



СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ



№ 14933 от 1 марта 2022 г.

Срок действия до 16 ноября 2026 г.

Наименование типа средств измерений:

Ротаметры ЭМИС-МЕТА 210/210-Р, ЭМИС-МЕТА 215

Производитель:

ЗАО «ЭМИС», г. Челябинск, Российская Федерация

Документ на поверку:

**ГОСТ 8.122-99 «Государственная система обеспечения единства измерений.
Ротаметры. Методика поверки»**

Интервал времени между государственными поверками **12 месяцев**

Тип средств измерений утвержден постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 01.03.2022 № 21

Средства измерений данного типа средства измерений, производимые в период срока действия данного сертификата об утверждении типа средства измерений, разрешаются к применению на территории Республики Беларусь в соответствии с прилагаемым описанием типа средств измерений.

Заместитель Председателя комитета



А.А.Бурак

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ

приложение к сертификату об утверждении типа средств измерений

от 1 шарта 2022 г. № 14933

Наименование типа средств измерений и их обозначение: ротаметры ЭМИС-МЕТА 210/210-Р, ЭМИС-МЕТА 215

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

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

Обязательные метрологические требования: диапазоны измерений объемного расхода ротаметров ЭМИС-МЕТА 210, диапазоны измерений объемного расхода ротаметров ЭМИС-МЕТА 210-Р, пределы допускаемой приведенной погрешности, диапазоны измерений объемного расхода жидкости (воды) при стандартных условиях и потеря давления ротаметров ЭМИС-МЕТА 215, диапазоны измерений объемного расхода газа (воздуха) при стандартных условиях ротаметров ЭМИС-МЕТА 215 значения приведены в таблицах 2, 3, 5, 6, 7, 9 Приложения.

Основные технические характеристики и метрологические характеристики, не относящиеся к обязательным метрологическим требованиям: габаритные размеры и масса ротаметров ЭМИС-МЕТА 210/210-Р, диаметр условного прохода (DN), температура измеряемой среды, избыточное давление измеряемой среды, потеря давления, рабочие условия эксплуатации, цена единицы младшего разряда ЖК дисплея, напряжение электропитания постоянного тока, напряжение электропитания от встроенных батарей, потребляемая мощность электропитания, степень защиты от пыли и влаги, средняя наработка на отказ, средний срок службы в условиях эксплуатации, габаритные размеры и масса ротаметров ЭМИС-МЕТА 215, значения приведены в таблицах 4, 5, 7, 8, 9 Приложения.

Комплектность: в соответствии с таблицей 10 Приложения.

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

Поверка осуществляется по документу ГОСТ 8.122-99 «ГСИ. Ротаметры. Методика поверки».

Технические нормативные правовые акты и технические документы, устанавливающие:

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



Идентификация программного обеспечения: в соответствии с таблицей 1 Приложения.

Программное обеспечение: в соответствии с разделом «Программное обеспечение» 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», Приказ Росстандарта от 07.02.2018 № 256 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объемного расходов жидкости», Приказ Росстандарта от 29.12.2018 № 2825 «Об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений объемного и массового расходов газа» для Республики Беларусь носят справочный характер.

Фотографии общего вида средств измерений носят иллюстративный характер и представлены на рисунках 1.1 – 1.7 Приложения.

Место нанесения знака поверки: на свидетельство о поверке и (или) в паспорт, в соответствии с рисунком 2 Приложения.

Схема пломбировки от несанкционированного доступа в соответствии с рисунком 2 Приложения.

Приложение: описание типа средств измерений, регистрационный номер: № 48744-11, на 12 листах.

Директор БелГИМ

В.Л. Гуревич

