



## Трансформаторы однофазные серии ОМП

### Соответствуют стандартам МЭК – 76, ГОСТ 11677

Трансформаторы однофазные серии ОМП предназначены для питания устройств катодной защиты. Изготавливаются на напряжения 6 и 10 кВ и мощности 1,25; 2,5; 4; 6 и 10 кВА. Могут также использоваться для питания и других однофазных потребителей.

Климатическое исполнение УХЛ категории размещения 1 и 2, окружающая среда невзрывоопасная, не содержащая пыли в концентрациях, снижающих параметры изделий в недопустимых пределах.

Регулирование напряжения осуществляется со стороны НН на величину  $\pm 2 \times 2,5\%$  от номинального, при отключении всех обмоток от сети (переключение без возбуждения).

Трансформаторы снабжаются маслоуказателями для контроля уровня масла в баке.

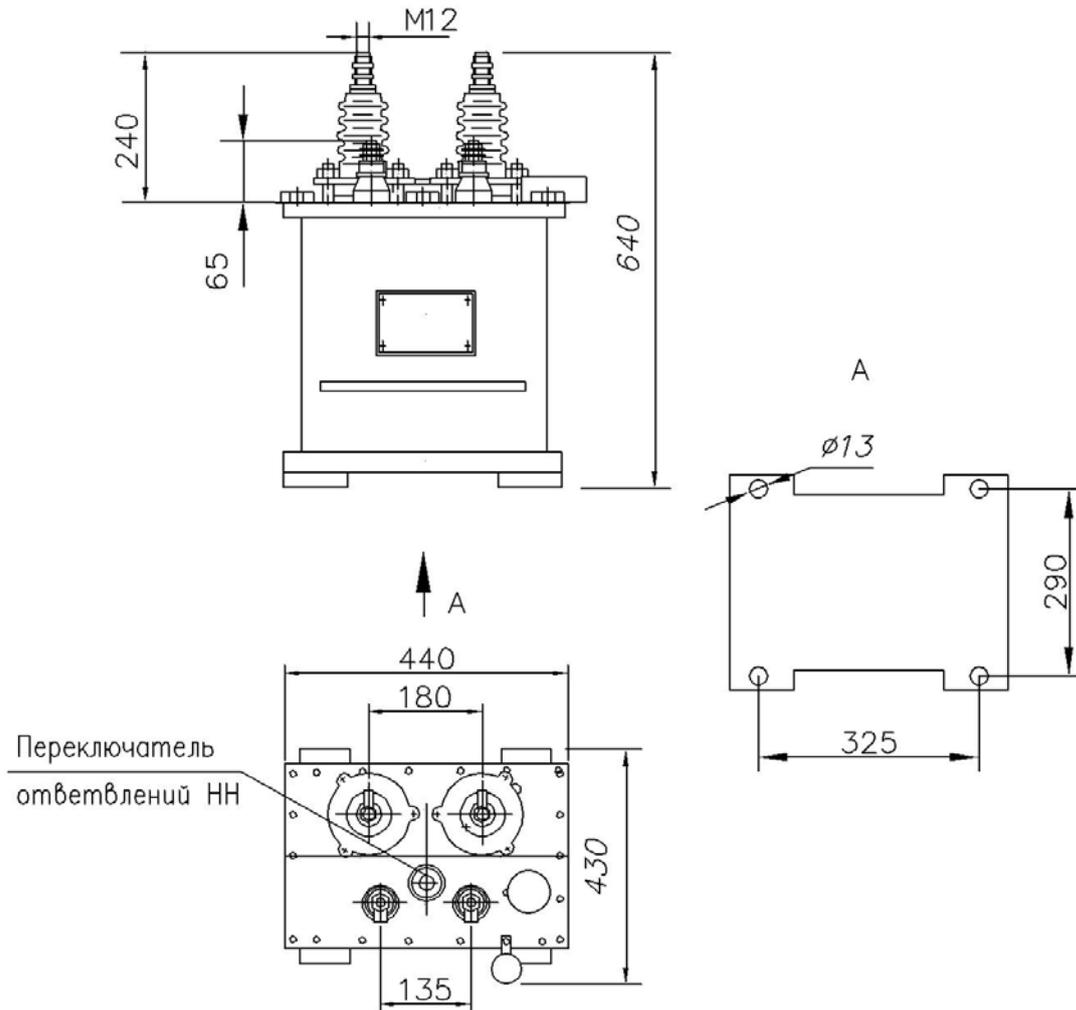
На стороне НН устанавливается пробивной предохранитель с пробивным напряжением 701–1000 В.

