

Перегрузочная способность трансформаторов тока типа ТОП и ТШП класса точности 0,5 S

По результатам исследовательских работ, подтвержденными протоколами испытаний в сертифицированной лаборатории УП “МЭТЗ ИМЕНИ В.И. КОЗЛОВА” определена перегрузочная способность измерительных трансформаторов тока типа ТОП и ТШП класса точности 0,5 S.

Таблица 1

Тип трансформатора	Перегрузочная способность в длительном режиме (сверх номинального тока), %
ТОП-0,66-1-5-0,5S-10/5 У3	11
ТОП-0,66-1-5-0,5S-20/5 У3	13
ТОП-0,66-1-5-0,5S-30/5 У3	10
ТОП-0,66-1-5-0,5S-40/5 У3	8
ТОП-0,66-1-5-0,5S-50/5 У3	20
ТОП-0,66-1-5-0,5S-75/5 У3	17
ТОП-0,66-1-5-0,5S-100/5 У3	20
ТОП-0,66-1-5-0,5S-150/5 У3	20
ТОП-0,66-1-5-0,5S-200/5 У3	14
ТОП-0,66-1-5-0,5S-300/5 У3	20
ТОП-0,66-1-5-0,5S-400/5 У3	15
ТШП-0,66-1-5-0,5S-300/5 У3	20
ТШП-0,66-1-5-0,5S-400/5 У3	15

Значения приведенные в таблице 1, указывают на то, что длительная эксплуатация в данном режиме не приведет к выходу из строя трансформаторов тока, при этом температуры нагрева обмоток трансформаторов не превысят допустимые значения, указанные в ГОСТ 7746-2001 и ТУ РБ 05544590.020-97.