

## Спецификация тока трансформатора АКН-0.66-III

### 1.Особенность

Продукция с крышкой, прекрасный вид внешности, удобное соединение. Крышка изготовлена из прозрачного поликарбоната. Легко видна обстановка вторичного подвода. Подводящее отверстие квадратное, можно подводить 1-3 шт шин, не только имеет способность I и II, но и может использоваться в качестве счетчика системы питания.

### 2.Условные обозначения

АКН - 0.66 - X1 III X2 X3

АКН — Серия

0,66 — Номинальное напряжение(кВ)

X1 — Вспомогательный код

III — Третий тип

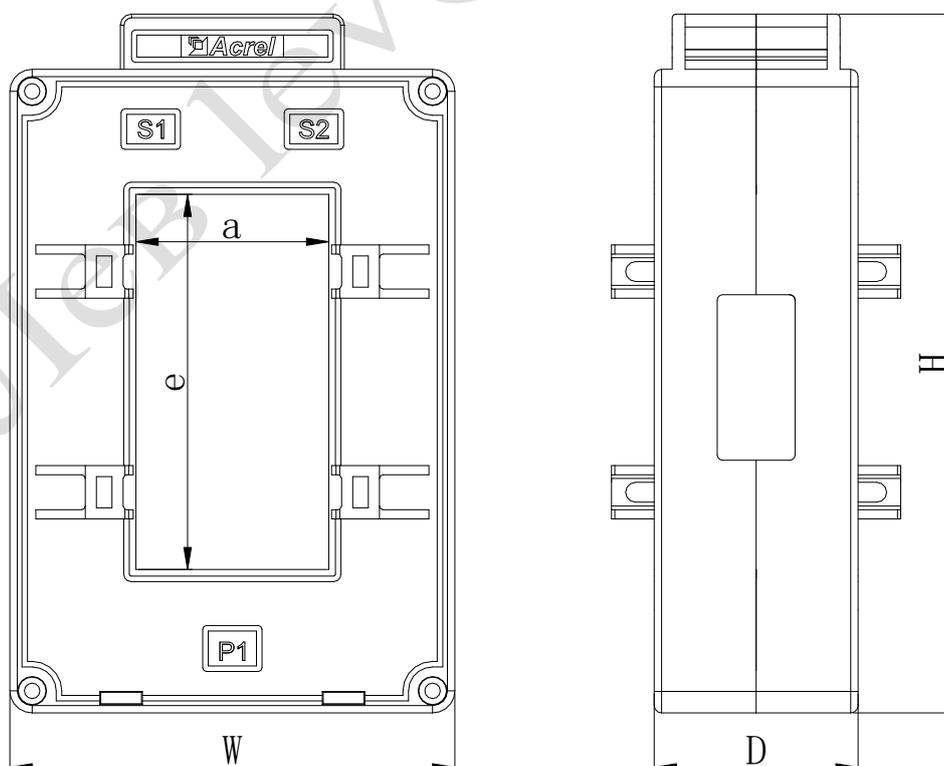
X2 — Первичный ток/вторичный ток

X3 — Тип монтажа

Пример формулировки заказ:

Тока трансформатор АКН - 0.66 – 60 III 250/5А Е

### 3.Габариты (Ед: мм, допуск: $\pm 1$ мм)



Размеры Модель (мм)	Габариты			Размеры проходящего кабеля (шины)			Монтажные размеры		Допуск
	W	H	D	Φ	a	e	M	N	
60	117	147	55	/	52	62	/	/	±1
80	117	167	55	/	52	82	/	/	
100	120	190	55	/	52	102	/	/	
130	125	224	55	/	52	132	/	/	

#### 4. Спецификация

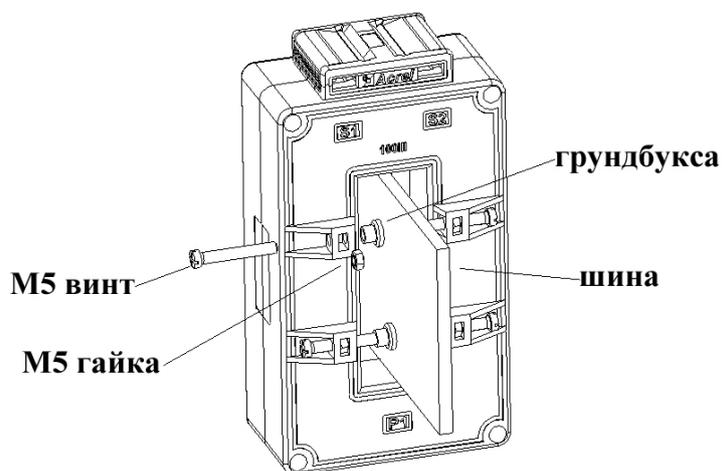
Вспомогательный код	Первичный ток/вторичный ток(A)	Точность и номинальная нагрузка(ВА/Ω)		Кол-во витка	Размер шины /Кол-во	Тип монтажа
		Класс 0.2	Класс 0.5			
60	200-300/5(1)		2.5	1	60×10/ 1-3	E
	400/5(1)		5	1		
	500-800/5(1)		10	1		
	1000/5(1)	10		1		
	1200-1500/5(1)	15		1		
	2000/5(1)	20		1		
	2500/5(1)	30		1		
80	300-400/5(1)		5	1	80×10/ 1-3	E
	500-800/5(1)		10	1		
	1000/5(1)	10		1		
	1200-1500/5(1)	15		1		
	2000/5(1)	20		1		
	2500-3000/5(1)	30		1		
100	600-800/5(1)		10	1	100×10/ 1-3	E
	1000/5(1)	10		1		
	1200-1500/5(1)	15		1		
	2000/5(1)	20		1		
	2500-5000/5(1)	30		1		
130	2000/5(1)	20		1	130×10/1-3	E
	2500-5000/5(1)	30		1	125×10/1-3	

## 5. Условия применения

- Номинальное рабочее напряжение AC 0.66kV (эквивалент AC 0.69kV)
- Номинальная частота 50-60Hz
- Температура окружающей среды -30°C~70°C
- высота над уровнем моря  $\leq 3000\text{m}$
- Устойчивость к высокому напряжению 3000V/1min 50Hz
- Применяется в местах, где без нарушения снега и дождя и без серьезного загрязнения и вибрации.

## 6. Монтажная схема

Е:



**Примечания:** При использовании тока трансформатора, незамкнутая цепь вторичного тока запрещена, S2 должно соединиться с заземлителем.