

Подлежит публикации
в открытой печати

СОГЛАСОВАНО

Директор ВНИИМС

А.И.Асташенков

1998 г.



| | |
|--|--|
| Сигнализаторы Серии Blakell 350 с заводскими номерами 97059632–97059644, 980410149–980410155, 97049759 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный № <u>17495-98</u> Взамен № |
|--|--|

Выпускаются по технической документации фирмы "Blakell Systems Ltd", Великобритания

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Сигнализаторы Серии Blakell 350 предназначены для автоматического включения аварийной сигнализации при превышении заданных уровней концентрации горючих и токсичных газов.

ОПИСАНИЕ

Сигнализаторы серии Blakell 350 представляют собой четырехточечные системы, включающие установленные в разных точках помещения детекторы горючих и токсичных газов, систему сигнализации и монтируемую на стене панель управления с дисплеем, на который выдаются значения измеренных концентраций по четырем каналам.

При превышении установленных уровней концентрации автоматически включается сигнализация, при снижении уровня концентрации сигнализация автоматически выключается

Сигнализаторы серии Blakell 350 могут работать как от источника питания переменного тока, так и от источника постоянного тока с напряжением 24 В.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Наименование характеристики | Модели | |
|---|------------|-------------------------|
| | Метан | Оксид углерода |
| Диапазон измерений | 0÷100% НПВ | 0÷100 млн ⁻¹ |
| Пределы допускаемых значений приведенной погрешности | ±5 | ±5 |
| Пределы допускаемых значений приведенной погрешности срабатывания сигнализации, % | ±2% | ±2% |
| Пределы допускаемых значений изменения выходного сигнала за 8 часов, % НПВ | ±2,5 | ±2,5 |
| Напряжение питания, В | 220/24 | |
| Потребляемая мощность, Вт | 2 | |
| Габаритные размеры, мм, не более | 344x244x55 | |
| Масса, кг, не более | 2,5 | |
| Условия эксплуатации: | | |
| – температура окружающей среды, °С | –5÷55 | |
| – относительная влажность, % | 30÷95 | |
| Температура хранения, °С | –5÷55 | |

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульные листы технической документации и (или) на лицевую панель прибора.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки сигнализаторов в соответствии с паспортом на каждую модель.

ПОВЕРКА

Поверка сигнализаторов Серии Blakell 350 осуществляется в соответствии с инструкцией по поверке, разработанной и утвержденной ВНИИМС с использованием поверочных газовых смесей CH₄–воздух, CO–N₂, выпускаемых серийно по ТУ 6–16–2956–87.

Межповерочный интервал – 1 год.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 27540 – 87 "Сигнализаторы горючих газов и паров термохимические. Общие технические условия".

Техническая документация фирмы "Blakell Systems Ltd", Великобритания.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Сигнализаторы Серии "Blakell 350" соответствуют требованиям ГОСТ 27540 и технической документации фирмы "Blakell Systems Ltd", Великобритания.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ фирма "Blakell Systems Ltd", Великобритания

Начальник сектора

О.Л.Рутенберг