
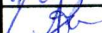





Масса реактора — 1300 кг.

Генеральный директор  
ООО «КПИМ»

Моляков С.А.

КПДМ.7612045.007.13 ГЧ

Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Аксенов		30.10.13
Пров.		Андрееенко		30.10.
Т.контр.				
Н.контр.				
Утв.		Андрееенко		30.10.

Реактор электрический  
токоограничивающий  
РТСТ-6-1600-0,25 УЗ  
Габаритный чертеж

Лист		Лист		Листов	
		1		1	
КПМ					

Формат А4



К П М

Завод по производству  
сухих трансформаторов и реакторов

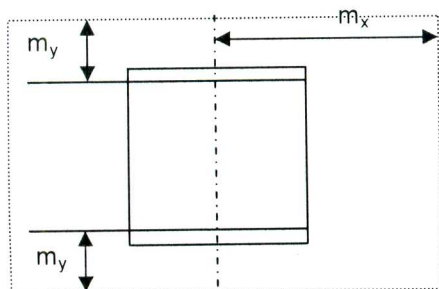
ООО «КПМ»

ТЕХНИЧЕСКАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ РЕАКТОРА ТОКОГРАНИЧИВАЮЩЕГО

РТСТ-6-1600-0,25 УЗ

КПДМ. 7612045.007.13ТС

Тип ..... РТСТ-6-1600-0,25 УЗ  
Расположение ..... вертикальное  
Номинальное напряжение ..... 6300 В  
Номинальный ток ..... 1600 А  
Номинальная частота ..... 50 Гц  
Номинальное индуктивное сопротивление ..... 0,25 Ом, допустимое отклонение +15% / - 0%  
Потери в реакторе при номинальном токе ..... (+115 °С) 50 Гц 33 кВт  
Уровень изоляции реактора: ..... 28 кВ, 50 Гц / 80 кВ, ударн.  
Температурный класс реактора ..... тип Н (180 °С)  
Температура окружающей среды ..... -45 °С / +40 °С  
Ток термической стойкости при к.з. / допустимая длительность (норма) ..... 19,5 кА / 6 сек  
Ток динамической стойкости при к.з (ударн.) (норма) ..... 49,8 кА  
Охлаждение ..... естественное, тип АН  
Масса реактора ..... 1300 кг  
Установка ..... внутренняя  
Материал обмоток ..... алюминиевый изолированный провод АППТСД  
с комбинированной полиамидно-стекловолоконной изоляцией  
Соответствие стандартам ..... ГОСТ 14794-79  
Срок гарантии реактора - 5 лет, срок службы реактора- 30 лет.



Минимальные рекомендуемые расстояния обмоток от других реакторов или массивных металлических частей, в том числе не являющихся замкнутыми магнитными контурами:

$$\begin{aligned} m_x &= 1\,300 \text{ мм} \\ m_y &= 640 \text{ мм} \end{aligned}$$

Генеральный директор  
ООО «КПМ»



Моляков С.А.

Россия, г.Санкт-Петербург, шоссе Революции д.69. Лит А, пом 22Н, офис 310,  
тел. 8 (812) 3349104 тел./факс 8 (812) 3349105, e-mail: [office@complectprom.ru](mailto:office@complectprom.ru), [www.complectprom.ru](http://www.complectprom.ru),  
ИНН/КПП 7806381442/ 780601001, Расчетный счет: 40702810955130000072,  
К. Сч.: 30101810500000000653 Банк: Красногвардейское ОСБ 8074 Северо-Западный Банк Сбербанка РФ г.С-  
Петербург, БИК: 044030653