

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ЦМ СИ ФГУП "ВНИИМС"

В.Н. Яншин

«17» января 2007 г

Трансформаторы напряжения емкостные DFK 765	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 36539-07 Взамен N
---------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------

Выпускаются по документации фирмы ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A. (Испания).

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения емкостные DFK 765 предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления, применяются в установках переменного тока промышленной частоты в сетях 750 кВ.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы напряжения емкостные DFK 765 состоят из емкостного делителя напряжения и электромагнитного устройства (ЭМУ). Емкостной делитель состоит из набора конденсаторов с бумажно-пропиленовой изоляцией обкладок, помещенных в залитый маслом фарфоровый изолятор, и смонтирован в виде колонны из четырех секций. ЭМУ подключается к выходу делителя и состоит из последовательно включенных компенсирующего реактора с малыми потерями и электромагнитного трансформатора. Электромагнитный трансформатор имеет секционированную первичную обмотку для подгонки коэффициента трансформации, одну или две основные вторичные обмотки и одну дополнительную. ЭМУ заключено в герметичный бак, заполненный маслом. Корпус электромагнитного устройства служит основанием для монтажа колонны емкостного делителя. Высоковольтный ввод расположен на верхнем фланце делителя.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	DFK-765
номинальное первичное напряжение, кВ	750/√3
номинальные вторичные напряжения, В - основных обмоток - дополнительной обмотки	100/√3 100
наибольшее рабочее напряжение, кВ	787
классы точности/ вторичные нагрузки (макс.), В·А - для основных вторичных обмоток - для дополнительной вторичной обмотки	0,2/150; 0,5/400; 1,0/800 3Р/1500

емкость, пФ	7000
номинальная частота, Гц	50
масса не более, кг	1270
размеры, мм	660x701x500

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на табличку трансформатора гравировкой или наклейкой пленки и на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения DFK 765 - 1 шт.  
Руководство по монтажу и эксплуатации - 1 экз.  
Паспорт – 1 экз.

### ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.216-88 "Трансформаторы напряжения. Методика поверки".  
Межповерочный интервал - 8 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 "Трансформаторы напряжения. Общие технические условия".

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Трансформаторы напряжения DFK 765 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Выдан сертификат соответствия ГОСТ Р № РОСС ES.ME65.B01278 ОС "Сомет" АНО "Поток-Тест", регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS S.A.

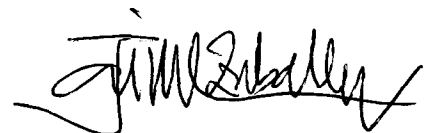
Адрес – Derio Bidea, nº 28. 48100 Mungia. Vizcaya. Espana. (Spain)  
Тел. 94 674 90 22, факс 94 674 09 58 (34)

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

ELECTROTECNICA ARTECHE HERMANOS  
S.A.



И.П.Зубков



J. Zaballa

