



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ  
№ С-RU.ПБ34.В00379

## УСТРОЙСТВО КОНТРОЛЯ ШЛЕЙФОВ ПОЖАРНОЙ И ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

**УКШ-1**

Паспорт

СПНК.425564.003 ПС

### **1 Общие сведения**

1.1 Устройство контроля шлейфов пожарной и охранно-пожарной сигнализации УКШ-1 (далее устройство) предназначено для контроля наличия и определения полярности напряжения в шлейфе сигнализации (ШС) приемно-контрольного прибора (ППК).

1.2 Устройство обеспечивает контроль как двухполярных ШС (ППКП "Радуга", "Луч", "Радуга-2А", ППК-2 и аналогичных), так и однополярных ШС (ППКОП "Аккорд", "Нота", "Сеть", "Сигнал-ВК" и аналогичных).

1.3 Устройство предназначено для круглосуточной работы при температуре окружающей среды от минус 40 °С до плюс 55 °С и относительной влажности воздуха до 90% (при 40 °С).

1.4 Степень защиты оболочки устройства – IP30.

1.5 Пример записи устройства при заказе и в документации:

"Устройство контроля шлейфов пожарной и охранно-пожарной сигнализации УКШ-1 ТУ 4371-022-23072522-2000".

## 2 Основные технические данные и характеристики

2.1 Напряжение в контролируемом ШС - от 9 до 42 В.

2.2 Среднее значение потребляемого тока при напряжении в ШС до 24 В – не более 50 мкА.

2.3 Габаритные размеры (диаметр, высота) - 55x24 мм.

2.4 Масса - не более 0,05 кг.

## 3 Комплект поставки

3.1 Комплект поставки устройства соответствует указанному в таблице 3.1.

Таблица 3.1

Обозначение документа	Наименование и условное обозначение	Кол.
СПНК.425564.003	Устройство контроля шлейфов пожарной и охранно-пожарной сигнализации УКШ-1	1 шт.
	Комплект принадлежностей:	
	Шуруп универсальный 3x20	2 шт.
	Шуруп универсальный 3x10	1 шт.
СПНК.425564.003 ПС	Паспорт	*
*1 экз. на одну групповую упаковку (но не менее 1 экз. на 10 устройств)		

## 4 Указания по эксплуатации

4.1 После вскрытия упаковки необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений устройства.

4.2 После транспортировки устройства при отрицательных температурах оно должно быть выдержано в нормальных условиях не менее 8 ч.

4.3 Открыть крышку устройства. Закрепить устройство в необходимом, удобном для визуального контроля месте (например, на стене, на высоте 1,5 – 2 м) в конце ШС ППК.

4.4 Подключить ШС к контактам "ШС+" и "ШС-" колодки УКШ-1 с соблюдением полярности. Оконечный элемент ШС подключается к контактам "ОЭ+" и "ОЭ-". В случае двухкомпонентного оконечного элемента контакт "ОЭ" используется для соединения двух компонентов.

4.5 К 4-штыревому разъему может быть подключено устройство тестирования ШС. Крайние штыри разъема соединены с цепью "ШС-", один из центральных штырей разъема - с контактом "ШС+", а другой – с контактом "ОЭ+". Для имитации обрыва ШС или срабатывания извещателя на размыкание (в цепи "ШС+"-"ОЭ+") необходимо снять джампер, соединяющий центральные штыри разъема.

4.6 При напряжении в ШС более 9 В светодиодный индикатор УКШ-1 находится в режиме проблескового свечения (джампер должен быть установлен). При напряжении в ШС менее 4 В или при неправильной полярности подключения индикатор выключен.

## 5 Свидетельство о приемке

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Устройства контроля шлейфов пожарной и охранно-пожарной сигнализации УКШ-1,

№ \_\_\_\_\_, в количестве \_\_\_\_\_ шт.  
заводской номер (номер партии)

изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Отметка ОТК

Примечание – Заводской номер, т.е. номер партии (YYZZ), состоит из: месяца изготовления – YY, двух последних цифр года изготовления – ZZ.

## **6 Гарантии изготовителя**

6.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие устройства требованиям технических условий ТУ 4372-022-23072522-2000 при соблюдении условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства – 5 лет со дня отгрузки с предприятия - изготовителя.

6.3 Устройства, у которых в течение гарантийного срока выявлены отказы в работе или неисправности, безвозмездно заменяются на исправные или ремонтируются предприятием-изготовителем.

В случае устранения неисправности в устройстве (по рекламации) гарантийный срок эксплуатации продлевается на время, в течение которого устройство не использовалось по причине неисправности.

Адрес предприятия-изготовителя:

197342, Санкт-Петербург, Сердобольская, д.65А

ЗАО "Аргус-Спектр".

тел./факс: 703-75-01, 703-75-05, тел.: 703-75-00.

E-mail: mail@argus-spectr.ru

www.argus-spectr.ru

25.11.10