

Сравнительная таблица характеристик регуляторов напряжения трансформаторов

Характеристики РПН	РКТ.01 (Екатеринбург)	РКТ.02 (Екатеринбург)	РНМ-1 (Москва, Зеленоград)	Сириус-2-рн (Москва)
1. Режимы работы: – автоматическое регулирование – тестовая проверка в составе системы – ручное регулирование с панели прибора	есть есть есть	есть есть есть	есть нет нет	есть нет нет
2. Кодовый обмен по интерфейсу RS485	нет	есть	есть	есть
3. Работа в двухканальном режиме для трансформаторов с расщепленной обмоткой	нет	есть	есть	есть
4. Работа в режиме "ведущий - ведомый"	нет	есть	нет	нет
5. Коррекция уровня регулируемого напряжения	есть	есть	есть	есть
6. Групповое управление электроприводами	есть	есть	есть	есть
7. Индикация фактического положения РНП	есть	есть		есть
8. Индикация регулируемого напряжения	есть	есть	есть	есть
9. Режим формирования команд управления приводами РНП: – импульсный – непрерывный	есть есть	есть есть	есть есть	есть есть
10. Счет и индикация времени	нет	есть	есть	есть
11. Задание уставок	есть	есть	есть	есть
12. Само тестирование	есть	есть	есть	есть
13. Основная приведенная погрешность: – погрешность измерения напряжения, % – погрешность измерения тока, %	1 2	0,3 1	0,5 3	0,5 3
14. Дополнительная погрешность в диапазоне рабочих температур: – погрешность по напряжению, % – погрешность по току, %	2 2	0,5 0,5	0,9 4,5	0,9 4,5
15. Номинальный вторичный ток, А	5/1	5/1	5/1	5/1
16. Потребляемая мощность, Вт	10	5	20	15
17. Рабочий диапазон температур, °С	от минус 10 до плюс 40	от минус 20 до плюс 60	от минус 20 до плюс 55	от минус 20 до плюс 55
18. Количество входов токовой компенсации, шт	4	4	4	4
19. Питание, В	~ 220	~/= 220	220	220
20. Масса прибора, кг	4	3	8	7
21. Габариты прибора, мм	260*234*100	260*234*55	280*260*62	190*305*185
22. Стоимость (диапазон цен) с НДС, руб	снят с производства	39 943	42 760-52 925	63 248-71 364