

Таблица воздухообмена

№ п/п	Наименование	Площадь	Объем	Кратность приток	Кратность вытяжка	Расчетный V приток	Расчетный V вытяжка	Заданный расход приточного воздуха	Заданный расход удаляемого воздуха	Фактический расход приточного воздуха	Фактический расход удаляемого воздуха	Расход воздуха от кол-ва людей	Кол-во человек	Расход воздуха на человека	Примечание
1 этаж															
1.1	Спальня	56,39 м²	163,54 м³		1,5	250 м³		0,0 м³/ч	250,0 м³/ч	0 м³/ч	250 м³/ч				
1.2	Групповая	50,23 м²	145,66 м³		1,5	220 м³		0,0 м³/ч	230,0 м³/ч	0 м³/ч	230 м³/ч				
1.3	Раздевалка	17,03 м²	49,38 м³		1,5	70 м³		0,0 м³/ч	80,0 м³/ч	0 м³/ч	80 м³/ч				
1.4	Вестибюль	16,58 м²	48,07 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.5	Буфет	3,73 м²	10,81 м³		1,5	20 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
1.6	Умывальная	12,63 м²	36,63 м³		0	0 м³		0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.7	Туалет	2,80 м²	8,13 м³		0	0 м³		0,0 м³/ч	150,0 м³/ч	0 м³/ч	150 м³/ч	150,0 м³/ч	3	50,0 м³/ч	
1.8	Коридор	43,38 м²	125,80 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.9	Мед.кабинет	9,53 м²	27,63 м³		1,5	40 м³		0,0 м³/ч	60,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.10	Холодильная камера	11,52 м²	33,42 м³		1	30 м³		0,0 м³/ч	30,0 м³/ч	0 м³/ч	30 м³/ч				
1.11	Кладовая сух.продуктов	6,31 м²	18,30 м³		1	20 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
1.12	Овощной цех	5,99 м²	17,37 м³	3	4	50 м³	70 м³	50,0 м³/ч	70,0 м³/ч	50 м³/ч	70 м³/ч				доп. выт. 300м³/ч на МО
1.13	Мясо-рыбный цех	12,04 м²	34,91 м³	3	4	100 м³	140 м³	110,0 м³/ч	150,0 м³/ч	110 м³/ч	150 м³/ч				доп. выт. 600м³/ч на МО
1.14	Кабинет	11,02 м²	31,96 м³		1,5	50 м³		0,0 м³/ч	40,0 м³/ч	0 м³/ч	40 м³/ч				
1.15	Цех хранения и первичной обработки овощей	6,56 м²	19,01 м³	3	4	60 м³	80 м³	60,0 м³/ч	80,0 м³/ч	60 м³/ч	80 м³/ч				доп. выт. 200м³/ч на МО
1.16	Коридор	8,75 м²	25,39 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.17	Кабинет зав. производством	8,97 м²	26,03 м³		1,5	40 м³		0,0 м³/ч	40,0 м³/ч	0 м³/ч	40 м³/ч				
1.18	Загрузочная	2,66 м²	7,73 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	10 м³/ч				
1.20	Горячий цех	32,15 м²	93,22 м³					1000,0 м³/ч	1550,0 м³/ч	1000 м³/ч	2400 м³/ч				по расчету+доп. выт. 200м³/ч на МО
1.21	Моечная кухонной посуды	7,78 м²	22,57 м³	4	6	90 м³	140 м³	100,0 м³/ч	150,0 м³/ч	100 м³/ч	550 м³/ч				доп. выт. 300м³/ч на МО
1.22	Санузел	1,27 м²	3,68 м³					0,0 м³/ч	50,0 м³/ч	0 м³/ч	50 м³/ч	50,0 м³/ч	1	50,0 м³/ч	
1.22a	Душевая	2,41 м²	6,99 м³					0,0 м³/ч	80,0 м³/ч	0 м³/ч	80 м³/ч	80,0 м³/ч	1	80,0 м³/ч	
1.23	Холодный цех	8,34 м²	24,19 м³	3	4	70 м³	100 м³	80,0 м³/ч	100,0 м³/ч	80 м³/ч	100 м³/ч				доп. выт. 200м³/ч на МО
1.24	Гардероб	4,94 м²	14,33 м³		1,5	20 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
1.25	Комната охраны	2,77 м²	8,04 м³		1,5	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	10 м³/ч				
1.26	Вестибюль	15,90 м²	46,11 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.27	Раздевалка	17,39 м²	50,42 м³		1,5	80 м³		0,0 м³/ч	80,0 м³/ч	0 м³/ч	80 м³/ч				
1.28	Буфет	3,22 м²	9,32 м³		1,5	10 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
1.29	Умывальная	13,76 м²	39,92 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1.30	Туалет	2,87 м²	8,32 м³					0,0 м³/ч	150,0 м³/ч	0 м³/ч	150 м³/ч	150,0 м³/ч	3	50,0 м³/ч	
1.31	Групповая	49,52 м²	143,61 м³		1,5	220 м³		0,0 м³/ч	220,0 м³/ч	0 м³/ч	220 м³/ч				
1.32	Спальня	56,07 м²	162,61 м³		1,5	240 м³		0,0 м³/ч	240,0 м³/ч	0 м³/ч	240 м³/ч				
1.33	Помещение для приготовления дезинф. растворов	3,90 м²	11,31 м³		3	30 м³		0,0 м³/ч	40,0 м³/ч	0 м³/ч	100 м³/ч				
1.33a	Туалет	1,95 м²	5,66 м³					0,0 м³/ч	50,0 м³/ч	0 м³/ч	50 м³/ч	50,0 м³/ч	1	50,0 м³/ч	
1.34	Электрощитовая	3,54 м²	10,27 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
