	------	----------------	-------	------

Р. В. Д.

Лист
197

Продолжение табл. № 32.5

Продолжение табл. № 32.5

Серия 5.904.50, Выпуск 0, ч. 2

Шаб. № 1001, Подл. и дата, Вып. № 1001, Шаб. № 1001, Подл. и дата

г/кв кв и. №	бх е, м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	α × β, м	γ _к м/с	β, град.	γ _с м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимизированные нормы		
							Категория работ					
							I	II _a	II _b	III	IV	V _a V _b V _с
24 (-28)	6×12	2000 (0,55)	0,6×0,4	2,3	22,5	0,36	+	+	+	+		
					0	0,62			+	+		
					0,4×0,25	6,2	0,30			+		
	9×9	2250 (0,62)	0,4×0,4	3,9	22,5	0,69			+	+		
					0,6×0,4	2,6	0,54			+	+	+
					0,25×0,25	13,2	0,75				+	
	12×9	3000 (0,83)	0,4×0,25	8,3	4,5	0,57			+	+		
					0,4×0,4	5,2	0,63			+	+	+
					0,6×0,4	3,4	0,33			+	+	+
					0,4×0,4	5,2	0,75				+	
	8×12	3000 (0,83)	0,4×0,4	3,4	22,5	0,59			+	+		
					0,15×0,15	4,5	0,39			+	+	+
0					0,72			+	+			
1,5×6,5	380 (0,10)	0,25×0,25	1,7	0	0,34			+	+	+		
				0,15×0,15	6,1	0,79			+	+	+	
				0,25×0,25	2,2	0,36			+	+	+	
				0	0,68			+	+	+		
3×3	500 (0,14)	0,4×0,25	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+	+		
				0	0,48			+	+	+		
				0,25×0,25	3,3	0,49			+	+	+	
3×4,5	750 (0,21)	0,4×0,25	2,1	22,5	0,34			+	+	+	+	
				0	0,64			+	+			
				0,4×0,4	1,3	0	0,46			+	+	+
4,5×3	750 (0,21)	0,25×0,25	3,3	22,5	0,65			+	+			
				0,4×0,25	2,1	0,46			+	+	+	
				0,4×0,4	1,3	0,32			+	+	+	
8×3	1000 (0,28)	0,15×0,15	12,2	4,5	0,79			+	+			
				0,25×0,25	4,4	0,38			+	+	+	

г/кв кв и. №	бх е, м	L ₀ м ³ /ч (м ³ /с)	α × β, м	γ _к м/с	β, град.	γ _с м/с	Холодный и переходный периоды года						
							Допустимые нормы			Оптимизированные нормы			
							Категория работ						
							I	II _a	II _b	III	IV	V _a V _b V _с	
48 (-50)	6×3	1000 (0,28)	0,4×0,25	2,3	4,5	0,25	+	+	+	+	+		
					22,5	0,70			+	+			
					0,4×0,4	1,7	0,18			+	+	+	+
					22,5	0,49			+	+	+		
					0,6×0,4	1,2	0,35			+	+	+	+
					0,25×0,25	4,4	0,55				+	+	
	3×6	1000 (0,28)	0,4×0,25	2,8	22,5	0,40			+	+	+		
					0	0,74			+				
					0,4×0,4	1,7	0,29			+	+	+	+
					0	0,54			+	+	+	+	
					0,6×0,4	1,2	0,29			+	+	+	+
					22,5	0,41			+	+	+	+	
3×9	1500 (0,42)	0,25×0,25	4,1	22,5	0,66			+	+				
				0	0,86			+	+	+			
				0,4×0,4	2,6	0,35			+	+	+	+	
				0	0,63			+	+	+			
				0,6×0,4	1,7	0,26			+	+	+	+	
				0	0,49			+	+	+			
3×12	2000 (0,55)	0,4×0,4	3,4	0	0,69			+	+				
				2,3	0	0,53			+	+	+		
4,5×6,5	1130 (0,31)	0,25×0,25	3,1	22,5	0,83			+	+				
				0,4×0,25	3,1	0,61			+	+			
				0,4×0,4	1,9	0,43			+	+	+		
0,6×0,4	1,3	22,5	0,33			+	+	+	+	+			

23/12-02.89

Р.В.Д.

Всех листов в докум. Подл. Дата

Категория: Выпуск

Лист 193

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.6

Продолжение табл. 10.3.2.6

Серия 5.904-80, Выход 0, 4, 2

-24 (-28)

Всех инст. и инст. в работе

Подн и вето

Инст. в работе

g/кл к.к.д. ч.к.д. (Вм) н.д.	б x в, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a x б ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _к , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							Допустимые нормы		Оптимизированные нормы												
							Категория работ														
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б	V								
-24 (-28)	4.5x6	450 (0.13)	0.4x0.25	1.2	0	0.35		+	+	+											
	9x4.5	680 (0.19)	0.15x0.15	8.2	45	0.45		+	+	+											
			0.25x0.25	3.0	45	0.23		+	+	+	+	+									
	4.5x9	680 (0.19)	0.15x0.15	8.2	22.5	0.54		+	+	+											
			0.25x0.25	3.0	22.5	0.32		+	+	+		+									
			0.4x0.25	1.8	22.5	0.24		+	+	+	+	+	+								
				0	0.41		+	+	+												
	4.5x12	900 (0.25)	0.25x0.25	3.9	0	0.57			+	+											
			0.4x0.25	2.5	0	0.44			+	+	+										
			0.6x0.4	1.5	0	0.34			+	+	+										
			0.6x0.4	1.0	0	0.26			+	+	+	+									
	6x6	600 (0.17)	0.15x0.15	7.2	45	0.32		+	+	+											
0.25x0.25			2.8	45	0.18		+	+	+	+	+										
			22.5	0.12		+	+	+													
0.4x0.25			1.7	22.5	0.32		+	+	+	+											
9x6	900 (0.25)	0.15x0.15	10.9	45	0.52		+	+	+												
		0.25x0.25	3.9	45	0.27		+	+	+	+											
		0.4x0.25	2.5	45	0.20		+	+	+	+	+										
6x9	900 (0.25)	0.15x0.15	10.9	22.5	0.82					+											
		0.25x0.25	3.9	22.5	0.44					+	+	+									
		0.4x0.25	2.5	22.5	0.34					+	+	+	+								
			0	0.56		+	+	+													
0.4x0.4	1.5	22.5	0.25		+	+	+	+													

g/кл к.к.д. ч.к.д. (Вм) н.д.	б x в, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a x б ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _к , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							Допустимые нормы		Оптимизированные нормы											
							Категория работ													
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б	V							
-24 (-28)	6x9	900 (0.25)	0.4x0.4	1.5	0	0.43		+	+	+										
	12x6	1200 (0.33)	0.6x0.4	1.0	0	0.34		+	+	+										
			0.25x0.25	5.2	45	0.38		+	+	+										
	6x12	1200 (0.33)	0.4x0.25	3.3	45	0.29		+	+	+										
			0.25x0.25	5.2	22.5	0.48		+	+	+										
			0.4x0.25	3.3	22.5	0.36		+	+	+										
				0	0.60		+	+												
	9x9	1350 (0.38)	0.6x0.4	2.0	22.5	0.28		+	+	+	+									
			0	0.47		+	+	+												
			0.6x0.4	1.4	0	0.37		+	+	+										
			0.25x0.25	5.9	22.5	0.69			+	+										
	12x9	1800 (0.5)	0.4x0.25	3.7	22.5	0.53		+	+	+										
0.6x0.4			2.3	22.5	0.41		+	+	+											
0.6x0.4			1.5	22.5	0.32		+	+	+	+										
0.25x0.25			7.9	45	0.44		+	+	+											
9x12	1800 (0.5)	0.4x0.25	4.9	45	0.34		+	+	+											
		0.4x0.4	3.1	45	0.25		+	+	+	+										
		0.6x0.4	2.0	45	0.20		+	+	+	+	+									
		0.25x0.25	7.9	22.5	0.74			+	+											
1.5x4.5 3x3	230 (0.06) 300 (0.08)	0.15x0.15	2.7	0	0.41		+	+	+											
		0.15x0.15	3.6	22.5	0.43		+	+	+											
		0	0.78		+															
		0.25x0.25	1.3	22.5	0.21		+	+	+	+	+									

23422-02 92

Им. лист. Н.докум. Подп. Дата

Р.В.Д.

Лист 201

Копирован Лещинка

Формат А3

Продолжение табл 10.3.2.6

g/KL, ккал г.н.г. (Вт/н.г.)	β × ε, н	L ₀ н ³ /с (н ³ /с)	α × β ₀ , н	U ₀ , н/с	β, град	U _ж , н/с	Холодный и переходный периоды года												
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы									
							Категория работ												
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III							
Серия 5.904-50, Выпуск 0, Ч. 2	3 × 3	300 (0,08)	0,25 × 0,25	1,3	0	0,38	+	+	+										
	3 × 4,5	450 (0,13)	0,15 × 0,15	5,4	22,5	0,56			+	+									
			0,25 × 0,25	2,0	22,5	0,28	+	+	+	+		+							
			0	0	0,50		+	+	+										
	4,5 × 3	450 (0,13)	0,4 × 0,25	1,2	0	0,37		+	+	+									
			0,15 × 0,15	5,4	22,5	0,74					+								
			0,25 × 0,25	2,0	22,5	0,36		+	+	+		+							
	6 × 3	600 (0,17)	0,4 × 0,25	1,2	22,5	0,27	+	+	+	+		+							
			0,15 × 0,15	7,3	45	0,46		+	+	+		+							
			0,25 × 0,25	2,6	45	0,21	+	+	+	+	+	+							
			0	0	0,52		+	+	+										
	3 × 6	600 (0,17)	0,4 × 0,25	1,6	22,5	0,38		+	+	+									
0,4 × 0,4			1,0	22,5	0,28	+	+	+	+		+								
0,15 × 0,15			7,3	22,5	0,65				+	+									
0,25 × 0,25			2,6	22,5	0,33		+	+	+		+								
3 × 9	900 (0,25)	0,4 × 0,25	1,6	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+								
		0	0	0,38		+	+	+											
		0,4 × 0,4	1,0	0	0,28	+	+	+	+		+								
		0,15 × 0,15	10,9	22,5	0,75					+									
3 × 12	1200 (0,33)	0,25 × 0,25	3,9	22,5	0,39		+	+	+										
		0	0	0,67					+	+									
		0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,28	+	+	+	+		+								
		0	0	0,51		+	+	+											
3 × 17	1200 (0,33)	0,4 × 0,4	1,5	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+								
		0	0	0,38		+	+	+											
		0,6 × 0,4	1,0	0	0,29		+	+	+		+								
		0,25 × 0,25	5,2	0	0,72					+	+								

Продолжение табл 10.3.2.6

g/KL, ккал г.н.г. (Вт/н.г.)	β × ε, н	L ₀ н ³ /с (н ³ /с)	α × β ₀ , н	U ₀ , н/с	β, град	U _ж , н/с	Холодный и переходный периоды года											
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы								
							Категория работ											
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III						
-48 (-56)	3 × 12	1200 (0,33)	0,4 × 0,25	3,3	0	0,55			+	+								
	4,5 × 4,5	680 (0,19)	0,25 × 0,25	3,0	22,5	0,47		+	+	+								
			0	0	0,81					+								
			0,4 × 0,25	1,8	22,5	0,32		+	+	+		+						
			0	0	0,61			+	+	+								
	6 × 4,5	900 (0,25)	0,4 × 0,4	1,2	22,5	0,26	+	+	+	+		+						
			0	0	0,46		+	+	+									
			0,15 × 0,15	10,9	45	0,58				+	+							
			0,25 × 0,25	3,9	45	0,28	+	+	+	+		+						
	4,5 × 6	900 (0,25)	0	0	0,22	22,5	0,68				+	+						
			0,4 × 0,25	2,5	45	0,20	+	+	+	+	+	+						
			0	0	0,50		+	+	+									
0,4 × 0,4			1,5	22,5	0,37		+	+	+		+							
9 × 4,5	1350 (0,37)	0,6 × 0,4	1,0	22,5	0,29		+	+	+		+							
		0,25 × 0,25	3,9	22,5	0,54		+	+	+		+							
		0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,41		+	+	+		+							
		0	0	0,70			+	+										
9 × 4,5	1350 (0,37)	0,4 × 0,4	1,5	22,5	0,30		+	+	+		+							
		0	0	0,53		+	+	+										
		0,6 × 0,4	1,0	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+							
		0	0	0,41		+	+	+										
4,5 × 9	1350 (0,37)	0,25 × 0,25	5,8	45	0,48		+	+	+		+							
		0,4 × 0,25	3,7	45	0,35		+	+	+		+							
		0,6 × 0,4	2,3	45	0,26	+	+	+	+		+							
		0,6 × 0,4	1,5	45	0,19	+	+	+	+		+							
4,5 × 9	1350 (0,37)	0,25 × 0,25	5,9	22,5	0,64				+	+								

