

## СОДЕРЖАНИЕ

1. Основные сведения.....	3
2. Основные технические характеристики .....	4
3. Комплектность.....	5
4. Срок службы .....	5
5. Сведения о консервации .....	5
6. Свидетельство о приемке .....	6
7. Свидетельство об упаковке.....	7
8. Учет неисправностей при эксплуатации .....	7

## 1. Основные сведения

Концентратор предназначен для сбора, обработки и отображения информационных сигналов, формируемых газосигнализаторами «СГИТЭ - СО» модификации 3.1-24, «СГИТЭ - СН<sub>4</sub>» модификации 3.0-24, 3.1-24, их электропитания и выдачи сигналов управления исполнительными устройствами.

Концентраторы могут устанавливаться в невзрывоопасных помещениях.

Пример записи обозначения концентратора при его заказе и в документации другой продукции:

Концентратор «ПИСК» ЩА1111113000000IP54УХЛ40011 схема ДНКГ 656611. 001 ЭЗ ТУ 3434-002-49981417-2003».

## 2. Основные технические характеристики

2.1	Концентратор соответствует ТУ 3434-002-49981417-2003	
2.2	Габаритные размеры концентратора не более, мм:	
–	Высота	200
–	Ширина	200
–	Глубина	150
2.3	Масса концентратора не более, кг	1,5
2.4	Напряжение питания переменного тока, В	220 <sup>+22</sup> <sub>-33</sub>
2.5	Потребляемая мощность не более, Вт	50
2.6	Диапазон показаний объемной доли:	
2.6.1	оксида углерода (для исполнения "СГИТЭ-СО"), млн <sup>-1</sup>	0 ÷ 200
2.6.2	метана (для исполнения "СГИТЭ-СН <sub>4</sub> "), %	0 ÷ 1,5
2.2	Характеристика коммутирующего устройства:	
–	допустимый постоянный / переменный ток релейных выходов, А	2
–	допустимое напряжение релейных выходов, В	250
–	допустимый постоянный ток оптронного ключа, А	0,1
–	допустимое напряжение оптронного ключа, В	24
2.2	Максимальное количество газосигнализаторов, подключаемых к концентратору, шт.	16
2.2	Наибольшая длина линии связи, м	250
2.10	Допустимая длина ответвления от линии связи, м	30
2.11	Степень защиты корпуса	IP 54

*Примечание: максимальное количество газосигнализаторов, наибольшая длина линии связи, допустимая длина ответвлений могут быть увеличены при согласовании схемы внешних подключений с предприятием изготовителем.*

### 3. Комплектность

Комплект поставки концентратора соответствует табл. 1

Табл. 1

Наименование	Обозначение	Кол-во
Концентратор	Концентратор «ПИСК» ЩА1111113000000IP54УХЛ40011 схема ДНКГ 656611. 001 ЭЗ ТУ 3434-002-49981417-2003»	01
Паспорт	ДНКГ 656611. 001 ПС	01
Руководство по эксплуатации	ДНКГ 656611. 001 РЭ	01

### 4. Срок службы

Срок службы концентратора, лет	10
Средняя наработка на отказ, ч	30 000

### 5. Сведения о консервации

Сведения о консервации, расконсервации газосигнализатора в таблицу вносит потребитель.

Табл. 3

Дата	Произведенные работы	Время консервации	Должность, Фамилия И.О., подпись ответственного лица

## 6. Свидетельство о приемке

Концентратор «ПИСК» ЩА1111113000000IP54УХЛ40011 схема ДНКГ 656611. 001 ЭЗ ТУ 3434-002-49981417-2003» заводской № \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации.

Прибор опломбирован мастичной печатью.

Место печати

Представитель ОТК ( )

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

## 7. Свидетельство об упаковке

Концентратор «ПИСК» ЩА1111113000000IP54УХЛ40011  
 схема ДНКГ 656611.001 ЭЗ ТУ 3434-002-49981417-2003» за-  
 водской № \_\_\_\_\_ упакован предприятием-  
 изготовителем согласно требованиям, предусмотренными тех-  
 нической документацией.

Упаковщик ( )

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

Отгрузку произвел ( )

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 200\_ г.

## 8. Учет неисправностей при эксплуатации

Табл. 4.

Да- та	Характер не- исправности	Сведения о ре- монте	Подпись лица, устранившего неисправность	примеча- ние
1	2	3	4	5