

Государственный Комитет по стандартизации,
метрологии и сертификации Республики Беларусь
(ГОССТАНДАРТ)

СЕРТИФИКАТ

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
PATTERN APPROVAL CERTIFICATE

OF MEASURING INSTRUMENTS



N 709

Действителен до
01 июня 2002 г.

Настоящий сертификат удостоверяет, что на основании результатов Государственных испытаний утвержден тип сигнализаторов горючих газов СГГ-6 мод. 01, 02

ПО "Аналитприбор", г. Смоленск, РФ (RU)

который зарегистрирован в Государственном реестре средств измерений под N РБ 03 09 0684 98 и допущен к применению в Республике Беларусь (BY).

Описание типа средств измерений приведено в приложении к настоящему сертификату.

Председатель Госстандарта



В.Н. КОРЕШКОВ

6 июля 1998 г.

Продлено до " _____ " _____ г.

Председатель Госстандарта

В.Н. КОРЕШКОВ

_____ 20 ____ г.

МКК №4 от 26.05.98

(Handwritten signature)

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ

СОГЛАСОВАНО

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

им. Д.И.МЕНДЕЛЕЕВА

В.С.АЛЕКСАНДРОВ

1998



ПОДЛЕЖИТ ПУБЛИКАЦИИ
В ОТКРЫТОЙ ПЕЧАТИ

СИГНАЛИЗАТОРЫ

ГОРЮЧИХ ГАЗОВ

СГГ-6-мод.01,02

ВНЕСЕН В ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
РЕЕСТР СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ.

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ №I6259-97
ВЗАМЕН №

ВЫПУСК РАЗРЕШЕН ДО

01 ИЮНЯ 2002 г.

ВЫПУСКАЕТСЯ ПО ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ ИВЯЛ.413531.005-96 ТУ

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

СИГНАЛИЗАТОРЫ ГОРЮЧИХ ГАЗОВ СГГ-6 (В ДАЛЬНЕЙ-
ШЕМ СИГНАЛИЗАТОРЫ) ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ КОНТРОЛЯ ДОВЗРЫВООПАС-
НЫХ КОНЦЕНТРАЦИЙ ГОРЮЧИХ ОТОПИТЕЛЬНЫХ ГАЗОВ (МЕТАНА ИЛИ
ПРОПАН-БУТАНОВОЙ СМЕСИ) ВЫРАЖЕННЫХ В % ОТ НИЖНЕГО КОНТРАК-
ЦИОННОГО ПРЕДЕЛА РАСПОСТРАНЕНИЯ ПЛАМЕНИ (% НКПР) И ПЕРЕКРЫ-
ТИЯ ГАЗОПРОВОДА ПРИ ПРЕВЫШЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИИ КОНТРОЛИРУЕМЫХ
ГАЗОВ ПОРОГОВОГО ЗНАЧЕНИЯ.

СГГ-6-01 - В МНОГОКВАРТИРНЫХ И ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМАХ,
ОБОРУДОВАННЫХ ГАЗОВЫМИ ПЛИТАМИ.

СГГ-6-02 - В КОТТЕДЖАХ, ОБОРУДОВАННЫХ ВОДОГРЕЙНЫМИ И
ОТОПИТЕЛЬНЫМИ КОТЛАМИ, РАБОТАЮЩИМИ НА ГАЗЕ.

I I I I

ИНВ N ПОДЛІ ПОДП И ДАТА ІВЗАМ ИНВ NІИНВ N ДУБЛ І ПОДП И ДАТА

ОПИСАНИЕ

ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ СИГНАЛИЗАТОРОВ - ТЕРМОХИМИЧЕСКИЙ.
СПОСОБ ПОДАЧИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ СМЕСИ НА ДАТЧИК-КОНВЕКЦИОННЫЙ.
СИГНАЛИЗАТОРЫ ЯВЛЯЮТСЯ АВТОМАТИЧЕСКИМИ, СТАЦИОНАРНЫМИ
ПРИБОРАМИ НЕПРЕРЫВНОГО ДЕЙСТВИЯ.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

1. ПОРОГ СРАБАТЫВАНИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ - 10% ОТ НИЖНЕГО
КОНТРАКЦИОННОГО ПРЕДЕЛА РАСПОСТРАНЕНИЯ ПЛАМЕНИ (% НКПР).

