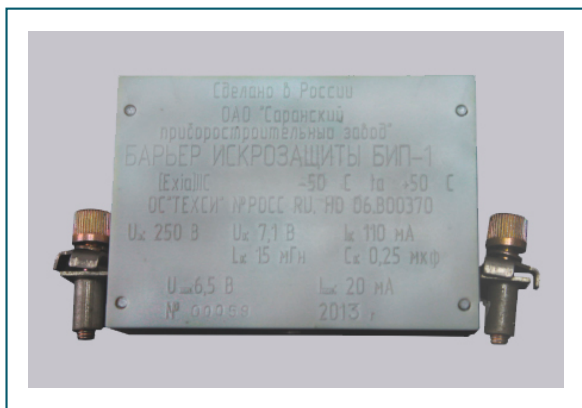


Барьеры искрозащиты пассивные БИП-1



Барьеры искрозащиты предназначен для обеспечения искробезопасности цепей электропневмопреобразователей ЭП-Ех и электропневмопозиционеров ЭПП-Ех, находящихся во взрывоопасной зоне.

Пассивный барьер искрозащиты имеет уровень взрывозащиты «особовзрывобезопасный» с видом взрывозащиты «искробезопасная электрическая цепь» и маркировку взрывозащиты «[Ex1a]IC» в комплекте с электропневмопреобразователем ЭП-Ех, электропневмо-позиционером ЭПП-Ех. **Барьер искрозащиты** предназначен для установки только вне взрывоопасных помещений.

Параметры источников питания вторичных приборов, подключаемых с искробезопасной стороны барьера искрозащиты (клеммы 3-4):

- напряжение сети переменного тока 220 В;
- частота сети переменного тока 50 Гц.

Параметры линии связи между **барьером искрозащиты** и ЭП-Ех, ЭПП-Ех:

- длина не более 1000 м;
- сопротивление не менее 25 Ом;
- индуктивность не более 110-3 Гн;
- емкость не более 0,2510-6 Ф. Номинальный ток вставки плавкой 2010-3 А.

Ток утечки между входными (выходными) и заземляющими клеммами барьера искрозащиты:

- при напряжении 3,5 В - не более 6010-6А;
- при напряжении 4 В - не более 17010-6 А. Допустимый ток короткого замыкания между клеммами

3-4 барьера искрозащиты - 11010-3 А.

Напряжение срабатывания барьера не превышает 6,5 В.

Климатическое исполнение Т2, но для работы при температуре от минус 50 до плюс 50 °С и относительной влажности до 100% при температуре 35 °С.

Масса, не более 0,07 кг.

Габаритные размеры - 96х51х19 мм.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12
szp@nt-rt.ru || www.spz.nt-rt.ru