

Приложение к свидетельству
№ _____ об утверждении типа
средств измерений



СОГЛАСОВАНО
Руководитель ИИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В.Н. Яншин

23» XI 2009 г.

Трансформаторы тока JKQ	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 41964-09 Взамен N
-------------------------	--

Выпускаются по документации фирмы "PIFFNER Instrument Transformers Ltd." (Швейцария).

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока JKQ предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления в электросетях переменного тока промышленной частоты, используются в генераторных выключателях.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока JKQ являются трансформаторами шинного типа и устанавливаются на вводах генераторных выключателей. Первичной обмоткой трансформатора является токоведущий стержень, проходящий по оси трансформатора внутри корпуса. Высоковольтная изоляция обеспечивается за счет собственной изоляции выключателя. Трансформаторы имеют до трех вторичных обмоток на тороидальных сердечниках, которые установлены на литом алюминиевом корпусе. Выпускаются четыре типоразмера, различающиеся диаметрами сердечника. Выводы вторичных обмоток подключены к клеммам распределительной контактной коробки, закрепленной на корпусе трансформатора.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	JKQ-700C	JKQ-870C	JKQ-940C	JKQ-1260C
наибольшее рабочее напряжение, кВ	25,3	25,3	25,3	30,0
номинальные первичные токи, А	1000 - 10000	1000 - 14000	1000 - 23000	1000 - 35000
номинальные вторичные токи, А	1 или 5	1 или 5	1 или 5	1 или 5
для измерительных обмоток: - класс точности/ FS - номинальные нагрузки, В·А	0,2s; 0,2; 0,5s; 0,5; 1,0 / 5-10 5 - 100			

для цепей защиты: - класс точности/ предельная кратность -номинальные нагрузки, В·А	5P; 10P/ 5-30 5 - 200			
номинальная частота, Гц	50			
масса не более, кг	80	100	140	220
габаритные размеры, мм	Ø700xØ835x200	Ø870xØ985x200	Ø940xØ1080x200	Ø1260xØ1460x200

Климатическое исполнение У2 по ГОСТ 15150-69 от -45 до +80°C

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока JKQ - 1 шт.

Руководство по монтажу и эксплуатации – 1 экз.

ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 4 года.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 "Трансформаторы тока. Общие технические условия".

ГОСТ 8.217-2003 "Трансформаторы тока. Методика поверки".

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока JKQ 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 СН..МВ02.В01773 ОС
Высоковольтного Электрооборудования Ассоциация «ЭНЕРГОСЕРТ»,
регистрационный № РОСС RU.0001.11МВ02.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.", Швейцария

Адрес : CH – 5042 Hirschthal

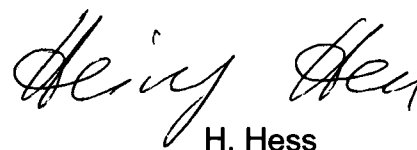
Телефон +(41) 62 739 28 28, факс +(41) 62 739 28 10

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

"PFIFFNER Instrument Transformers Ltd."



И.П.Зубков



H. Hess

PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.
5042 Hirschthal / Switzerland