

СОГЛАСОВАНО

Директор ГЦИ СИ ВНИИМС



А.И. Асташенков

" _____ 2000 г.

Трансформаторы тока ТФЗМ 220 Б-IV	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N <i>20636-00</i> Взамен N
--------------------------------------	--

Изготовлены по ТУ У 05755559.011-97 ОАО "Запорожский завод высоковольтной аппаратуры" (ОАО «ЗЗВА»).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока типа ТФЗМ 220 Б-IV предназначены для наружной установки в открытых распределительных устройствах для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты на напряжения до 220 кВ.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока ТФЗМ 220 Б-IV имеют одну измерительную и три защитных обмотки. Обмотки размещены внутри фарфорового изолятора, заполненного трансформаторным маслом. Вторичные обмотки намотаны с равномерным распределением по сердечникам для обеспечения точности и подключены к клемным выводам, закрепленным в коробке и закрытым крышкой. Верхняя часть трансформатора представляет собой расширитель для масла, обеспечивающий компенсацию температурных изменений уровня масла.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- первичный ток, А	2000
- вторичный ток, А	1
- наибольшее рабочее напряжение, кВ	220
- номинальная частота, Гц	50
для измерительной обмотки:	
- класс точности	0,2
- вторичная нагрузка ($\cos \varphi = 0,8$), ВА	30
для защитных:	
- кл. точности/предельная кратность	10P/20
- вторичные нагрузки ($\cos \varphi = 0,8$), ВА	50/50/30
- габаритные размеры, мм не более	
длина	1155
ширина	1080
высота	3230
- масса, кг	2380

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора тока фотохимическим способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока ТФЗМ 220 Б-IV.

Паспорт.

Руководство по эксплуатации.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора тока ТФЗМ 220 Б-IV производится по ГОСТ 8.217-87 "Трансформаторы тока. Методика поверки". Основные средства поверки: прибор сравнения К 507, эталонный трансформатор И-512.
Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-89 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы тока ТФЗМ 220 Б-IV соответствуют требованиям распространяющихся на них НД.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ОАО "Запорожский завод высоковольтной аппаратуры" (ОАО «ЗЗВА»).

Адрес – Украина 330600, г. Запорожье ГСП-704

факс: (612)-523-488, 521-136

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «КРАСНОЯРСКЭНЕРГО», ИНН 2451000014

660049, г. Красноярск, ул. Богграда, 144,а

факс: (3912)-56-54-60

Главный инженер
ОАО «Красноярскэнерго»

В-5



А.А. Шлегель