

АО "ДКС"

170017, г. Тверь, Ул. Бочкина, д. 15
 тел.: (4822) 33-28-81, 33-28-82, 33-28-83,
 факс: (4822) 33-28-84, e-mail: tver@dkc.ru

Региональное представительство:

125167, г. Москва, 4-я ул. 8-го Марта, д. 6а
 тел: (495) 916-52-62,
 факс: (495) 916-52-08, e-mail: info@dkc.ru



Характеристики

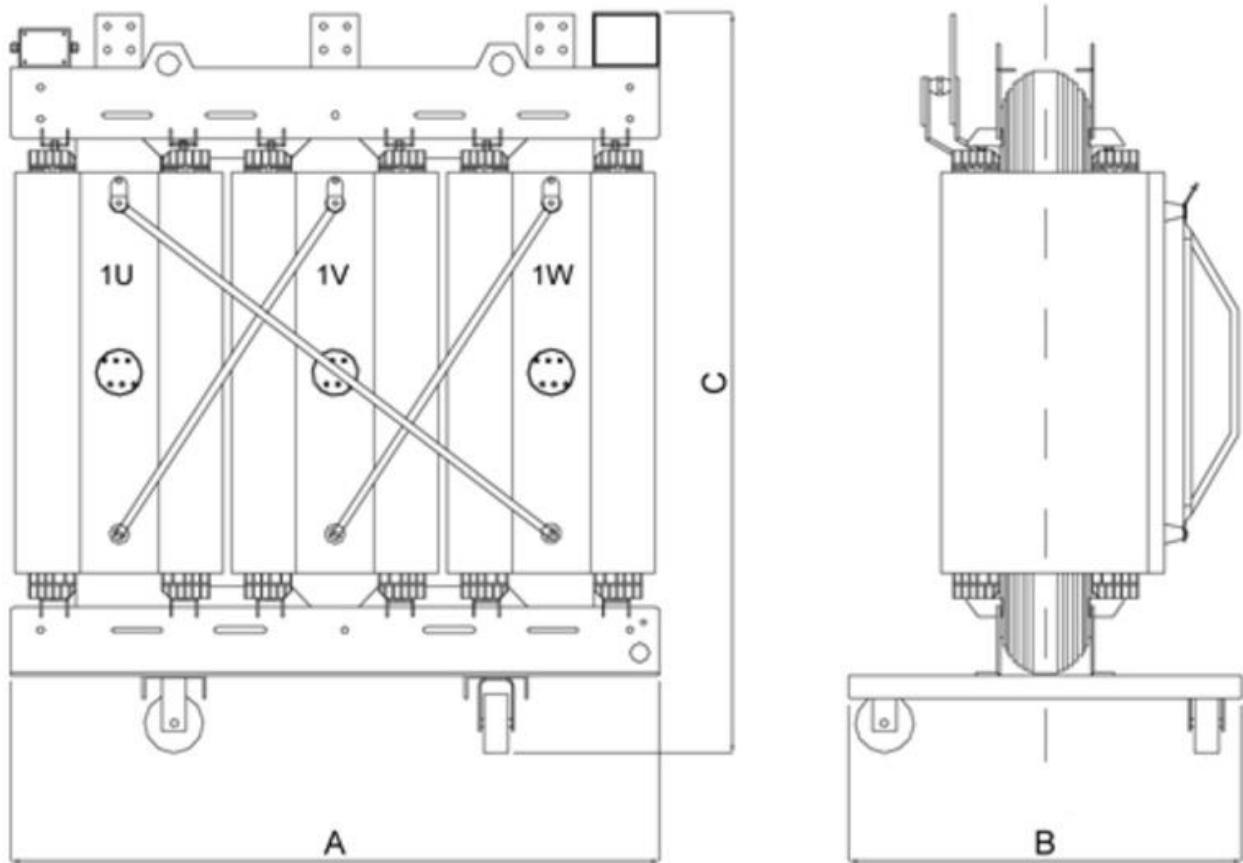
- номинальная мощность от 100 до 3150 кВА
- литая изоляция до 35 кВ;
- магнитный сердечник, изготовленный с использованием магнитно-анизотропных листов, обеспечивает низкие потери;
- класс изоляции F;
- только материалы, не распространяющие горение.

Аксессуары

- термометры сопротивления PT100;
- реле контроля температуры T154;
- транспортировочные рым-болты;
- двунаправленные плоские ролики;
- устройства переключения;
- нержавеющие контакты заземления.