23422-00 93

Исп.	Лист	№ докум	Подп.	Дата	Лист
					202
Копирован Вешинка					ФОРМАТ А3

-48 (-56)
 Серия 5.904-50, Выпуск 0, Ч. 2
 Имя, Инициалы
 Дата и время
 Дата и время
 Дата и время

Серия 5904-50, Вешняк 0, в 2

Продолжение табл 10.3.2.5

g/кг, кг/ч (Вт/ч)	БхС, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ в α ₁ , м	γ ₀ , м/с	β	γ ₅ , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							Допустимые нормы			Длины морские нормы												
							Категория работ															
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б										
-18 (-56)	4.5x9	1350 (0.37)	0.4x0.25	3.7	22.5	0.48	+	+	+													
					0	0.81																
			0.4x0.4	2.3	22.5	0.35	+	+	+													
					0	0.62																
			0.6x0.4	1.5	22.5	0.27	+	+	+	+												
					0	0.49																
	4.5x12	1800 (0.50)	0.25x0.4	4.9	0	0.88																
			0.4x0.4	3.1	0	0.67																
			0.6x0.4	3.0	0	0.54	+	+	+													
	6x6	1200 (0.33)	0.15x0.15	14.6	4.5	0.55																
						0.25x0.25	5.2	1.5	0.33	+	+	+										
			0.4x0.25	3.3	4.5	0.24	+	+	+	+	+											
22.5					0.58																	
0.4x0.4			2.1	22.5	0.43	+	+	+														
				0.6x0.4	1.4	22.5	0.34	+	+	+												
9x6	1800 (0.50)	0.25x0.25	7.9	4.5	0.55																	
		0.4x0.25	4.9	4.5	0.41	+	+	+														
		0.4x0.4	3.1	4.5	0.30	+	+	+	+													
6x9	1800 (0.50)	0.25x0.25	7.9	22.5	0.89																	
					0.4x0.25	4.9	22.5	0.67														
		0.4x0.4	3.1	22.5	0.51	+	+	+														
				0	0.86																	
		0.6x0.4	2.1	22.5	0.40	+	+	+														
12x6	2400 (0.67)	0.25x0.25	10.2	4.5	0.78																	
					0.4x0.25	6.6	4.5	0.59	+	+												

Продолжение табл 10.3.2.6

g/кг, кг/ч (Вт/ч)	БхС, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ в α ₁ , м	γ ₀ , м/с	β	γ ₅ , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							Допустимые нормы			Длины морские нормы											
							Категория работ														
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б									
18 (-6.6)	12x6	2400 (0.67)	0.4x0.4	4.1	4.5	0.43	+	+	+												
					0.6x0.4	2.7	4.5	0.34	+	+	+										
	6x12	2400 (0.67)	0.4x0.25	6.6	22.5	0.73															
						0.4x0.4	4.1	22.5	0.55												
			0.6x0.4	2.7	22.5	0.43	+	+	+												
	9x9	2700 (0.75)	0.4x0.4	4.6	22.5	0.82															
						0.6x0.4	3.1	22.5	0.65												
	12x9	3600 (1.0)	0.4x0.25	9.8	4.5	0.58															
						0.4x0.4	6.1	4.5	0.57	+	+	+									
			0.6x0.4	4.1	4.5	0.40	+	+	+												
	9x12	3600 (1.0)	0.6x0.4	4.1	4.5	0.70															
						0.6x0.4	4.1	4.5	0.70	+	+	+									
15x4.5	450 (0.13)	0.15x0.15	5.4	22.5	0.46																
					0	0.85															
		0.25x0.25	2.0	0	0.40	+	+	+													
3x3	600 (0.17)	0.25x0.25	2.6	22.5	0.43																
					0	0.80															
3x4.5	900 (0.25)	0.4x0.25	1.6	22.5	0.30																
					0	0.57															
3x4.5	900 (0.25)	0.4x0.4	1.0	22.5	0.21																
					0.25x0.25	3.9	22.5	0.58	+	+	+	+									
		0.4x0.25	2.5	22.5	0.41	+	+	+													
				0	0.475																
0.4x0.4	1.5	22.5	0.29	+	+	+															
0	0.55																				

23422 00 94

Иск. и подпр.	Подпр. и дата	Зван. и подпр. (д.к.г.д.д.)	Иск. и дата
Копирован Вешняк			Формат А3

Серия 5. 904-50. Вольтаж 0, 2, 2

Продолжение табл. 10.3.2.7

г/кв, кноп ч. м ² (Вт /м ²)	бхв, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	пох. во., м	V ₀ , л/с	β, град	V _ж , л/с	Холодный и переходный периоды года								
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы					
							Категория работ								
							I	II _a	II _b	III	I, II _a	II _b , III			
-24 (-28)	4,5×9	480 (0,13)	0,25×0,25	2,1	0	0,38	+	+	+						
				1,3	0	0,29	+	+	+		+				
				7,7	0	0,65			+	+					
				2,8	0	0,41	+	+	+						
	4,5×12	640 (0,18)	0,15×0,15	4,7	0	0,31	+	+	+		+				
				1,1	0	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	
				5,1	45	0,22	+	+	+	+	+	+	+	+	
				2,1	22,5	0,30	+	+	+		+				
	6×6	430 (0,12)	0,15×0,15	2,1	22,5	0,30	+	+	+		+				
				1,3	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+	+	+	
				7,7	45	0,37	+	+	+		+				
				2,8	45	0,19	+	+	+	+	+	+	+	+	
9×6	640 (0,18)	0,15×0,15	7,7	45	0,37	+	+	+		+					
			2,8	45	0,19	+	+	+	+	+	+	+	+		
			7,7	22,5	0,57			+	+						
			0	0,90				+							
6×9	640 (0,18)	0,15×0,15	2,8	22,5	0,31	+	+	+		+					
			0	0,61				+	+						
			1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,51				+	+						
12×6	860 (0,24)	0,25×0,25	3,7	45	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
			3,7	22,5	0,34	+	+	+		+					
			0	0,55				+	+						
			2,3	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+		
6×12	860 (0,24)	0,25×0,25	3,7	22,5	0,34	+	+	+		+					
			0	0,55				+	+						
			2,3	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,43				+	+						
9×9	960 (0,27)	0,15×0,15	11,6	22,5	0,87					+					
			4,2	22,5	0,49	+	+	+		+					
			0	0,33				+	+	+	+	+	+		
			0	0,33				+	+	+	+	+	+		

Услов. Агрег. Подв. и вода - Витр. устан. Утепл. устан. Подв. и вода

Продолжение табл. 10.3.2.7

г/кв, кноп ч. м ² (Вт /м ²)	бхв, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	пох. во., м	V ₀ , л/с	β, град	V _ж , л/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы				
							Категория работ							
							I	II _a	II _b	III	I, II _a	II _b , III		
-24 (-28)	9×9	960 (0,27)	0,1×0,25	2,6	22,5	0,38	+	+	+					
				1,6	22,5	0,28	+	+	+	+				
				1,1	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	
				0,8×0,4	1,1	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	
	12×9	1290 (0,36)	0,15×0,15	14,3	45	0,52	+	+	+					
				5,6	45	0,31	+	+	+					
				3,1	45	0,24	+	+	+	+	+	+	+	
				0,15×0,15	14,3	22,5	0,90			+				
	9×12	1290 (0,36)	0,15×0,15	14,3	22,5	0,90			+					
				5,6	22,5	0,52	+	+	+					
				3,1	22,5	0,41	+	+	+					
				0,1×0,4	2,2	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	
-48 (-56)	4,5×4,5	160 (0,04)	0,15×0,15	1,9	0	0,29	+	+	+					
				2,6	22,5	0,30	+	+	+					
				0	0,52				+	+	+			
				3,8	22,5	0,39	+	+	+					
	3×3	210 (0,06)	0,15×0,15	2,6	22,5	0,30	+	+	+					
				0	0,52				+	+	+			
				0	0,66				+	+				
				1,4	0	0,35	+	+	+					
	3×4,5	320 (0,09)	0,15×0,15	3,8	22,5	0,49	+	+	+					
				1,4	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	
				0,25×0,25	14	0	0,35	+	+	+				
				0,15×0,15	3,8	22,5	0,49	+	+	+	+	+	+	
4,5×3	320 (0,09)	0,25×0,25	14	22,5	0,26	+	+	+						
			5,2	15	0,30	+	+	+	+	+	+			
			22,5	0,72				+	+	+	+	+		
			1,9	45	0,15	+	+	+	+	+	+	+		
6×3	430 (0,12)	0,15×0,15	5,2	15	0,30	+	+	+						
			22,5	0,72				+	+	+	+	+		
			22,5	0,36				+	+	+	+	+		
			1,2	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+		
3×6	430 (0,12)	0,15×0,15	5,2	22,5	0,46	+	+	+						
			0	0,77				+	+	+	+	+		
			0,25×0,25	1,9	45	0,15	+	+	+	+	+	+		
			0,15×0,15	5,2	22,5	0,46	+	+	+	+	+	+		

23402-02 94

Серия Э 904-50, Выпуск 0, 2, 2

Продолжение табл. 10.3.2.7

g/кв, ккал ч. м ² (Вт м ²)	B x E, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a x б ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _к , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III
3x6	430 (Q12)	Q25xQ25	1,9	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	
				0	0,41	+	+	+				
3x9	640 (Q18)	Q4xQ25	1,2	0	0,31	+	+	+		+		
				22,5	0,53	+	+	+				
		Q15xQ15	7,7	0	0,89			+				
				22,5	0,27	+	+	+	+	+		
Q25xQ25	2,8	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+			
		0	0,47	+	+	+						
Q4xQ25	1,7	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+			
		0	0,47	+	+	+						
Q4xQ4	1,1	0	0,36	+	+	+	+	+				
3x12	860 (Q24)	Q25xQ25	3,7	0	0,51	+	+	+				
				0	0,39	+	+	+				
4,5x4,5	480 (Q13)	Q4xQ4	1,5	0	0,29	+	+	+	+			
				22,5	0,64			+				
		Q15xQ15	5,8	22,5	0,33	+	+	+				
				0	0,57	+	+					
Q4xQ25	1,3	0	0,43	+	+	+						
6x4,5	640 (Q18)	Q15xQ15	7,7	4,5	0,39	+	+	+				
				22,5	0,20	+	+	+	+	+		
		Q25xQ25	2,8	4,5	0,20	+	+	+	+	+		
				22,5	0,47	+	+	+				
Q4xQ25	1,7	22,5	0,35	+	+	+	+	+				
		0	0,47	+	+	+						
Q4xQ4	1,1	22,5	0,27	+	+	+	+	+				
		0	0,47	+	+	+						
4,5x6	640 (Q18)	Q15xQ15	7,7	22,5	0,73			+	+	+		
				22,5	0,20	+	+	+	+	+		
		Q25xQ25	2,8	0	0,65			+	+	+		
				22,5	0,29	+	+	+	+	+		
Q4xQ25	1,7	22,5	0,29	+	+	+	+	+				
		0	0,50	+	+	+						
Q4xQ4	1,1	22,5	0,21	+	+	+	+	+				
		0	0,21	+	+	+	+	+				

-48 (-58)

Указатели: Вид и дата, Ветеринар, Вид и дата, Вид и дата, Вид и дата, Вид и дата

Продолжение табл. 10.3.2.7

g/кв, ккал ч. м ² (Вт м ²)	B x E, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	a x б ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _к , м/с	Холодный и переходный периоды года					
							Допустимые нормы			Оптимальные нормы		
							Категория работ					
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III
9x4,5	960 (Q27)	Q15xQ15	11,6	4,5	0,65			+	+			
				22,5	0,33			+	+	+	+	
		Q25xQ25	4,2	4,5	0,25			+	+	+	+	
				2,6	0,25	+	+	+	+	+		
4,5x9	960 (Q27)	Q15xQ15	11,6	22,5	0,85			+	+	+		
				4,2	0,15			+	+	+		
		Q25xQ25	4,2	22,5	0,15			+	+	+	+	
				0	0,75			+	+	+		
Q4xQ25	2,6	22,5	0,34			+	+	+	+			
		0	0,58			+	+	+				
Q4xQ4	1,6	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+			
		0	0,44	+	+	+	+	+				
0,6x0,4	1,1	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+			
		0	0,34	+	+	+	+	+				
6x6	860 (Q24)	Q15xQ15	10,3	4,5	0,41			+	+	+	+	
				22,5	0,23	+	+	+	+	+		
		Q25xQ25	3,1	22,5	0,54			+	+	+	+	
				2,3	0,41			+	+	+		
Q4xQ25	1,5	22,5	0,31			+	+	+	+			
9x6	1290 (Q36)	Q15xQ15	15,5	4,5	0,74					+		
				22,5	0,38			+	+	+	+	
		Q25xQ25	5,6	4,5	0,29			+	+	+	+	
				3,5	0,45			+	+	+		
Q4xQ25	2,2	4,5	0,21	+	+	+	+	+	+			
		2,2	0,21	+	+	+	+	+				
6x9	1290 (Q36)	Q25xQ25	5,6	22,5	0,62					+	+	
				3,5	0,49			+	+	+	+	
		Q4xQ25	3,5	22,5	0,36			+	+	+	+	
				0	0,80			+	+	+		
Q4xQ4	2,2	22,5	0,36			+	+	+	+			
		0	0,61			+	+	+				

-48 (-58)

23/12-02 98

Исполн:	Начальник:	Подп:	Дата:	Лист:
				207

P.B. Д

Коллекция Вешницкая

Формат А3

Продолжение табл 10.3.2.7

Продолжение табл 10.3.2.7

Серия 5.904-50

Учт. работы, Подп. и в.с.м., В.с.м. и в.с.м., Подп. и в.с.м., Подп. и в.с.м.

