

**Область аккредитации
группы аэродинамических испытаний индивидуального предпринимателя Максимова А.Н.**

Наименование объекта или метода испытаний (измерений)	Код МКС	Характеристика объекта или метода испытаний (измерений)	Обозначение ТНПА, устанавливающих требования к	
			показателям объекта испытаний (измерений)	методам испытаний (измерений)
2	3	4	5	6
1. Системы вентиляционные и их элементы	99.57.99	1.1 Измерение статистического давления воздуха в точке мерного сечения (60-240)кгс/ м ²	«Сборник правил по пожарной автоматике» Часть 2 «Монтаж и техническая эксплуатация» Стройиздат, 1988 СНиП 3.05.01- 85 СНиП 2.08.02- 89	ГОСТ 12.3.018-79
	99.57.99	1.2 Измерение динамического давления потока воздуха в точке мерного сечения 60-240кгс/ м ²		ГОСТ 12.3.018-79
	99.57.99	1.3 Измерение скорости воздуха (0,1-20 м/с)		ГОСТ 12.3.018-79
	99.57.99	1.4 Измерение температуры перемещаемого воздуха (0-50 ° С)		ГОСТ 12.3.018-79
	99.57.99	1.5. Измерение относительной влажность воздуха (10-98 %)		ГОСТ 12.3.018-79
	99.57.99	1.6. Измерение барометрического давления окружающей среды (80-106кПа) ± 0,2кПа		ГОСТ 12.3.018-79
	99.57.99	1.7.Определение объемного расхода воздуха – расчетный метод		ГОСТ 12.3.018-79

Зам.руководителя уполномоченного
Органа по аккредитации

Г.С. Вожгуров

Сведения

о технических требованиях, режимах измерений и применяемых СИ и ИО при измерениях, установленных в ТНПА на методы измерений

№ п/п	Объекты измерения	Обозначение и наименование ТНПА, устанавливающей требования к		Наименование показателей измерений	Наименование измеряемых величин	Значения измеряемых величин, допускаемые отклонения или погрешность измерения	Наименование требований
		показателям	МВИ				
1	2	3	4	5	6	7	
1	Вентиляционные системы зданий и сооружений Вентиляционные системы зданий и сооружений	«Сборник правил по пожарной автоматике» Часть 2 «Монтаж и техническая эксплуатация» Стройиздат, 1988 «Общественные здания и сооружения» СНиП 2.08.02-89 «Внутренние санитарно-технические системы» СНиП 3.05.01-85	ГОСТ 12.3.018-79 «Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний»	1.1 Измерение статистического давления воздуха в точке мерного сечения (60-240)кгс/ м ²	Динамическое и статическое давление	(60 – 240)кгс/м ²	Комбинированное измерение
				1.2 Измерение динамического давления потока воздуха в точке мерного сечения 60-240кгс/ м ²	Давление, развиваемое вентилятором		Дифференциальное измерение
				1.3 Измерение скорости воздуха (менее 5м/с)	Скорость воздуха	Менее 5 м/с	Анемометрическое измерение
				1.4 Измерение скорости воздуха (более 5м/с) – расчетный метод	Время	Не менее 10 сек	Расчетный метод

1	2	3	4	5	6	7	
---	---	---	---	---	---	---	--

1	Вентиляционные системы зданий и сооружений	«Сборник правил по пожарной автоматике» Часть 2 «Монтаж и техническая эксплуатация» Стройиздат, 1988 СНиП 2.08.02-89 СНиП 3.05.01-85	ГОСТ 12.3.018-79 «Системы вентиляционные. Методы аэродинамических испытаний»	1.5 Измерение температура перемещаемого воздуха	Температура воздуха в рабочей зоне		Термометры кл. точ. ГОСТ
				1.6 Измерение относительной влажность воздуха (20-90%) ± 0.2 °C	Относительная влажность перемещаемого воздуха		Психрометры точн. 25.16
				1.7 Измерение барометрического давления окружающей среды (80-106кПа) ± 0.2 кПа	Давление окружающей среды		Барометры точн.
				1.8.Определение объемного расхода воздуха – расчетный метод			Расчет

Руководитель группы В.А. Зыков

Дополнение к таблице № 3

Сведения о средствах измерений (СИ) используемых для проведения измерений

№ п/п	Наименование СИ, заводской номер	Тип, изготовитель	Технические характеристики	Год изготовления	Кол-во	№ документа
1	2	3	4	5	6	7
1	Трубка пневмометрическая № 321	«ПИТО» АП ЭПМ ГГО им. А.И. Воейкова г. Санкт-Петербург	Скорость газового потока от 5 до 40 м/с Давление в газоходу 101,3±50 кПа	2005г	1	Свидетельство № 031
2	Микроанемометр №1954	ММН-2400 (5)-1,0	Диапазон измерения 0-240 кг/м ² Класс точности 1,0	1988г.	1	Свидетельство госпо
3	Термоанемометр №50541	ТКА-ПКМ/50	Диапазон измерения скорости движения воздуха (V), м/с 0,1...20 Предел допустимой погрешности не более ±0,1-0.05 м/с	2006г	1	Свидетельство №1021

4	Секундомер				1	
5	Термометр метеорологический №б\н		Диапазон измерения – (-50+50) °С Цена деления 0.1 °С		1	Кл

1	2	3	4	5	6	
6	Термогигрометр №3749	ИВА-6А	Предел измерения относительной влажности (0-98%) Класс точности (погрешность) $\pm 3,0 \%$	2007г	1	Св о го о
7	Барометр-анероид метеорологический №613	БАММ-1	Предел измерения от 80 до 106 мПа Цена деления шкалы давления кПа (мм.рт.ст.)+- 0.2кПа	2006	1	Свиде
8	Термометр №69973	ТТЖ-М	Диапазон измерения -50 +400 °С Цена деления 0,1° С	2006г	1	К

Руководитель группы В.А. Зыков

Кадровый состав сотрудников, занятых испытаниями.

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Образование	Проводимые испытания	Дата и н
1	2	3	4	5	
1			Среднее техническое	Руководство деятельностью группы. Проведение аэродинамических испытаний	
2			Среднее техническое	Проведение аэродинамических испытаний	
3			Среднее техническое	Проведение аэродинамических испытаний	
4			Среднее техническое	Проведение аэродинамических испытаний	
5			Среднее техническое	Проведение аэродинамических испытаний	

Руководитель группы В.А. Зыков