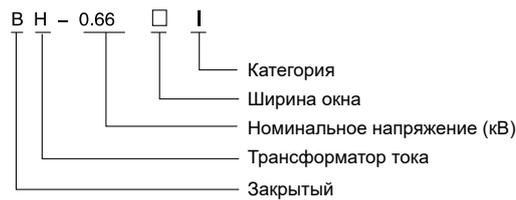


# Трансформатор тока типа ВН-0.66 I

## 1 Общие сведения о изделии

Серия трансформаторов тока серии ВН-0.66I предназначена для использования в качестве токовых, электрических измерений или релейной защиты в номинальной частоте 50Гц, номинальном напряжении 066кВ и в следующих линиях связи. Изделие является пластиковым корпусом взаимного индуктора тока, широко используется в комплекте прилавок, его монтаж может быть установлен методом крепления материнской решетки и крепления пластины, пригодным для установки в любом направлении, первый провод может быть материнской или кабельной.

## 2 Правило номенклатуры изделия



## 3 Параметр изделия

Отношение тока	Номинальная вторичная нагрузка (ВА)					Число витков	Габаритные и установочные размеры
	Уровень 1.0	Уровень 0.5	Уровень 0.5S	Уровень 0.2	Уровень 0.2S		
5/5	5	2.5					<b>ВН-0.66 целное вещество</b> 
10/5	5	2.5					
15/5	5	2.5					
20/5	5	2.5					
25/5	5	2.5					
30/5	5	2.5					
40/5	5	2.5					
50/5	5	2.5					
75/5	5	2.5					<b>ВН-0.66 целное вещество M8</b> 
5/5	5	2.5					
10/5	5	2.5					
15/5	5	2.5					
20/5	5	2.5					
25/5	5	2.5					
30/5	5	2.5					
40/5	5	2.5					
50/5	5	2.5					
75/5	5	2.5					<b>ВН-0.66 большое целное вещество</b> 
5/5	5	5	5	5	5		
10/5	5	5	5	5	5		
15/5	5	5	5	5	5		
20/5	5	5	5	5	5		
25/5	5	5	5	5	5		
30/5	5	5	5	5	5		
40/5	5	5	5	5	5		
50/5	5	5	5	5	5		
75/5	5	5	5	5	5		



ВН-0.66 целное вещество



ВН-0.66 целное вещество M8



ВН-0.66 большое целное вещество

Электрораспределительное устройство

## Трансформатор тока типа ВН-0.66 I



BH-0.66 20



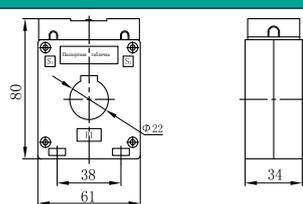
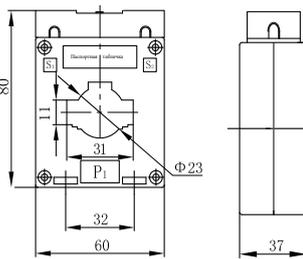
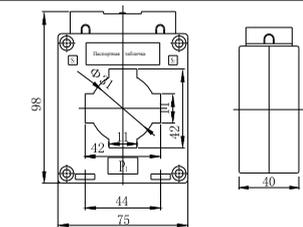
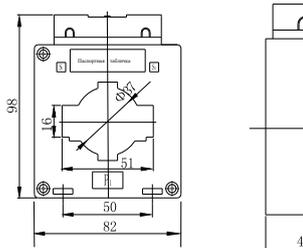
BH-0.66 30



BH-0.66 40



BH-0.66 50

Отношение тока	Номинальная вторичная нагрузка (ВА)					Число витков	Габаритные и установочные размеры	
	Уровень 1.0	Уровень 0.5	Уровень 0.5S	Уровень 0.2	Уровень 0.2S			
75/5	2.5					1	<b>BH-0.66 20</b> 	
100/5	2.5	2.5				1		
150/5	2.5	2.5				1		
200/5	5	5				1		
250/5	5	5				1		
300/5	5	5				1		
30/5	2.5	2.5				5	<b>BH-0.66 30</b> 	
40/5	2.5	2.5				5		
50/5	2.5	2.5				3		
75/5	2.5	2.5				2		
100/5	2.5	2.5				1		
150/5	2.5	2.5				1		
200/5	5	5				1	<b>BH-0.66 40</b> 	
250/5	5	5				1		
300/5	5	5				1		
400/5	5	5				1		
500/5	5	5				1		
600/5	5	5				1		
200/5	5	5	2.5	2.5	2.5	1	<b>BH-0.66 50</b> 	
250/5	5	5	5	5	5	1		
300/5	5	5	5	5	5	1		
400/5	5	5	5	5	5	1		
500/5	5	5	5	5	5	1		
600/5	5	5	5	5	5	1		
750/5	10	10	10	10	10	1		
800/5	10	10	10	10	10	1		

