

Республиканское унитарное предприятие  
«Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации»  
246015, г. Гомель, ул. Лепешинского, 1, тел. 26-33-14, факс 26-33-00

СВИДЕТЕЛЬСТВО № 124/2020  
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ (МВИ)

Обозначение и наименование методики выполнения измерений

**МВИ.ГМ.1907-2020** Методика выполнения измерения напряженности электростатического поля, создаваемого ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на рабочих местах измерителем напряженности электростатического поля СТ-01.

**Заявитель:** Государственное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии» Управления делами Президента Республики Беларусь, г. Минск;

**Разработчик:** Государственное учреждение «Центр гигиены и эпидемиологии» Управления делами Президента Республики Беларусь, г. Минск.

Методика выполнения измерений, Государственным учреждением «Центр гигиены и эпидемиологии» Управления делами Президента Республики Беларусь, г. Минск, и регламентированная в **МВИ.ГМ.1907-2020** Методика выполнения измерения напряженности электростатического поля, создаваемого ВДТ, ЭВМ и ПЭВМ на рабочих местах измерителем напряженности электростатического поля СТ-01, аттестована в соответствии с ТКП 8.006-2011.

Аттестация осуществлена по результатам метрологической экспертизы материалов по разработке и экспериментальному исследованию МВИ.

В результате аттестации установлено, что МВИ соответствует предъявляемым к ней метрологическим требованиям и обладает следующими основными метрологическими характеристиками при принятой доверительной вероятности 95 %:

Наименование определяемого параметра	Диапазон измерений, кВ/м	Стандартное отклонение повторяемости $\sigma_r$ , кВ/м	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(TO)}$ , кВ/м	Предел повторяемости результатов измерений $r$ , кВ/м	Предел промежуточной прецизионности результатов измерений $R$ , кВ/м
Напряженность ЭСП	0,3-180	0,068·X	0,10·X	0,19·X	0,28·X

X – среднее арифметическое результатов измерений, полученных в условиях повторяемости (промежуточной прецизионности)

Заместитель директора –  
начальник отдела метрологии  
Государственного предприятия  
«Гомельский ЦСМС»



С.В. Светогор