

**Устройство калибровки и установки адреса
УК-1**

Паспорт и руководство
по эксплуатации.

ЭСТД.16.001.003 ПС



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ:

Устройство калибровки и установки адреса УК-1

Заводской номер _____

Дата выпуска _____

число, месяц, год.

1.1 Изготовитель:

ООО «ПКФ «Энергосистемы»», 410003, г. Саратов, ул. Кооперативная, д. 100 телефон/факс:

(8452) 740-850, www.systemgaz.ru, e-mail: info@systemgaz.ru

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1

№	Наименование параметра	Значение
1	Напряжение питания постоянного тока, В	22±13
2	Потребляемая мощность, Вт, не более	0,5
3	Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
4	Габаритные размеры, не более, мм	62x37x25
5	Масса, не более, кг	0,1

*Изготовитель оставляет за собой право вносить изменения, не ухудшающие технических и эксплуатационных свойств изделия без согласования с заказчиком.

6.2.3 Настройка порога срабатывания «ПОРОГ 2» сигнализатора СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-2 проводится в следующей последовательности:

а) подключить к сигнализатору устройство для калибровки УК-1.

б) подключить сигнализатор в сеть, дождаться прогрева сигнализатора.

в) однократно нажать кнопку «П2» на УК-1 и дождаться появления на индикаторе УК-1 цифры 2 и периодического свечения светодиода индикатора «Прогрев/Работа» на сигнализаторе.

г) подать на датчик сигнализатора ПГС №3 в течении 15с., для СЗЦ-3-1;

подать на датчик сигнализатора ПГС №7 в течении 60с., для СЗЦ-3-2.

д) нажать кнопку «П2» на УК-1 для запоминания уровня «ПОРОГ 2», в течении 1 секунды непрерывно будут гореть все индикаторы на сигнализаторе и прозвучит звуковой сигнал, после чего сигнализатор перейдет в режим работы.

Перечень ПГС использовать согласно РЭ на сигнализаторы СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-2

Приложение В.

6.2 Установка адреса, калибровка пороговых значений.

Установка адреса и калибровка пороговых значений с помощью устройства УК1 указаны в соответствующем документе (руководство по эксплуатации) на сигнализаторы загазованности СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-2.

6.2.1 Для установки адреса сигнализатора, необходимо:

- а) подключить к сигнализатору устройство для калибровки УК1.
- б) подключить сигнализатор в сеть, дождаться прогрева сигнализатора.
- в) однократно нажать на кнопку «Адрес», дождаться отображения адреса, после чего многократно (или удерживая) нажать на кнопку «Адрес» и выбрать нужный адрес.
- г) после выбора нужного адреса кнопку отпустить.

ВНИМАНИЕ!!! Если во время установки адреса, кнопка «Адрес» не нажимается в течении более 2 секунд, то произойдет запоминание адреса.

6.2.2 Настройка порога срабатывания «ПОРОГ 1» сигнализатора СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-2 проводится в следующей последовательности:

- а) подключить к сигнализатору устройство для калибровки УК1.
- б) подключить сигнализатор в сеть, дождаться прогрева сигнализатора.
- в) однократно нажать кнопку «П1» на УК-1 и дождаться появления на индикаторе УК-1 цифры 1 и периодического свечения светодиодного индикатора «Прогрев/Работа» на сигнализаторе.
- г) подать на датчик сигнализатора ПГС №2 в течении 15с., для СЗЦ-3-1; подать на датчик сигнализатора ПГС №5 в течении 60с., для СЗЦ-3-2.
- д) нажать кнопку «П1» на УК-1 для запоминания уровня «ПОРОГ 1», в течении 1 секунды непрерывно будут гореть все индикаторы на сигнализаторе и прозвучит звуковой сигнал, после чего сигнализатор перейдет в режим работы.

3.КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Состав изделия перечислен в таблице 2.

Таблица 2.

Наименование изделия	Обозначение изделия	Количество
Устройство УК-1	ЭСТД.16.001.003	1
Паспорт и рук-во по эксплуатации	ЭСТД.16.001.003 ПС	1

3.2 РЕСУРСЫ, СРОКИ СЛУЖБЫ И ХРАНЕНИЯ, ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)

3.2.1 Ресурсы, сроки службы и хранения.

3.2.1.1 Ресурс изделия не менее 10 лет, в том числе срок хранения 18 месяцев в упаковке изготовителя в складских помещениях.

Указанные ресурсы, сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

3.2.2 Гарантии изготовителя (поставщика).

3.2.2.1 Изготовитель (поставщик) гарантирует соответствие изделия требованиям технической документации при условии соблюдения потребителем правил монтажа, ввода в действие и эксплуатации.

3.2.3 Гарантийный срок эксплуатации – 18 месяцев со дня продажи изделия.

3.2.4 При выходе из строя в течении гарантийного срока по вине предприятия – изготовителя изделие подлежит ремонту или замене предприятием – изготовителем.

4. СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Устройство калибровки и установки адреса УК-1 упаковано предприятием ООО ПКФ «Энергосистемы» согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

Упаковщик _____ / _____
Подпись Ф.И.О

Дата _____
Число, месяц, год

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройство калибровки и установки адреса УК-1 изготовлено и принято в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК _____ / _____
Подпись Ф.И.О

Дата _____
Число, месяц, год

М.П.

6. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

6.1 Устройство УК-1 предназначено для установки адреса и калибровки сигнализаторов загазованности СЗЦ-3-1, СЗЦ-3-2 и их модификаций.

Внешний вид устройства УК-1 изображен на рисунке 1.



- 1 – кнопка установки адреса;
- 2 – кнопка калибровки «ПОРОГ 1»;
- 3 – кнопка калибровки «ПОРОГ 2».

Рис.1