1.35	Кладовая	1,92 м²	5,56 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
I-1	Лестн. клетка-1	19,87 м²	57,63 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
II-1	Лестн. клетка-1	20,32 м²	58,93 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
III	Коридор - переход	91,13 м²	264,26 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
1 этаж: 39		647,14 м²				380 м³	1890 м³	1400,0 м³/ч	4010,0 м³/ч	1400 м³/ч	5260 м³/ч	480,0 м³/ч			
2 этаж															
2.1	Спальня	55,88 м²	162,07 м³		1,5	240 м³		0,0 м³/ч	240,0 м³/ч	0 м³/ч	240 м³/ч				
2.2	Групповая	48,99 м²	142,07 м³		1,5	210 м³		0,0 м³/ч	220,0 м³/ч	0 м³/ч	220 м³/ч				
2.3	Раздевалка	18,04 м²	52,31 м³		1,5	80 м³		0,0 м³/ч	80,0 м³/ч	0 м³/ч	80 м³/ч				
2.4	Холл	30,77 м²	89,23 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.5	Встроенный шкаф	0,53 м²	1,53 м³		0	0 м³		0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.6	Кладовая	4,51 м²	13,09 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
2.7	Кладовая	2,20 м²	6,39 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.8	Буфет	3,34 м²	9,67 м³		1,5	10 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
2.9	Умывальная	10,41 м²	30,18 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.10	Туалет	2,09 м²	6,07 м³					0,0 м³/ч	100,0 м³/ч	0 м³/ч	100 м³/ч	100,0 м³/ч	2	50,0 м³/ч	
2.11	Туалет	2,69 м²	7,80 м³					0,0 м³/ч	100,0 м³/ч	0 м³/ч	100 м³/ч	100,0 м³/ч	2	50,0 м³/ч	
2.12	Комната персонала	14,72 м²	42,68 м³		1,5	60 м³		0,0 м³/ч	60,0 м³/ч	0 м³/ч	60 м³/ч				
2.13	Кладовая	1,49 м²	4,31 м³		1,5	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	10 м³/ч				
2.14	Кладовая	2,53 м²	7,34 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	10 м³/ч				
2.15	Муз. зал	116,51 м²	337,89 м³		1,5	510 м³		0,0 м³/ч	510,0 м³/ч	0 м³/ч	510 м³/ч				
2.16	Холл	32,88 м²	95,35 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.17	Раздевалка	18,87 м²	54,73 м³		1,5	80 м³		0,0 м³/ч	80,0 м³/ч	0 м³/ч	80 м³/ч				
2.18	Буфет	3,01 м²	8,74 м³		1,5	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	10 м³/ч				
2.19	Туалет	2,61 м²	7,56 м³					0,0 м³/ч	100,0 м³/ч	0 м³/ч	100 м³/ч	100,0 м³/ч	2	50,0 м³/ч	
2.20	Умывальная	10,51 м²	30,49 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.21	Туалет	1,82 м²	5,29 м³					0,0 м³/ч	100,0 м³/ч	0 м³/ч	100 м³/ч	100,0 м³/ч	2	50,0 м³/ч	
2.22	Встроенный шкаф	0,43 м²	1,24 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2.23	Групповая	49,07 м²	142,31 м³		1,5	210 м³		0,0 м³/ч	220,0 м³/ч	0 м³/ч	220 м³/ч				
2.24	Спальня	55,30 м²	160,38 м³		1,5	240 м³		0,0 м³/ч	240,0 м³/ч	0 м³/ч	240 м³/ч				
2.25	Костюмерная	14,64 м²	42,46 м³		1,5	60 м³		0,0 м³/ч	60,0 м³/ч	0 м³/ч	60 м³/ч				
2.26	Туалет	1,85 м²	5,36 м³					0,0 м³/ч	50,0 м³/ч	0 м³/ч	50 м³/ч	50,0 м³/ч	1	50,0 м³/ч	
I	Лестн. клетка	19,87 м²	57,63 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
II	Лестн. клетка	20,32 м²	58,93 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
2 этаж: 28		545,90 м²				0 м³	1770 м³	0,0 м³/ч	2230,0 м³/ч	0 м³/ч	2230 м³/ч	450,0 м³/ч			
3 этаж															
3.1	Спальня	55,28 м²	160,33 м³		1,5	240 м³		0,0 м³/ч	240,0 м³/ч	0 м³/ч	240 м³/ч				
3.2	Групповая	47,55 м²	137,90 м³		1,5	210 м³		0,0 м³/ч	210,0 м³/ч	0 м³/ч	210 м³/ч				
3.3	Раздевалка	17,83 м²	51,70 м³		1,5	80 м³		0,0 м³/ч	80,0 м³/ч	0 м³/ч	80 м³/ч				
3.4	Холл	16,58 м²	48,07 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
3.5	Встроенный шкаф	0,61 м²	1,76 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
3.6	Кладовая	3,16 м²	9,15 м³		1	10 м³		0,0 м³/ч	10,0 м³/ч	0 м³/ч	10 м³/ч				
3.7	Кладовая	6,54 м²	18,96 м³		1	20 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
3.8	Буфет	4,10 м²	11,90 м³		1,5	20 м³		0,0 м³/ч	20,0 м³/ч	0 м³/ч	20 м³/ч				
3.9	Умывальная	11,83 м²	34,30 м³					0,0 м³/ч	0,0 м³/ч	0 м³/ч	0 м³/ч				
3.10	Туалет	1,92 м²	5,57 м³					0,0 м³/ч	100,0 м³/ч	0 м³/ч	100 м³/ч	100,0 м³/ч			