

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ ТОКА:

- В закрытых помещениях;
- На объектах электроэнергетики;
- На трансформаторных подстанциях типа КТП(Н);
- В вводно-распределительных устройствах в промышленности;
- На транспорте;
- В сельском хозяйстве;
- В коммунально-бытовом секторе.

* Минимальная норма отгрузки 3 шт, количество в транспортной упаковке 18 шт.

ТРАНСФОРМАТОРЫ ТОКА ШИННЫЕ ТТ-В

Трансформаторы тока измерительные ТТ-В предназначены для передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты, автоматики, сигнализации и управления в электрических цепях переменного тока частотой 50 Гц.

Технические характеристики	
Номинальное напряжение трансформатора $U_{ном}$, кВ	0,66
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72
Номинальная частота напряжения сети $f_{ном}$, Гц	50
Номинальный первичный ток трансформатора $I_{1ном}$, А	100-5000
Номинальный вторичный рабочий ток $I_{2ном}$, А	5
Номинальная вторичная нагрузка $S_{2ном}$ с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2 = 0,8$, В•А	5
Класс точности	0,5; 0,5S
Номинальный коэффициент безопасности вторичной обмотки, $K_{бн0}$	5
Испытательное одноминутное напряжение частотой 50 Гц, кВ	3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

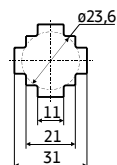


ДОСТОИНСТВА

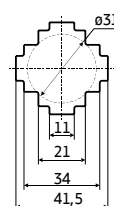
- Большой выбор типоразмеров корпусов;
- Большой выбор номинальных токов;
- Корпус из материала, не поддерживающего горение;
- Универсальное крепление на шину.

РАЗМЕРЫ ОКНА ДЛЯ УСТАНОВКИ ШИНЫ ИЛИ КАБЕЛЯ

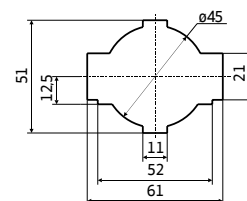
ТТ-В 30 Размер под шину 10 x 30
2(5 x 30)
Диаметр кабеля $\varnothing 23 \text{ mm}$



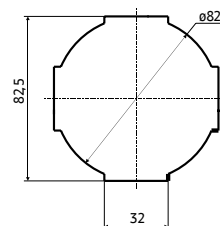
ТТ-В 40 Размер под шину 2(5 x 40)
10 x 40
Диаметр кабеля $\varnothing 31 \text{ mm}$



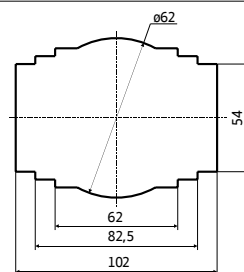
ТТ-В 60 Размер под шину 2(10 x 60)
Диаметр кабеля $\varnothing 45 \text{ mm}$



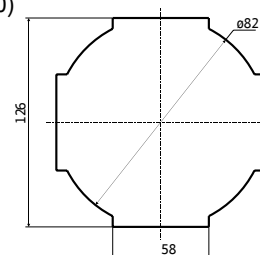
ТТ-В 80 Размер под шину 3(10 x 80)
Диаметр кабеля $\varnothing 82 \text{ mm}$



ТТ-В 100 Размер под шину 3(10 x 100)
Диаметр кабеля $\varnothing 62 \text{ mm}$



ТТ-В 120 Размер под шину 3(10 x 120)
Диаметр кабеля $\varnothing 82 \text{ mm}$



ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

СУЩЕСТВУЕТ ДВА СПОСОБА УСТАНОВКИ ТРАНСФОРМАТОРА:

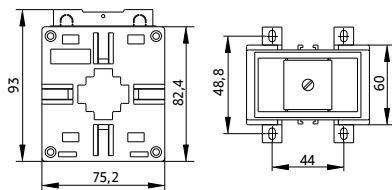
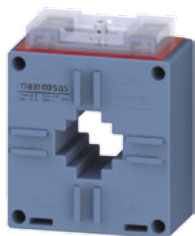
- На монтажной панели с помощью винтов;
- На токопроводящей шине с помощью прижимов.

> При монтаже на шину, трансформатор можно повернуть лицевой панелью в любую сторону относительно плоскости шины, что обеспечивает в процессе эксплуатации трансформатора видимость его лицевой панели с заводским номером.



Это достигается благодаря наличию направляющих на корпусе трансформатора и универсальной втулки с резьбой, в которую вставляется саморез и которая может быть установлена в любую направляющую.

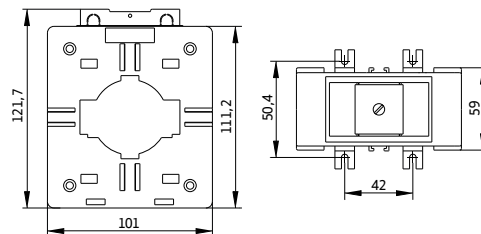
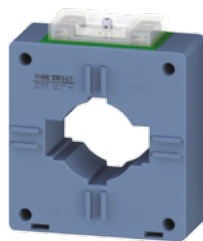
ТТ-В 30



Номинальный первичный ток

	0,5	0,5S
100 A	tt-30-100	tt-30-100-0,5S
150 A	tt-30-150	tt-30-150-0,5S
200 A	tt-30-200	tt-30-200-0,5S
250 A	tt-30-250	tt-30-250-0,5S
300 A	tt-30-300	tt-30-300-0,5S

