

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

Орган по сертификации продукции и услуг

Республиканское унитарное предприятие

"Белорусский государственный институт метрологии",

Старовиленский тракт, 93, 220053, г. Минск

БГЦА	ВУ/112.003.02
ВССА	ГОСТ ISO/IEC 17065



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре
№ ВУ/112 04.18. 003 17712

Дата регистрации
Действителен до

26 февраля 2021 г.
26 февраля 2026 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан
**Научно-производственному обществу
с дополнительной ответственностью
"ФАРМЭК"**

УНП - 100162047
место нахождения — ул. Кульман, 2-2, ком. 445, 220013, г. Минск,
Республика Беларусь,

объект оказания услуг научно-производственного общества с дополнительной
ответственностью "ФАРМЭК" расположен по адресу — ул. Кульман, 2-2,
ком. 297, г. Минск, Республика Беларусь,

и удостоверяет, что оказание услуг по ремонту средств измерений согласно
приложению № 1 (бланк № 1061171)
соответствует требованиям СТБ 8031-2007.

Сертификат соответствия выдан на основании отчета по оценке от 25.02.2021.

Начальник отдела



И.В.Захаренкова

№ 0262974

Приложение 1
к сертификату соответствия
№ ВУ/112 04.18. 003 17712
от 26.02.2021
(Бланк 0262974)

Листов 2

Лист 1

Перечень ремонтируемых средств измерений:

Код вида измерений	Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности (погрешность/неопределенность)
09	Течеискатели - сигнализаторы ТС-92В, ТС-92 ВМ	0,03 – 100 % об. доли CH ₄ 0,012 – 100 % об. доли C ₃ H ₈ 0,01 – 100 % об. доли H ₂	± 0,4 % об. доли CH ₄ ± 0,16 % об. доли C ₃ H ₈ ± 0,32 % об. доли H ₂
09	Измеритель метана (пропана) ИМ-93	0 – 5 % об. доли CH ₄ 0 – 2 % об. доли C ₃ H ₈	± 0,4 % об. доли CH ₄ ± 0,4 % об. доли C ₃ H ₈
09	Сигнализаторы утечки многоканальные СУМ-94М, СУМ-94М-1	1 % об. доли CH ₄ 0,4 % об. доли C ₃ H ₈	± 0,4 % об. доли CH ₄ ± 0,16 % об. доли C ₃ H ₈ P = 90 % об. доли
09	Индикаторы дозврывных концентраций ИДК-95, ИДК-95.1, ИДК-95М	0 – 2,5%, об. доли CH ₄ 0 – 1,0%, об. доли C ₃ H ₈ 0 – 2,0%, об. доли H ₂	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈ ± 0,20 %, об. доли H ₂
09	Течеискатель для подземных газопроводов ТПГ-94	0,001 – 100%, об. доли CH ₄	-
09	Сигнализатор концентраций горючих газов СКГГ-1	0 – 2,5%, об. доли CH ₄ 0 – 1,0%, об. доли C ₃ H ₈	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈
09	Сигнализаторы концентраций аммиака стационарные ССА-1 (ССА-1.1, ССА-1.2)	(0 – 100) мг/м ³ (0 – 1700) мг/м ³	± 10 мг/м ³ ± 10 мг/м ³
09	Сигнализатор концентрации хлора стационарный ССХ-1	(0 – 10) мг/м ³ (0 – 5) мг/м ³ (5 – 10) мг/м ³	± 1 мг/м ³ ± 2 мг/м ³
09	Газоанализаторы ФП 11 (ФП 11.1, ФП 11.2, ФП 11.3, ФП 11.2к)	0 – 2,50 %, об. доли CH ₄ 0 – 1,00 %, об. доли C ₃ H ₈ 0 – 2,00 %, об. доли H ₂	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈ ± 0,20 %, об. доли H ₂
09	Газоанализатор ФСТ-03В	0 – 2,50 %, об. доли CH ₄ 0 – 1,00 %, об. доли C ₃ H ₈ 10-125 мг/м ³ СО 0,5-25 мг/м ³ Cl ₂ 15– 625 мг/м ³ NH ₃ 100– 1750 мг/м ³ NH ₃ 0-50 Ех, % НКПР	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈ ± 25 мг/м ³ СО ± 25 мг/м ³ Cl ₂ ± 25 мг/м ³ NH ₃ ± 25 мг/м ³ NH ₃ ± 5% НКПР
09	Газоанализаторы ФСТ-03, ФСТ-03м	0 – 2,50 %, об. доли CH ₄ 0 – 1,00 %, об. доли C ₃ H ₈ 10-125 мг/м ³ СО 0-50 Ех, % НКПР	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈ ± 25 мг/м ³ СО ± 5% НКПР Ех

