

## Структура условного обозначения реле тока серий РСТ-42ВУ

**РСТ – X – X/Y – X-A/C/D – X – X**

Реле статическое тока

1. **X** – тип реле (см. таблицу 1)

2. **X** – Обозначение максимальной уставки МТЗ по току:

02 – 2,55 А; 06 – 7,65 А; 10 – 12,75 А; 20 – 25,5 А;

**Y** – Обозначение максимальной уставки МТЗ по времени :

03 – 0,05-3,15 с; 06 – 0,1-6,3 с; 12 – 0,2-12,6 с; 25 – 0,4-25,2 с; 37 – 0,6-37,8 с.

3. **X** – Номер варианта исполнения по функции выходов № (см. таблицу 1):

Таблица 1

Тип реле	№	Выход 1 - <b>A</b>	Выход 3 - <b>C</b>	Указательное реле - <b>D</b>
42ВУ	1	МТЗ	пуск МТЗ*	отсечка
	2	МТЗ+отсечка	пуск МТЗ*	отсечка
	3	отсечка	пуск МТЗ*	МТЗ+отсечка

Примечание: \*-с возвратом после срабатывания МТЗ

**A/C/D** – Обозначение количества и типа выходных контактов

(соответственно на каждый выход, указанный в таблицах выше):

Контакты средней мощности – 0, 1з1р, 2з, 2р, 1п, 1з, 1р;

Усиленные контакты – 1зу, 1ру, 1пу.

Примечание: 0 – выход не используется,  
 з – замыкающий контакт (нормально разомкнутый),  
 р – размыкающий контакт (нормально замкнутый),  
 п – переключающий контакт,  
 у – усиленный контакт (кроме указательного реле и кол. выходов не более 2-х)

4. Вид присоединения внешних проводников:

1 – переднее присоединение с винтовыми зажимами;

5 – заднее присоединение с винтовыми зажимами

5. Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69 – УХЛ4 или О4