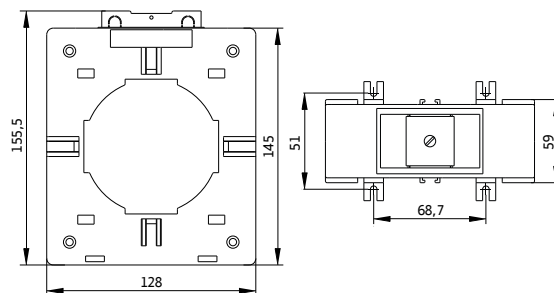
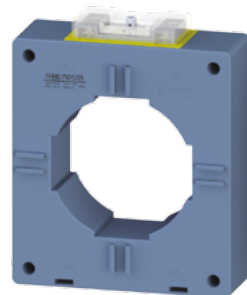
ТТ-В 60



Номинальный первичный ток

	0,5	0,5S
300 A	tt-60-300	tt-60-300-0,5S
400 A	tt-60-400	tt-60-400-0,5S
500 A	tt-60-500	tt-60-500-0,5S
600 A	tt-60-600	tt-60-600-0,5S
800 A	tt-60-800	tt-60-800-0,5S
1000 A	tt-60-1000	tt-60-1000-0,5S

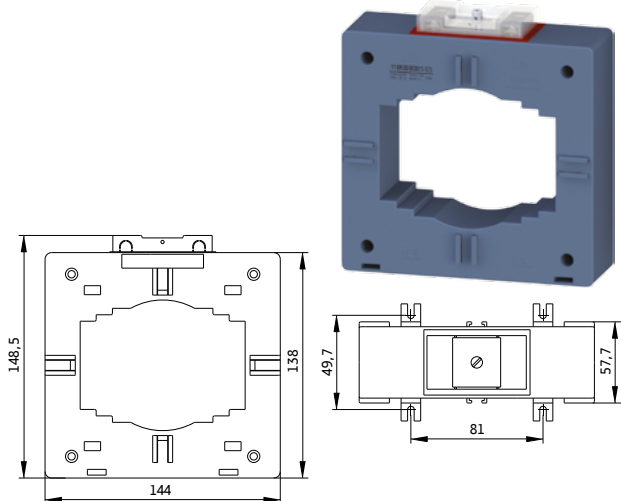
ТТ-В 80



Номинальный первичный ток

	0,5	0,5S
600 A	tt-80-600	tt-80-600-0,5S
750 A	tt-80-750	tt-80-750-0,5S
800 A	tt-80-800	tt-80-800-0,5S
1000 A	tt-80-1000	tt-80-1000-0,5S
1200 A	tt-80-1200	tt-80-1200-0,5S
1500 A	tt-80-1500	tt-80-1500-0,5S

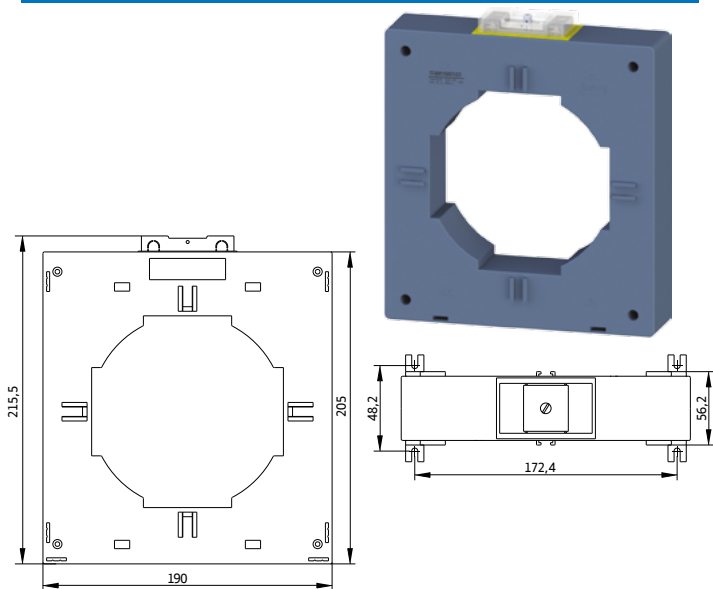
TT-B 100



Номинальный первичный ток

	0,5	0,5S
800 A	tt-100-800	tt-100-800-0,5S
1000 A	tt-100-1000	tt-100-1000-0,5S
1200 A	tt-100-1200	tt-100-1200-0,5S
1500 A	tt-100-1500	tt-100-1500-0,5S
1600 A	tt-100-1600	tt-100-1600-0,5S
2000 A	tt-100-2000	tt-100-2000-0,5S
2500 A	tt-100-2500	tt-100-2500-0,5S
3000 A	tt-100-3000	tt-100-3000-0,5S

TT-B 120



Номинальный первичный ток

	0,5	0,5S
1000 A	tt-120-1000	tt-120-1000-0,5S
1200 A	tt-120-1200	tt-120-1200-0,5S
1500 A	tt-120-1500	tt-120-1500-0,5S
2000 A	tt-120-2000	tt-120-2000-0,5S
2500 A	tt-120-2500	tt-120-2500-0,5S
3000 A	tt-120-3000	tt-120-3000-0,5S
4000 A	tt-120-4000	tt-120-4000-0,5S
5000 A	tt-120-5000	tt-120-5000-0,5S