

## ТЛК-СТ-20 (ТЛК-20)



Трансформатор тока ТЛК-СТ-20 опорный предназначен для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и устройствам защиты и управления, для изолирования цепей вторичных соединений от высокого напряжения в комплектных электрических устройствах внутренней установки (КРУ, КРУН, КСО) переменного тока на класс напряжения 20 кВ.

Трансформатор изготавливается в исполнении У и Т категории размещения 2 или 3 по ГОСТ 15150-69.

### Технические параметры

Таблица 10. Технические параметры трансформаторов тока ТЛК-СТ-20

Параметр	Значение
Номинальное напряжение, кВ	20
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	24
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный первичный ток, А	5-2500
Номинальный вторичный ток, А	1; 5*
Количество вторичных обмоток	2-3
Номинальная вторичная нагрузка обмоток с коэффициентом мощности $\cos \varphi_2=0,8$ , ВА: - для учета и измерения - для защиты	10* 15*
Класс точности обмоток: - для учета и измерения - для защиты	0,2S; 0,2; 0,5S; 0,5 5P; 10P*
Ток односекундной термической стойкости, кА	0,35-40
Ток электродинамической стойкости, кА	1,5-100
Номинальный коэффициент безопасности приборов обмотки для измерения	2-20
Номинальная предельная кратность обмотки для защиты	10*

\* стандартное значение

В соответствии с заказом могут поставляться трансформаторы с техническими характеристиками, отличающимися от типовых.

### Габаритные и установочные размеры

Аналоги: ТОЛ-20; ТОЛ-СЭЩ-20; GI-24; GIS-24; ТЛО-24; ТОЛ-НТЗ-10-20; СТW6; СТWN6; TP 6; TPU 6; AD21,22,23; ARJD; ARJM; ARJP; ARJH

