

**Single-phase and three-phase transformers 10 kV for ore-smelting furnaces**

Type	Rated power, кVA	Rated voltage of windings, V		Voltage regulation	Number of tapping positions.	Cooling system	Mass, t	Length x width x height, mm
		HV	LV					
ЭОДЦНР-3200/10	1660	6300	310 - 103	РПН	9	OFAF	12,3	2600 x 2200 x 3600
ЭОДЦНР-5000/10-УХЛ4	2000-1333	10000	94,6-47,3		17	OFAF	13,85	2750 x 2000 x 3970
ЭОЦНР-5000/10-УХЛ4	2500-1690 2500-1690	10000/ $\sqrt{3}$ 6000	94,6-47,3 98,4-49,2		17	OFAF	14,5	2750 x 2000 x 4050
ЭОДЦНР-8000/10-ТЗ	4000-3804	6300	400-158,6		27	OFAF	22,76	3665 x 2511 x 3905
ЭОЦН-8200/10-У3	4000 5500-4500 5500-4500	10000 10000 10000	408-206 255-162,5 204-130		17	OFAF	19,0	2460 x 2440 x 4400
ЭОДЦНА-10000/10-У3	5500	10000	493-253		49	OFAF	22,5	2970 x 3200 x 4680
ЭОЦНР-12500/10-УХЛ4	5500-4530; 7500-6180  8333-6870  9200-6780  9200-7438	10000  10000  10000	204-130 230,5-152 255-162,5 204-130 230,5-152 240,5-156,0 255-162,5 204-130 230,5-152 255-162,5 230,5-152		17	OFAF	20	2300 x 2450 x 4430
ЭОЦНР-12500/10-ТЗИ1	7500-6290	11000	270,5-154,2		17	OFAF	20	2880 x 2425 x 4430
ЭОЦНР-12500/10-ТЗИ3	9200-7438	11000	280,9-151,7		17	OFAF	22	2900 x 2455 x 4505
ЭОЦНРМ-12500/10-УХЛ4	9200-6691 9200-7572	10000 11000	204,1 – 129,9 225,4-154,5		19	OFAF	21	2700 x 2350 x 4760
ЭОЦНРМ-21000/35-УХЛ4	9200-6554	33000	230,1-119,8		23	OFAF		На стадии разработки
ЭОЦНК-21000/10	8333-7150 10000-8394	10000 11000	230-140 260-147,4		23	OFAF	47	3780 x 2640 x 4500
ЭОМПКС-10000/10-УХЛ4	6300-534	10000	982-281		11	ONAN	25,8	3000 x 2200 x 4000
ЭТМПР-1000/10-УХЛ4	630-371  630-371	6000  10000	312,1-108,9; 156,1-54,5 300-105; 150-52,5		12	ONAN	8,74	3312 x 1774 x 2635
ЭТМПКР-1000/10-УХЛ4	630-459	6000; 10000	70-40; 140-80		12	ONAN	8,74	3312 x 1774 x 2635
ЭТМС-1600/10-УХЛ4	1600	6000	250	-	-	ONAN	8	2560 x 1670 x 2800

ЭТМНР-2500/10-УХЛ4	1200-1071  1500-1094	6000  10000	73,7-41,7 127,7-72,3 147,0-83,5 255-144 73,7-41,7 127,7-72,3 147,0-83,5 255-144	РПН	9	ONAN	12,5	3650 x 2480 x 2940
ЭТМКР-2500/10-УХЛ4	1200-1071  1500-1094	6000  10000	55,2-31,3 95,5-54,3 110,3-62,5 191,1-108,3 55,2-31,3 95,5-54,3 110,3-62,5 191,1-108,3	РПН	12	ONAN	12,5	3650 x 2480 x 2940
ЭТДЦКР-2500/10-УХЛ4	1500-783 1500-783 1200-627	6000 10000 10000	86,6-45,2 86,6-45,2 85,5-44,7	ПБВ	12	OFAF	14,1	3557 x 1932 x 2674
ЭТМКР-2500/10-УХЛ4	1500-783 1500-783	6000 10000	85,5-44,7 86,6-45,2		12	ONAN	15,7	3675 x 2910 x 2674
ЭТДЦР-4000/10-УХЛ4	2500	6000; 10000	399-182,4 461-210 230,8-105,2 799,4-329,7		12	OFAF	14,4	3557 x 1932 x 2674
ЭТЦНКР-5000/10-УХЛ4 *)	2500-1500	6000; 10000	116-49,7	РПН	17	OFWF	25	4160 x 2600 x 3620
ЭТЦНС-5000/10-УХЛ4	2300-1024  2500-2218  2500-2218  2614-1164 2614-1164 2500-1633  2500-1633	6000; 10000  6000  10000  6000 10000 6000 10000	103,7-46,2 207,4-92,4 230,8-189,2 399,7-327,7 242,3-198,6 419,7-344 107,8-48,1 103,7-46,2 180-80,0 311,8-138,6 299-133,5 172,6-77,1		17	OFWF	22	3760 x 2360 x 4220
ЭТЦНР-12500/10-УХЛ4	6300-6300-5773	6000; 6300; 10000	479-239 240-119 829-413 415-206		17	OFWF	32	4200 x 2400 x 4500
ЭТДЦНКР-40000/10-УХЛ4	29000-19745	10500	26,1-131,9	РПН MR	35	OFAF		