2. ПРЕДЕЛ ДОПУСКАЕМОГО ЗНАЧЕНИЯ ОСНОВНОЙ АБСОЛЮТНОЙ
ПОГРЕШНОСТИ СРАБАТЫВАНИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ НА МЕТАНОВОЗДУШНОЙ
СМЕСИ НЕ БОЛЕЕ $\pm 5\%$ НКПР.

3. ПРЕДЕЛ ДОПУСТИМОЙ ОСНОВНОЙ ПОГРЕШНОСТИ СРАБАТЫВАНИЯ
СИГНАЛИЗАЦИИ НА ПРОПАНОВОЗДУШНОЙ СМЕСИ НЕ БОЛЕЕ $\pm 6\%$ НКПР.

4. ВРЕМЯ ПРОГРЕВА СИГНАЛИЗАТОРОВ ДОЛЖНО БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ
3 min.

5. ВРЕМЯ СРАБАТЫВАНИЯ СИГНАЛИЗАЦИИ ПРИ ПОДАЧЕ МЕТАНО-
ВОЗДУШНОЙ СМЕСИ В 1,6 РАЗА ПРЕВЫШАЮЩЕЙ СИГНАЛЬНУЮ, ДОЛЖНО
БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ 15 с.

6. ГАВАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СИГНАЛИЗАТОРОВ
НЕ БОЛЕЕ:

БЛОК ДАТЧИКА, мм 38x76x42;

БЛОК ПИТАНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ, мм:

СГГ-6-01 - 30x70x61; СГГ-6-02 - 130x110x61;

КЛАПАН ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ, мм СОГЛАСНО ТУ ИЛИ КОНСТРУКТОРС-
КОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА КОНКРЕТНЫЙ ТИП КЛАПАНА.

7. МАССА СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ СИГНАЛИЗАТОРОВ НЕ БОЛЕЕ:

БЛОК ДАТЧИКА, кг 0,1;

БЛОК ПИТАНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ, НЕ БОЛЕЕ, кг:

СГГ-6-01 - 0,55;

СГГ-6-02 - 0,7;

I I I I

КЛАПАНА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО, Кя СОГЛАСНО ТУ ИЛИ КД НА КОНКРЕТНЫЙ ТИП КЛАПАНА ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО.

8. БЛОК ДАТЧИКА СИГНАЛИЗАТОРОВ ИМЕЕТ СВЕТОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ КРАСНОГО ЦВЕТА О ДОСТИЖЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИИ ГАЗА УРОВНЯ СРАБАТЫВАНИЯ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ И ЗЕЛЕНОВОГО ЦВЕТА О ВКЛЮЧЕННОМ СОСТОЯНИИ И ИСПРАВНОСТИ ДАТЧИКА

9. БЛОК ПИТАНИЯ СИГНАЛИЗАТОРОВ ИМЕЕТ СВЕТОВУЮ СИГНАЛИЗАЦИЮ ЗЕЛЕНОВОГО ЦВЕТА О ВКЛЮЧЕНИИ СИГНАЛИЗАТОРОВ В СЕТЬ, КРАСНОГО ЦВЕТА - О СРАБАТЫВАНИИ АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ, ЗВУКОВУЮ - О ДОСТИЖЕНИИ ПОРОГОВОГО УРОВНЯ. БЛОК ПИТАНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ ИМЕЕТ УСТРОЙСТВО ПОДАЧИ СИГНАЛА ОТКЛЮЧЕНИЯ ГАЗА В КОНТРОЛИРУЕМОМ ПОМЕЩЕНИИ НА УРОВНЕ СИГНАЛЬНОЙ КОНЦЕНТРАЦИИ.

10. БЛОК ДАТЧИКА СИГНАЛИЗАТОРА СГГ-6-02 ВЫПОЛНЕН ВЗРЫВООЗАЩИЩЕННЫМ С МАРКИРОВКОЙ ВЗРЫВООЗАЩИТЫ "2ExicdIIAT2 X B КОМПЛЕКТЕ СГГ-6-02" ПО ГОСТ 12.2.020.

11. ДЛИНА КАБЕЛЯ СВЯЗИ МЕЖДУ БЛОКОМ ДАТЧИКА И БЛОКОМ ПИТАНИЯ, СИГНАЛИЗАЦИИ И УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛИЗАТОРА СГГ-6-02 ДОЛЖНА БЫТЬ НЕ БОЛЕЕ, М 40.

