ТРАНСФОРМАТОРЫ РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ серии ОСР

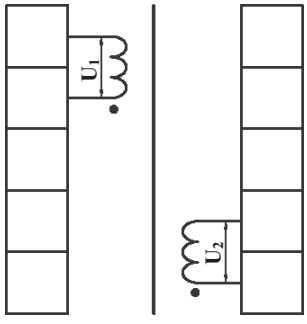
Трансформаторы разделительные серии ОСР (однофазные, сухие, разделительные) мощностью 0,16 ... 1,0 кВ·А предназначены для отделения сети, питающей электроприёмник от первичной электрической сети.

Трансформаторы выполнены на витом разрезном магнитопроводе из холоднокатаной электро-технической стали. Катушки трансформаторов каркасной конструкции, намотаны медным проводом с теплостойкой изоляцией. Трансфор-маторы пропитаны влагостойким электроизоля-ционным лаком.

Контактные зажимы имеют степень защиты IP20.



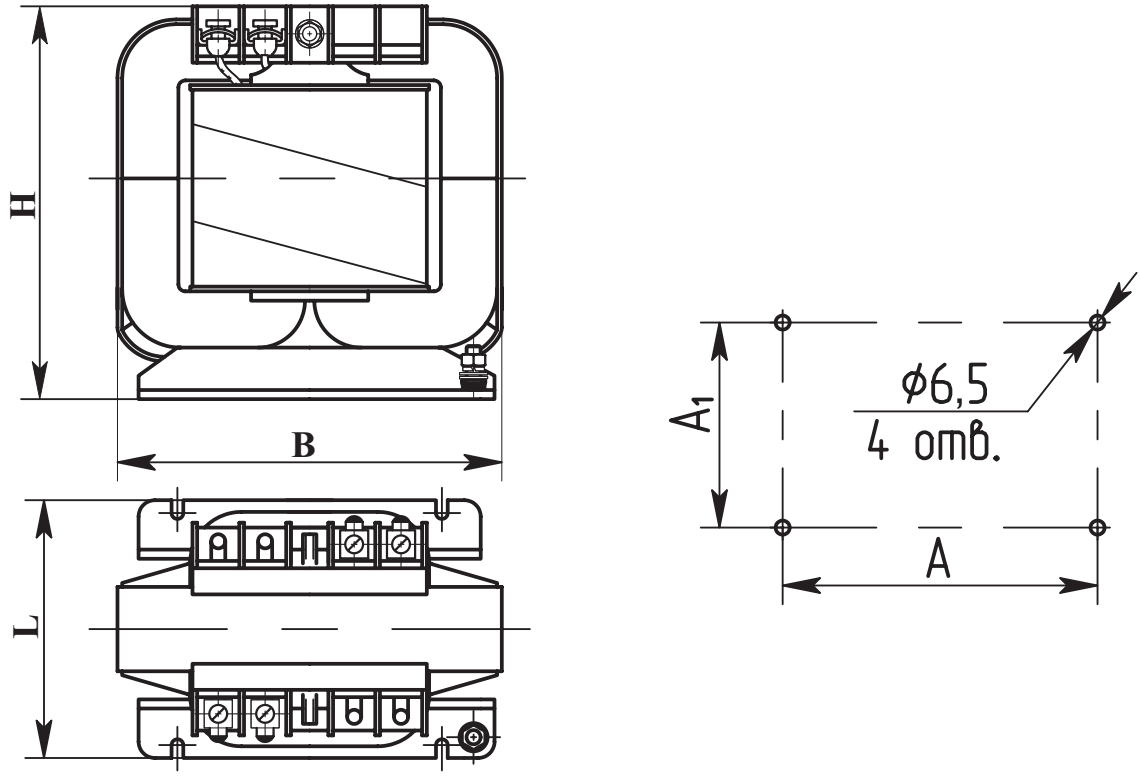
Тип трансформатора	Номинальная мощность вторичной обмотки, кВ А	Номинальное напряжение обмоток, В	
		первичной	вторичной
ОСР – 0,16 У3	0,16	220; 380	12; 24; 36; 42; 220
ОСР – 0,25 У3	0,25		
ОСР – 0,4 У3	0,4		
ОСР – 0,63 У3	0,63		36; 42; 220
ОСР – 1,0 У3	1,0		

Тип трансформатора	Схема трансформатора	Схема и группа соединения обмоток
ОСР – 0,16 У3		1/1-0
ОСР – 0,25 У3		
ОСР – 0,4 У3		
ОСР – 0,63 У3		
ОСР – 1,0 У3		

в процентах

Тип трансформатора	Ток холостого хода		Напряжение короткого замыкания		К. п. д.	
	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.	номин.	пред. откл.
ОСР – 0,16 УЗ	23	+30	5,5	+20	91,5	-2
ОСР – 0,25 УЗ	22		5,0			
ОСР – 0,4 УЗ	20		4,0		93,5	
ОСР – 0,63 УЗ	19		3,5		94,0	
ОСР – 1,0 УЗ	18		3,0		96,0	

Габаритные и установочные размеры:



Тип трансформатора	B	L	H	A	A_1	Масса, кг, не более
	мм					
ОСР – 0,16 УЗ	110	100	125	60	78	3,1
ОСР – 0,25 УЗ		110	145		90	4,2
ОСР – 0,4 УЗ	140		150	80		6,2
ОСР – 0,63 УЗ	160		160	100		8,0
ОСР – 1,0 УЗ	170	125	180	105	95	11,0