



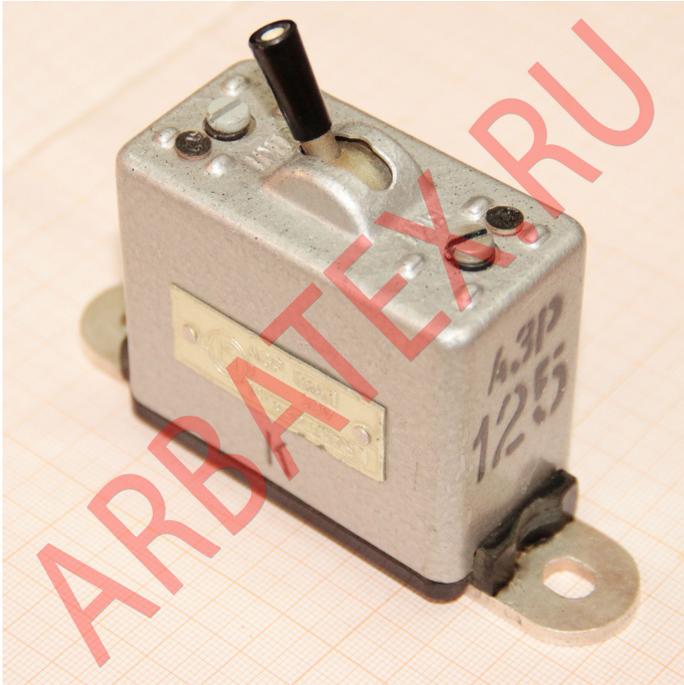
**АРБАТЕКС**  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

[arbatex@list.ru](mailto:arbatex@list.ru)

Пожалуйста, уточняйте актуальную цену по телефону или E-mail !

### АЗР-125 автомат защиты сети



### Описание

Автомат защиты АЗР-125 - это механический коммутационный аппарат, способный включать, проводить и отключать токи при нормальном состоянии цепи, а также включать, проводить в течение заданного времени и автоматически отключать токи в указанном аномальном состоянии цепи, таких, как токи короткого замыкания. АЗР-125 предназначен для многократной защиты электрических установок от перегрузок и коротких замыканий. Некоторые модели обеспечивают защиту от других аномальных состояний, например, от недопустимого снижения напряжения.



**АРБАТЕКС**  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

[arbatex@list.ru](mailto:arbatex@list.ru)

## Параметры и характеристики

Автомат защиты сети АЗР-125 предназначен для автоматического отключения потребителей электроэнергии при перегрузках и коротких замыканиях в цепях постоянного тока при напряжении до 30В в стационарных и передвижных установках.

Могут использоваться в качестве выключателей и элементов защиты электрооборудования различных видах техники, в том числе в автомобилях, тракторах, железнодорожном и речном транспорте.

Автоматы с индексом «К» выполнены под освещение красным светом и отличаются от автоматов без индекса нанесением белой краски на торец рукоятки вместо светомассы.

Автоматы защиты АЗР имеют механизм свободного расцепления, который не позволяет удерживать контакты в замкнутом состоянии до тех пор, пока биметаллическая пластина не охладится до определенной температуры.

## Структура условного обозначения:

АЗР-XX-К

- АЗР - автомат защиты сети;
- XX - величина номинального тока, А;
- К - выполнены под освещение красным светом.

## Основные технические характеристики

- Напряжение сети постоянного тока, не более, В ..... 27
- Номинальный ток цепи постоянного тока, А ..... 2; 3; 4; 5; 6; 10; 15; 20; 30; 40; 50; 60; 70; 80; 90; 100; 125; 150
- Падение напряжения между шинами подвижного и неподвижного контактов (без цепи биметалла при  $i_{ном}$ ) - не более 180 мВ.
- Рабочая температура окружающей среды, С ..... от -60 до +60
- Общий гарантийный срок, лет ..... 10



**АРБАТЕКС**  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

[arbatex@list.ru](mailto:arbatex@list.ru)

## Параметры и характеристики

Максимально допустимый средний прямой ток в открытом состоянии - 630 А

Повторяющееся импульсное напряжение в закрытом состоянии и повторяющееся импульсное обратное напряжение - 1800 В

Габаритные размеры:

- диаметр - 42 мм

- высота - 14 мм

Масса тиристора не более 70 г.

## Маркировка тиристорov T143:

T 143 - 50 - 8 4 3 УХЛ2

T - Тиристор низкочастотный.

133 - Конструктивное исполнение, серия.

500 - Средний ток в открытом состоянии.

8 - Класс по напряжению URRM / 100.

4 - Критическая скорость нарастания напряжения в закрытом состоянии.

3 - Группа по времени выключения.

УХЛ2 - Климатическое исполнение - для умеренного и холодного климата.

---

**Минимальная сумма заказа - 2 500 руб !**



**АРБАТЕКС**  
ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ

+7(34147) 2-59-03, 8-912-751-33-24,

[arbatex@list.ru](mailto:arbatex@list.ru)