

Протокол
проведения аэродинамических испытаний систем вентиляции

_____ 202_ г.

Объект: _____

по адресу: _____

Системы вентиляции:

П1, П2, П3, П4, П5, П6, П7, П8, П9, П10, П11, П12, П13, В1, В2, В3, В4, В5, В6, В7, В8, В9, В10, В11, В12, В13, В14, В15, В16, В17, В18, В19, В20, В21, В22, В23, В24, В25, В26

Измерение эффективности вентиляционных систем проводились следующими измерительными приборами:

- манометр дифференциальный цифровой ДМЦ-01М, заводской номер 02469;
- трубка напорная дифференциальная Пито, заводской номер 1606;
- измеритель комбинированный Kimo LV110, заводской номер 06011230.

Таблица №1. Результаты замеров.

№ п/п	Наименование вентсистемы	Производительность м.куб/час				Процент расхождения
		по проекту		фактически		
		приток	вытяжка	приток	вытяжка	
1	П1	6140	-	5860	-	4,6
2	П2	3235	-	3100	-	4,2
3	П3	8640	-	8290	-	4,1
4	П4	395	-	380	-	3,8
5	П5	1030	-	1005	-	2,4
6	П6	100	-	100	-	0,0
7	П7	230	-	220	-	4,3
8	П8	900	-	860	-	4,4
9	П9	940	-	905	-	3,7
10	П10	830	-	800	-	3,6
11	П11	1615	-	1550	-	4,0
12	П12	555	-	535	-	3,6
13	П13	340	-	330	-	2,9
14	В1	-	2715	-	2630	3,1
15	В2	-	2435	-	2355	3,3
16	В3	-	7605	-	7310	3,9
17	В4	-	525	-	495	5,7
18	В5	-	1030	-	1005	2,4
19	В6	-	95	-	95	0,0
20	В7	-	1480	-	1465	1,0
21	В8	-	390	-	390	0,0
22	В9	-	95	-	95	0,0
23	В10	-	1015	-	980	3,4
24	В11	-	235	-	235	0,0
25	В12	-	145	-	135	6,9
26	В13	-	240	-	240	0,0
27	В14	-	900	-	880	2,2
28	В15	-	180	-	165	8,3
29	В16	-	335	-	325	3,0
30	В17	-	940	-	900	4,3

№ п/п	Наименование вентсистемы	Производительность м.куб/час				Процент расхождения
		по проекту		фактически		
		приток	вытяжка	приток	вытяжка	
31	B18	-	830	-	795	4,2
32	B19	-	800	-	765	4,4
33	B20	-	200	-	190	5,0
34	B21	-	1265	-	1190	5,9
35	B22	-	660	-	625	5,3
36	B23	-	295	-	285	3,4
37	B24	-	215	-	215	0,0
38	B25	-	50	-	50	0,0
39	B26	-	340	-	330	2,9

Выводы: Вентиляционные системы соответствуют требованиям проекта и действующих норм СП 2.1.3678-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к эксплуатации помещений, зданий, сооружений, оборудования и транспорта, а также условиям деятельности хозяйствующих субъектов, осуществляющих продажу товаров, выполнение работ или оказание услуг» в пределах допустимой нормы отклонений показателей по расходу воздуха $\pm 8\%$ согласно СП 73.13330.2016 «Внутренние санитарно-технические системы зданий» и ГОСТ 34060-2017 «Инженерные сети зданий и сооружений внутренние. Испытание и наладка систем вентиляции и кондиционирования воздуха. Правила проведения и контроль выполнения работ».

Замеры провели:

индивидуальный предприниматель

Тюрин А.Н.