/кл м	Вх Е, м ² /ч (м ³ /с)	L ₀ , м ² /ч (м ³ /с)	а ₀ × в ₀ , м	У ₀ , м/с	β ₁ , град	У _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года										
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы						
							Категория работ										
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б	V				
-48 (-56)	6 × 9	1290 (0,36)	0,6 × 0,4	1,5	22,5	0,28	+	+	+	+		+					
	12 × 6	1710 (0,48)	0,25 × 0,25	7,4	4,5	0,54		+	+	+							
							0,4 × 0,25	4,6	4,5	0,41		+	+	+			
							0,4 × 0,4	2,9	4,5	0,31		+	+	+			+
							0,6 × 0,4	1,9	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+
	6 × 12	1710 (0,48)	0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,86						+					
							0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,66			+	+			
	9 × 9	1930 (0,54)	0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,76						+					
							0,4 × 0,4	3,3	22,5	0,58			+	+			
							0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,46		+	+	+			
	12 × 9	2570 (0,71)	0,25 × 0,25	11,2	4,5	0,63						+	+				
0,4 × 0,25							7,0	4,5	0,48		+	+	+				
0,4 × 0,4							4,4	4,5	0,35		+	+	+			+	
0,6 × 0,4							2,9	4,5	0,28	+	+	+	+			+	
9 × 12	2570 (0,71)	0,4 × 0,25	7,0	22,5	0,82						+						
						0,4 × 0,4	4,4	22,5	0,63			+	+				
						0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,50		+	+	+			+	
15 × 6,5	380 (0,11)	0,15 × 0,15	3,9	22,5	0,32						+	+	+				
												+	+				
						0,25 × 0,25	1,4	0	0,29		+	+	+			+	
						0,15 × 0,15	5,2	22,5	0,63			+	+				
3 × 3	430 (0,12)	0,25 × 0,25	1,9	22,5	0,30						+	+	+	+			
												+	+	+			
												0	0,54		+	+	+
3 × 4,5	640 (0,18)	0,15 × 0,15	7,7	22,5	0,82						+						
						0,4 × 0,25	1,2	0	0,40		+	+	+				
						0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,40		+	+	+				

г/кл, м ²	Вх Е, м	L ₀ , м ² /ч (м ³ /с)	а ₀ × в ₀ , м	У ₀ , м/с	β ₁ , град	У _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года											
							Допустимые нормы				Оптимальные нормы							
							Категория работ											
							I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б	V					
-96 (-111)	3 × 4,5	640 (0,18)	0,25 × 0,25	2,8	0	0,71						+	+					
							0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,29			+	+	+		+	
													0	0,53		+	+	+
							0,4 × 0,4	1,1	0	0,39		+	+	+				
	4,5 × 3	640 (0,18)	0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,51						+	+	+				
							0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,38		+	+	+				
							0,4 × 0,4	1,1	22,5	0,27	+	+	+	+		+		
	6 × 3	860 (0,24)	0,15 × 0,15	10,3	4,5	0,65						+	+					
							0,25 × 0,25	3,7	4,5	0,30		+	+	+		+		
													22,5	0,76			+	
							0,4 × 0,25	2,3	4,5	0,21	+	+	+	+	+	+		
3 × 6	860 (0,24)	0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,46						+	+	+					
												0	0,82		+	+	+	
						0,4 × 0,25	2,3	22,5	0,34		+	+	+		+			
												0	0,61		+	+		
3 × 9	1230 (0,36)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,55						+	+						
						0,4 × 0,25	3,5	22,5	0,40		+	+	+		+			
												0	0,72		+	+		
						0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,29		+	+	+		+			
											+	+	+	+				
												0	0,54		+	+	+	
						0,4 × 0,4	1,5	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+			
												0	0,41		+	+	+	

23420-02 99

Р.В.Д

Изм. №, в.с.м., Подп., в.с.м.

Лист 208

Продолжение табл 10.3.2.7

Продолжение табл 10.3.2.7

Выпуск Д, VI.2
 Серия 5.90V-50,
 -96
 (-111)
 Шифр модели
 Вид и дата
 Вид и дата
 Вид и дата
 Вид и дата

g/KL клас ч/нег (8м нег)	B x E, м	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	α _о x β _о , м	D _о , м/с	β, град	D _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																			
							Допустимые нормы				Оптим. нормы															
							Категория работ																			
							I	II _о	II ₅	III	I, II	II, III	IV, V	VI												
3x12	1710 (0,48)	0,4x0,25	4,7	0	0,78																					
						0,4x0,4	2,9	0	0,58																	
						0,6x0,4	1,9	0	0,45																	
						0,25x0,25	4,2	22,5	0,67																	
						0,4x0,25	2,6	22,5	0,50																	
						0,4x0,4	1,6	22,5	0,36																	
	4,5x4,5	960 (0,27)	0,25x0,25	4,2	22,5	0,67																				
							0,4x0,25	2,6	22,5	0,50																
							0,4x0,4	1,6	22,5	0,36																
							0,6x0,4	1,1	22,5	0,28																
							0,4x0,4	1,6	22,5	0,36																
							0,6x0,4	1,1	22,5	0,28																
8x4,5	1290 (0,36)	0,15x0,15	15,5	4,5	0,83																					
						0,25x0,25	5,6	4,5	0,40																	
						0,4x0,25	3,5	4,5	0,29																	
						0,4x0,4	2,2	4,5	0,21																	
						0,4x0,4	2,2	4,5	0,21																	
						0,6x0,4	1,5	22,5	0,41																	
4,5x6	1290 (0,36)	0,25x0,25	5,6	22,5	0,78																					
						0,4x0,25	3,5	22,5	0,58																	
						0,4x0,4	2,2	22,5	0,43																	
						0,4x0,4	2,2	0	0,75																	
						0,6x0,4	1,5	22,5	0,32																	
						0,6x0,4	1,5	0	0,59																	
9x4,5	1930 (0,54)	0,25x0,25	8,4	4,5	0,69																					
						0,4x0,25	5,2	4,5	0,50																	
						0,4x0,4	3,3	4,5	0,36																	
						0,6x0,4	2,2	4,5	0,28																	
4,5x9	1930 (0,54)	0,4x0,25	5,2	22,5	0,68																					

g/KL клас ч/нег (8м нег)	B x E, м	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	α _о x β _о , м	D _о , м/с	β, град	D _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																		
							Допустимые нормы				Оптим. нормы														
							Категория работ																		
							I	II _о	II ₅	III	I, II	II, III	IV, V	VI											
4,5x9	1930 (0,54)	0,4x0,4	3,3	22,5	0,50																				
						0,4x0,4	2,2	22,5	0,39																
						0,6x0,4	2,2	22,5	0,39																
						0,4x0,25	4,2	22,5	0,67																
						0,4x0,25	4,2	22,5	0,67																
						0,6x0,4	1,9	4,5	0,21																
	4,5x12	2570 (0,71)	0,6x0,4	2,9	0	0,75																			
							0,25x0,25	7,4	4,5	0,47															
							0,4x0,25	4,7	4,5	0,34															
							0,4x0,4	2,9	4,5	0,25															
							0,6x0,4	1,9	4,5	0,21															
							0,6x0,4	1,9	22,5	0,48															
9x6	257 (0,71)	0,4x0,25	7,0	4,5	0,58																				
						0,4x0,4	4,4	4,5	0,43																
						0,4x0,4	4,4	4,5	0,43																
						0,6x0,4	2,9	4,5	0,32																
						0,6x0,4	2,9	22,5	0,56																
						0,6x0,4	2,9	22,5	0,56																
12x9	6430 (1,79)	0,6x0,4	5,8	4,5	0,72																				
						0,4x0,4	5,8	4,5	0,62																
						0,4x0,4	5,8	4,5	0,62																
						0,6x0,4	3,9	4,5	0,48																
						0,6x0,4	3,9	22,5	0,61																
						0,6x0,4	3,9	22,5	0,61																

-96
(-111)

Таблица 10.3.2.8

Серия 5.904-50, вытисл. 4.2

Подп. и дата
Шиб. М. Шиб.
Возм. Шиб.
Подп. и дата
Шиб. М. Шиб.

g/кв, ккал ч м ² ($\frac{Bm}{M^2}$)	B x E, м	L ₀ , м ³ /с (м ³ /с)	a ₀ = B ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							Допустимые нормы				Оптимизационные нормы											
							Категория работ							Оптимизационные нормы								
							I	II	III	IV	I, II	III, IV										
-24 (-28)	3x3	80 (Q02)	0,15x0,15	1,0	22,5	0,12	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
					0	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3x4,5	130 (Q03)	0,15x0,15	1,5	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	3x9	250 (Q07)	0,15x0,15	3,1	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,25x0,25	1,1	0	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	3x12	330 (Q09)	0,15x0,15	4,1	0	0,37	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0,25x0,25	2,3	0	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	4,5x4,5	190 (Q05)	0,15x0,15	2,3	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x4,5	250 (Q07)	0,15x0,15	3,1	4,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							22,5	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
4,5x6	250 (Q07)	0,25x0,25	1,1	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6x6	330 (Q09)	0,15x0,15	4,1	4,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
9x6	500 (Q14)	0,15x0,15	6,2	4,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0,25x0,25	2,2	4,5	0,15	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
6x9	500 (Q14)	0,15x0,15	6,2	22,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,71	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
		0,25x0,25	2,2	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		

Продолжение табл. 10.3.2.8

g/кв, ккал ч м ² ($\frac{Bm}{M^2}$)	B x E, м	L ₀ , м ³ /с (м ³ /с)	a ₀ = B ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							Допустимые нормы				Оптимизационные нормы												
							Категория работ							Оптимизационные нормы									
							I	II	III	IV	I, II	III, IV											
-24 (-28)	6x9	500 (Q14)	0,25x0,25	2,2	0	0,40	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
							0,4x0,25	1,4	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	12x6	670 (Q19)	0,25x0,25	3,0	4,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,4x0,25	1,9	4,5	0,16	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	6x12	670 (Q19)	0,25x0,25	3,0	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0	0,44	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4x0,25	1,9	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
	9x9	750 (Q21)	0,15x0,15	9,2	22,5	0,68	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
							0,25x0,25	3,3	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
							0,4x0,25	2,1	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						0,6x0,4	1,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				
12x9	1000 (Q28)	0,15x0,15	12,0	4,5	0,45	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,25x0,25	4,4	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						0,4x0,25	2,8	4,5	0,18	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
9x12	1000 (Q28)	0,25x0,25	4,4	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,4x0,25	2,8	22,5	0,32	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						0,4x0,4	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
4,5x3	250 (Q07)	0,15x0,15	3,0	22,5	0,39	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0,4x0,25	2,1	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
3x3	170 (Q05)	0,15x0,15	2,1	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
3x4,5	250 (Q07)	0,15x0,15	3,0	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
						0	0,59	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
						0,25x0,25	1,1	0	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

23/02-02 101

Продолжение табл 10.3 2.8

g/кв, аква и кв ($\frac{\text{дм}}{\text{м}^2}$)	в х е, м	L _о , м ² /ч (м ² /с)	a _о x b _о , м	V _о , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптим. нормы				
							Категория работ							
							I	II	III	IV	V	VI		
-48 (-56)	6x3	330 (0,09)	0,15 x 0,15	4,1	4,5	0,24	+	+	+	+	+	+		
					22,5	0,35								
					0,25 x 0,25	4,5	4,5	0,12	+	+	+	+	+	+
					22,5	0,29								
					22,5	0,35								
					0	0,60								
	3x6	330 (0,09)	0,15 x 0,15	4,1	22,5	0,35								
					22,5	0,18	+	+	+	+	+	+		
					0	0,32								
					22,5	0,42								
					0	0,70								
					0,25 x 0,25	2,2	22,5	0,22	+	+	+	+	+	
3x12	670 (0,19)	0,15 x 0,15	8,2	0	0,76									
				0,25 x 0,25	3,0	0	0,40							
				0,4 x 0,25	1,9	0	0,31							
				0,4 x 0,4	1,2	0	0,23	+	+	+	+	+		
				0,15 x 0,15	4,6	22,5	0,50							
				0	0,82									
4,5 x 4,5	380 (0,10)	0,15 x 0,15	4,6	17	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+		
				0	0,45									
				0,4 x 0,25	1,0	0	0,34							
				0,15 x 0,15	6,2	4,5	0,31							
				22,5	0,71									
				0,25 x 0,25	2,2	4,5	0,16	+	+	+	+	+		
6 x 4,5	500 (0,14)	0,15 x 0,15	6,2	4,5	0,31									
				22,5	0,71									
				0,25 x 0,25	2,2	4,5	0,16	+	+	+	+	+		
				22,5	0,37									
				0,4 x 0,25	1,2	22,5	0,28	+	+	+	+	+		
				22,5	0,28									

