

**Республиканское унитарное предприятие
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»**

ул. Лелешинского, 1, 246015, г. Гомель
тел. (0232) 26 33 01, факс (0232) 26 33 00
e-mail: mail@gomelcsms.by, www.gomelcsms.by

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
об аттестации методики (метода) измерений**

№ 073/2023 от 03 08 2023 г.

Методика (метод) измерений параметров вентиляционных систем и дымовых каналов при аэродинамических испытаниях, разработанная в учреждении "Гомельское областное управление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь", проспект Речицкий, 35а/14, 246023, г. Гомель, Гомельская область, установленная в АМИ.ГМ 0236-2023 «**Параметры вентиляционных систем и дымовых каналов при аэродинамических испытаниях**» аттестована в соответствии с требованиями Правил осуществления метрологической оценки в виде работ по аттестации методик (методов) измерений, утвержденных постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23 апреля 2021 г. № 43.

В результате аттестации методики (метода) измерений установлено, что методика (метод) измерений соответствует метрологическим требованиям к измерениям, а также своему назначению.

Заместитель директора
Государственного предприятия
«Гомельский ЦСМС»



О.А.Борович

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

_____ 20 ____ г.

Серия ГМ № 00286

В результате аттестации установлено, что методика (метод) измерений обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Определяемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости, σ_r , %	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{(TO)}$, %	Относительная расширенная неопределенность U , % ($k = 2, P = 0,95$)
Скорость воздушного потока (перемещаемых газов)	От 0,1 до 10,0 м/с	10,0	15,0	20,0

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрिलाбораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ИСО 5725 в 2023 году в производственно-техническом центре Учреждения «Гомельское областное управление Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Беларусь». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения, и время.