

ООО «Производственное Объединение ОВЕН»

СОГЛАСОВАНО

**Генеральный директор
ООО «ПО ОВЕН»**

Д.В. Крашенинников

2020 г.



УТВЕРЖДАЮ

**Технический директор
ООО «ИЦРМ»**

М.С. Казаков

2020 г.



**Государственная система обеспечения единства измерений
Сигнализаторы загазованности**

ДЗ-1-СО

**Методика поверки
КУВФ.421451.006-02МП**

2020

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ	3
2	НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ.....	3
3	ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ.....	3
4	СРЕДСТВА ПОВЕРКИ	4
5	ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ТРЕБОВАНИЯ К КВАЛИФИКАЦИИ ПОВЕРИТЕЛЕЙ.....	4
6	УСЛОВИЯ ПОВЕРКИ.....	5
7	ПОДГОТОВКА К ПОВЕРКЕ.....	5
8	ПРОВЕДЕНИЕ ПОВЕРКИ.....	5
8.1	Метрологические характеристики, подлежащие определению.....	5
8.2	Внешний осмотр	6
8.3	Проверка электрического сопротивления изоляции	6
8.4	Подтверждение соответствия программного обеспечения.....	6
8.5	Опробование	6
8.6	Определение метрологических характеристик.....	7
9	ОФОРМЛЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЕРКИ.....	8
	ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	9
	ПРИЛОЖЕНИЕ Б	10
	ПРИЛОЖЕНИЕ В	11

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

КУВФ.421451.006-02МП

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
-----	------	----------	-------	------

Разраб.				
Пров.				
Пров.				
Н. контр.				
Утв.				

Сигнализаторы загазованности
ДЗ-1-СО
Методика поверки

Лит.	Лист	Листов
	2	11
ООО «Производственное Объединение ОВЕН»		

1 ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Настоящая методика поверки (далее по тексту - методика) распространяется на сигнализаторы загазованности ДЗ-1-СО (далее - сигнализаторы) пр-ва ООО «Производственное Объединение ОВЕН», г. Богородицк, ООО «СенсорЭКС», г. Псков и устанавливает методику их первичной и периодической поверок.

Интервал между поверками - 1 год.

2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Приказ Минпромторга России № 1815 «Об утверждении порядка проведения поверки средств измерений, требований к знаку поверки и содержанию свидетельств о поверке».

ПР 50.2.012-94 Государственная система обеспечения единства измерений. Порядок аттестации поверителей средств измерений.

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 14 декабря 2018 г. № 2664 об утверждении Государственной поверочной схемы для средств измерений содержания компонентов в газовых и газоконденсатных средах.

ГОСТ 12.3.019-80 Система стандартов безопасности труда. Испытания и измерения электрические. Общие требования безопасности.

ГОСТ 13320-81 Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия.

3 ОПЕРАЦИИ ПОВЕРКИ

3.1 При проведении поверки должны быть выполнены операции в соответствии с таблицей 1.

Таблица 1 – Операции поверки

Наименование операции	Номер пункта методики поверки	Проведение операции при	
		первичной поверке	периодической поверке
1. Внешний осмотр	8.2	Да	Да
2. Проверка электрического сопротивления изоляции	8.3	Да	Нет
3. Подтверждение соответствия программного обеспечения	8.4	Да	Да
4. Опробование	8.5	Да	Да
5. Определение метрологических характеристик	8.6	Да	Да

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

КУВФ.421451.006-02МП

Лист

3