



Республиканское унитарное предприятие
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ»
(БелГИМ)

Старовиленский тракт 93, 220053, г. Минск, Республика Беларусь,
Тел.: +375 17 374-55-01, Факс: +375 17 244-99-38, E-mail: info@belgim.by, www.belgim.by

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об аттестации методики (метода) измерений

№ 070/2024 от 30 декабря 2024 г.

Методика (метод) измерений уровней виброускорения общей вибрации в помещениях с показателями точности, приведенными в приложении 1, установленными в результате проведения экспериментальных исследований,
(наименование измеряемой величины, шкалы величины (шкалы измерений или единицы величин); объект измерений; диапазон измерений; показатели точности измерений (допускается приводить в приложении на оборотной стороне свидетельства); указание способа установления показателей точности результатов измерений при аттестации)

разработанная: Государственным учреждением «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья» (ул. Казинца, 50, 220099, г. Минск),
(наименование разработчика, почтовый адрес юридического лица или фамилия, собственное имя, отчество (при наличии), место жительства – для физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

установленная: АМИ.МН 0194-2024 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Уровни виброускорения общей вибрации в помещениях. Методика измерений»,

обозначение и наименование документа с изложением методики (метода) 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.

Директор

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



(подпись)
М.П.

А.В.Казачок

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации
методики (метода) измерений

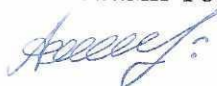
30 декабря 2024 г.

Серия МН № 0204

Рабочие характеристики методики (метода) измерений

Расширенная неопределенность результатов измерений уровней виброускорения общей вибрации при уровне доверия $P = 0,95$ для оси X ортогональной системы координат составляет 2,43 дБ, для оси Y – 2,51 дБ, для оси Z – 2,79 дБ в диапазонах измерения при исходном значении виброускорения $a_0 = 1 \text{ мкм/с}^2$ 54 – 90 дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 2,0; 4,0; 8,0 Гц и 56 – 102 дБ в октавных полосах со среднегеометрическими частотами 16,0; 31,5; 63,0 Гц.

Директор



А.В.Казачок