



Общество с Ограниченной Ответственностью  
«КОМПЛЕКТПРОММАТЕРИАЛЫ»  
Комплексные поставки электрооборудования

## **КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ**

*Трансформаторы и реакторы производства КПМ*



**К П М**

## **О компании**

ООО «Комплектпромматериалы» была организована в 1999 году и успешно работает на рынке электротехнической продукции России и ближнего зарубежья, являясь одним из ведущих и признанных разработчиков и производителей ограничителей перенапряжения в полимерном исполнении. Основной нашей продукцией являются ограничители перенапряжения - ОПН и ОПНп различных марок. (ОПН и ОПНп мы можем предложить вам по лучшим ценам!).

Нашей компанией освоено проектирование и производство сухих трансформаторов и электрических реакторов. В основу нашей продукции теперь можно включить следующие наименования: трансформаторы герметичные, трансформаторы двухобмоточные, трансформаторы силовые, трансформаторы трехобмоточные, Сухие печные трансформаторы, а так же большое количество реакторов всех разновидностей.

Мы зарекомендовали себя надежным партнером, поставляющим широкий ассортимент электротехнической продукции по доступным ценам. Постоянно внедряя современные технологические процессы, мы расширяем номенклатуру выпускаемой продукции и всегда открыты к взаимовыгодному сотрудничеству!

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ОДНОФАЗНЫЕ СЕРИИ ОСМ1



Трансформаторы серии ОСМ1 мощностью 0,063.4,0 кВА предназначены для питания цепей управления, местного освещения, сигнализации и автоматики. В основу магнитной системы трансформаторов заложены оригинальные конструктивные решения, защищенные авторским свидетельством. Трансформаторы имеют прекрасные электромагнитные характеристики и отвечают всем требованиям европейских стандартов.

Номинальное напряжение питающей сети, В 220 . 660

Номинальное выходное напряжение, В 12 . 380

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP00

Класс нагревостойкости изоляции В

Испытательное напряжение, В 4000

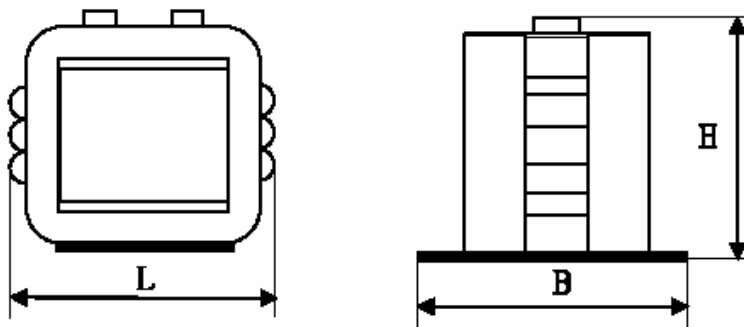
По согласованию с Заказчиком могут быть изготовлены трансформаторы с другими параметрами.

## АППАРАТЫ ПУСКРЕГУЛИРУЮЩИЕ ИНДУКТИВНЫЕ ДЛЯ ЛАМП ДРЛ И ДНАТ



Аппараты пускорегулирующие индуктивные (ПРА) предназначены для ограничения и стабилизации тока разрядных ламп типа ДРЛ и ДНаТ при включении их в сеть переменного тока напряжением 220 и 380В, номинальной частотой 50 или 60 Гц.

ПРА выполнены на основе оригинальных конструктивных решений, защищенных авторским свидетельством и отвечают всем требованиям европейских стандартов.



Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Ток холостого хода, %	Напряжение короткого замыкания, %	КПД, %	Габаритные размеры, мм, не более			Масса, кг, не более
					L	B	H	
ОСМ1-0,063	0,063	24	13	83	95	90	105	1,6
ОСМ1-0,1	0,1	24	9	87	105	90	110	2,2
ОСМ1-0,16	0,16	23	7	88	110	90	115	2,6
ОСМ1-0,25	0,25	22	5,5	90	140	105	125	4,0
ОСМ1-0,4	0,4	20	4,5	93	140	110	140	5,0
ОСМ1-0,63	0,63	19	4	93	160	130	165	7,8
ОСМ1-1,0	1,0	18	3,5	94	165	130	170	9,6
ОСМ1-1,6	1,6	12	3	95	195	160	200	15,8
ОСМ1-2,5	2,5	12	2,8	96	220	170	225	19,8
ОСМ1-4,0	4,0	8	2,5	97	240	170	245	29,0

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ СЕРИИ ТСЗИ



Трехфазные трансформаторы серии ТСЗИ с естественным воздушным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частоты 50 - 60 Гц, предназначены для питания электроинструмента, цепей управления и низковольтных осветительных сетей.

