

СЕРТИФИКАТ
ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 14604 от 2 декабря 2021 г.

Срок действия до 9 сентября 2026 г.

Наименование типа средств измерений:

Газоанализаторы портативные ПГ ЭРИС-411, ПГ ЭРИС-414

Производитель:

ООО «ЭРИС», г. Чайковский, Пермский край, Российская Федерация

Выдан:

ООО «ЭРИС», г. Чайковский, Пермский край, Российская Федерация

Документ на поверку:

МП 128-221-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы портативные ПГ ЭРИС-411, ПГ ЭРИС-414. Методика поверки» (для газоанализаторов, произведенных до 22.06.2025)

МП 128-221-2020 с изменением № 1 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы портативные ПГ ЭРИС-411, ПГ ЭРИС-414. Методика поверки» (для газоанализаторов, произведенных с 23.06.2025)

Интервал времени между государственными поверками: **6 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 02.12.2021 № 122

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, или утвержденный тип единичного экземпляра средства измерений разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средства измерений (с 23.06.2025 действует в редакции изменения № 2, утвержденного постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 23.06.2025 № 77).

Заместитель Председателя

И.А.Кисленко

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

(в редакции изменения № 2 от 23.06.2025)

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 2 декабря 2021 г. № 14604

Наименование типа средств измерений и их обозначение: газоанализаторы портативные ПГ ЭРИС-411, ПГ ЭРИС-414

Назначение и область применения: в соответствии с разделом «Назначение средства измерений» Приложения.

Описание: в соответствии с разделом «Описание средства измерений» Приложения.

Обязательные метрологические требования: в соответствии с таблицами 2 – 5 Приложения.

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: в соответствии с таблицами 6 – 8 Приложения.

Комплектность: в соответствии с таблицей 9 Приложения.

Место нанесения знака утверждения типа средств измерений: на средстве измерений и/или на эксплуатационных документах.

Поверка осуществляется по МП 128-221-2020 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы портативные ПГ ЭРИС-411, ПГ ЭРИС-414. Методика поверки» (для газоанализаторов, произведенных до 22.06.2025);

поверка осуществляется по МП 128-221-2020 с изменением № 1 «Государственная система обеспечения единства измерений. Газоанализаторы портативные ПГ ЭРИС-411, ПГ ЭРИС-414. Методика поверки» (для газоанализаторов, произведенных с 23.06.2025)

Сведения о методиках (методах) измерений: в соответствии с разделом «Сведения о методиках (методах) измерений» Приложения.

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

требования к типу средств измерений: в соответствии с разделом «Нормативные документы, устанавливающие требования к типу средств измерений» Приложения.

Перечень средств поверки: отсутствует.

Идентификация программного обеспечения: в соответствии с таблицей 1 Приложения.

Производитель средств измерений: в соответствии с разделом «Изготовитель» Приложения.

Уполномоченное юридическое лицо, проводившее испытания средств измерений: в соответствии с разделом «Испытательный центр» Приложения.

Приведенные по тексту Приложения ссылки на документы «Р 50.2.077-2014», Постановление правительства Российской Федерации от 16 ноября 2020 г. № 1847 «Об утверждении перечня измерений, относящихся к сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений» (п. 4.43), Приказ Росстандарта от 31 декабря 2020 г. № 2315 «Об утверждении государственной поверочной схемы для средств измерений содержания компонентов в газовых и газоконденсатных средах», ГОСТ Р 52931-2008 «Приборы контроля и регулирования технологических процессов. Общие технические условия», ГОСТ Р 52350.29.1-2010 «Взрывоопасные среды. Часть 29-1. Газоанализаторы. Общие технические требования и методы испытаний газоанализаторов горючих газов», Приказ Ростехнадзора от 8 декабря 2020 г. № 506 «Об утверждении Федеральных норм и правил в области промышленной безопасности «Инструкция по аэрологической безопасности угольных шахт» для Республики Беларусь носят справочный характер.

Фотографии общего вида средств измерений носят иллюстративный характер и представлены на рисунках 2 – 5 Приложения.

Схема (рисунок) с указанием места для нанесения знака(ов) поверки средств измерений: на свидетельство о поверке и (или) на средство измерений или при отсутствии такой возможности на эксплуатационную документацию.

Схема пломбировки от несанкционированного доступа в соответствии с рисунками 2 – 5 Приложения.

Приложение: описание типа средств измерений, регистрационный номер: № 65108-16, на 30 листах.

Директор БелГИМ



А.В. Казачок