

Заводской № 15-49750

АО "ЛЭМЗ"

Рекомендации предприятия изготовителя:

1. Выводы вторичных обмоток 1И1-1И2, 2И1-2И2, трансформатора тока (далее ТТ) выполнены медным гибким проводом сечением 2.5 мм² и длиной 4500 мм
2. Метрологические характеристики ТТ обеспечиваются при данном сечении и длине выводов.
3. При периодической поверке ТТ аппаратуру следует подключать к концам гибких выводов данного сечения и длины
4. Запрещается при монтаже и эксплуатации изменять длину выводов вторичных обмоток



ООО «Электрощит-К»



ME 65

ТРАНСФОРМАТОР ТОКА

ТЛП-10-2

ПАСПОРТ

ЭК.1.761.020 ПС

Адрес предприятия-изготовителя:

Россия, 249210, Калужская обл., п. Бабынино, ул. Советская, 24
телефон (48448) 2-17-51, факс (48448) 2-24-58
Офис в г. Москва, ул. Рязиновская, д. 26, стр. 2
тел./факс (495) 660-8252

54

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

ТРАНСФОРМАТОР ТОКА ТЛП-10-2 М1АД-0.5S/10Р-10/15-200/5 У2 6 20кА
ТУ 3414-003-52889537-05

Заводской № 15-49750 Дата изготовления 08.12.2015

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Номинальное напряжение, кВ	10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	12
Номинальный первичный ток, А	200
Номинальный вторичный ток, А	5
Номинальная частота, Гц	50
Число вторичных обмоток	2
Номинальная вторичная нагрузка, ВА	10
Обмотка для измерения 1И	15
Обмотка для защиты 2И	
Номинальный класс точности	0.5S
Обмотка для измерения 1И	10P
Обмотка для защиты 2И	
Номинальный коэффициент безопасности приборов вторичной обмотки измерения, Кб ном (FS) не более:	5
Номинальная предельная кратность вторичной обмотки защиты, Кном не менее:	10
Напряжение намагничивания, В	8
Обмотка для измерения 1И	51
Обмотка для защиты 2И	
Ток намагничивания, А	2
Обмотка для измерения 1И	2.5
Обмотка для защиты 2И	
Сопротивление постоянному току, мОм	140
Обмотка для измерения 1И	189
Обмотка для защиты 2И	
Испытательное напряжение первичной обмотки 42 кВ 50 Гц 1 мин	
Испытательное напряжение вторичных обмоток 3 кВ 50 Гц [мин] мин	Б
Уровень изоляции	У2
Климатическое исполнение и категория размещения	30
Масса трансформатора, кг (не более)	

Основная изоляция испытана напряжением 42 кВ промышленной частоты в течении 1 мин. согласно ГОСТ 7746-2001 и ГОСТ 1516 3-96
ВНИМАНИЕ! Каждое повторное испытание повышенным напряжением проводить согласно ПУЭ, 7 издание глава 1.8.17 п. 3.1 табл. 1.8.16

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока	1 шт.
Паспорт	1 шт.
Руководство по эксплуатации	согласно заказ-наряду

4. ГАРАНТИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует нормальную работу трансформатора при соблюдении потребителем условий эксплуатации, монтажа, демонтажа и хранения, указанных в Руководстве по эксплуатации ЭК 1.761.020 РЭ.

Гарантийный срок эксплуатации – 3 года со дня ввода трансформаторов в эксплуатацию, но не более 3,5 лет со дня отгрузки с завода-изготовителя

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Трансформатор тока ТЛП-10 соответствует требованиям ТУ 3414-003-52889537-05 и признан годным для эксплуатации.

Ответственный за приемку  подпись

Ф.И.О. ДЫМКОВА О.И.

дата

08.12.2015

штамп ОТК

№5 ОТК

Ответственный за проведение испытаний  подпись

ЕЛКИН И.Е.

дата

09.12.2015

штамп ЛПИ

№19 ЛПИ

Трансформатор прошел первичную поверку по МП ЭК 1.761.000 ПМБ

Поверитель

подпись 

Ф.И.О. МЕРУШИНА Л.Н.

дата

09.12.2015

БУ 1ЦЕ 1905

открыл поверительного клейма