Продолжение табл 10.3 2.8

g/кв, квал и кв ($\frac{\text{дм}}{\text{м}^2}$)	в х е, м	L _о , м ² /ч (м ² /с)	a _о x b _о , м	V _о , м/с	β, град	V _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							Допустимые нормы			Оптим. нормы				
							Категория работ							
							I	II	III	IV	V	VI		
-48 (-56)	4,5 x 6	500 (0,14)	0,15 x 0,15	6,2	22,5	0,58			+	+				
					0,25 x 0,25	2,2	22,5	0,30			+	+	+	+
					0	0,57					+	+	+	
					0,4 x 0,25	1,2	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+
					22,5	0,39					+	+	+	
					0	0,39					+	+	+	
	9 x 4,5	750 (0,21)	0,15 x 0,15	9,2	4,5	0,51			+	+	+			
					0,25 x 0,25	3,3	4,5	0,26	+	+	+	+	+	
					0,4 x 0,25	2,1	4,5	0,19	+	+	+	+	+	
					0,15 x 0,15	9,2	22,5	0,67			+	+		
					0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,35			+	+	+	
					0	0,60					+	+	+	
	4,5 x 9	750 (0,21)	0,15 x 0,15	9,2	22,5	0,67			+	+	+			
					0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,35			+	+	+	
					0	0,60					+	+	+	
					0,4 x 0,25	2,1	22,5	0,27	+	+	+	+	+	
					0	0,45					+	+	+	
					0,4 x 0,4	1,3	22,5	0,20	+	+	+	+	+	
4,5 x 12	1000 (0,28)	0,25 x 0,25	4,4	0	0,64			+	+					
				0,4 x 0,25	2,8	0	0,50			+	+	+		
				0,4 x 0,4	1,7	0	0,38			+	+	+		
				0,6 x 0,4	1,2	0	0,29			+	+	+		
				0,15 x 0,15	8,2	4,5	0,35			+	+	+		
				22,5	0,81					+	+	+		
6 x 6	670 (0,19)	0,15 x 0,15	8,2	4,5	0,35			+	+	+	+			
				22,5	0,81					+	+	+		
				0,25 x 0,25	3,0	4,5	0,18	+	+	+	+	+		
				22,5	0,63					+	+	+		
				0,4 x 0,25	1,9	22,5	0,32			+	+	+		
				0,4 x 0,4	1,1	22,5	0,24	+	+	+	+	+		
9 x 6	1000 (0,28)	0,15 x 0,15	12,2	4,5	0,59			+	+					

23422-02 102

Р.В.Д.

Изм.	Лист	№ докум	Подп.	Дата

Копировать вручную

Формат А3

Лист
211

Серия 5.904-50, 6.000.00, 4.2

Шиб.И.И.И. Подп. и дата Взам. инв. № инв. Лист № докум. Дата и дата

Серия 5 90V-50, Выпуск 0, у 2

Продолжение табл 10.3.2.8

q/KL KCAL Ч.МЭ (Вт МЭ)	Б×В, М	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	σ _о ×σ _в , М	D _о , м/с	β, град.	D _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							допустимые нормы						оптимальные нормы										
							категория работ																
							I	IIа	IIб	III	IVа	IVб	IVв	IVг	IVд	IVе	IVж	IVз					
-48 (-56)	9×6	1000 (0.28)	0.25×0.25	4.4	4.5	0.30	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
							0.4×0.25	2.8	4.5	0.23	+	+	+	+	+	+	+						
							0.4×0.4	1.7	4.5	0.17	+	+	+	+	+	+	+						
							0.25×0.25	4.4	2.25	0.50	+	+											
											0.4×0.25	2.8	2.25	0.38	+	+	+						
											0	0.63			+	+							
	6×3	1000 (0.28)	0.4×0.4	1.7	2.25	0.29	+	+	+				+										
							0	0.49	+	+	+												
							0.6×0.4	1.2	2.25	0.22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
											0	0.39	+	+	+								
											12×6	1330 (0.37)	0.25×0.25	6.4	4.5	0.43	+	+	+				
							0.4×0.25	3.7	4.5	0.32							+	+	+				+
0.4×0.4	2.3	4.5	0.24	+	+	+	+	+	+	+							+	+					
0.6×0.4	1.5	4.5	0.18	+	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+			
				0.25×0.25	5.9	2.25	0.53	+	+	+													
								0.4×0.25	3.7	2.25							0.40	+	+	+			
0	0.68										+	+											
4.4×0.4	2.3	2.25	0.31	+	+	+									+								
				0	0.52	+	+	+															
				0.6×0.4	1.5	2.25	0.24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
0	0.41	+	+					+															
9×9	1500 (0.42)	0.4×0.25	4.1					2.25	0.60	+	+												
				0.4×0.4	2.6	2.25	0.45			+	+	+											
				0.6×0.4	1.7	2.25	0.36			+	+	+				+							
				0.25×0.25	8.9	4.5	0.50			+	+	+											
										0.25×0.4	5.6	4.5	0.38	+	+	+							
														0.4×0.4	3.5	4.5	0.29	+	+	+			
0.6×0.4	2.3	4.5	0.22	+	+	+	+	+	+									+	+	+	+		

Продолжение табл. 10.3.2.8

q/KL KCAL Ч.МЭ (Вт МЭ)	Б×В, М	L _о , м ³ /ч (м ³ /с)	σ _о ×σ _в , М	D _о , м/с	β, град.	D _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года																	
							допустимые нормы						оптимальные нормы											
							категория работ																	
							I	IIа	IIб	III	IVа	IVб	IVв	IVг	IVд	IVе	IVж	IVз						
-48 (-56)	9×12	2000 (0.55)	0.4×0.25	5.6	2.25	0.65	+	+	+															
							0.4×0.4	3.5	2.25	0.50	+	+	+											
							0.6×0.4	2.3	2.25	0.39	+	+	+											
							1.5×4.5	250 (0.07)	0.15×0.15	3.1	2.25	0.25	+	+	+	+					+			
													0	0.48	+	+	+							
													3×3	330 (0.09)	0.15×0.15	4.1	2.25	0.71	+	+				
0.25×0.25	1.5	2.25	0.24	+	+	+	+	+	+	+	+	+							+					
				0	0.44	+	+	+																
				3×4.5	500 (0.14)	0.25×0.25	2.2	2.25	0.32	+	+	+					+							
0.4×0.25	1.4	2.25	0.23							+	+	+	+	+	+	+	+	+	+					
										0	0.42	+	+	+										
				4.5×3	500 (0.14)	0.25×0.25	2.2	2.25	0.43	+	+	+												
0.4×0.25	1.4	2.25	0.30							+	+	+							+					
										6×3	670 (0.19)	0.15×0.15	8.2	4.5	0.53	+	+	+	+	+	+	+	+	+
				0.25×0.25	3.0	4.5	0.24	+	+							+	+	+	+	+	+	+		
2.25	0.63							+	+															
0.4×0.25	1.9	4.5	0.17					+	+	+	+	+	+	+	+	+								
				2.25	0.45	+	+	+																
				0.4×0.4	1.2	4.5	0.12	+	+	+	+	+	+	+	+	+								
2.25	0.32	+	+					+							+									
3×6	670 (0.19)	0.15×0.15	8.2					2.25	0.75	+	+	+												
				0.25×0.25	3.0	2.25	0.37			+	+	+												
										0	0.66			+	+									
0.4×0.25	1.9	2.25	0.25					+	+	+	+	+	+	+	+	+								
				0	0.49	+	+	+																
				0.4×0.4	1.2	2.25	0.19	+	+	+	+	+	+	+	+	+								

23122-02 103

Изм	Лист	N докум	Подп	Дата

Р.В.Д

Лист

212

Формат А3

Копирован Вешинков

Продолжение табл 10328

Продолжение таблицы 10328

Серия Б.504-50, Вилка Д, 4, 2

Шаблон Подв и вара Вара швак Шаблон Подв и вара

g/KL ккал ч.ч.ч. (Вт) (ч.ч.)	ВхЕ, М	Lо, мз/ч (мз/с)	Dо x Bо, М	Vо, м/с	β, град	Vх, м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы			Оптимальные нормы												
							Категория работ							I	IIа	IIб	III	IV	V			
							I	IIа	IIб	III	IV	V										
-96 (-III)	3x6 3x9	670 (Q19) 1000 (Q28)	04x04	12	0	0,36		+	+	+												
			025x025	4,4	225	0,14			+	+	+											
			04x025	2,8	225	0,32			+	+	+											
			04x04	1,7	225	0,23			+	+	+	+	+									
	3x12	1330 (Q37)	04x04	2,3	0	0,17			+	+	+											
			06x04	1,5	0	0,35			+	+	+											
			4,5x4,5	750 (Q21)	025x025	3,3	225	0,55				+	+									
					04x025	2,1	225	0,40			+	+	+									
	6x4,5	1000 (Q28)	04x04	1,3	225	0,29			+	+	+											
				0	0,51			+	+	+												
025x025			4,4	45	0,32			+	+	+												
04x025			2,8	45	0,23			+	+	+	+	+										
4,5x6	1000 (Q28)	04x04	1,7	45	0,16			+	+	+	+	+										
			225	0,43			+	+	+													
		06x04	1,2	45	0,12			+	+	+	+	+										
		225	0,32			+	+	+														
9x4,5	1500 (Q42)	04x025	2,8	225	0,47			+	+	+												
			0	0,60			+	+														
		06x04	1,2	225	0,25			+	+	+	+											
		0	0,47			+	+	+														
9x4,5	1500 (Q42)	025x025	6,7	45	0,56					+	+											
		04x025	4,2	45	0,41			+	+	+												
		04x04	2,8	45	0,29			+	+	+												
		06x04	1,7	45	0,22			+	+	+	+	+										

g/KL ккал ч.ч.ч. (Вт) (ч.ч.)	ВхЕ, М	Lо, мз/ч (мз/с)	Dо x Bо, М	Vо, м/с	β, град	Vх, м/с	Холодный и переходный периоды года																
							допустимые нормы			Оптимальные нормы													
							Категория работ							I	IIа	IIб	III	IV	V				
							I	IIа	IIб	III	IV	V											
-96 (-III)	4,5x9	1500 (Q42)	04x025	4,2	225	0,55																	
			04x04	2,8	225	0,40																	
			06x04	1,7	225	0,30																	
			0	0,55																			
			6x6	1330 (Q37)	025x025	6,0	45	0,38					+	+	+								
					04x025	3,8	45	0,28			+	+	+	+	+								
	9x6	2000 (Q55)	04x04	2,5	45	0,20					+	+	+	+	+	+							
				225	0,50			+	+	+													
			06x04	1,6	45	0,16			+	+	+	+	+	+	+	+							
			225	0,38			+	+	+														
			6x9	2000 (Q55)	04x025	5,6	45	0,48					+	+	+								
					04x04	3,7	45	0,34			+	+	+										
12x9	5000 (1,39)	06x04	2,3	45	0,26			+	+	+	+												
		06x04	5,8	45	0,39			+	+	+													
		06x04	3,9	45	0,32			+	+	+													
		06x04	3,9	45	0,39			+	+	+													
12x6	2670 (Q74)	04x04	4,7	45	0,51			+	+	+													
		06x04	3,1	45	0,38			+	+	+													
6x12	2670 (Q74)	06x04	3,1	225	0,49			+	+	+													

