

**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**

№ 020/2026 от 12 06 2026г.

Методика (метод) измерений уровня отдаваемой энергии и выходного напряжения дефибрилляторов,

разработанная в Республиканском унитарном предприятии «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации», ул. Лепешинского, 1, 246015, г. Гомель, Республика Беларусь,

установленная в АМИ.ГМ 0462-2026 «Система обеспечения единства измерений Республики Беларусь. Параметры дефибрилляторов. 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

_____ 20 ____ г.

Серия ГМ № 00539

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

Определяемая величина	Диапазон измерений	Стандартное отклонение повторяемости, σ_r	Стандартное отклонение промежуточной прецизионности, $\sigma_{(TO)}$	Предел повторяемости r	Предел промежуточной прецизионности $R_{(TO)}$
Уровень отдаваемой энергии дефибрилляторов	от 0,1 до 600,0 Дж	$0,075 \cdot \bar{X}$	$0,095 \cdot \bar{\bar{X}}$	$0,210 \cdot \bar{X}$	$0,266 \cdot \bar{\bar{X}}$
Выходное напряжение дефибрилляторов	от 20 до 5000 В	$0,080 \cdot \bar{X}$	$0,105 \cdot \bar{\bar{X}}$	$0,224 \cdot \bar{X}$	$0,294 \cdot \bar{\bar{X}}$
Примечание – Обозначения, используемые в таблице: $\bar{X}$ – среднее значение результатов измерений определяемой величины, полученных в условиях повторяемости; $\bar{\bar{X}}$ – среднее значение результатов измерений определяемой величины, полученных в условиях промежуточной прецизионности.					

Данные о показателях точности измерений были получены из внутрилабораторного эксперимента, организованного и подвергнутого анализу в соответствии с СТБ ISO 5725-2-2022, СТБ ISO 5725-3-2025, СТБ ИСО 5725-6-2002 в 2026 году в испытательном центре Республиканского унитарного предприятия «Гомельский центр стандартизации, метрологии и сертификации». Экспериментальные данные получены в условиях повторяемости и промежуточной прецизионности с изменяющимися факторами: персонал, выполняющий измерения, и время.