

## 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



EAC

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ МОДИФИКАЦИЙ  
"ОКА-92", "ОКА-М", "ОКА-Т", "ОКА-92М", "ОКА-МТ",  
"ОКА-92Т", "ОКА-92МТ"  
(исполнение И11-переносное с выносными датчиками)

Паспорт

ЛШЮГ.413411.009 ПС

2010

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации.

Таблица 1-Особенности конфигурации газоанализатора

№ п/п.	Параметр	1	2	3
1	Газ	O2	CL2	NH3
2	Тип сенсора	Эл. хим.	Эл.хим.	ЭЛ.ХИМ.
3	Диапазон измерения	0 – 30 об.%	0-12 МГ/М <sup>3</sup>	0-100 МГ/М <sup>3</sup>
4	Порог 1	18 об.%	1 МГ/М <sup>3</sup>	20 МГ/М <sup>3</sup>
Сигнализация:				
6	Питание:	аккумуляторы/батареи, В		
7	Периодичность подзарядки при хранении:	2 раза в месяц		
8	Удаление БД от БИ, м:	кабель 6 м / беспроводная м		
9	Вариант интерфейса:	Дисплей		

Начальник ОТК



( Якушев С.А. )

МП

## 2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки газоанализатора соответствует таблице 2.

Таблица 2- Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол., 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	По запросу
Сумка		1

## ЗХРАНЕНИЕ 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 стекла 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 (за-

менённый) 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 содержаний 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. 13.5 это случай является гарантийным; если происходит отказ индикатора, то этот случай – не гарантийный. Если же в результате замены индикатора происходит выход из строя какого-либо другого узла вследствие некачественного выполнения ремонта, 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

5.1 Газоанализатор модификации "ОКА-

заводской номер \_\_\_\_\_

упакован \_\_\_\_\_

наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в технических  
условиях ЛШЮГ 413411.009 ТУ.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

## 6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Газоанализатор модификации "ОКА- 92Т -  
O2 - CL2- NH3"

заводской номер 1712046

исполнение И11(6)-/53/50-Д2Т0Ц0-С110- =A5

соответствует техническим условиям ЛШЮГ.413411.009 ТУ и  
признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма или печати (штампа)

Дата выпуска 08 ДЕК 2017

Начальник ОТК (подпись)

Якушев С.А.  
(Ф.И.О.)

Газоанализатор модификации "ОКА-92Т"

заводской номер 1712046 поверен и на основании  
результатов первичной поверки признан годным к примене-  
нию.

Оттиск поверительного клейма или печати (штампа)

Дата поверки 22 ДЕК 2017

Поверитель (подпись)

1Гив7

УШАКОВ С.М.  
(Ф.И.О.)