Продолжение табл 10329

Серия 5.904-50, выпуск Д, т. 2

$h_n = 60 \text{ м}$ $\Delta t_o = 3^\circ \text{C}$

Таблица 103.29

q/kl, ккал ч.м ² (Вт/м ²)	в.р., м	L _o , м ² /ч (м ² /с)	a × b _o , м	U _o , м/с	β, град	U _{сх} , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							допустимые нормы			оптимальные нормы				
							Категория работ							
							И	II _o	II _б	III	I, II _o	II _б , III		
-30 (-35)	3×3	310 (0,09)	0,15×0,15	8,3	22,5	0,36		+	+	+		+		
					0	0,64			+	+				
			0,25×0,25	1,3	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+		
					0	0,30			+	+	+	+		
			3×4,5	470 (0,13)	0,15×0,15	5,7	22,5	0,49		+	+	+		
							0	0,86						
	0,25×0,25	2,1			0	0,42		+	+	+				
					0,4×0,25	1,3	0	0,31		+	+	+	+	
	4,5×3	470 (0,13)	0,15×0,15	5,7	22,5	0,62			+	+				
					0,25×0,25	2,1	22,5	0,31		+	+	+	+	
			0,4×0,25	1,3	0	0,51		+	+	+				
					0,4×0,25	1,3	0	0,37		+	+	+		
3×9			940 (0,26)	0,15×0,15	11,4	22,5	0,71		+	+	+			
						0,25×0,25	4,1	22,5	0,35		+	+	+	+
	0,4×0,25	2,6		0	0,62			+	+					
				0	0,46		+	+	+					
0,4×0,4	1,6	22,5	0,18		+	+	+	+	+	+				
		0	0,34			+	+	+						
		0,6×0,4	1,1	0	0,26		+	+	+	+	+			
		0,25×0,25	5,5	0	0,69			+	+					
3×12	1250 (0,35)	0,4×0,25	3,5	0	0,52		+	+	+					
				0,4×0,4	2,2	0	0,39		+	+	+			
		0,6×0,4	1,4	0	0,30		+	+	+		+			
				0,25×0,25	3,1	22,5	0,40		+	+	+			

q/kl, ккал ч.м ² (Вт/м ²)	в.р., м	L _o , м ² /ч (м ² /с)	a × b _o , м	U _o , м/с	β, град	U _{сх} , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							допустимые нормы			оптимальные нормы				
							Категория работ							
							И	II _o	II _б	III	I, II _o	II _б , III		
-30 (-35)	4,5×4,5	700 (0,19)	0,25×0,25	3,1	0	0,71			+	+				
					0,4×0,25	1,9	22,5	0,29		+	+	+	+	
			0,4×0,4	1,2	0	0,57			+	+	+			
					0,15×0,15	11,4	22,5	0,80						
			4,5×6	940 (0,26)	0,25×0,25	4,1	22,5	0,49		+	+	+		
							0	0,84					+	
	0,4×0,25	2,6			22,5	0,85		+	+	+	+	+		
					0	0,62			+	+				
	0,4×0,4	1,6	22,5	0,26		+	+	+	+		+			
			0	0,46		+	+	+						
			0,6×0,4	1,1	22,5	0,20		+	+	+	+	+		
			0,6×0,4	1,1	0	0,36		+	+	+	+	+		
6×4,5	940 (0,26)	0,25×0,25	4,1	22,5	0,59			+	+					
				0,4×0,25	2,6	22,5	0,42		+	+	+			
		0,4×0,4	1,6	0	0,75			+	+	+				
				0	0,55			+	+					
		0,6×0,4	1,1	0	0,43		+	+	+					
				0,25×0,25	8,2	22,5	0,66			+	+			
4,5×12	1880 (0,52)	0,4×0,25	5,2	22,5	0,49		+	+	+					
				0	0,85					+				
		0,4×0,4	3,2	22,5	0,36		+	+	+	+	+			
				0	0,64		+	+	+					
0,6×0,4	2,1	22,5	0,28		+	+	+	+	+					
		0	0,50		+	+	+							

2312А-02 105

Лист	214
Формат А3	
Копировал	Вешинская

Серия 5.904-50, выпуск 0, з.д.

Продолжение табл. 10.3.29

q/K _л , ккал ч м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, М	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , М	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы					оптимальные нормы										
							Категория работ															
							I	IIa	IIб	III	IV	Va	Vб	VI	VII	VIII						
-30 (-35)	8×6	1380 (0,52)	0,25 × 0,25	8,2	45	0,49		+	+	+												
			0,4 × 0,25	5,2	45	0,36		+	+	+												
			0,4 × 0,4	3,2	45	0,26	+	+	+	+	+											
			0,6 × 0,4	2,2	45	0,20	+	+	+	+	+	+										
	6×8	1380 (0,52)	0,25 × 0,25	8,2	22,5	0,34					+											
			0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,63					+	+										
			0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,46					+	+	+									
			0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,36					+	+	+									
	12×6	2500 (0,69)	0,25 × 0,25	11,0	45	0,71					+	+										
			0,4 × 0,25	6,9	45	0,53					+	+	+									
			0,4 × 0,4	4,3	45	0,38					+	+	+									
			0,6 × 0,4	2,9	45	0,29					+	+	+	+								
6×12	2500 (0,69)	0,4 × 0,25	6,9	22,5	0,70					+	+											
		0,4 × 0,4	4,3	22,5	0,52					+	+	+										
		0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,40					+	+	+										
			0	0,70						+	+											
9×9	2310 (0,79)	0,25 × 0,25	12,4	45	0,60					+	+											
		0,4 × 0,25	7,7	45	0,44					+	+	+										
		0,4 × 0,4	4,8	45	0,32					+	+	+	+									
		0,6 × 0,4	3,2	22,5	0,77							+										
12×9	3750 (1,04)	0,4 × 0,25	10,3	45	0,64					+	+											
		0,4 × 0,4	6,4	45	0,47					+	+	+										
		0,6 × 0,4	4,3	45	0,36					+	+	+	+									
		0,6 × 0,4	6,4	22,5	0,85							+										
9×12	3750 (1,04)	0,4 × 0,4	6,4	22,5	0,85																	

Продолжение табл. 10.3.29

q/K _л , ккал ч м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, М	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , М	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							допустимые нормы					оптимальные нормы									
							Категория работ														
							I	IIa	IIб	III	IV	Va	Vб	VI	VII	VIII					
-30 (-35)	9×12	3750 (1,04)	0,6 × 0,4	4,3	22,5	0,67					+	+									
			0,15 × 0,15	5,7	0	0,74							+								
			0,25 × 0,25	2,1	0	0,33							+	+	+						
			0,15 × 0,15	7,6	22,5	0,76									+						
	3×3	630 (0,07)	0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,34								+	+	+					
				0	0,66									+	+						
			0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,22					+	+	+	+	+	+					
				0	0,44								+	+	+						
	3×4,5	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,1	22,5	0,49								+	+	+					
				0	0,90										+						
			0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,33							+	+	+	+					
				0	0,64										+	+					
4,5×3	940 (0,26)	0,25 × 0,25	4,1	22,5	0,63										+	+					
		0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,44									+	+	+					
			0	0,82											+						
		0,4 × 0,4	1,6	22,5	0,29							+	+	+	+						
3×6	1250 (0,35)	0,25 × 0,25	5,5	22,5	0,59										+	+					
		0,4 × 0,25	3,4	22,5	0,42										+	+	+				
			0	0,78												+					
		0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,29							+	+	+	+						
0,6 × 0,4	1,4	22,5	0,21			+	+	+	+	+											
		0	0,42					+	+	+	+										
		0,6 × 0,4	1,4	22,5	0,21			+	+	+	+	+									
		0	0,42					+	+	+	+										
8×3	1250 (0,35)	0,4 × 0,25	3,4	22,5	0,67									+	+						

254А-02 106

Изм	Лист	П.Зак	Подп	Дата
-----	------	-------	------	------

РВ.Д.

Лист
215
Формат А3

Категория работ

Серия 5.904-50, выпуск 0, з. 8

Продолжение табл 10.3.2.9

q/кв, ккал ч м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ × β ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы				оптимальные нормы					
							Категория работ									
							I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III		
120 (-139)	3×6	2500 (0,69)	0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,43		+	+	+						
								0	0,87					+		
	6×3	2500 (0,69)	0,6 × 0,4	2,9	22,5	0,75								+		
	3×4,5	1880 (0,52)	0,4 × 0,25	5,2	22,5	0,72					+	+				
				0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,49				+	+	+			
				0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,34				+	+	+		+	
						0	0,71				+	+				
	4,5×3	1880 (0,52)	0,4 × 0,4	3,2	22,5	0,66				+	+					
				0,6 × 0,4	2,2	22,5	0,46				+	+	+			
	3×9	3750 (1,04)	0,4 × 0,4	6,4	22,5	0,76				+	+	+				
				0,6 × 0,4	4,3	22,5	0,56				+	+				
4,5×4,5	2810 (0,78)	0,6 × 0,4	3,2	22,5	0,67				+	+						
4,5×6	3750 (1,04)	0,6 × 0,4	4,3	22,5	0,82						+					
9×4,5	5630 (1,56)	0,6 × 0,4	6,4	45	0,59				+	+						
9×6	7500 (2,08)	0,6 × 0,4	8,6	45	0,83						+					

h_н = 6,0 м, Δt₀ = 5 °C

Таблица 10.3.2.10

q/кв, ккал ч м ² (Вт/м ²)	ВхЛ, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	α ₀ × β ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III	
-30 (-35)	3×3	190 (0,05)	0,15 × 0,15	2,3	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+			
								0	0,44					+	+
	4,5×3	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,4	22,5	0,32					+	+	+		+
								0	0,54					+	+
	3×4,5	280 (0,08)	0,15 × 0,15	3,4	0	0,47					+	+	+		
	3×9	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	22,5	0,41					+	+	+		
								0	0,69					+	+
			0,25 × 0,25	2,5	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+
								0	0,37					+	+
		0,4 × 0,25	1,5	0	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
	3×12	750 (0,21)	0,15 × 0,15	9,1	0	0,76								+	
							0,25 × 0,25	3,3	0	0,41				+	+
0,4 × 0,25			2,0	0	0,31					+	+	+	+	+	+
							0,4 × 0,4	1,3	0	0,23	+	+	+	+	+
4,5×4,5	420 (0,12)	0,15 × 0,15	5,1	22,5	0,44					+	+	+			
							0	0,77					+		
		0,25 × 0,25	1,6	0	0,40					+	+	+			
							0,4 × 0,25	1,2	0	0,31				+	+
4,5×6	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	22,5	0,54					+	+	+			
							0,25 × 0,25	2,5	22,5	0,28	+	+	+	+	+
		0,4 × 0,25	1,5	22,5	0,21	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,37					+	+	+
6×4,5	560 (0,16)	0,15 × 0,15	6,8	22,5	0,65					+	+	+	+	+	

23422-02 108

Шк. табл. | Подл. и дата | Формат и размер | Шк. табл. | Подл. и дата

Шк. табл. | Подл. и дата | Формат и размер | Шк. табл. | Подл. и дата

РВ.Д

Лист 217

Копировал: *[подпись]*

Формат А3

Продолжение табл. 10.3.2.10

Продолжение табл. 10.3.2.10

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2.2

Шифр проекта, Период и форма, Объем, вид и способ закл., Период и форма

q/K _л , ккал ч м ² (Вт/м ²)	b × l, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	IIa	IIб	III	I	IIa	IIб	III								
-30 (-35)	6 × 4,5	560 (0,16)	0,25 × 0,25	2,5	22,5	0,33		+	+	+												
							0	0,56														
			0,4 × 0,25	1,5	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
																					0	0,43
			4,5 × 9	850 (0,24)	0,15 × 0,15	10,2	22,5	0,68														
																						0,25 × 0,25
	0,4 × 0,25	2,3			22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
																						0
	0,4 × 0,4	1,4	0	0,34	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	-30 (-35)	9 × 4,5	850 (0,24)	0,25 × 0,25	3,7	22,5	0,53	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
																					0,4 × 0,25	2,3
0,4 × 0,4				1,4	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
4,5 × 12				1130 (0,31)	0,15 × 0,15	13,7	22,5	0,73														
		0,4 × 0,25	3,1		22,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
																						0
		0,4 × 0,4	1,9		0	0,38	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
0,6 × 0,4		1,3	0	0,30	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
9 × 6	1130 (0,31)	0,15 × 0,15	13,7	45	0,56																	
																				0,25 × 0,25	4,9	45
		0,4 × 0,25	3,1	45	0,64	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
		0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,48	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
0,6 × 0,4	1,3	22,5	0,29	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+				

q/K _л , ккал ч м ² (Вт/м ²)	b × l, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							допустимые нормы				оптимальные нормы										
							Категория работ														
							I	IIa	IIб	III	I	IIa	IIб	III							
-30 (-35)	6 × 9	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	4,9	0	0,31															
							0,4 × 0,25	3,1	22,5	0,37											
			0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
																					0
			0,6 × 0,4	1,3	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
	12 × 6	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	6,6	45	0,40															
																					0,4 × 0,25
			0,4 × 0,4	2,6	45	0,22															
	6 × 12	1500 (0,42)	0,25 × 0,25	6,6	22,5	0,57															
																					0
			0,4 × 0,25	4,1	22,5	0,41	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
0																					
0,4 × 0,4			2,6	22,5	0,31	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
																					0
0,6 × 0,6	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
																			0	0,42	
9 × 9	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	7,4	45	0,35																
																				0,4 × 0,25	4,6
		0,4 × 0,4	2,9	45	0,19	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
																					0
		0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
12 × 9	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	9,8	45	0,49																

