

г. **Караганда**, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. **Алматы**, ул. Байтурсынова 85, блок Г,  
офис 11  
г. **Астана**, проспект Абая, 24/1, офис 47

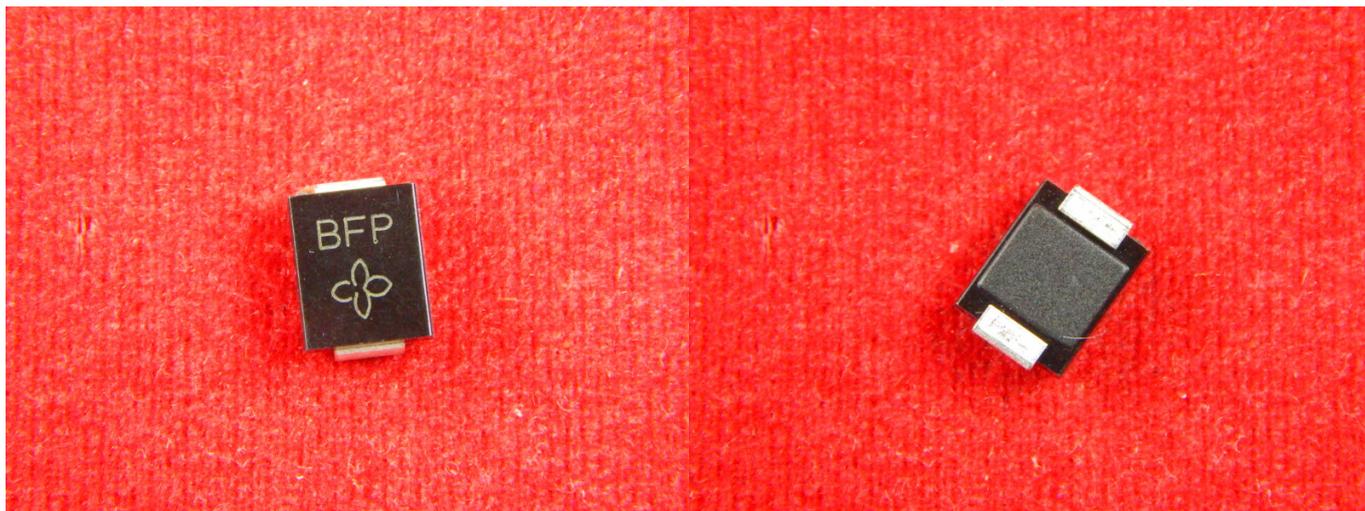
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 17958**

**Цена в прайсе: 88 тг.**

**SMCJ36CA, Диод защитный от перенапряжения - TVS (супрессор) 36В  
включение 58.1В ограничение SMC**



Мощность помех, влияющих на уровень напряжения в приборе, может быть различна. Для противостояния высокоэнергетическим импульсам возможно применение газовых разрядников и защитных тиристоров. Чтобы обезопаситься от средне- и маломощных воздействий больше подойдут защитные диоды и варисторы.

Диоды защитные - полупроводниковые устройства, выполняющие функцию ограничителя напряжения или супрессора, то есть они защищают электронную радиоаппаратуру от электрического перенапряжения. Защитные диоды имеют ярко выраженную нелинейную вольт-амперную характеристику. Если амплитуда электрических импульсов превышает паспортное напряжение для конкретных диодов, то они переходят в режим лавинного пробоя. То есть такие устройства поддерживают импульсы напряжения в нормальном диапазоне, а излишнее напряжение через диод уходит на корпус (землю).

#### **Спецификация:**

- Рабочее напряжение: 3.5 В;
- Пробивное напряжение: 44.2 В;
- Количество цепей: 1;
- Зажимное напряжение: 58.1 В;
- Испытательный ток: 1 мА;
- Максимальное напряжение пробоя: 46 В;
- Максимальное напряжение фиксации: 58.1 В;
- Пиковая импульсная мощность: 1500 Вт;

- Минимальное напряжение пробоя: 40 В;
- Обратное напряжение пробоя: 40 В;
- Рабочая температура: от -55°C до +150°C;
- Габариты: 7.11x5.59x2.62 мм;
- Корпус: DO-214AB.