

Республиканское унитарное предприятие
«КАЛИНКОВИЧСКИЙ ЦЕНТР СТАНДАРТИЗАЦИИ,
МЕТРОЛОГИИ И СЕРТИФИКАЦИИ»
247710, г. Калинковичи, ул. 50 лет Октября, 50, тел. (802345) 53725

Свидетельство об уполномочивании на проведение аттестации методик (метод) измерений
№ 20 от 24.11.2023 приложение 2

**СВИДЕТЕЛЬСТВО
ОБ АТТЕСТАЦИИ МЕТОДИКИ (МЕТОД) ИЗМЕРЕНИЙ**

№ 015/2025 от 20.06.2025 г.

«Параметры электростатических полей».

(наименование измеряемой величины), шкалы величины (шкалы измерений или единицы измерений); 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: ОАО «Мозырский НПЗ»

(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. КЛ 0028-2025 «Параметры электростатических полей».

(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 2021г. № 43.

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

Директор центра

(должность руководителя
уполномоченного юридического лица)



В. Г. Ярец

(инициалы, фамилия)

Дата выдачи свидетельства об аттестации 20 июня 2025 г.

Приложение к свидетельству
об аттестации 015/2025 от 20 июня 2025 г.

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

Измеряемая величина	Диапазон измерений, кВ/м	Относительное стандартное отклонение повторяемости σ , %	Предел повторяемости (для трех результатов, полученных в условиях повторяемости) r , кВ/м	Относительное стандартное отклонение промежуточной прецизионности $\sigma_{(тоЕ)}$, %	Предел промежуточной прецизионности (для двух результатов измерений, полученных в условиях промежуточной прецизионности) $R_{(тоЕ)}$, кВ/м	Относительная расширенная неопределенность U ($P = 95\%$, $k = 1,65$), %
Напряженность электростатического поля	от 0,3 до 200,0	5,0	$0,17 \cdot \bar{X}$	10,0	$0,28 \cdot \bar{X}$	15,0
$\bar{X}$ - среднее арифметическое значение трех единичных измерений, полученное в условиях повторяемости, $\bar{\bar{X}}$ - среднее арифметическое значение двух результатов измерений, полученных в условиях промежуточной прецизионности.						

Начальник отдела метрологии



С.В.Тимохов