25921-02 109

Ил.	Лист	Н	Возв.	Пер.	Дат.
-----	------	---	-------	------	------

РВ.А

Лист
218

Копирован в Кр

Формат А3

Серия 5 904-50, выр.чек 0, 2, 2

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K _л ккал ч.м ² (Вт/м ²)	В×Л, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×B ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года													
							допустимые нормы				оптимальные нормы									
							Категория работ													
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III								
-30 (-35)	12×9	2250 (0,62)	0,4×0,25	5,1	45	0,37		+	+	+										
			0,4×0,4	3,8	45	0,28														
	9×12	2250 (0,62)	0,25×0,25	9,2	22,5	0,38														
			0,4×0,25	6,1	22,5	0,65														
			0,4×0,4	3,8	22,5	0,50														
12×12	3000 (0,83)	0,4×0,25	8,2	22,5	0,90															
		0,4×0,4	5,1	22,5	0,69															
		0,5×0,4	3,4	22,5	0,55															
-60 (-70)	1,5×4,5	280 (0,08)	0,15×0,15	3,4	0	0,41														
			0,25×0,25	1,6	22,5	0,19														
	3×3	380 (0,10)	0,15×3,15	5,0	22,5	0,41														
			0,25×0,25	1,6	22,5	0,19														
			0,4×0,25	1,0	0	0,26														
3×4,5	560 (0,16)	0,15×0,15	6,7	22,5	0,57															
		0,25×0,25	2,5	22,5	0,27															
		0,4×0,25	1,5	0	0,37															
4,5×3	560 (0,16)	0,15×0,15	6,7	22,5	0,73															
		0,25×0,25	2,5	22,5	0,33															
		0,4×0,25	1,5	0	0,44															
3×6	750 (0,21)	0,15×0,15	9,1	22,5	0,70															
		0,25×0,25	3,3	22,5	0,34															
		0,4×0,25	2,1	22,5	0,24															
		0,4×0,4	1,3	0	0,33															

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K _л ккал ч.м ² (Вт/м ²)	В×Л, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×B ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							допустимые нормы				оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	IIa	IIб	III	I, IIa	IIб, III											
-60 (-70)	6×3	750 (0,21)	0,25×0,25	3,3	22,5	0,50		+	+	+													
							0	0,90															
			0,4×0,25	2,1	22,5	0,36																	
							0	0,63															
							0,4×0,4	1,3	22,5	0,26													
							0,25×0,25	4,9	22,5	0,42													
	3×8	1130 (0,31)	0,15×0,15	13,6	22,5	0,84																	
			0,25×0,25	4,9	22,5	0,42																	
			0	0,74																			
	4,5×4,5	850 (0,23)	0,4×0,25	3,1	22,5	0,31																	
			0	0,55																			
			0,4×0,4	1,9	22,5	0,22																	
0			0,41																				
0,6×0,4			1,3	0	0,31																		
3×12	1500 (0,42)	0,25×0,25	6,6	0	0,82																		
		0,4×0,25	4,1	0	0,62																		
		0,6×0,4	1,7	0	0,35																		
4,5×6	1130 (0,31)	0,25×0,25	3,7	22,5	0,47																		
		0	0,84																				
		0,4×0,25	2,3	22,5	0,34																		
		0,4×0,4	1,4	22,5	0,25																		
4,5×6	1130 (0,31)	0,25×0,25	4,9	22,5	0,57																		
		0,4×0,25	3,1	22,5	0,42																		
			0	0,73																			

23422-02 110

РВ. Д

Изм.	Лист	И.В.Кукушкин	Позн.	Дата

Конусовал: V_к

Формат: А3

Лист
219

Продолжение табл. 10.3.2.10

Продолжение табл. 10.3.2.10

Серия 5.904-50, выпуск 0, ч. 2

УИЭ и подв. Поюн и вода Водоп. и вбл. УИЭ и вбл. Поюн и вода

Q/K _л , ккал 4 м ² (Вт/м ²)	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	D ₀ × D ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года																
							допустимые нормы				оптимальные нормы												
							Категория работ																
							I	II _a	II _б	III	I, II _a	II _б , III											
4,5 × 6	1130 (0,31)	0,4 × 0,4	1,9	22,5	0,31		+	+	+		+												
6 × 4,5	1130 (0,31)	0,25 × 0,25	4,9	22,5	0,70						+	+											
9 × 4,5	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	4,7	4,5	0,49		+	+	+		+	+											
4,5 × 9	1690 (0,47)	0,25 × 0,25	7,4	22,5	0,70						+	+											
4,5 × 12	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	9,8	22,5	0,78									+									

Q/K _л , ккал 4 м ² (Вт/м ²)	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	D ₀ × D ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года																		
							допустимые нормы				оптимальные нормы														
							Категория работ																		
							I	II _a	II _б	III	I, II _a	II _б , III													
4,5 × 12	2250 (0,62)	0,6 × 0,4	2,6	0	0,59									+	+										
6 × 6	1800 (0,42)	0,25 × 0,25	6,6	22,5	0,83										+										
9 × 6	2250 (0,62)	0,25 × 0,25	9,8	4,5	0,59										+	+									
6 × 9	2250 (0,62)	0,4 × 0,25	6,1	22,5	0,75										+										
12 × 6	3000 (0,83)	0,25 × 0,25	13,1	4,5	0,84											+									
6 × 12	3000 (0,83)	0,4 × 0,25	13,1	22,5	0,83											+									
9 × 9	3320 (0,94)	0,25 × 0,25	14,8	4,5	0,71										+	+									

23424-02.11

УИЭ и подв.	Поюн и вода	Водоп. и вбл.	УИЭ и вбл.	Поюн и вода

РВ.Д

Лист
220

Копирован: УИЭ

Формат: А5

Серия 5.904-50, выпуск 0, 1, 2

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K _л , 4 м ² (Вт/м ²)	B x L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года																			
							допустимые нормы						оптимальные нормы													
							Категория работ																			
							I		IIa		IIб		III		IVa		IVб									
-60 (-70)	9x9	3380 (0,94)	0,25 x 0,25	14,8	45	0,71																				
	12x9	4500 (1,25)	0,4 x 0,4	7,7	45	0,56																				
	9x12	4500 (1,25)	0,6 x 0,4	5,1	45	0,43																				
	1,5x4,5	560 (0,16)	0,15 x 0,15	6,8	0	0,87																				
3x3	750 (0,21)	0,25 x 0,25	3,3	22,5	0,39																					
3x4,5	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	22,5	0,58																					
4,5x3	1130 (0,31)	0,25 x 0,25	4,9	22,5	0,75																					
3x6	1500 (0,42)	0,25 x 0,25	6,6	22,5	0,70																					

Продолжение табл. 10.3.2.10

q/K _л , 4 м ² (Вт/м ²)	B x L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года																				
							допустимые нормы						оптимальные нормы														
							Категория работ																				
							I		IIa		IIб		III		IVa		IVб										
-120 (-130)	3x6	1500 (0,42)	0,4 x 0,4	2,6	22,5	0,35																					
	6x3	1500 (0,42)	0,4 x 0,25	4,1	22,5	0,80																					
	3x9	2250 (0,62)	0,25 x 0,25	9,8	22,5	0,85																					
	6x4,5	2250 (0,62)	0,4 x 0,4	3,8	22,5	0,72																					
3x12	3000 (0,83)	0,6 x 0,4	3,4	0	0,71																						
4,5x4,5	1650 (0,47)	0,4 x 0,25	4,6	22,5	0,73																						
4,5x6	2250 (0,62)	0,4 x 0,25	6,1	22,5	0,88																						
9x4,5	3380 (0,94)	0,4 x 0,25	9,2	45	0,75																						

Усть-Искра Поган и Дамд Бэсэг үүсгэлийн 1333-ийн 1087-ий Дамд

-120
(-130)

-120
(-130)

23422-02 112

Усть-Искра М. Вокз. Поган Дата

РВ.Д

Лист 224

Копирован: У.

Формат: А3

Продолжение табл. 10.3.2.10

Q/KL ккал 4 мс (Вт/м²)	ВхЛ, м	L _о , м³/ч (м³/с)	D _о × B _о , м	V _о , м/с	β, град	V _х , м/с	Холодный и переходный периоды года										
							допустимые нормы			оптимальные нормы							
							Категория работ										
							I	II _а	II _б	III	I _{II_а}	II _б , III					
120 (-15)	9×4,5	3380 (0,94)	0,6×0,4	3,8	45	0,38		+	+	+							
	4,5×9	3380 (0,94)	0,4×0,4	5,8	22,5	0,78						+					
			0,6×0,4	3,8	22,5	0,59				+	+						
	4,5×12	4500 (1,25)	0,4×0,4	7,7	22,5	0,88							+	+			
			0,6×0,4	5,1	22,5	0,66						+	+				
	6×6	3000 (0,83)	0,6×0,4	3,4	22,5	0,70						+	+				
			0,4×0,25	12,3	45	0,89							+	+			
	9×6	4500 (1,25)	0,4×0,4	7,7	45	0,64							+	+			
			0,6×0,4	5,1	45	0,47				+	+	+					
			0,6×0,4	5,1	22,5	0,87								+			
	12×6	6000 (1,67)	0,6×0,4	6,8	45	0,72						+	+				
	9×9	6750 (1,88)	0,4×0,4	11,5	45	0,79								+			
0,6×0,4			7,7	45	0,59							+	+				

Таблица 10.3.2.11

Q/KL ккал 4 мс (Вт/м²)	ВхЛ, м	L _о , м³/ч (м³/с)	D _о × B _о , м	V _о , м/с	β, град	V _х , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы			оптимальные нормы						
							Категория работ									
							I	II _а	II _б	III	I _{II_а}	II _б , III				
-30 (-35)	3×3	130 (0,04)	0,15×0,15	1,6	22,5	0,14	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
							0	0,25	+	+	+	+	+	+		
	3×4,5	200 (0,06)	0,15×0,15	2,4	0	0,33		+	+	+						
							4,5×3	200 (0,06)	0,15×0,15	2,4	0	0,39		+	+	+
	3×9	400 (0,12)	0,15×0,15	4,8	22,5	0,29		+	+	+						
							0	0,49		+	+					
							0,25×0,25	1,7	22,5	0,15	+	+	+	+	+	+
	3×12	540 (0,15)	0,15×0,15	6,5	0	0,54		+	+							
							0,25×0,25	2,3	0	0,29		+	+	+	+	+
							0,4×0,25	1,5	0	0,22		+	+	+	+	+
	4,5×4,5	300 (0,08)	0,15×0,15	3,6	22,5	0,32		+	+	+						
							0	0,53			+	+				
4,5×6	400 (0,11)	0,15×0,15	4,8	22,5	0,38		+	+	+							
						0	0,68			+	+					
		0,25×0,25	1,7	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
						0	0,34		+	+	+	+	+			
						0,4×0,25	1,1	0	0,26		+	+	+	+	+	
6×4,5	400 (0,11)	0,15×0,15	4,8	22,5	0,44		+	+	+							
						0	0,72			+	+	+	+	+		
						0,25×0,25	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	
		0,4×0,25	1,1	0	0,30		+	+	+							
						0	0,40			+	+	+	+	+		
9×4,5	600 (0,17)	0,15×0,15	7,2	45	0,32		+	+	+							

2312A-02 113

Р.В.Д

Лист 222

Конструкция: Ц

Формат: А3

Серия 5.904.50, Выпуск 0, 2

Имя, фамилия, инициалы, Подпись и дата

Имя	Фамилия	Подпись	Дата

Серия 5.904-50, листы 0, 2

Продолжение табл. 10.3.2.11

Q _г /K _л ккал ч·м ² (Вт/м ²)	B x L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град.	U _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы				оптимальные нормы					
							Категория работ									
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III				
-30 (-35)	3 x 4,5	600 (0,17)	0,15 x 0,15	7,2	22,5	0,70			+	+						
							+	+	+							
							+	+	+		+					
	4,5 x 9	600 (0,17)	0,15 x 0,15	7,2	22,5	0,48	0	0,73			+					
									+	+	+					
									+	+	+		+			
	4,5 x 12	800 (0,22)	0,15 x 0,15	9,7	22,5	0,46	0	0,75			+	+	+			
									+	+	+					
									+	+	+		+			
	3 x 6	800 (0,22)	0,15 x 0,15	9,7	4,5	0,38	22,5	0,83			+	+	+			
									+	+	+					
									+	+	+		+			
+									+	+		+				
+									+	+		+				
+									+	+		+				
6 x 9	800 (0,22)	0,15 x 0,15	9,7	22,5	0,54	22,5	0,34			+	+	+				
								+	+	+						
								+	+	+		+				
								+	+	+		+				
								+	+	+		+				
								+	+	+		+				
12 x 6	1070 (0,3)	0,15 x 0,15	12,9	4,5	0,53	22,5	0,25			+	+	+				
								+	+	+						
								+	+	+		+				