Начальник отдела



И.В. Захаренкова

Ведущий инженер
по стандартизации и сертификации

М.Г.Бобков

№ 1061171

Код вида измерений	Наименование средств измерений	Пределы измерений	Класс точности (погрешность/неопределенность)
09	Газоанализатор ФП-10	0-25,0 %, об. доли O ₂	± 2,0 %, об. доли O ₂
09	Газоанализатор ФСТ-04	0 – 2,50 %, об. доли CH ₄ 0 – 1,00 %, об. доли C ₃ H ₈ 10 - 125 мг/м ³ CO	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈ ± 25 мг/м ³ CO
09	Газоанализатор ФП 21	0 – 2,50 %, об. доли CH ₄ 0 – 1,00 %, об. доли C ₃ H ₈	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈
09	Газоанализатор ФП 33	0 – 2,50 %, об. доли CH ₄ 0 – 1,00 %, об. доли C ₃ H ₈ 0-25,0 %, об. доли O ₂ 10-125 мг/м ³ CO	± 0,25 %, об. доли CH ₄ ± 0,10 %, об. доли C ₃ H ₈ ± 0,5 %, об. доли O ₂ ± 25 мг/м ³ CO
09	Теческатель-сигнализатор ФП 12	0,001 %, об. доли CH ₄ 0,003 %, об. доли C ₃ H ₈ 1,0 %, об. доли CH ₄ 0,40 %, об. доли C ₃ H ₈	- - ± 0,40 %, об. доли CH ₄ ± 0,16 %, об. доли C ₃ H ₈
09	Газоанализатор ФП22	0 – 2,50% об. доли CH ₄ 0 – 1,00% об. доли C ₃ H ₈ 0 – 2,00 % об. доли H	±0,25 % об. доли CH ₄ ±0,10% об. доли C ₃ H ₈ ±0,20% об. доли H ₂
09	Газоанализатор ФП34	0 – 5,0% об. доли CH ₄ 5 – 100% об. доли CH ₄ 0 – 2,5 % об. доли CO ₂ 0 – 2,0 %, об. доли C ₃ H ₈ 0 – 30 мг/м ³ CO 30-120 мг/м ³ CO 0 – 10 мг/м ³ H ₂ S 10 – 100 мг/м ³ H ₂ S	±0,1 об. доли, % ±0,1 об. доли, % ±0,1 об. доли, % ±0,05 об. доли, % ± 7,5 мг/м ³ ± 25% ±2,5 мг/м ³ ± 25%
09	Сигнализаторы загазованности ФСТ-05КБ	Пороги срабатывания сигнализации 0,50% об. доли CH ₄ 0,20%, об. доли C ₃ H ₈ 30 мг/м ³ CO	± 0,25 % ± 0,10 % ± 15 мг/м ³
09	Блоки датчиков оптические ФСТ-03В1 О	0 – 5,0% об. доли CH ₄ 0 – 2,5% об. доли CO ₂ от 0 до 99,9 % НКПР Ех	±0,1 об. д, % ±0,1 об. д, % ±2,0 % НКПР
09	Сигнализаторы загазованности ФСТ-05КБ Блоки датчиков термокаталитические ФСТ-03В1 Т	0 – 2,50 % об. доли CH ₄ 0 – 1,00 % об. доли C ₃ H ₈ 0 – 2,00 % об. доли H ₂ от 0 до 50,0 % НКПР Ех	±0,25 % об. доли CH ₄ ±0,10 % об. доли C ₃ H ₈ ±0,20 % об. доли H ₂ ±5 % НКПР
09	Блоки датчиков электрохимические ФСТ-03В1 Э	0-25,0%, об. доли O ₂ 0-125 мг/м ³ CO 0– 625 мг/м ³ NH ₃ 0– 1750 мг/м ³ NH ₃ 0 – 50 мг/м ³ H ₂ S	±0,5 %, ±5 мг/м ³ или 25 % ±15 мг/м ³ или 25 % ±75 мг/м ³ или 25 % ±5 мг/м ³ или 25 %
09	Измерители давления газа ФД 09	От 0 до 20 кПа	±1% и более

Начальник отдела



И.В.Захаренкова

Ведущий инженер
по стандартизации и сертификации

М.Г.Бобков