

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА КОМПЛЕКТНЫЕ ТИПОВ НТЗБ-02, НТЗБ-03

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания постоянного тока, В	175 - 330
Номинальный ток датчиков (In), А	250, 400, 500, 630, 800, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500, 3200, номинальный ток шунта
Уставка по току срабатывания, In: - основной канал статическая (плавная) динамическая - блокирующий канал - резервный канал - канал перегрузки	от 1,5 до 4,5 1,0; 1,75 0,1 2,0; 2,5; 3,5; 4,5 0,8; 0,9; 1,0
Время срабатывания по основному каналу при увеличении тока через датчики скачком на величину 1,5 тока динамической уставки, с	0,1
Уставка по времени срабатывания в резервном канале, с	0,04; 0,1; 0,2; 0,3
Время срабатывания по каналу перегрузки при 5 кратном значении тока уставки, с	2,5; 5
Потребляемая мощность, Вт, не более	28
Степень защиты для реле, для датчиков	IP20, IP00
Назначенный ресурс, ч	100000
Срок службы, лет	12
Срок сохраняемости, лет	17
Масса, кг, не более - реле РТН-02 - реле РТН-03 - датчик тока ДТ-2Н	10 10 4,3
Габаритные размеры, мм, не более - реле РТН-02 - реле РТН-03 - датчик тока ДТ-2Н	300*215*265 242*215*265 300*54*56

Канал перегрузки имеет обратно-зависимую времятоковую характеристику.

Выходной орган НТЗБ-02 обеспечивает срабатывание независимых расцепителей с обмоткой дополнительной защиты с напряжением 110 В постоянного тока и сопротивлением 18 Ом автоматических выключателей (АВ) серий АМ-М, АМ, ВА, независимых расцепителей автоматических выключателей А37900 М, минимальных расцепителей АВ АМ-М, АМ, ВА, автоматических выключателей типа АБЭ воздействием на устройство быстродействующей защиты УБЗ-01.

Устройство НТЗБ-03 формирует блокирующий сигнал, который поступает в цепь блокировки устройства НТЗБ-02, если направление тока в любом из датчиков тока будет соответствовать направлению тока в сторону питаемого присоединения.