Продолжение табл. 10.3.2.11

Q _г /K _л ккал ч·м ² (Вт/м ²)	B x L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ x b ₀ , м	V ₀ , м/с	β, град.	U _ж , м/с	Холодный и переходный периоды года										
							допустимые нормы				оптимальные нормы						
							Категория работ										
							I	IIa	IIb	III	I, IIa	IIb, III					
-30 (-35)	12 x 6	1070 (0,3)	0,25 x 0,25	4,5	4,5	0,23			+	+	+	+					
							+	+	+	+	+	+	+	+	+		
	6 x 12	1070 (0,3)	0,15 x 0,15	12,9	22,5	0,63	22,5	0,38			+	+	+				
									+	+	+						
			0,25 x 0,25	4,5	22,5	0,29	0	0,63			+	+	+				
									+	+	+						
			0,4 x 0,25	2,9	22,5	0,29	0	0,49			+	+	+	+			
									+	+	+						
	0,4 x 0,4	1,8	22,5	0,22	0	0,38			+	+	+	+	+	+			
							+	+	+								
	9 x 9	1210 (0,33)	0,15 x 0,15	14,5	4,5	0,47	22,5	0,54			+	+	+				
									+	+	+						
			0,25 x 0,25	5,2	4,5	0,25	0	0,42			+	+	+				
									+	+	+						
			0,4 x 0,25	3,3	22,5	0,42	0	0,32			+	+	+				
									+	+	+						
	0,4 x 0,4	2,0	22,5	0,32	0	0,25			+	+	+	+	+				
							+	+	+								
12 x 9	1610 (0,45)	0,25 x 0,25	7,0	4,5	0,34	22,5	0,45			+	+	+					
								+	+	+							
		0,25 x 0,4	4,4	4,5	0,25	0	0,20			+	+	+	+	+			
+	+							+									
9 x 12	1610 (0,45)	0,25 x 0,25	7,0	22,5	0,50	22,5	0,46			+	+	+					
								+	+	+							
		0,4 x 0,4	2,7	22,5	0,35	0	0,28			+	+	+	+				
+	+							+									
12 x 12	2140 (0,6)	0,25 x 0,25	9,3	4,5	0,30	22,5	0,33			+	+	+					
								+	+	+							
		0,4 x 0,25	5,8	4,5	0,63	0	0,49			+	+	+					
+	+							+									

23120-02 114

РВ.Д

Изм. лист. в докум. Подп. Дата:

Копировал: Ч

Формат: А3

Продолжение табл 10.3.2.11

Продолжение табл. 10.3.2.11

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2

Уши и подв. Подв. и встан. Взам шиш и шиш и шиш. Подв. и встан.

q/KL, ККАЛ Ч МЭ (Вт/м²)	BxL, м	L0, м³/ч (м³/с)	d0xв0, м	U0, м/с	β, град	Ux, м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	IIa	IIб	III	I	IIa	IIб	III	
-60 (-70)	8x9	2410(0,67)	0,4x0,4	4,1	22,5	0,64			+	+					
			0,6x0,4	2,7	45	0,21	+	+	+	+	+	+			
					22,5	0,50			+	+					
			0,25x0,25	14,0	45	0,70			+	+					
			0,4x0,25	8,7	45	0,52			+	+	+				
			0,4x0,4	5,4	45	0,39			+	+	+				
	9x12	3210(0,89)	0,6x0,4	3,6	45	0,30			+	+	+			+	
			0,4x0,4	5,4	22,5	0,71					+	+			
			0,6x0,4	3,6	22,5	0,56					+	+			
			0,6x0,4	4,8	22,5	0,78					+				
			1,5x4,5	400(0,11)	0,15x0,15	4,8	0	0,57			+	+	+	+	+
			0,25x0,25	1,7	0	0,28	+	+	+	+					
-120 (-139)	3x3	540(0,15)	0,15x0,15	6,5	22,5	0,61			+	+				+	
			0,25x0,25	2,3	22,5	0,27	+	+	+	+				+	
					0	0,50			+	+	+	+		+	
			0,4x0,25	1,5	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+		+	
					0	0,37			+	+	+				
			3x4,5	800(0,22)	0,15x0,15	9,6	22,5	0,84			+	+			
	4,5x3	800(0,22)	0,25x0,25	3,5	22,5	0,39			+	+					
					0	0,70			+	+					
			0,4x0,25	2,2	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+		+	
					0	0,52			+	+	+				
			0,4x0,4	1,4	0	0,38			+	+	+				
			0,25x0,25	3,5	22,5	0,47			+	+	+			+	
3x6	1070(0,3)	0,4x0,25	2,2	22,5	0,34			+	+	+			+		
				0	0,62			+	+						
		0,25x0,25	4,7	22,5	0,48			+	+	+					
								+	+						
								+	+						
								+	+						

q/KL, ККАЛ Ч МЭ (Вт/м²)	BxL, м	L0, м³/ч (м³/с)	d0xв0, м	U0, м/с	β, град	Ux, м/с	Холодный и переходный периоды года								
							допустимые нормы				оптимальные нормы				
							Категория работ								
							I	IIa	IIб	III	I	IIa	IIб	III	
-120 (-139)	3x6	1070(0,3)	0,25x0,25	4,7	0	0,86									
			0,4x0,25	2,9	22,5	0,35			+	+	+	+		+	
					0	0,63					+	+			
			0,4x0,4	1,8	22,5	0,25	+	+	+	+				+	
					0	0,47			+	+	+				
			0,6x0,4	1,2	0	0,35			+	+	+	+		+	
	6x3	1070(0,3)	0,25x0,25	4,7	22,5	0,74					+				
			0,4x0,25	2,9	22,5	0,51			+	+	+				
			0,4x0,4	1,8	22,5	0,37			+	+	+				
			0,6x0,4	1,2	22,5	0,28	+	+	+	+				+	
			3x9	1640(0,45)	0,25x0,25	7,0	22,5	0,60			+	+			
			0,4x0,25	4,4	22,5	0,43			+	+	+				
3x12	2140(0,6)	0,4x0,4	2,7	22,5	0,31			+	+	+			+		
				0	0,58			+	+						
		0,6x0,4	1,8	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+		+		
				0	0,44			+	+	+					
		4,5x4,5	1200(0,33)	0,4x0,25	5,8	0	0,88					+			
		0,4x0,4	3,6	0	0,65					+	+				
3x9	1640(0,45)	0,6x0,4	2,4	0	0,50			+	+	+					
		0,25x0,25	5,2	22,5	0,69			+	+						
		0,4x0,25	3,3	22,5	0,49			+	+	+					
				0	0,87			+	+	+					
		0,4x0,4	2,0	22,5	0,36			+	+	+	+		+		
				0	0,65			+	+						
3x12	2140(0,6)	0,6x0,4	1,4	22,5	0,27	+	+	+	+				+		
								+	+	+	+		+		
								+	+						
								+	+						
								+	+						
								+	+						

23122-02 117

РВ. Д

Изм.	Лист	И взам	Подп.	Дата
------	------	--------	-------	------

Генеральный

Формат: А3

Продолжение табл. 10.3.2.11

q/K _л , ккал ч.м ² (Вт/м ²)	В×L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы				оптимальные нормы											
							Категория работ															
							I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III								
-120 (-139)	4,5×4,5	1200 (0,33)	0,6×0,4	1,4	0	0,50		+	+	+												
			0,25×0,25	7,0	22,5	0,83																
			0,4×0,25	4,4	22,5	0,59						+	+									
			0,4×0,4	2,7	22,5	0,44						+	+	+								
	4,5×6	1610 (0,45)	0,6×0,4	1,8	22,5	0,33		+	+	+												
			0	0,61																		
			0,4×0,25	4,4	22,5	0,73																
			0,4×0,4	2,7	22,5	0,52						+	+	+								
	6×4,5	1610 (0,45)	0,6×0,4	1,8	22,5	0,40		+	+	+												
			0	0,72																		
			0,4×0,25	4,4	22,5	0,52																
			0,4×0,4	2,7	22,5	0,40						+	+	+								
9×4,5	2400 (0,67)	0,25×0,25	10,5	45	0,71																	
		0,4×0,25	6,5	45	0,50																	
		0,4×0,4	4,1	45	0,36						+	+	+									
		0,6×0,4	2,7	45	0,27						+	+	+	+								
4,5×9	2400 (0,67)	0,4×0,25	6,5	22,5	0,74																	
		0,4×0,4	4,1	22,5	0,55																	
		0,6×0,4	2,7	22,5	0,42						+	+	+									
		0,4×0,25	8,7	22,5	0,83																	
4,5×12	3210 (0,9)	0,4×0,4	5,5	22,5	0,61																	
		0,6×0,4	3,6	22,5	0,47						+	+	+									
		0	0,84																			
		0,4×0,25	5,3	22,5	0,88																	
6×6	2140 (0,6)	0,4×0,4	3,6	22,5	0,64																	
		0,6×0,4	2,4	22,5	0,49						+	+	+									
		0	0,87																			
		0,4×0,4	3,6	22,5	0,64																	

Серия 5904-50, выпуск 0, 22

Шифр проекта, Подв. и дата, Вязка шифра и даты, Исполн. и дата

Продолжение табл. 10.3.2.11

q/K _л , ккал ч.м ² (Вт/м ²)	В×L, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года														
							допустимые нормы				оптимальные нормы										
							Категория работ														
							I	II _а	II _б	III	I	II _а	II _б	III							
-120 (-139)	6×9	3210 (0,89)	0,4×0,4	5,5	22,5	0,79															
			0,6×0,4	3,6	22,5	0,61															
	9×6	3210 (0,89)	0,6×0,4	3,6	22,5	0,82															
			0,4×0,25	11,6	45	0,89															
	12×6	4290 (1,19)	0,4×0,4	7,3	45	0,65															
			0,6×0,4	4,8	45	0,49															
	6×12	4290 (1,19)	0,4×0,4	7,3	22,5	0,88															
			0,6×0,4	4,8	22,5	0,68															
	9×9	4820 (1,34)	0,4×0,25	13,1	45	0,75															
			0,4×0,4	8,2	45	0,55															
	12×9	8040 (2,23)	0,6×0,4	9,3	45	0,75															

23122-02 118

P.B.Д.

Шифр проекта	Подв. и дата	Вязка шифра и даты	Исполн. и дата	Лист
				227

Копирован в - форма 23

Серия 5.904-50, вычерк 2.2

$h_n = 6.0 \text{ м}, \angle t_0 = 9^\circ \text{ с}$

Таблица 10.3.2.12

q/KL ккал ч.мэ (Вт/м²)	B x L, м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	d ₀ x b ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град.	v _x , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы			оптимальные нормы						
							Категория работ									
							I	II _a	II _б	III	IV _a	IV _б				
-30 (-35)	3x3	100 (0,03)	0,15 x 0,15	1,3	22,5	0,11	+	+	+	+	+	+				
							0	0,19	+	+	+	+	+	+		
							3x4,5	160 (0,05)	0,15 x 0,15	1,9	0	0,27	+	+	+	+
	4,5x3	160 (0,05)	0,15 x 0,15	1,9	0	0,29	+	+	+	+	+	+				
	3x9	310 (0,09)	0,15 x 0,15	3,9	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+				
							0,25 x 0,25	1,4	0	0,20	+	+	+	+	+	+
							3x12	420 (0,12)	0,15 x 0,15	5,1	0	0,23	+	+	+	+
	3x12	420 (0,12)	0,15 x 0,15	5,1	0	0,23	+	+	+	+	+	+				
							0,25 x 0,25	1,8	0	0,20	+	+	+	+	+	+
							0,4 x 0,25	1,1	0	0,17	+	+	+	+	+	+
	4,5x4,5	230 (0,06)	0,15 x 0,15	2,9	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+				
							0	0,42	+	+	+	+	+			
0,25 x 0,25							1,0	0	0,23	+	+	+	+	+		
4,5x6	310 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+					
						0	0,50	+	+	+	+	+				
						0,25 x 0,25	1,4	22,5	0,16	+	+	+	+	+		
6x4,5	310 (0,09)	0,15 x 0,15	3,8	22,5	0,35	+	+	+	+	+	+					
						0	0,57	+	+	+	+	+				
						0,25 x 0,25	1,4	22,5	0,18	+	+	+	+	+		
9x4,5	470 (0,13)	0,15 x 0,15	6,7	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+					
						0,25 x 0,25	2,1	22,5	0,30	+	+	+	+	+		
						0,4 x 0,25	1,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+		
4,5x9	470 (0,13)	0,15 x 0,15	5,7	0	0,59	+	+	+	+	+	+					
						0,25 x 0,25	2,1	0	0,53	+	+	+	+	+		
						0,4 x 0,25	1,3	0	0,76	+	+	+	+	+		

q/KL ккал ч.мэ (Вт/м²)	B x L, м	L ₀ , м³/ч (м³/с)	d ₀ x b ₀ , м	v ₀ , м/с	β, град.	v _x , м/с	Холодный и переходный периоды года									
							допустимые нормы			оптимальные нормы						
							Категория работ									
							I	II _a	II _б	III	IV _a	IV _б				
-30 (-35)	4,5x12	630 (0,17)	0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,40	+	+	+	+	+	+				
							0	0,65	+	+	+	+				
							0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+
							0	0,36	+	+	+	+	+			
							0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,16	+	+	+	+	+	+
							0	0,28	+	+	+	+	+			
	9x6	630 (0,17)	0,15 x 0,15	7,7	45	0,30	+	+	+	+	+	+				
							22,5	0,65	+	+	+	+				
							0,25 x 0,25	2,8	45	0,16	+	+	+	+	+	+
							22,5	0,35	+	+	+	+	+			
							0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+
							0,4 x 0,4	1,1	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+
6x9	630 (0,17)	0,15 x 0,15	7,7	22,5	0,51	+	+	+	+	+	+					
						0	0,80	+	+	+	+					
						0,25 x 0,25	2,8	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	
						0	0,46	+	+	+	+	+				
						0,4 x 0,25	1,7	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	
						0	0,35	+	+	+	+	+				
12x6	830 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	45	0,42	+	+	+	+	+	+					
						0,25 x 0,25	3,7	45	0,22	+	+	+	+	+	+	
						0,4 x 0,25	2,3	45	0,17	+	+	+	+	+	+	
6x12	830 (0,23)	0,15 x 0,15	10,2	22,5	0,55	+	+	+	+	+	+					
						0,25 x 0,25	3,7	22,5	0,30	+	+	+	+	+	+	
						0,4 x 0,25	2,3	22,5	0,23	+	+	+	+	+	+	

