

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

ул. Лепешинского, 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**

№ 024/2026 от 29.04.2026 г.

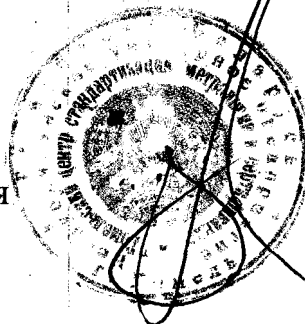
Методика (метод) измерений параметров систем вентиляции и кондиционирования воздуха, а также систем противодымной вентиляции зданий и сооружений аэродинамическими методами, разработанная в ООО «ЛабАльянс», 220030, г. Минск, ул. Ленина, д. 27, офис 148,

установленная в АМИ.КЛ 0119-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры систем вентиляции и кондиционирования воздуха, систем противодымной защиты зданий и сооружений. Методика измерений»,

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»



В.А.Мелешко

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

29 апреля 2026 г.

Серия ГМ № 00549

Рабочие характеристики, включая показатели точности измерений, методики (метода) измерений:

Измеряемая величина	Диапазон измерений	Относительное стандартное отклонение повторяемости S_r , %, не более	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $S_{I(0)}$, %, не более	Относительная расширенная неопределенность ($P=95\%$, $k=2$), %, не более
Системы вентиляции и кондиционирования воздуха				
Скорость движения воздуха	от 0,1 до 40 м/с	12,5	12,5	29,4
Динамическое давление потока воздуха	от 0 до 20 кПа	9,5	9,5	49,4
Статическое давление потока воздуха	от 0 до 20 кПа	5,9	5,9	13,2
Полное давление потока воздуха	от 0 до 20 кПа	6,3	6,3	19,3
Потери полного давления в вентиляционной сети или в отдельных ее элементах	от 0 до 20 кПа	-	-	21,9
Коэффициент потерь полного давления в вентиляционной сети или в отдельных ее элементах	от 0,01	-	-	22,2
Расход воздуха	от 5 м³/ч	12,5	12,5	29,4
Системы противодымной защиты зданий и сооружений				
Фактический массовый расход воздуха, удаляемого через дымоприемные устройства, приведенный к нормальным условиям	от 5 кг/ч	12,5	12,5	29,3
Фактические значения избыточного давления воздуха в незадымляемых лестничных клетках типа Н2 (секциях лестничных клеток), шахтах лифтов, тамбур-шлюзах и других помещениях, в которых согласно проектной документации, ТНПА требуется подача наружного воздуха для защиты людей от дыма при пожаре	от 0 до 20 кПа	6,2	6,2	34,3
Перепад давления на закрытых дверях на путях эвакуации	от 0 до 20 кПа	5,9	5,9	13,2
Усилие открывания дверей на путях эвакуации из помещения, оборудованного вытяжной противодымной вентиляцией, а также дверей на путях эвакуации, ведущих в коридор, оборудованный вытяжной противодымной вентиляцией, дверей, ведущих на незадымляемые лестничные клетки типа Н2 и тамбур-шлюзы незадымляемой лестничной клетки типа Н3	от 0 до 1 кН	9,6	9,6	13,2
Скорость движения воздуха в дверном проеме тамбур-шлюза незадымляемой лестничной клетки типа Н3, незадымляемой лестничной клетки типа Н2 на этаже или дверном проеме незадымляемой лестничной клетки типа Н2, ведущем наружу, скорость настильных воздушных струй сопловых аппаратов над противопожарными воротами, дверями, шторами роллетами изолированных рампы подземных гаражей-стоянок, установленных со стороны помещений хранения автомобилей	от 0,1 до 40 м/с	12,5	12,5	29,3