ЗАКАЗАТЬ: МАРК-2010 газоанализатор

ГАЗОАНАЛИЗАТОР МАРК-2010

Паспорт

ВР84.00.000ПС

В изделии допускаются незначительные конструктивные изменения, не отраженные в настоящем документе и не влияющие на технические характеристики и правила эксплуатации.

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ 4
2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ 4
2.1 Наименование и обозначение изделия 4
2.2 Информация об изготовителе 4
2.3 Сведения о сертификате 5
2.4 Сведения об утверждении типа 5
2.5 Основные технические данные 5
2.6 Сведения о содержании драгоценных металлов 5
3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ 6
4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 6
5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ 7
6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ 8
7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ 8
8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ 11

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с руководством по эксплуатации на газоанализаторы МАРК-2010 (в дальнейшем газоанализатор) ВР84.00.000РЭ.

1.2 При передаче газоанализатора в ремонт или на поверку паспорт ВР84.00.000ПС и руководство по эксплуатации ВР84.00.000РЭ передаются вместе с газоанализатором.

2 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

2.1 Наименование и обозначение изделия

Газоанализатор МАРК-2010 ТУ 26.51.53-049-39232169-2019

№ _____.

Датчик кислородный ДК-2010

№ _____.

2.2 Информация об изготовителе

2.3 Сведения о сертификате

Декларация о соответствии: ЕАЭС № RU Д-RU.АГ78.В.00506/19.
Срок действия с 06.03.2019 по 05.03.2024 включительно.
Соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

2.4 Сведения об утверждении типа

Государственный реестр средств измерений Российской Федерации
Свидетельство об утверждении типа ОС.С.31.011.А № 75432.
Срок действия до 28.10.2024 г.
Регистрационный № 76493-19.

2.5 Основные технические данные

2.5.1 Газоанализатор соответствует требованиям ГОСТ 13320-81 «Газоанализаторы промышленные автоматические. Общие технические условия» и ТУ 26.51.53-049-39232169-2019.

2.5.2 Основные технические данные приведены в руководстве по эксплуатации ВР84.00.000РЭ.

2.6 Сведения о содержании драгоценных металлов

В конструкции датчика кислородного ДК-2010 использованы драгоценные металлы:

– серебро – проволока Ср 99,99 М 0,5 ГОСТ 7222-2014 в количестве 250,00 мг;

– платина – проволока Пл 99,93 Т 1,00 П ГОСТ 18389-2014 в количестве 150,00 мг.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Комплект поставки газоанализаторов соответствует таблице 3.1.

Таблица 3.1

Наименование	Обозначение	Количество
1 Газоанализатор МАРК-2010:	ТУ 26.51.53-049-39232169-2019	
– блок преобразовательный – 1 шт.;	ВР84.01.000	1
– датчик кислородный ДК-2010 – 1 шт.	ВР84.01.020	1
2 Комплект монтажных частей:	ВР84.04.100	1
– фильтр – 1 шт.;	ВР84.04.150	
– переходник 5/6 - 8/9/10/11/12 – 2 шт.;	ВР41.02.302	
– трубка TU0604C, L = 2000 мм – 1 шт.	–	
3 Комплект запасных частей:	ВР84.04.200	1
а) узел мембранный М404 – 2 шт.;	ВР16.12.150	
б) кольца ГОСТ 18829-2017:		
– 011-014-19-2-7 – 1 шт.;	–	
– 013-016-19-2-7 – 1 шт.;	–	
– 015-019-25-2-7 – 1 шт.	–	
4 Комплект инструмента и принадлежностей:	ВР84.04.300	1
– осушитель – 1 шт.;	ВР84.04.120	
– источник питания ИП-102 – 1 шт.;	ТУ 26.51.82-050-39232169-2019	
– ремень для переноски – 1 шт.	–	
5 Комплект инструмента и принадлежностей ЭК:	ВР84.04.350	1
– электролит ЭК, 50 $см^3$ – 1 шт.;	ВР47.05.100	
– шприц 5 $см^3$ – 1 шт.	–	
6 Комплект химических реактивов для приготовления «нулевого» раствора	ВР20.20.000	1
7 Руководство по эксплуатации	ВР84.00.000РЭ	1
8 Паспорт	ВР84.00.000ПС	1

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1 Изготовитель гарантирует соответствие газоанализатора требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирова-

ния, хранения и эксплуатации, установленных в руководстве по эксплуатации ВР84.00.000РЭ.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации газоанализатора, поставляемого по территории Российской Федерации, − 18 месяца со дня ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев со дня поставки потребителю (с учетом замены изделий с ограниченным ресурсом и расходных материалов).