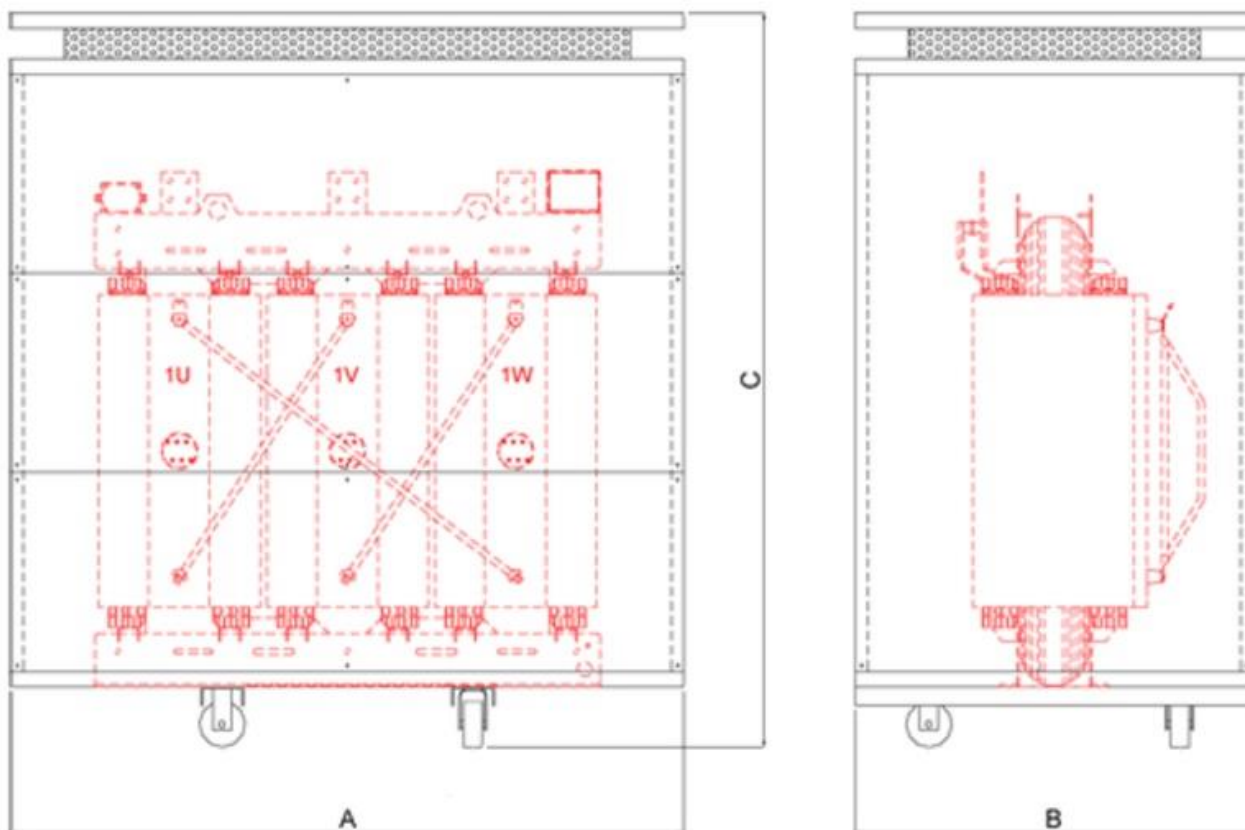
Характеристики	Значения											
	100	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Номинальная мощность, кВА	100	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
КПД при 75 °С												
При 100% нагрузки	97,79	98,04	98,35	98,52	98,70	98,74	98,82	98,88	98,94	99,02	99,00	99,04
При 50% нагрузки	98,21	98,42	98,65	98,81	98,86	99,00	99,07	99,11	99,18	99,21	99,20	99,24
Потери холостого хода, Вт	460	650	880	1200	1650	2000	2300	2800	3100	4000	5000	6000
Потери при нагрузке 75 °С Вт	1800	2550	3325	4800	6650	8225	9625	11375	14000	15750	20125	24500
Потери при нагрузке 120 °С Вт	2050	2900	3800	5500	7600	9400	11000	13000	16000	18000	23000	28000
Ток холостого хода %	1,4	1,4	1,2	1	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6
Напряжение КЗ %	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Пусковой ток	10,5	10,5	10,5	10	10	9,5	9,5	9	9	8,5	8,5	8,5
Уровень звуковой мощности дВ	59	62	65	68	70	72	73	75	76	78	81	83
Класс нагревостойкости изоляции.	F (155°C)											
Номинальная частота f_n , Гц	50											
Срок службы до замены	30 лет											

Весогабаритные размеры трансформатора



	Весогабаритные характеристики											
Номинальная мощность, кВА	100	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Напряжение	6 - 10 кВ											
Длина, мм	1000	1100	1250	1250	1450	1450	1650	1650	1900	1900	1900	2200
Ширина, мм	650	650	650	650	800	800	1000	1000	1000	1200	1200	1200
Высота, мм	1100	1200	1350	1500	1700	1800	1850	2050	2150	2250	2350	2400
Вес, кг	500	700	900	1200	1600	1900	2300	2600	3150	3800	4450	5350
Напряжение	20 кВ											
Длина, мм	1000	1100	1250	1250	1450	1450	1650	1650	1900	1900	1900	2200
Ширина, мм	650	650	650	800	800	800	1000	1000	1200	1200	1200	1200
Высота, мм	1150	1300	1400	1550	1750	1900	1950	2050	2150	2400	2400	2450
Вес, кг	600	750	900	1300	1700	2000	2400	2700	3300	3900	4650	5850
Степень защиты (без кожуха)	IP 00											

Весогабаритные размеры защитного кожуха IP 31



	Весогабаритные характеристики											
Номинальная мощность, кВА	100	160	250	400	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150
Степень защиты (с кожухом)	IP21 - 43											
Размеры кожуха	IP31 (стандарт)											
Длина, мм	1700			1950			2200			2500		2800
Ширина, мм	1000			1200			1300			1500		1500
Высота, мм	1850			2000			2400			2650		2900
Вес, кг	220			260			320			360		400