

**Твердотельные реле серии SSR АТФЕ.648131.283 ТУ**  
**ПАСПОРТ**

**1. Описание**

Твердотельные или полупроводниковые реле (далее «реле») - полупроводниковые устройства, предназначенные для бесконтактной коммутации нагревательных элементов, ламп накаливания и прочего электрооборудования с резистивной нагрузкой и рабочим напряжением питания от 24 до 380В переменного тока.

В твердотельных реле коммутация цепей нагрузки осуществляется бесконтактно за счет коммутации встроенных полупроводниковых элементов, что дает им ряд преимуществ перед обычными электромеханическими реле:

- отсутствие искр и электрической дуги при коммутации;
- меньший уровень электромагнитных помех при коммутации;
- существенно больший ресурс службы;
- не требуют профилактических работ в процессе эксплуатации;
- возможность высокого быстродействия (скорости коммутации);
- малые размеры.

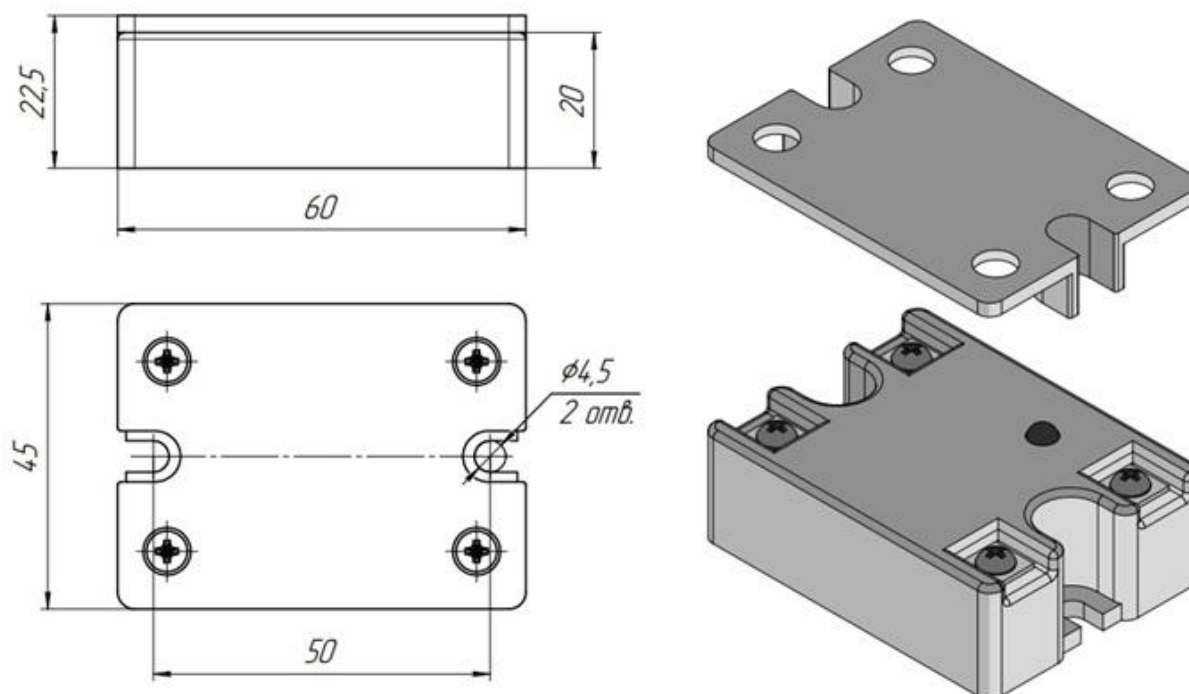
**2. Технические характеристики**

| Исполнение                                   | SSR-10        | SSR-25 | SSR-40 | SSR-50 | SSR-75 |
|----------------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|--------|
| тип                                          | AC-AC         |        |        |        |        |
| количество фаз                               | однофазное    |        |        |        |        |
| ток нагрузки, А                              | 10            | 25     | 40     | 50     | 75     |
| напряжение нагрузки, В                       | ~24...380     |        |        |        |        |
| сигнал управления, В                         | ~70...250     |        |        |        |        |
| Габаритные размеры, мм                       | 45×60×22.5    |        |        |        |        |
| время отклиа на входной сигнал, мс, не более | 10            |        |        |        |        |
| индикация наличия входного сигнала           | светодиод     |        |        |        |        |
| диапазон рабочих температур, °С              | от -20 до +80 |        |        |        |        |

### 3. Комплект поставки

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Твердотельное реле SSR | 1 шт. |
| Паспорт                | 1 шт. |

### 4. Габаритные размеры



### 5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня ввода в эксплуатацию, но не более 5,5 лет со дня отгрузки с предприятия-изготовителя.

### 6. Свидетельство о приёмке

Твердотельное реле SSR-\_\_\_\_\_ соответствует требованиям технической документации и признано годными для эксплуатации.

Штамп ОТК \_\_\_\_\_ подпись \_\_\_\_\_ Дата выпуска \_\_\_\_\_

ООО "СНВ"

Адрес: Россия, 390027, г. Рязань, ул. Новая, 51 В, лит.А, пом. Н1,  
тел./факс (4912) 45-16-94, 45-37-88, e-mail: 451694@bk.ru, сайт: m-kontakt.ru