

## Извещатели охранные

**ФС-1 АЯКС, ФС-1-5 АЯКС, ФС-1М АЯКС, ФС-2 АЯКС, ФС-2-15 АЯКС ПАШК.425119.044ПС**  
(групповые ПАШК.425119.008 ТУ)

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01. В.03002/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01. В.03007/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

Декларация соответствия ЕАЭС N RU Д-РУ.БН01. В.03004/19 с 13.12.2019г. до 12.12.2024г.

### 1. Назначение

Извещатели охранные (педали) **ФС-1 АЯКС, ФС-1-5 АЯКС, ФС-1М АЯКС, ФС-2 АЯКС, ФС-2-15 АЯКС**, предназначены для коммутации электрических цепей. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой IP-30 по ГОСТ 14254-96. Контакты **ФС-1 АЯКС, ФС-1М АЯКС, ФС-2 АЯКС**, размыкаются при нажатии на педаль, контакты **ФС-1-5 АЯКС, ФС-2-15 АЯКС** переключаются при нажатии на педаль.

Извещатели сохраняют работоспособность в диапазоне температур окружающего воздуха: от  $-30^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре  $+25^{\circ}\text{C}$ .

Педали относятся к изделиям конкретного назначения, вида 1, непрерывного длительного применения, невостанавливаемые, изнашиваемые, неремонтируемые, необслуживаемые. По согласованию с заказчиком возможно изготовление извещателя с выводом из огнестойкого кабеля FRLS или FRHF.

**Технический регламент ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования». Приложение 1. Основные требования к безопасности машин и оборудования. Пункт 15: «...Органы управления машиной и (или) оборудованием должны быть выполнены так, чтобы их форма, размеры и поверхности контакта с пользователем соответствовали способу захвата (пальцами, кистью) или нажатия (пальцем руки, ладонью, стопой) ...»**

### 2. Основные параметры и характеристики.

Параметры характеристики	<b>ФС-1 АЯКС</b>	<b>ФС-1-5 АЯКС</b>	<b>ФС-1М АЯКС</b>	<b>ФС-2 АЯКС</b>	<b>ФС-2-15 АЯКС</b>
Габаритные размеры, мм	170x85x55	170x85x55	135x65x50	205x100x75	205x100x75
Масса, гр.	550	550	250	950	950
Коммутирующий элемент	Сухой геркон	Микро переключатель	Сухой геркон	Сухой геркон	Микро переключатель
Коммутируемое напряжение, В	20мВ-72В постоянное	Макс.250 В	20мВ-72В постоянное	20мВ-72В постоянное	Макс.250 В
Коммутируемый ток, А	1 мА – 0.5А	Макс. 5 А	1 мА – 0.5А	1 мА – 0.5А	Макс. 15 А
Коммутируемая мощность, Вт	Макс. 10Вт	Макс. 100 Вт	Макс. 10Вт	Макс. 10Вт	Макс. 250 Вт
Напряжение пробоя, В	Мин. 150 В переменное	----	Мин.150 В переменное	Мин.150 В переменное	----
Срок службы (срабатываний)	$10^6-10^7$	$10^4-10^5$	$10^6-10^7$	$10^6-10^7$	$10^4-10^5$
Средний срок службы (лет)	8	5	8	8	5

**Извещатель не содержит драгоценных металлов (п.1.2 ГОСТ 2.608-78).**

### 3. Транспортирование, хранение, утилизация

Транспортирование должно соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

Хранение должно соответствовать условиям хранения 3 по ГОСТ 15150.

Утилизация извещателей производится с учетом отсутствия в нем токсичных компонентов.

### 4. Комплектность

В комплект поставки извещателя входит сам извещатель, паспорт и индивидуальная упаковка.

### 5. Свидетельство о приемке

Извещатель **ФС-1 АЯКС, ФС-1-5 АЯКС, ФС-1М АЯКС, ФС-2 АЯКС, ФС-2-15 АЯКС**, (нужное подчеркнуть) соответствует техническим условиям групповые ПАШК.425119.008 ТУ (ПАШК.425119.044ТУ) и признан годным к эксплуатации.

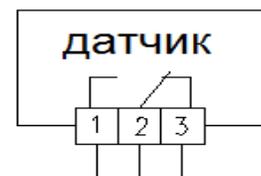
Представитель ОТК \_\_\_\_\_ Дата выпуска " \_\_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 20 г.

### 5. Гарантии изготовителя

Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев, но не более 24 месяцев со дня отгрузки предприятия-изготовителя.

### Адрес предприятия-изготовителя:

**ООО НПП "Магнито-контакт"** Россия, 390027, г.Рязань. ул. Новая 51В пом.Н4  
Тел./Факс: (4912) 45-16-94, 45-37-88, 21-02-15 <http://m-kontakt.ru> e-mail: [451694@list.ru](mailto:451694@list.ru)



Кор для Син Желт  
для ФС-1-5, ФС-2-15