Номинальное напряжение питающей сети, В 380 (220)

Номинальное выходное напряжение, В 12 . 380

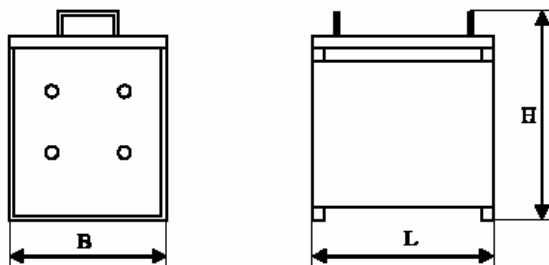
Схема и группа соединения обмоток  $Y_n/Y_n-0$ ;  $Y_n/-11$

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP20

Класс нагревостойкости изоляции В

Испытательное напряжение, В 4000

По согласованию с Заказчиком могут быть изготовлены трансформаторы с другими параметрами.



Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Ток холостого хода, %	Напряжение короткого замыкания, %	КПД, %	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
					L	B	H	
ТСЗИ-1,0	1,0	22	4,2	93	310	220	260	20
ТСЗИ-1,6	1,6	20	4,0	94	310	220	350	25
ТСЗИ-2,5	2,5	18	3,8	95	310	225	350	35
ТСЗИ-4,0	4,0	16	3,1	96	520	270	460	55

## СУХИЕ ПЕЧНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Сухие печные трансформаторы с естественным воздушным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частоты 50 - 60 Гц, предназначены для питания электротермического оборудования, промышленных электроустановок общего назначения.

Номинальное напряжение питающей сети, В 220 . 380

Номинальное выходное напряжение, В 12 . 230

Схема и группа соединения обмоток I/I-0; Y/D-11; Y/Y-0

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP00, IP11

Класс нагревостойкости изоляции F

По согласованию с Заказчиком могут быть изготовлены трансформаторы с другими параметрами.

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Число фаз	Номинальное напряжение, В		Максимальный ток обмотки НН, А	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
			ВН	НН		L	B	H	
ТПО-100/80/160	100	1	380	80/160	1250	520	800	850	430
ОСУ-100/0,5	100	1	380	4,6-49	8160	850	725	1100	600
ОСЗ-160/0,5	160	1	380	90	1780	1000	850	1200	700
ОС-1000/10-У3	1000	1	6000	20	50000	1420	1020	2100	4100
ТЭСУ-40/0,5	40	3	380	25; 30	925; 770	700	370	700	280
ТЭСУ-80/48	80	3	380	48	960	830	770	900	420
ТЭСУ-125/44	125	3	380	44	1640	1040	660	850	700
ТЭСУ-160/75	160	3	380	75	1230	1200	780	1200	900

## ТРАНСФОРМАТОРЫ ТРЕХФАЗНЫЕ СЕРИИ ТСЗ



Трехфазные трансформаторы серии ТСЗ с естественным воздушным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частоты 50 - 60 Гц, предназначены для питания промышленных электроустановок общего назначения.

Номинальное напряжение питающей сети, В 380 . 660

Номинальное выходное напряжение, В 36 . 400

Схема и группа соединения обмоток Y/III-0(11); Yн/.-11; /Y-11

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP11

Класс нагревостойкости изоляции В (F)

Испытательное напряжение, В 3000

По согласованию с Заказчиком могут быть изготовлены трансформаторы с другими параметрами.

