

# ГАЗСИГНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГСА-П



## Назначение

Обнаружение в воздухе паров отравляющих веществ (ОВ) и аварийно-химически опасных веществ (АХОВ)

## Применение

Сотрудниками МЧС или иными службами при проведении мероприятий, связанных ликвидацией ЧС, либо их предотвращением.

## Принцип действия

Детектирование целевых веществ происходит ионизационными датчиками на основе слаборадиоактивного изотопа  $Ni^{63}$  и электрохимическим датчиком.

## Особенности

- Суммарная активность источников ионизирующего излучения не превышает 1МЗА – радиоизотопные приборы 1 группы (не требует никаких разрешений и согласований);
- Пополняемая база обнаруживаемых веществ;
- Запись в память прибора всех результатов измерений и возможность передачи их в компьютер;
- За счёт перекрёстной настройки сенсоров достигнута высокая специфичность к обнаруживаемым веществам – сохранение работоспособности прибора в присутствии в воздухе мешающих примесей (проведены испытания на более чем 20 веществ).

## Тактико-технические характеристики

<b>Время выхода на рабочий режим в НКУ, сек., не более</b>	<b>10</b>	
<b>Пороги чувствительности, мг/м<sup>3</sup> с погрешностью срабатывания не более ±25%</b>	Аммиак	<b>20</b> (1 ПДКр.з.)
	Хлор	<b>1</b> (1 ПДКр.з.)
	Фосген	<b>2</b> (7 ПДКр.з.)
	Синильная кислота	<b>2</b> (7 ПДКр.з.)
	Зарин	<b>2·10<sup>-1</sup></b> (10 000 ПДКр.з.)
	Зоман	<b>5·10<sup>-2</sup></b> (5 000 ПДКр.з.)
	Вещество типа Vx	<b>2·10<sup>-2</sup></b> (4 000 ПДКр.з.)
	Иприт	<b>2</b> (50 000 ПДКр.з.)
	Люизит	<b>2·10<sup>-1</sup></b> (1 000 ПДКр.з.)
<b>Быстродействие, сек., не более</b>	<b>20</b>	
<b>Последствие, сек., не более</b>	<b>15</b>	
<b>Показатели надёжности</b>	средний ресурс, ч	<b>10000</b>
	средний срок службы, лет	<b>10</b>
<b>Условия эксплуатации</b>	температура, °С	<b>от минус 40 до плюс 50</b>
	влажность, %	<b>от 20 до 98</b>
	давление, мм.рт.ст	<b>от 500 до 790</b>
<b>Время непрерывной работы в НКУ, ч, не менее</b>	<b>12</b>	
<b>Габариты, мм, не более</b>	<b>188 × 85 × 43</b>	
<b>Масса, кг, не более</b>	<b>0,55</b>	



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

# СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.31.076.А № 74567

Срок действия до 26 июля 2024 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ  
Газосигнализаторы автоматические ГСА-П

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Акционерное общество "ГосНИИхиманалит" (АО "ГосНИИхиманалит"),  
г. Санкт-Петербург

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 75672-19

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ  
МП 75672-19

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 1 год

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по  
техническому регулированию и метрологии от 26 июля 2019 г. № 1737

Описание типа средств измерений является обязательным приложением  
к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя  
Федерального агентства



С.С.Голубев

29.07.2019 г.

Серия СИ

№ 037090



## ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 190020, улица Бумажная, дом 17, основной государственный регистрационный номер: 1067847749793, номер телефона: +78127866159, адрес электронной почты: himanaliz@mail.ru

в лице Генерального директора Смоленя Михаила Юрьевича

заявляет, что ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ, модель ГСА-П

**изготовитель** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ", Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Российская Федерация, Санкт-Петербург, 190020, улица Бумажная, дом 17.

Продукция изготовлена в соответствии с Техническими условиями ДКЦ.413445.011 ТУ "ГАЗОСИГНАЛИЗАТОР АВТОМАТИЧЕСКИЙ ГСА-П".

Код ТН ВЭД ЕАЭС 9027101000. Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

Протокола испытаний № 001/Д-21/12/18, 001/В-21/12/18 от 21.12.2018 года, выданного Испытательным центром диагностики электротехнических изделий и машин ООО "Вега", аттестат аккредитации РОСС RU.31578.040ЛН0.ИЛО8.

Схема декларирования 1д.

**Дополнительная информация**

ГОСТ 12.2.007.0-75 "Система стандартов безопасности труда. Изделия электротехнические. Общие требования безопасности"; ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009) "Совместимость технических средств электромагнитная. Эmission гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний", разделы 5 и 7; ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008) "Совместимость технических средств электромагнитная.

Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемое к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний", раздел 5. Условия и срок хранения (годности) указаны в прилагаемой к продукции товаросопроводительной документации и на упаковке.

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 20.12.2023 исключительно

  
Смоленя М. Ю.

Смоленя Михаил Юрьевич

(Ф.И.О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-РУ.АЖ17.В.02614/18

Дата регистрации декларации о соответствии: 21.12.2018