

# РЕАКТОРЫ ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИЕ

## РТТ-0,38-50-0,14 УЗ и РТТ-0,38-50-0,14 ТЗ

*Реакторы РТТ-0,38-50-0,14 УЗ и РТТ-0,38-50-0,14 ТЗ предназначены для ограничения токов КЗ в электрических сетях частотой 50 и 60 Гц и поддержания уровня напряжения электрических установок в момент КЗ.*

Реакторы соответствуют требованиям технических условий ТУ 16-671.148-86.

Виды климатического исполнения – УЗ и ТЗ по ГОСТ 15150-69.

Окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры реактора.

Трансформаторы устойчивы к воздействию вибрационных нагрузок в диапазоне частот 10-100 Гц с ускорением до 1g и рассчитаны на установку на высоте над уровнем моря не более 1000 м.

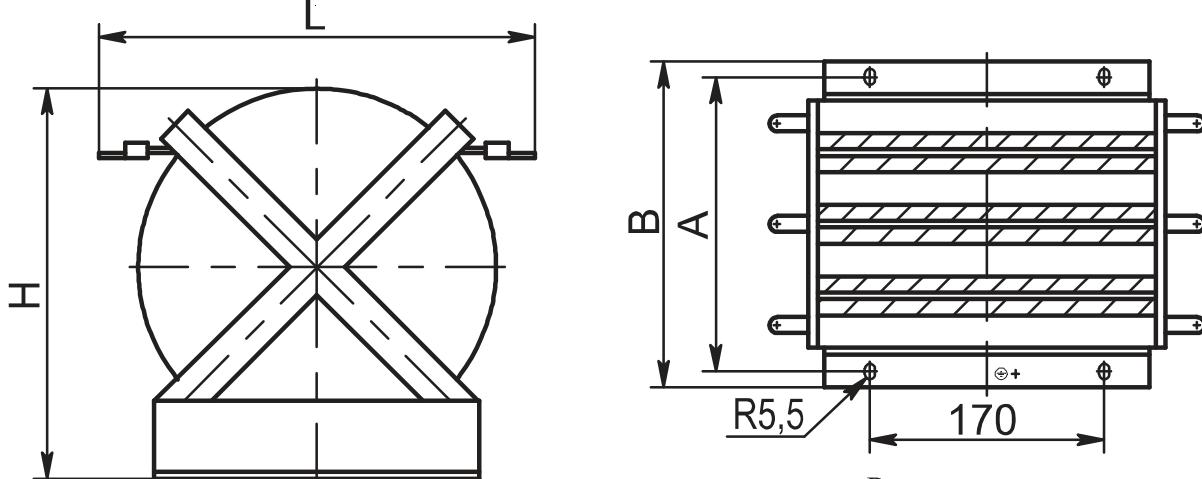
Требования к реакторам в части воздействия механических факторов внешней среды – по группе условий эксплуатации М6 ГОСТ 30631- 99 при установке в любом рабочем положении.

Требования безопасности – по ГОСТ 12.2.007.2-75. Имеют степень защиты IP 00 по ГОСТ 14254-96.

### *Основные технические характеристики трансформаторов*

Номинальный ток, А, не более	Номинальное напряжение, кВ	Номинальное индуктивное сопротивление, Ом		Сопротивление изоляции, МОм, не менее
		при частоте 50 Гц	при частоте 60 Гц	
50	0,38	0,14	0,17	0,5

### *Габаритные, установочные размеры и масса реакторов*



Размеры в миллиметрах

Обозначение типа	B	L	H	A	Масса, кг, не более
	не более				
РТТ-0,38-50-0,14 УЗ	270	410	325	230±1	18,5
РТТ-0,38-50-0,14 ТЗ	240	375	310	200±1	31

Пример записи условного обозначения реактора климатического исполнения УЗ при заказе и в документации другого изделия:

**Реактор РТТ-0,38-50-0,14 УЗ ТУ 16-671.148-86**