



EAC

ГАЗОАНАЛИЗАТОР "ХОББИТ-Т"  
(исполнение переносное)

ПАСПОРТ

ЛШЮГ.413411.010 ПС

**promcomplekt.com**

2010

## 1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации.

Таблица 1- Особенности конфигурации газоанализатора

№ п/п.	Параметр	Каналы № №			
		1	2	3	4
1	Газ	O2			
2	Тип сенсора	Эл. хим.			
3	Диапазон измерения	1 – 30 об. %			
4	Пороги срабатывания	18 об. %			
		23 об. %			
5	Канал поверен по ПГС				
Наличие взрывозащиты:					
1	1	Тип и номинальное напряжение аккумулятора: 5В			
2	2	Периодичность подзарядки аккумулятора при хранении: 2раза в мес			
3	3	Длина кабеля, м.: 6			
4	4	Вариант интерфейса:			

Оттиск клейма или печати (штампа)

Начальник ОТК



Якушев С.А.  
(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.413411.010	1
блок датчиков и	ИА 010.1.00.00.000	1
блок индикации;	ИА 010.2.00.00.000	1
блок питания (зарядное устройство);		1
Руководство по эксплуатации	ЛШЮГ.413411.010 РЭ	1
Паспорт	ЛШЮГ.413411.010 ПС	1
Методика поверки	ЛШЮГ.413411.010 ДЛ	
ЗИП (тестовый кабель, комплект адаптеров)		

\* Примечание: объединённые блоки в конструкторской документации обозначаются объединением номеров блоков: 2 – номер блока индикации, 3 – номер блока питания, 4 – номер блока коммутации.

### **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 стекла 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 этот 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 О УПАКОВЫВАНИИ

5.1 Газоанализатор "Хоббит-Т-О2" заводской  
номер 1711530 упакован наименование или код изготовителя

согласно требованиям, предусмотренным в технических условиях ЛШЮГ  
413411.010 ТУ.

должность лаборант личная подпись Л.Н.Коновалова расшифровка подписи  
Лариса Николаевна Коновалова  
год, месяц, число 10.12.2017

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1 Газоанализатор "Хоббит - Т - О2" заводской номер 1711530 исполнение  
И11(6)-/53/50 - Д2Т0Ц0 - С110 - = А5 соответствует техническим условиям ЛШЮГ.413411.010 ТУ и признан годным для эксплуатации.

Оттиск клейма или печати (штампа)

Дата выпуска 07 ДЕК 2017

Начальник ОТК Якушев С.А.

(подпись)

(Ф.И.О.)

**promcomplekt.com**

Газоанализатор "Хоббит - Т - О2" заводской номер 1711530 поверен и на основании результатов первичной поверки признан годным к применению.

Оттиск поверительного клейма или печати (штампа)

Дата поверки 12.12.17

Поверитель Смирнов

(подпись)

(Ф.И.О.)