ЗАКАЗАТЬ: Хоббит-Т исп. И21 газоанализатор

ME48

ГАЗОАНАЛИЗАТОР " ХОББИТ-Т "
(исполнение стационарное И21)

ПАСПОРТ

ЛШЮГ.413411.010 ПС

2011

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 – IP__ , БВ – IP__ , доп. защита, взрывозащита							
1.	Сигнализация : свет, звук							
2.	Питание: ~220 В/ сетевой адаптер/							
3.	Управление: блоки коммутации/встроенные реле							
4.	Прошивка блока коммутации БР10: «обычная», «самоконтроль»							
5.	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	О б о з н а ч е н и е	Кол-во, шт.
Газоанализатор в составе:	ЛШЮГ.413411.010	1
блок датчиков И21(з) или И21(г)	ИА 010.1.00.00.000	
блок сенсоров («Хоббит-ТВ»)	ИА 012.1.00.00.000	
блок искрозащиты («Хоббит-ТВ»)	ИА 012.5.00.00.000	
блок питания повышенной надежности (БППН) - («Хоббит-ТВ»)	ИА 012.3.00.00.000	
блок индикации с БППН	ИА 010.23.00.00.000	
блок индикации	ИА 010.2.00.00.000	
блок коммутации БР10	ИА 010.4.00.00.000	
Комплект кабелей и аксессуаров для прокладки кабеля (см. перечень комплекта)		1
Ответная часть к разъему «Ток. выход»		1
Руководство по эксплуатации с приложениями: - Приложение Г “Инструкция по ручному управлению блока индикации газоанализатора "Хоббит-Т"; - 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

Продолжение таблицы 2

Наименование	О б о з н а ч е н и е	Кол-во, шт.
Комплект чертежей “Газоанализатор «Хоббит-Т». Схема электрических соединений”.	ИА010.00.000-07 Э4	1
Паспорт	ЛШЮГ.413411.010 ПС	1
Методика поверки	ЛШЮГ.413411.010 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 ^{o}C.

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 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. 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

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

ЗАКАЗАТЬ: Хоббит-Т исп. И21 газоанализатор