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Ток холостого хода, %	Напряжение короткого замыкания, %	КПД, %	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
					L	B	H	
ТСЗ-10/0,66	10	7,0	4,5	97	485	320	360	95
ТСЗ-16/0,66	16	5,8	4,5	97	485	320	360	130
ТСЗ-25/0,66	25	4,8	4,5	97	520	390	420	169
ТСЗ-40/0,66	40	4,0	4,5	97	700	370	700	280
ТСЗ-63/0,66	63	3,3	4,5	97	700	370	700	310
ТСЗ-100/0,66	100	3,0	4,5	97	830	480	800	430
ТСЗ-120/0,66	120	2,7	4,5	97	1000	480	900	460
ТСЗ-160/0,66	160	2,3	4,5	97	1160	600	1100	800
ТСЗ-250/0,66	250	2,1	4,5	97	1400	750	1400	1200

## ТРЕХФАЗНЫЕ ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ



Трехфазные высоковольтные трансформаторы серии ТСЗ с естественным воздушным охлаждением, включаемые в сеть переменного тока частоты 50Гц, климатического исполнения У, категории размещения 3, 4 по ГОСТ 15150 предназначены для работы в промышленных электроустановках общего назначения и комплектных трансформаторных подстанциях.

Номинальное напряжение питающей сети, кВ 6; 10

Номинальное выходное напряжение, кВ 0,23; 0,4; 0,69

Схема и группа соединения обмоток Y/Y<sub>н</sub>-0; /Y<sub>н</sub>-11

Степень защиты оболочки по ГОСТ 14254 IP21

Класс нагревостойкости изоляции F

Тип трансформатора	Номинальная мощность, кВА	Ток холостого хода, %	Напряжение короткого замыкания, %	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
				L	B	H	
ТСЗ-16/10	16	5,8	4,5	835	470	775	280
ТСЗ-25/10	25	4,8	4,5	835	470	775	320
ТСЗ-40/10	40	4,5	4,5	835	500	800	380
ТСЗ-63/10	63	4,0	4,5	950	650	900	420
ТСЗ-100/10	100	4,0	4,5	1200	750	900	780
ТСЗ-120/10	120	4,0	4,5	1200	750	900	800
ТСЗ-160/10	160	4,0	4,5	1510	750	1400	1000
ТСЗ-250/10	250	3,5	4,5	1680	1100	1400	1200
ТСЗ-400/10	400	3,5	5,5	1710	1135	1560	1700
ТСЗ-630/10	630	3,5	6,0	1710	1135	1700	2500
ТСЗ-1000/10	1000	3,5	6,0	1920	1135	2010	3100



## РЕАКТОРЫ ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ



Реакторы токоограничивающие трехфазные типов РТТ 0,38-50-0,14У3(Т3), с естественным воздушным охлаждением в климатическом исполнении У и Т. Реакторы предназначены для ограничения токов короткого замыкания в электрических сетях частотой 50 и 60 Гц, а также могут применяться в качестве индуктивного балластного сопротивления в схемах тиристорных преобразователей. Охлаждение реакторов – естественное воздушное

Тип реактора	Габаритные размеры			Масса, кг
	L	B	H	
РТТ-0,38-50-0,14У3	410	270	325	16
РТТ-0,38-50-0,14Т3	375	240	310	30

## РЕАКТОРЫ ТОКООГРАНИЧИВАЮЩИЕ ТРЕХФАЗНЫЕ ТИПА РТОС, РТСТ



Реакторы токоограничивающие трехфазные типов РТОС, РТСТ с естественным воздушным охлаждением в климатическом исполнении У. Реакторы типа РТСТ с током 200.4000 А разработаны взамен бетонных. Реакторы предназначены для ограничения токов короткого замыкания в электрических сетях частотой 50 и 60 Гц, напряжением 6 и 10 кВ. Охлаждение реакторов – естественное воздушное.

## РЕАКТОРЫ СГЛАЖИВАЮЩИЕ СЕРИИ СРОС (СРОСЗ)



Реакторы сглаживающие серии СРОС (СРОСЗ) с естественным воздушным охлаждением в климатическом исполнении У. Реакторы предназначены для сглаживания пульсаций выпрямленного тока в схемах преобразователей на напряжение до 1050 В.

*Так же вы можете посмотреть фотографии нашей продукции на нашем сайте: [www.complectprom.ru](http://www.complectprom.ru)*