

ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ

Генеральный директор

ФГУ «Ростест-Москва»

А.С. Евдокимов

2008 г.



Трансформаторы напряжения EYS36WS	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер № 39927-08 Взамен № _____
--	---

Изготовлены по технической документации фирмы «AEG Kondensatoren und Wandler GmbH», Германия. Заводские номера: № 02/109356, № 02/109357, № 02/109358, № 02/109359, № 02/109360, № 02/109361.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения EYS36WS (далее по тексту – трансформаторы напряжения) предназначены для контроля и передачи сигнала измерительной информации приборам измерения и устройствам защиты в установках переменного тока промышленной частоты.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения EYS36WS представляют собой однофазные масштабные преобразователи индуктивного типа с одним изолированным выводом первичной обмотки. Трансформаторы имеют одну первичную и одну вторичную обмотки. Первичная и вторичная обмотки залиты специальным компаундом, который обеспечивает основную изоляцию. Выводы вторичных обмоток помещены в контактной коробке, закрепленной на основании трансформатора. Контактная коробка вторичных выводов снабжена изоляционной пломбируемой крышкой.

Принцип действия трансформаторов напряжения основан на явлении электромагнитной индукции переменного тока.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное первичное напряжение, В.....	20000/ $\sqrt{3}$
Номинальное вторичное напряжение, В.....	110/ $\sqrt{3}$
Номинальная частота, Гц.....	50
Номинальная нагрузка, ВА	60
Класс точности	0,5
Габаритные размеры, мм	370×178×280
Масса, кг.....	24
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69.....	У3

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносят на титульный лист руководства по эксплуатации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят:

- трансформатор напряжения EYS36WS – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения EYS36WS следует проводить в соответствии с ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия».

ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Техническая документация фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения EYS36WS утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма «AEG Kondensatoren und Wandler GmbH», Германия
Sickingenstraße 71, D-10553 Berlin, Germany

Генеральный директор
ООО «Ситизэнерго»



С.Н. РЫЖОВ