



СОГЛАСОВАНО:
Руководитель ГЦИ СИ
«РОСИСПЫТАНИЯ»

В. И. Белоцерковский
2009г.

М. П.

| | |
|--|--|
| Трансформаторы напряжения KGT-245 | Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>40512-09</u> |
|--|--|

Выпускаются по технической документации «ЕМЕК ELEKTRIK ENDUSTRISI A.S.»,
Турция. Заводские номера 09B-0043, 09B-0044, 09B0045.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения KGT-245 наружного размещения предназначены для установки в электрических сетях переменного тока напряжением 220 кВ с номинальной частотой 50 Гц с целью передачи сигнала измерительной информации приборам измерения, защиты и управления.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения KGT-245 представляют собой конструкцию однофазного, трёхобмоточного устройства, которое состоит из нескольких магнитопроводов с обмотками, первичная обмотка предназначена для включения на фазное напряжение.

Трансформаторы имеют каскадную конструкцию и состоят из двух ступеней в фарфоровых корпусах с металлическими фланцами.

Табличка с паспортными данными трансформатора расположена на нижней части корпуса трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1 – Характеристики трансформаторов напряжения KGT-245.

| | |
|--|---------------------|
| Номинальное напряжение сети, кВ | 220 |
| Наибольшее рабочее напряжение, кВ | 252 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальное напряжение первичной обмотки, кВ | 220 / $\sqrt{3}$ |
| Номинальное напряжение вторичных обмоток, кВ | 0,11 / $\sqrt{3}$ |
| Класс точности/ номинальная нагрузка (ВА), - для вторичной основной обмотки - для вторичной дополнительной обмотки | 0,2/50 0,5/3P/75 |
| Изолирующая среда | масло |
| Масса, не более, кг | 1200 |
| Габаритные размеры, не более, мм | 125x99x240 |
| Средний срок службы, лет | 30 |

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69. Диапазон изменения температуры окружающего воздуха от минус 25° С до 40° С (климатическое исполнение У1).

Высота установки над уровнем моря до 1000 м.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформаторы напряжения - 3 шт.

Паспорт - 3 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов напряжения проводят по ГОСТ 8.216-88 «ГСИ. Трансформаторы напряжения. Методика поверки».

Межповерочный интервал – 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

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

Техническая документация фирмы-изготовителя.

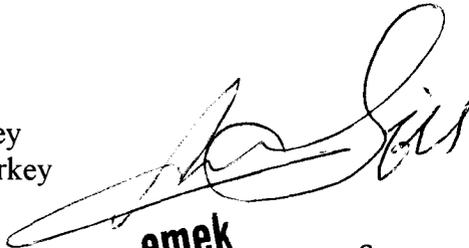
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения KGT-245 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа и метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:

«ЕМЕК ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.»

Post Address: P.O Box 648, Ulus 06044, Ankara Turkey
Factory Address: Esenboga Yiu 23 Km Cubuk Ankara Turkey
Phone: + 90 312 398 07 95/96
Fax: + 90 312 398 07 58
e-mail: emekeeas@ada.net.tr
web site: www.emek.com.tr

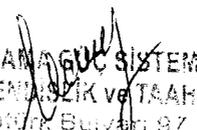


emek
ELEKTRİK ENDÜSTRİSİ A.Ş.
ANKARA

ЗАЯВИТЕЛЬ

"GAMA GÜÇ SİSTEMLERİ MÜHENDİSLİK VE TAAHHÜT A.Ş."

Address: 06650, Atatürk Bulvarı, No: 97 Kat 6, Kızılay,
Ankara, Турция
Phone: + 90 312 416 42 62/41 85
Fax: + 90 312 416 24 32
e-mail: info@gamapower.com.tr



GAMA GÜÇ SİSTEMLERİ
MÜHENDİSLİK VE TAAHHÜT A.Ş.
Atatürk Bulvarı 97, Kat 6
06650 Kızılay / ANKARA

Представитель: