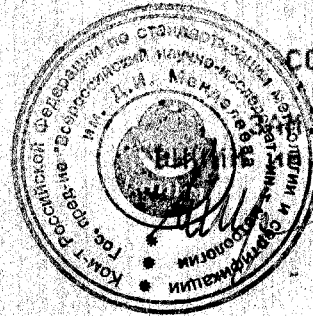


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ



СОГЛАСОВАНО

ДИРЕКТОРА ГП
Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА
В.С.АЛЕКСАНДРОВ

1702 1997

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ
АГШ

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 16544-97
ВЗАМЕН №

ВЫПУСК РАЗРЕШЕН ДО

20 г.

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ИБЯЛ.413411.019-96 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ АГШ (В ДАЛЬНЕЙШЕМ ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ),
ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ИЗМЕРЕНИЯ КОНЦЕНТРАЦИИ:

- 1) ОКСИДА УГЛЕРОДА (CO) - АГШ-01;
- 2) КИСЛОРОДА (O_2) - АГШ-02;
- 3) МЕТАНА (CH_4) - АГШ-03

В РУДНИЧНОМ ВОЗДУХЕ И ВЫДАЧИ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРИ
ПРЕВЫШЕНИИ СИГНАЛЬНОГО УРОВНЯ КОНТРОЛИРУЕМОГО ПАРАМЕТРА.
ТАКЖЕ НАКОПЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ В ТЕЧЕНИЕ РАБОЧЕГО ДНЯ ОБ УРОВ-
НЕ КОНТРОЛИРУЕМОГО ПАРАМЕТРА И ПЕРЕДАЧИ ПЭВМ ЛАБОРАТОРИИ
ИЛИ ДИСПЕТЧЕРСКОГО ПУНКТА.

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ - АГШ-01, АГШ-02 ЭЛЕК-
ТРОХИМИЧЕСКИЙ, АГШ-03 - ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ В ДИАПАЗОНЕ
0-5 об.д.%, И ТЕРМОКОНДУКТОМЕТРИЧЕСКИЙ В ДИАПАЗОНЕ
5-100 об.д.%.

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ИМЕЮТ "РУДНИЧНОЕ ОСОБОВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОЕ"
ИСПОЛНЕНИЕ ПО ГОСТ 12.2.020. ОБЕСПЕЧИВАЕМОЕ ВИДАМИ ВЗРЫВО-

ИНВ И ПОДЛІ ПОДП И ДАТА ІВЗАМ ІНВ ІНІНВ И ДУВЛ І ПОДП И ДАТА

ФОРМАТ А4

ЗАЩИТЫ: "ИСКРОВОБЕЗОПАСНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ЦЕПЬ". "СПЕЦИАЛЬНЫЙ
УРОВЕНЬ ВЗРЫВОЗАЩИТЫ".

ОПИСАНИЕ

СПОСОБ ЗАБОРА ПРОБЫ - ДИФФУЗИОННЫЙ.

ТИП ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ - ПЕРЕНОСНОЙ.

РЕЖИМ РАБОТЫ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ - НЕПРЕРЫВНЫЙ

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ ДОЛЖНЫ ИМЕТЬ СЛЕДУЮЩИЕ ДИАПАЗОНЫ
ИЗМЕНЕНИЙ:

ДЛЯ ОКСИДА УГЛЕРОДА - 0-200 ppm (АГШ-01);

ДЛЯ КИСЛОРОДА - 0-30 об.д.% (АГШ-02);

ДЛЯ МЕТАНА - 0-100 об.д.% (АГШ-03);

2. ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОЙ ОСНОВНОЙ АБСОЛЮТНОЙ ПОГРЕШНОСТИ:

ДЛЯ ОКСИДА УГЛЕРОДА - ± 10 ppm (АГШ-01);

ДЛЯ КИСЛОРОДА - ± 1.5 об.д.% (АГШ-02);

ДЛЯ МЕТАНА: ДИАПАЗОН 1 - ± 0.3 об.д.%, ДИАПАЗОН 2 -
 ± 10 об.д.% (АГШ-03).

3. ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОЙ ВАРИАЦИИ ПОКАЗАНИЙ РАВЕН 0.5 / д.

4. ВРЕМЯ ПРОГРЕВА НЕ БОЛЕЕ 3 min.

5. ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ИНТЕРВАЛА ВРЕМЕНИ РАБОТЫ ГАЗПАНА-
ЛИЗАТОРА БЕЗ КОРРЕКТИРОВКИ ПОКАЗАНИЙ: НЕ МЕНЕЕ 24 h ДЛЯ
АГШ-01, АГШ-02 И НЕ МЕНЕЕ 8 h - ДЛЯ АГШ-03.

6. ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПИТАНИЕ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ОТ ВСТРОЕННОЙ
В ПРИБОР АККУМУЛЯТОРНОЙ БАТАРЕИ ТИПА ЦНК-0.65 НАПРЯЖЕНИЕМ
(ОТ 2.0 ДО 2.7) V.

7. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ НЕ БОЛЕЕ
130x38x70 mm:

8. МАССА ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ НЕ БОЛЕЕ 0.4 kg)

9. ВРЕМЯ РАБОТЫ АНАЛИЗАТОРА БЕЗ ПОДЗАРЯДКИ АККУМУЛЯ-
ТОРНОЙ БАТАРЕИ:

НЕ МЕНЕЕ 24 ч - для АГШ-01, АГШ-02;

НЕ МЕНЕЕ 8 ч - для АГШ-03.

т.е. средняя наработка на отказ составляет не менее 14000 ч.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА НАНОСИТСЯ НА КОРПУС ПРИВОРА.
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ПАСПОРТ.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ГАЗОАНАЛИЗАТОРА УКАЗАН В ТАБЛ.

ТАБЛИЦА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
ИБЯЛ.413411.019	ГАЗОАНАЛИЗАТОР	1	
	АГШ-01	1 шт.	
	КОМПЛЕКТ ЗИП	1	СОГЛАСНО
	ОДИНОЧНЫЙ	1	ИБЯЛ.413411.019
ИБЯЛ.413411.019 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ	1	
	ОПИСАНИЕ И ИН-	1	
	СТРУКЦИЯ ПО	1	
	ЭКСПЛУАТАЦИИ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019 ПС	ПАСПОРТ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019 ЗИ	ВЕДОМОСТЬ ЗИП	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019 ИП	ИНСТРУКЦИЯ ПО	1	
	ПОВЕРКЕ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019-01	ГАЗОАНАЛИЗАТОР	1	
	АГШ-02	1 шт.	
	КОМПЛЕКТ ЗИП	1	СОГЛАСНО
	ОДИНОЧНЫЙ	1	ИБЯЛ.413411.019
ИБЯЛ.413411.019-01	ТЕХНИЧЕСКОЕ	1	
ТО	ОПИСАНИЕ И ИН-	1	
	СТРУКЦИЯ ПО	1	
	ЭКСПЛУАТАЦИИ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019-01		1	
ПС	ПАСПОРТ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019 ЗИ	ВЕДОМОСТЬ ЗИП	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019-01	ИНСТРУКЦИЯ ПО	1	
ИП	ПОВЕРКЕ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019-02	ГАЗОАНАЛИЗАТОР	1	
	АГШ-03	1 шт.	
	КОМПЛЕКТ ЗИП	1	СОГЛАСНО
	ОДИНОЧНЫЙ	1	ИБЯЛ.413411.019
ИБЯЛ.413411.019-02	ТЕХНИЧЕСКОЕ	1	
ТО	ОПИСАНИЕ И ИН-	1	
	СТРУКЦИЯ ПО	1	
	ЭКСПЛУАТАЦИИ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019-02		1	
ПС	ПАСПОРТ	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019 ЗИ	ВЕДОМОСТЬ ЗИП	1 экз.	
ИБЯЛ.413411.019-02	ИНСТРУКЦИЯ ПО	1	
ИП	ПОВЕРКЕ	1 экз.	

ИНВ Н ПОДЛ ПОДП И ДАТА ИЗДАМ ИНВ Н ИНВ Н ДУБЛ И ПОДП И ДАТА

ПОВЕРКА

ПОВЕРКА ГАЗОАНАЛИЗАТОРОВ ПРОИЗВОДИТСЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНЫМИ
ОРГАНАМИ ГОССТАНДАРТА РФ В СООТВЕТСТВИИ С ИНСТРУКЦИЕЙ ПО
ПОВЕРКЕ, СОГЛАСОВАННОЙ С "ГП ВНИИМ им.Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА".

ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПОВЕРКИ - 1 РАЗ В ГОД.

СРЕДСТВА ПОВЕРКИ: ПГС, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ДЛЯ ПОВЕРКИ ГАЗПАНА-
ЛИЗАТОРОВ (ПРИЛОЖЕНИЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ПОВЕРКЕ), РОТАМЕТР
РМА-А-0,063Г УЗ ТУ 25-02.070213-82, КЛ.4.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИБЯЛ.413411.019-96 ТУ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ГАЗОАНАЛИЗАТОРЫ АГШ СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИ-
ЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ИБЯЛ.413411.019-96 ТУ.

ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - СМОЛЕНСКОЕ ПО "АНАЛИТПРИБОР"
214020 СМОЛЕНСК, БАБУШКИНА 3, ПО "АНАЛИТПРИБОР".
ТЕЛ.51-12-42
ФАКС 51-52-59

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПО "АНАЛИТПРИБОР"

В.С. ГАЛКИН

НАЧАЛЬНИК ЛАБОРАТОРИИ
ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЭТАЛОНОВ
В ОБЛАСТИ АНАЛИТИЧЕСКИХ
ИЗМЕРЕНИЙ

Л.А. КОМОПЕЛЬКО