12. МОЩНОСТЬ, ПОТРЕБЛЯЕМАЯ СИГНАЛИЗАТОРАМИ ОТ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ В РЕЖИМЕ ОЖИДАНИЯ (НЕ СИГНАЛЬНОМ), НЕ БОЛЕЕ 4,5 ВА.

13. СРЕДНИЙ ПОЛНЫЙ СРОК СЛУЖБЫ Тсж. СИГНАЛИЗАТОРОВ 10 ЛЕТ.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА НАНОСИТСЯ ФОТОХИМИЧЕСКИМ СПОСОБОМ НА ТАБЛИЧКЕ, РАСПОЛОЖЕННОЙ НА КОРПУСЕ СИГНАЛИЗАТОРА СГГ-6

КОМПЛЕКТНОСТЬ

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИГНАЛИЗАТОРА СГГ-6-01 УКАЗАН

В ТАБЛИЦЕ 1.

ТАБЛИЦА 1.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	И	НАИМЕНОВАНИЕ	И КОЛ.	И ПРИМЕЧ.
*ИВЯЛ.413531.005-01	И	СИГНАЛИЗАТОР СГГ-6-01	И1 шт.	И
*ИВЯЛ.413531.005-01ТО	И	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	И	ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ
*ИВЯЛ.413531.0050-01ПС	И	ПАСПОРТ	Иэкз.	И
*ИВЯЛ.413531.005-01ЗИ	И	КОМПЛЕКТ ЗИП	И	И
*ИВЯЛ.413531.005 ИП	И	МЕТОДИКА ПО ПОВЕРКЕ	Иэкз.	И

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ СИГНАЛИЗАТОРА СГГ-6-02 УКАЗАН В

ТАБЛИЦЕ 2.

ТАБЛИЦА 2.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	И	НАИМЕНОВАНИЕ	И КОЛ.	И ПРИМЕЧ.
*ИВЯЛ.413531.005	И	СИГНАЛИЗАТОР СГГ-6-02	И1 шт.	И
*ИВЯЛ.413531.005 ТО	И	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ	И	ПО ОТДЕЛЬНОМУ ЗАКАЗУ
*ИВЯЛ.413531.005 ПС	И	ПАСПОРТ	Иэкз.	И
*ИВЯЛ.413531.005 ЗИ	И	КОМПЛЕКТ ЗИП	И	И
*ИВЯЛ.413531.005 ИП	И	МЕТОДИКА ПО ПОВЕРКЕ	Иэкз.	И

ПОВЕРКА

ПОВЕРКА СИГНАЛИЗАТОРОВ ПРОВОДИТСЯ ПО МЕТОДИКЕ ПО ПОВЕРКЕ ИВЯЛ.413531.005 ИП. *Метилверочный штеервси-1год.*

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, НЕОБХОДИМОГО ДЛЯ ПОВЕРКИ СИГНАЛИЗАТОРОВ В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ:

1. МЕГАОММЕТР Ф4101 ТУ 25-04.2467-75. ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ 2-20000 МОМ.
2. ПОВЕРОЧНЫЕ ГАЗОВЫЕ СМЕСИ ПО ТУ 6-16 29-56-87.
3. ВЕНТИЛЬ ТОЧНОЙ РЕГУЛИРОВКИ АПИ 4.463.008.
4. ИНДИКАТОР РАСХОДА ИВЯЛ.418622.003.
5. СЕКУНДОМЕР СОП пр-2А-5-221. КЛ.3 ГОСТ 5072-79.

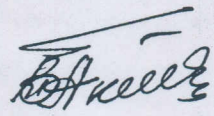
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ИВЯЛ.413531.005-96 ТУ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СИГНАЛИЗАТОРЫ СГГ-6 СООТВЕТСТВУЮТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ИВЯЛ.413531.005-96 ТУ.
 ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ - СМОЛЕНСКОЕ ПО "АНАЛИТПРИБОР"
 г.СМОЛЕНСК, БАБУШКИНА 3, ПО "АНАЛИТПРИБОР"
 ТЕЛ. 51- 12-42
 ФАКС 52-51-59

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
 ПО "АНАЛИТПРИБОР"



В.С. ГАЛКИН

НАЧАЛЬНИК ЛАБОРАТОРИИ ЭТАЛОНОВ В ОБЛАСТИ
 ГОСУДАРСТВЕННЫХ АНАЛИТИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
 НПО "ВНИИМ им.Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА"

* I

К.Т.Н.



Л.А. КОНОПЕЛЬКО