

## 1. Назначение

Педали «ФС-1», «ФС-1-5», «ФС-1М», «ФС-2», «ФС-2-15» предназначены для коммутации электрических цепей.

По устойчивости к климатическим воздействиям окружающей среды: при температуре от – 30 оС до + 50 ° С и относительной влажности воздуха до 80 % при температуре + 25 ° С.



Педали относятся к изделиям конкретного назначения, вида 1, непрерывного длительного применения, невосстанавливаемые, изнашиваемые, неремонтируемые, необслуживаемые.

## 2. Технические данные

Параметры характеристики	ФС-1	ФС-1-5	ФС-1М	ФС-2	ФС-2-15
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 <sup>6</sup> -10 <sup>7</sup>	10 <sup>4</sup> -10 <sup>5</sup>	10 <sup>6</sup> -10 <sup>7</sup>	10 <sup>6</sup> -10 <sup>7</sup>	10 <sup>4</sup> -10 <sup>5</sup>
Средний срок службы (лет)	8	5	8	8	5