

Структура условного обозначения реле тока серий РСТ-40ВД, РСТ-42ВД

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	№	Дешунтирование	Выход 2 - B	Выход 3 - C
40ВД, 42ВД	1	отсечка	МТЗ	пуск МТЗ*
	2	отсечка	МТЗ+отсечка	пуск МТЗ*
	3	МТЗ+отсечка	отсечка	пуск МТЗ*
	4	МТЗ	отсечка	пуск МТЗ*

Примечание: *-с возвратом после срабатывания МТЗ

A/B/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

5 – заднее присоединение

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