4.3 Гарантийный срок эксплуатации газоанализатора, поставляемого на экспорт, − 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев с момента отгрузки со склада предприятия-изготовителя (с учетом замены изделий с ограниченным ресурсом и расходных материалов).

4.4 Изготовитель обязан в течение гарантийного срока бесплатно ремонтировать газоанализатор при выходе его из строя, либо при ухудшении технических характеристик не по вине потребителя.

4.5 Гарантийные обязательства прекращаются при:

– нарушении условий транспортирования, хранения и эксплуатации газоанализатора, установленных в руководстве по эксплуатации;

– нарушении гарантийной пломбы;

– наличии признаков несанкционированного ремонта;

– механических повреждениях.

4.6 В гарантийный ремонт принимается газоанализатор в упаковке, обеспечивающей сохраняемость газоанализатора при его транспортировании и хранении, в комплекте с руководством по эксплуатации, паспортом на газоанализатор и оригиналом рекламации.

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Газоанализатор МАРК-2010 ТУ 26.51.53-049-39232169-2019 № _____

датчик кислородный ДК-2010 № _____

упакован согласно требованиям, предусмотренным в действую-щей технической документации.

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

«____»_____ 20____ г.

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Газоанализатор МАРК-2010 ТУ 26.51.53-049-39232169-2019 № _____

датчик кислородный ДК-2010 № _____
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК
М.П. _____ _____
личная подпись расшифровка подписи

«_____»_____ 20____ г.

7 ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

7.1 Эксплуатационные ограничения

При использовании газоанализатора по назначению:
− оберегать датчик кислородный от ударов;
− избегать нажатия кнопок блока преобразовательного острыми предметами;
− сохранять гарантийную пломбу на корпусе блока преобразовательного в период гарантийного срока;
− хранить при отсутствии пыли, паров кислот и щелочи, агрессивных газов и других вредных примесей, разрушающих материал газоанализатора и его составных частей.

7.2 Сведения о поверке (калибровке)

Для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений газоанализаторы при выпуске из производства, после ремонта и при эксплуатации должны подвергаться поверке. Поверку газоанализаторов осуществляют аккредитованные в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации юридические лица и индивидуальные предприниматели.

Поверка производится в соответствии с документом «ГСИ. Газоанализатор МАРК-2010. Методика поверки», приложение А ВР84.00.000РЭ.

Интервал между поверками 1 год.

Газоанализаторы, не предназначенные для применения в сфере государственного регулирования обеспечения единства измерений, при выпуске из производства, после ремонта и при эксплуатации могут в добровольном порядке подвергаться калибровке.

Калибровка производится в соответствии с документом «ГСИ. Газоанализатор МАРК-2010. Методика поверки», приложение А ВР84.00.000РЭ.

Калибровка может выполняться юридическими лицами и индивидуальными предпринимателями, которые в добровольном порядке могут быть аккредитованы в области обеспечения единства измерений.

Рекомендуемый межкалибровочный интервал 1 год.

Таблица 7.1

Поверка (калибровка)	Дата проведения	Должность, ФИО	Подпись, печать	Срок очередной поверки (калибровки)
Поверка	___/___/_____			___/_____

Продолжение таблицы 7.1

Поверка (калибровка)	Дата проведения	Должность, ФИО	Подпись, печать	Срок очередной поверки (калибровки)
Поверка	___/___/____			___/_____

7.3 Сведения о рекламации

8 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

8.1 Газоанализатор или его составные части, признанные не соответствующими технической документации, пришедшие в негодность в период эксплуатации (транспортирования, хранения, использования по назначению) и не подлежащие ремонту, утилизируются в установленном порядке.

8.2 Отработавшие химические источники тока подлежат раздельному сбору и не должны смешиваться с отходами потребления.

8.3 Электролит ЭК утилизируется как химический реактив.

ЗАКАЗАТЬ: МАРК-2010 газоанализатор