

## Структура условного обозначения реле тока серий РСТ-40ВО, РСТ-42ВО

**РСТ – X – X/Y – X-A/B/C – 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 2 - <b>B</b>	Выход 3 - <b>C</b>
40ВО, 42ВО	<b>1</b>	МТЗ	отсечка	—
	<b>2</b>	МТЗ	отсечка	пуск МТЗ*
	<b>3</b>	МТЗ+отсечка	отсечка	—
	<b>4</b>	МТЗ+отсечка	—	пуск МТЗ*
	<b>5</b>	МТЗ+отсечка	отсечка	пуск МТЗ*
	<b>6</b>	МТЗ+отсечка	—	—

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

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

<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
выход не используется	1з1р	2з	2р	1п	1п
	средней мощности			усиленные	

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