23422-02 119

Р.В.Д

Продолжение табл. 10.3.2.12

Продолжение табл. 10.3.2.12

Серия 5.904-50, выпуск 0, 2, 2

Унк. Пособ. Пособ. в форме Пособ. в форме Пособ. в форме

q/KL, ккал ч. м ² (Вт/м ²)	δ × L, м	L ₀₁ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Категория работ							
							I	II _a	II _б	III	I	II _a	II _б	III
-30 (-35)	6 × 12	830(0,23)	0,4 × 0,4	1,4	22,5	0,18	+	+	+	+	+	+		
			0,25 × 0,25	3,7	0	0,50		+	+	+				
			0,4 × 0,25	2,3	0	0,39		+	+	+				
			0,4 × 0,4	1,4	0	0,30		+	+	+			+	
	9 × 9	940(0,26)	0,15 × 0,15	11,1	45	0,36		+	+	+		+		
			0,25 × 0,25	4,1	45	0,19	+	+	+	+	+	+	+	
					22,5	0,45		+	+	+				
			0,4 × 0,25	2,5	22,5	0,33		+	+	+		+		
	12 × 9	1250(0,35)	0,25 × 0,25	5,6	45	0,27	+	+	+	+	+	+		
			0,4 × 0,25	3,5	45	0,21	+	+	+	+	+	+		
			0,6 × 0,4	1,1	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	+	
			0,4 × 0,4	1,6	22,5	0,25	+	+	+	+	+	+	+	
9 × 12	1250(0,35)	0,25 × 0,25	5,6	22,5	0,47		+	+	+					
		0,4 × 0,25	3,5	22,5	0,36		+	+	+		+			
		0,4 × 0,4	2,2	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+		
		0,6 × 0,4	1,4	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+	+		
12 × 12	1670(0,46)	0,25 × 0,25	7,4	22,5	0,63		+	+						
		0,4 × 0,25	4,6	22,5	0,50		+	+	+					
		0,4 × 0,4	2,9	22,5	0,39		+	+	+					
		0,6 × 0,4	1,9	22,5	0,31	+	+	+	+		+			
1,5 × 4,5	120(0,03)	0,15 × 0,15	4,7	0	0,59		+	+	+		+			
		0,25 × 0,25	1,7	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+		
3 × 3	210(0,06)	0,15 × 0,15	2,6	22,5	0,22	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,40		+	+	+						
3 × 4,5	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,8	22,5	0,28	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,53		+	+	+						
0,25 × 0,25		0,25 × 0,25	1,4	0	0,28	+	+	+	+	+	+	+		
4,5 × 3	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,8	22,5	0,36	+	+	+						

q/KL, ккал ч. м ² (Вт/м ²)	δ × L, м	L ₀₁ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ × b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года							
							допустимые нормы				оптимальные нормы			
							Категория работ							
							I	II _a	II _б	III	I	II _a	II _б	III
-60 (-70)	4,5 × 3	300(0,08)	0,15 × 0,15	3,8	0	0,63		+	+					
			0,25 × 0,25	1,4	0	0,33		+	+	+		+		
	3 × 6	420(0,12)	0,15 × 0,15	5,1	22,5	0,37		+	+	+				
				0	0,63		+	+						
			0,25 × 0,25	1,8	22,5	0,19	+	+	+	+	+	+	+	
				0	0,34		+	+	+		+			
	6 × 3	420(0,12)	0,4 × 0,25	1,2	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+	
			0,15 × 0,15	5,1	22,5	0,54		+	+	+				
			0,25 × 0,25	1,8	22,5	0,27	+	+	+	+	+	+	+	
				0	0,46		+	+	+					
	3 × 9	630(0,17)	0,4 × 0,25	1,2	22,5	0,20	+	+	+	+	+	+	+	
				0	0,30		+	+	+		+			
0,15 × 0,15			7,7	22,5	0,46		+	+	+					
			0	0,79		+	+	+		+				
3 × 12	830(0,23)	0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,24	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,41		+	+	+		+	+			
		0,4 × 0,25	1,7	22,5	0,17	+	+	+	+	+	+	+		
			0	0,31		+	+	+		+	+			
4,5 × 4,5	470(0,13)	0,25 × 0,25	3,7	0	0,46	+	+	+						
		0,4 × 0,25	2,3	0	0,35	+	+	+		+				
		0,4 × 0,4	1,4	0	0,26	+	+	+	+	+	+	+		
4,5 × 6	630(0,17)	0,15 × 0,15	5,7	22,5	0,52		+	+	+					
		0,25 × 0,25	2,1	22,5	0,26	+	+	+	+	+	+	+		
4,5 × 6	630(0,17)	0,15 × 0,15	7,7	22,5	0,62		+	+	+					
		0,25 × 0,25	2,8	22,5	0,31	+	+	+		+	+	+		

2342-02 120

Изм. лист П. Вексм. Подп. Дата

Р.В.Д.

Лист 229

Серия 5.904-50, выходы 0, 2, 4

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K _л ккал ч.м ² (Вт/м ²)	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							допустимые нормы	оптимальные нормы											
							Категория работ												
				I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б										
-60 (-70)	4,5×6	630 (0,17)	0,25×0,25	2,8	0	0,54		+	+	+									
			0,4×0,25	1,7	22,5	0,24	+	+	+	+	+								
			0		0,41		+	+	+										
	6×4,5	630 (0,17)	0,15×0,15	7,7	22,5	0,76			+										
			0,25×0,25	2,8	22,5	0,37		+	+	+									
			0		0,63			+	+										
	9×4,5	940 (0,26)	0,15×0,15	11,1	45	0,53		+	+	+									
			0,25×0,25	4,1	45	0,26	+	+	+	+	+								
			0		22,5	0,61			+	+									
	4,5×9	940 (0,26)	0,15×0,15	11,1	22,5	0,74				+									
			0,25×0,25	4,1	22,5	0,39		+	+	+									
			0		0,66			+	+										
0,4×0,25	2,6	22,5	0,46																
													0	0,51		+	+	+	+
													0,4×0,4	1,6	22,5	0,22	+	+	+
0																			
													0	0,38		+	+	+	
													0,4×0,4	1,6	22,5	0,22	+	+	+
0,4×0,4	2,2	22,5	0,25																
													0	0,42		+	+	+	+
													0,6×0,4	1,4	22,5	0,19	+	+	+
0																			
													0	0,33		+	+	+	+

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K _л ккал ч.м ² (Вт/м ²)	Вхл, м	L ₀ , м ³ /ч (м ³ /с)	d ₀ ×b ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град.	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года												
							допустимые нормы	оптимальные нормы											
							Категория работ												
				I	II _а	II _б	III	IV _а	IV _б										
-60 (-70)	6×6	830 (0,23)	0,15×0,15	10,2	22,5	0,38			+										
			0,25×0,25	3,7	22,5	0,45		+	+	+									
			0		0,75				+										
	0,4×0,25	2,3	22,5	0,34															
													0	0,57		+	+		
													0,4×0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+
	0																		
													0	0,44		+	+	+	
													0,4×0,25	3,5	45	0,24	+	+	+
	0,4×0,4	2,2	45	0,17															
													22,5	0,54		+	+		
													22,5	0,41		+	+	+	
0,6×0,4	1,4	22,5	0,32																
												22,5	0,32		+	+	+		
												22,5	0,54		+	+	+		
0,4×0,25	3,5	22,5	0,41																
												0	0,70		+	+			
												0,4×0,4	2,2	22,5	0,31	+	+	+	+
0																			
												0	0,53		+	+	+		
												0,6×0,4	1,4	22,5	0,25	+	+	+	+
0																			
												0	0,42		+	+	+		
												0,25×0,25	7,4	45	0,45	+	+	+	
0,4×0,25	4,5	45	0,34																
												0,4×0,4	2,9	45	0,25	+	+	+	
												0,4×0,6	1,9	45	0,19	+	+	+	
0,25×0,25	7,4	22,5	0,61																
												0	0,33		+	+	+		

239АА-02 121

Шифр, номер, наименование, вид, дата, наименование, вид, дата

Имя, фамилия, инициалы, должность, дата

РВ.Д

Лист 239
Формат А3

Копировать

Серия 5904-50, вышек 0, 2 С

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K _л кВт ч/м ² (Вт/м ²)	BxL, м	L _с , м ² /ч (м ² /с)	α ₀ = β ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года																	
							допустимые нормы					оптимальные нормы												
							Категория работ																	
							I	IIa	IIb	III	IV	I	IIa	IIb	III	IV								
-120 (-139)	4,5x4,5	840 (0,26)	0,25x0,25	4,2	22,5	0,56			+	+														
				0,4x0,25	2,6	22,5	0,40			+	+	+												
				0,4x0,4	1,6	22,5	0,28	+	+	+	+													
					0	0,52		+	+	+														
	9x4,5	1880 (0,52)	0,25x0,25	8,4	45	0,57					+	+												
				0,4x0,25	5,2	45	0,41			+	+	+												
				0,4x0,4	3,3	45	0,29			+	+	+												
					2,2	45	0,21	+	+	+	+	+	+											
	4,5x9	1880 (0,52)	0,4x0,25	5,2	22,5	0,60					+	+												
				0,4x0,4	3,3	22,5	0,43			+	+	+												
				0,6x0,4	2,2	22,5	0,33			+	+	+												
					0	0,71																		
4,5x12	2500 (0,69)	0,4x0,4	4,4	22,5	0,49			+	+	+														
			0,6x0,4	2,9	22,5	0,37			+	+	+													
			0,4x0,25	4,6	22,5	0,71						+	+											
				0,4x0,4	2,9	22,5	0,32			+	+	+												
6x6	1670 (0,46)	0,4x0,25	1,9	22,5	0,38			+	+	+														
				0	0,71																			
			0,4x0,4	3,5	22,5	0,49			+	+	+													
				2,2	22,5	0,35			+	+	+													
4,5x6	1250 (0,35)	0,6x0,4	1,5	22,5	0,26	+	+	+	+															
			0	0,48				+	+	+														
			0,4x0,4	2,2	22,5	0,43			+	+	+													
				1,5	22,5	0,32			+	+	+													
6x4,5	1250 (0,35)	0,4x0,4	7,0	45	0,50			+	+	+														
			0,6x0,4	4,4	45	0,35			+	+	+													
			0,4x0,25	4,4	45	0,35			+	+	+													
				0,6x0,4	2,9	45	0,26	+	+	+	+													

Продолжение табл. 10.3.2.12

q/K _л кВт ч/м ² (Вт/м ²)	BxL, м	L _с , м ² /ч (м ² /с)	α ₀ = β ₀ , м	U ₀ , м/с	β, град	U _х , м/с	Холодный и переходный периоды года															
							допустимые нормы					оптимальные нормы										
							Категория работ															
							I	IIa	IIb	III	IV	I	IIa	IIb	III	IV						
-120 (-139)	6x9	2500 (0,69)	0,6x0,4	2,9	22,5	0,48			+	+	+											
				0,4x0,4	3,3	45	0,63			+	+	+										
	12x6	3300 (0,92)	0,6x0,4	3,3	45	0,40			+	+	+											
				0,6x0,4	3,3	45	0,40			+	+	+										
	6x12	3300 (0,92)	0,6x0,4	3,3	22,5	0,55				+	+											
				0,6x0,4	4,4	45	0,33			+	+	+										
	9x9	3750 (1,04)	0,4x0,4	6,5	45	0,44			+	+	+											
				0,6x0,4	4,4	45	0,33			+	+	+										
12x9	6250 (1,74)	0,4x0,4	7,3	45	0,57				+	+												
			0,6x0,4	4,3	45	0,39			+	+	+											

Иск. и подв. Подв. и вент. Вент. и вент. Подв. и вент. Подв. и вент. Подв. и вент.

23422-02 (123)

РВ.Д

Иск.	Подв.	Вент.	Иск.	Подв.	Вент.	Иск.	Подв.	Вент.	Иск.	Подв.	Вент.

Копировать

Экземпляр №