## Трансформатор тока типа ВН-0.66 I



ВН-0.66 60



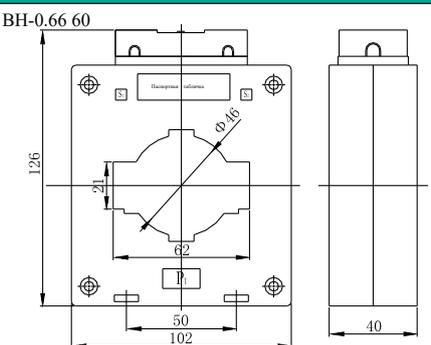
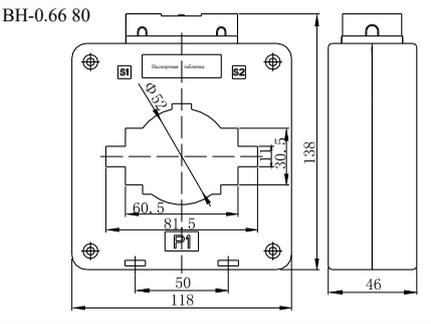
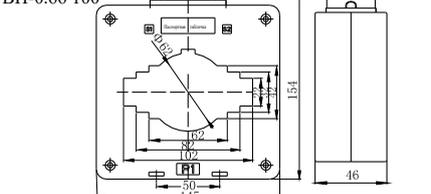
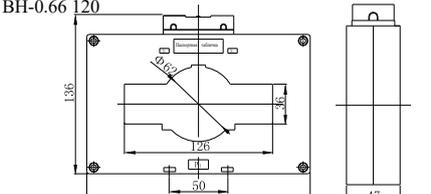
ВН-0.66 80



ВН-0.66 100



ВН-0.66 120

Отношение тока	Номинальная вторичная нагрузка (ВА)					Число витков	Габаритные и установочные размеры
	Уровень 1.0	Уровень 0.5	Уровень 0.5S	Уровень 0.2	Уровень 0.2S		
200/5	5	2.5				1	<b>ВН-0.66 60</b> 
250/5	5	5				1	
300/5	5	5	5	5	5	1	
400/5	5	5	5	5	5	1	
500/5	5	5	5	5	5	1	
600/5	5	5	5	5	5	1	
750/5	10	10	10	10	10	1	<b>ВН-0.66 80</b> 
800/5	10	10	10	10	10	1	
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1200/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
600/5	5	5	5	5	5	1	<b>ВН-0.66 100</b> 
750/5	10	10	10	10	10	1	
800/5	10	10	10	10	10	1	
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	20	20	20	20	20	1	
800/5	10	10				1	<b>ВН-0.66 120</b> 
1000/5	10	10	10	10	10	1	
1500/5	10	10	10	10	10	1	
2000/5	10	10	10	10	20	1	
2500/5	20	20	20	20	20	1	
3000/5	20	20	20	20	20	1	
4000/5	30	30	30	30	30	1	

### 4 Нормальные условия работы и установки

- 4.1 Место установки: в помещении.
- 4.2 Температура окружающей среды:  $-5^{\circ}\text{C}$  -  $+40^{\circ}\text{C}$ , среднесуточная не выше  $+30^{\circ}\text{C}$ .
- 4.3 Высота над уровнем моря: не более 1000 м.
- 4.4 Атмосферные условия: при максимальной температуре  $+40^{\circ}\text{C}$  относительная влажность воздуха не превышает 50%, при более низких температурах допускается относительная влажность не более 80%.
- 4.5 В атмосфере нет серьезного загрязнения, и в среде нет газа, достаточного для коррозии металлов и разрушения изоляции, и электропроводной пыли.
- 4.6 Отсутствие сильных вибраций и ударов на месте установки.
- 4.7 Место установки не подвержено прямому солнечному излучению, нет эрозии дождевого снега и сильной плесени.