



## Трансформатор тока LZZB8-35A

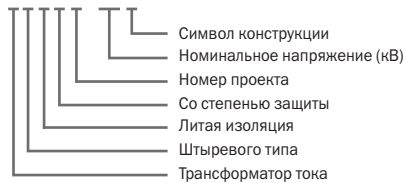
### 1. Введение

Трансформатор тока LZZB8-35A предназначен для измерений мощности, тока и для питания цепей релейной защиты и автоматики в сетях напряжением 35 кВ и частотой 50 Гц и 60 Гц.

Соответствует стандарту IEC60044-1.

### 2. Обозначение модели

L Z Z B 8 - 3 5 A



### 3. Условия эксплуатации

1. место установки: внутреннее;
2. температура: +40°C ~ -5°C, среднесуточная: не более +30°C;
3. высота установки над уровнем моря: не более 2000 м;
4. отсутствие загрязнений.

### 4. Технические параметры

Таблица 4.1 Технические параметры трансформатора тока добавить LZZB8-35A

Модель	Ток первичной обмотки, А	Ток вторичной обмотки, А	Класс точности	Номинальная мощность, ВА	Номинальный ток термической стойкости в течении 3 с, кА	Ток динамической стойкости, кА (пиковый)
LZZB8-35A	50	5 или 1	0.2/5P10/ 5P20 0.5/5P10/ 5P20	15/20/20 20/20/20	5/1	12.5
	75				7.5/1	18.75
	100				10/1	25
	150				15/1	37.5
	200				20/1	50
	300				31.5/2	80
	400				31.5/3	80
	500					
	600					
	800	0.2/10P10/ 5P20 0.5/10P10/ 5P20	20/30/30 30/30/30	31.5/4	130	
	1000					
	1200					
	1500					
2000						

4.2 Уровень прочности изоляции: 40.5/95/185 кВ.

### 5. Особенности конструкции

Трансформатор имеет герметичную конструкцию. В качестве изоляции использован эпоксидный компаунд, обладающий высокими изоляционными и водонепроницаемыми качествами. Конструкция трансформатора такова, что очистка поверхности не вызывает затруднений. В нижней части находятся четыре установочных отверстия, заземляющие болты, и паспортная табличка.

### 6. Внешний вид и размеры (см. рис. 6.1)

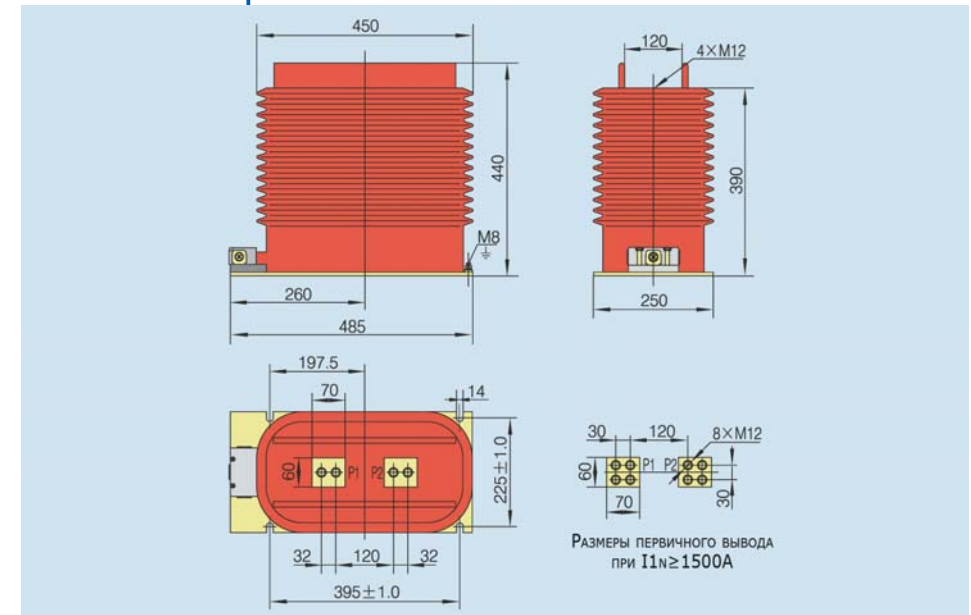


Рис. 6.1 Внешний вид и размеры трансформатора тока LZZB8-35A