

Стандартные токовые гармоники для В6 присоединения, на примере трансформатора 1600 кВА

<u>h (Номер гармоники)</u>	<u>Процентное содержание гармонической составляющей $I=I_h/I_1 \times 100$</u>	<u>Среднеквадратичная сумма гармоник</u>	<u>НН</u>	<u>ВН</u>
			<u>Ток(LV) в А</u>	<u>Ток(HV) в А</u>
1	100%	0,9266	2223,0	88,9
3	0,00%	0,0000	0,0	0,0
5	23,00%	0,0490	511,3	20,5
7	12,00%	0,0133	266,8	10,7
9	0,00%	0,0000	0,0	0,0
11	7,50%	0,0052	166,7	6,7
13	5,50%	0,0028	122,3	4,9
15	0,00%	0,0000	0,0	0,0
17	4,00%	0,0015	88,9	3,6
19	3,00%	0,0008	66,7	2,7
21	0,00%	0,0000	0,0	0,0
23	2,00%	0,0004	44,5	1,8
25	2,00%	0,0004	44,5	1,8
Total		$I_{rms}^2 =$		
			1,00	

<u>Ном. Мощность</u>	<u>1600</u>
HV в В	10000
LV в В	400
LV в А	2309,4
HV в А	92,4