

ОКП 42 1510

**ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ МОДИФИКАЦИЙ**  
**"ОКА-92", "ОКА-М", "ОКА-Т", "ОКА-92М", "ОКА-МТ", "ОКА-92Т", "ОКА-92МТ"**  
**(исполнение И11 – переносное с выносным блоком датчиков)**

**ПАСПОРТ**

**ЛШЮГ.413411.009 ПС**

# 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации.

Таблица 1 Особенности конфигурации газоанализатора

№ п.	Параметр	Каналы №№				
		1	2	3	4	5
1	Газ					
2	Тип сенсора					
3	Диапазон измерения					
4	Порог 1					
	Порог 2					
5	Порог 3					

Сигнализация: свет, звук

---

1 Питание: аккумулятор/батареи В

---

2 (периодичность подзарядки при хранении: )

---

3 Удаление БД от БИ, м: кабель \_\_\_ м / беспроводная \_\_\_ м

---

4 Вариант интерфейса: дисплей

---

Код модификации:

---

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки газоанализатора соответствует таблице 2.

Таблица 2. Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
Газоанализатор в составе:	ЛШЮГ.413411.009	1
блок датчика;	ИА 009.1.00.00.000	
блок индикации;	ИА 009.2.00.00.000	
блок питания (зарядное устройство)	ИА 009.3.00.00.000	
Руководство по эксплуатации	ЛШЮГ.413411.009 РЭ	1
Паспорт	ЛШЮГ.413411.009 ПС	1
Методика поверки	ЛШЮГ.413411.009 ДЛ	1
Сумка		1

## 3 ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

**3.1** Газоанализаторы должны храниться в упаковке у потребителя в закрытых помещениях в условиях хранения I согласно ГОСТ 15150-69.

**3.2** Воздух в помещениях не должен содержать вредных примесей, вызывающих коррозию материалов и разрушающих изоляцию.

**3.3** Размещение газоанализаторов в хранилищах должно обеспечивать их свободное перемещение и доступ к ним. Расстояние между отопительными устройствами хранилищ и газоанализаторами должно быть не менее 0,5 м.

**3.4** Транспортирование газоанализаторов производится всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах по условиям хранения I согласно ГОСТ 15150-69 при температуре от минус 50 до плюс 50 °С.

**3.5** При транспортировании самолетом газоанализаторы должны быть размещены в отапливаемых герметизированных отсеках.

**3.6** Не допускается перевозка газоанализаторов в транспортных средствах, перевозящих активно действующие химикаты, а также с наличием цементной и угольной пыли.

**3.7** Во время погрузо-разгрузочных работ и транспортирования коробки (или транспортные пакеты) не должны подвергаться резким ударам и воздействию атмосферных осадков.

**3.8** Размещение и крепление коробок в транспортных средствах должна исключать их перемещение в пути следования, возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.

#### **4 СРОК СЛУЖБЫ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

**4.1** Изготовитель гарантирует соответствие газоанализатора требованиям ЛШЮГ. 413411.009 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

**4.2** Средний срок службы газоанализатора 10 лет (без учета ресурса сенсоров и батарей (аккумуляторов)).

**4.3** Гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев со дня отгрузки потребителю.

**4.4** Гарантийный срок хранения - 6 месяцев с момента изготовления.

**4.5** Гарантийный срок эксплуатации после ремонта - шесть месяцев. Гарантия распространяется на отремонтированный (заменённый) узел и на другие части газоанализатора, если они выходят из строя вследствие некачественного ремонта.

**Примечание.** Свидетельство об очередной периодической поверке газоанализатора удостоверяет соответствие его метрологических характеристик требованиям ТУ на момент поверки и не является гарантией его безотказной работы на последующий период времени.

**4.6** Претензии заведомо не принимаются в следующих случаях:

- при внешних повреждениях блоков, разъемов и кабелей;
- при загрязнении чувствительных элементов блоков датчиков или коррозии чувствительных элементов (коррозия возникает в результате средней загазованности, превышающей допустимые пределы изменения содержания газов);
- при наличии следов несанкционированного вскрытия блоков;
- при выгорании выходных цепей вследствие недопустимых электрических перегрузок;
- при нарушении комплектности.

**4.7** Для принятия решения о характере ремонта, газоанализаторы, присылаемые для ремонта в период гарантийного срока, проходят входной контроль. Акт входного контроля оформляется в двух экземплярах, из которых один направляется собственнику газоанализатора вместе с отремонтированным газоанализатором.

Например, если после замены сенсора в пределах гарантии на ремонт происходит выход из строя этого же сенсора, то при выполнении условий п. 4.6 это случай является гарантийным; если происходит обрыв кабеля связи с датчиком, то этот случай – не гарантийный. Если же после ремонта кабеля происходит выход из строя какого-либо узла вследствие короткого замыкания в кабеле, то этот случай заведомо гарантийный.

**4.8** При обнаружении неисправности газоанализатора в период гарантийных обязательств потребителем должен быть составлен акт о необходимости ремонта и направлен на предприятие-изготовитель.

## **5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ**

Газоанализатор модификации "ОКА-\_\_\_\_\_ " заводской номер\_\_\_\_\_

упакован\_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ЛШЮГ 41341 1.009 ТУ.

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

\_\_\_\_\_

год, месяц, число

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Газоанализатор модификации "ОКА-\_\_\_\_\_" заводской номер \_\_\_\_\_  
исполнение \_\_\_\_\_ соответствует техниче-  
ским условиям ЛШЮГ.413411.009 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма или печати  
(штампа)

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Начальник ОТК \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Газоанализатор модификации "ОКА-\_\_\_\_\_" заводской номер \_\_\_\_\_ поверен и на ос-  
новании результатов первичной поверки признан годным к применению.

Оттиск поверительного клейма  
или печати (штампа)

Дата поверки \_\_\_\_\_

Поверитель \_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

## ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ

### ОТМЕТКИ О ПРОВЕДЕННОМ РЕМОНТЕ

Дата	Причина поступления в ремонт.	Сведения о произведенном ремонте	Подпись

### ОТМЕТКИ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ

Дата	Проверены каналы (номер канала, газ)	Заключение о годности для дальнейшей эксплуатации.	Подпись исполнителя