### Технические характеристики трансформаторов ОМП с стандартными потерями холостого хода и короткого замыкания

Обозначение типа	Номинальная мощность кВ·А	Номинальные напряжения, кВ		Схема и группа соединения	Ток холостого хода, %	Потери, Вт		Напряжение к.з. %
		ВН	НН			холостого хода	короткого замыкания	
ОМП–1,25/10	1,25	6; 10	0,23	1/1-0	18	22	55	4,5
ОМП–2,5/10	2,5	6; 10	0,23	1/1-0	16	35	90	4,5
ОМП–4/10	4,0	6; 10	0,23	1/1-0	10	35	145	5,5
ОМП–6/10	6,0	6; 10	0,23	1/1-0	9	60	210	5,5
ОМП–10/10	10,0	6; 10	0,23	1/1-0	8,6	80	280	5,5



## Габаритно-установочные, присоединительные размеры и масса трансформаторов ОМП – 6 и ОМП-10

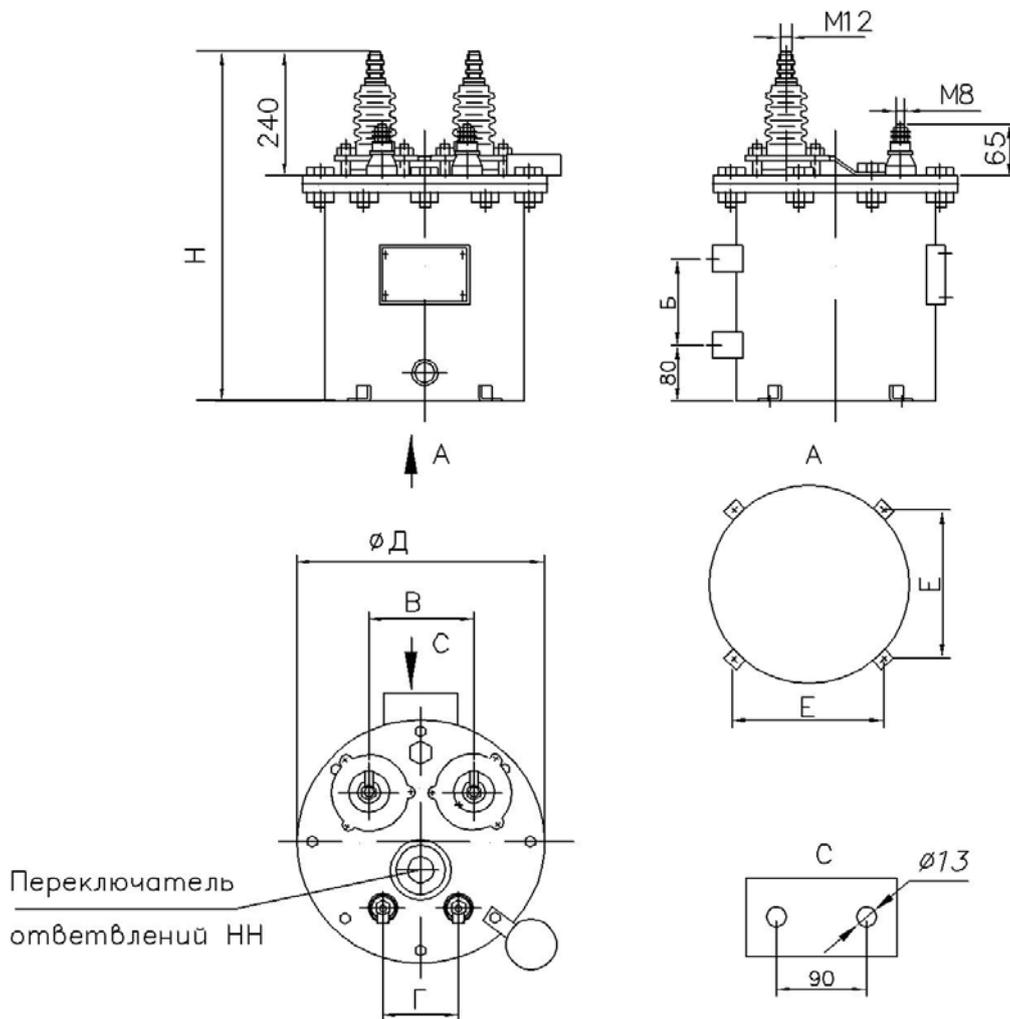


### Технические характеристики трансформаторов ОМП-6-10

Тип трансформатора	Номинальное напряжение трансформатора, кВ	Масса, кг
ОМП – 6	6; 10	86
ОМП - 10	6; 10	100



## Габаритно-установочные, присоединительные размеры и масса трансформаторов ОМП – 1,25, ОМП – 2,5 и ОМП – 4,0



### Технические характеристики трансформаторов ОМП-1,25-4,0

Тип трансформатора	Размеры, мм						Масса, кг
	Н	Б	В	Г	Д	Е	
ОМП – 1,25	610	170	180	60	314	210	40
ОМП – 2,5	630	215	180	70	380	255	60
ОМП – 4,0	630	215	180	70	380	255	70