



ME48

ГАЗОАНАЛИЗАТОР " ОКА "
(исполнение стационарное И22)

ПАСПОРТ

ЛШЮГ.413411.010 ПС

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации.

Таблица 1- Особенности конфигурации газоанализатора

№ п/п	Параметр	Количество блоков датчиков				
1.	Газ					
2.	Тип сенсора					
3.	Диапазон измерения					
4.	Порог 1					
	Порог 2					
	Порог 3					
5.	Защита: БД – П __, БВ – П __, доп. защита, взрывозащита					
1.	Сигнализация :	свет, звук				
2.	Питание:	~220 В/ сетевой адаптер/				
3.	Управление:	блоки коммутации/встроенные реле				
4.	Интерфейсы:	дисплей, ...5мА, 4...20мА, RS				

Оттиск клейма или печати (штампа)

Начальник ОТК _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

2 КОМПЛЕКТНОСТЬ

2.1 Комплект поставки газоанализатора соответствует таблице 2
Таблица 2- Комплект поставки

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
Газоанализатор в составе:	ЛШЮГ.413411.009	1
блок датчиков И22(з) или И22(г)	ИА 010.1.00.00.000	
блок индикации И22Д0 или И22Д1	ИА 010.2.00.00.000	
блок коммутации	ИА 010.34.00.00.000	1
Комплект кабелей и аксессуаров для прокладки кабеля (см. перечень комплекта)		1
Руководство по эксплуатации с приложениями: - Приложение Г “Инструкция по ручному управлению блока индикации газоанализатора “Хоббит-Т” (только для исполнения Д1); - Приложение Д “Инструкция по расчету и монтажу линий связи блоков газоанализатора «Хоббит-Т»”; - Приложение Е “Габаритные размеры блоков газоанализатора «Хоббит-Т»”.	ЛШЮГ.413411.010 РЭ	1
Комплект чертежей “Газоанализатор «Хоббит-Т». Схема электрических соединений”.	ИА010.00.000-05 Э4	1
Паспорт	ЛШЮГ.413411.009 ПС	1
Методика поверки	ЛШЮГ.413411.009 ДЛ	1*
ЗИП (комплект адаптеров)		1*

* - по запросу

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 413411.010 ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

4.2 Средний срок службы газоанализатора 10 лет (без учета ресурса сенсоров).

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. 4.5 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 по адресу:

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Газоанализатор "Хоббит-Т-_____ " заводской номер _____ упакован _____
наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ЛШЮГ 413411.010 ТУ.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Газоанализатор "Хоббит-Т-_____ " заводской номер _____ исполнение _____ соответствует техническим условиям ЛШЮГ.413411.010 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма или печати (штампа)

Дата выпуска _____

Начальник ОТК _____

(подпись)

(Ф.И.О.)

Газоанализатор "Хоббит-Т-_____ " заводской номер _____ поверен и на основании 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