

# ТРЕХФАЗНЫЕ СТАБИЛИЗАТОРЫ

## СНПТТ-100 СНПТТ-150 СНПТТ-200

Стабилизатор напряжения переменного тока трехфазный СНПТТ-100 (150, 200) предназначен для обеспечения стабилизированным напряжением всех видов электропотребителей при питании от сети 380В с неудовлетворительным качеством напряжения.

Трехфазный стабилизатор состоит из трех однофазных блоков, соединенных по схеме «звезда» с обязательной входной нейтралью, и блока управления. Каждый однофазный блок выполнен по схеме автотрансформатора без гальванической развязки и имеет 7 или 16 ступеней регулирования напряжения.



ПАРАМЕТР	СНПТТ 100(У)	СНПТТ 100(ПТ)	СНПТТ 100(ПТС)	СНПТТ 150(У)	СНПТТ 200(У)
Диапазон входных напряжений, В					
а) фазных	150 - 260	140 - 250	180 - 255	150 - 260	150 - 260
б) линейных	260 - 450	242 - 432	310 - 440	260 - 450	260 - 450
Выходная мощность, кВт, не более					
а) максимальная					
- однофазная	35 на фазу	35 на фазу	35 на фазу	50 на фазу	70 на фазу
- трехфазная	105	105	105	165	210
б) при нижнем значении входного напряжения					
- однофазная (150 В)	24,0	22,4	28,8	37,5	48,0
- трехфазная (260 В)	72,0	67,2	86,4	112,5	144,0
Номинальное выходное напряжение, В					
а) фазных	220	220	220	220	220
б) линейных	380	380	380	380	380
Отклонение выходного напряжения от номинального, %, не более	+5 -7,5	+2,5 -3,5	+1,5 -2,5	+5 -7,5	+5 -7,5
Число ступеней автоматического регулирования	7	16	16	7	7
Защитное отключение при повышении входного напряжения более, В					
а) фазного	270	260	275	270	270
б) линейного	470	450	475	470	470
Ток срабатывания автоматического выключателя, А	160	160	160	250	320
Габариты, мм, (высота-ширина-глубина)	1300 -(4 x 515)-315			1600-(4 x 700)-350	
Масса, кг, не более					
а) общая	350	350	350	550	650
б) блока фазной стабилизации	100	100	100	160	190
в) блока коммутации	50	50	50	70	80