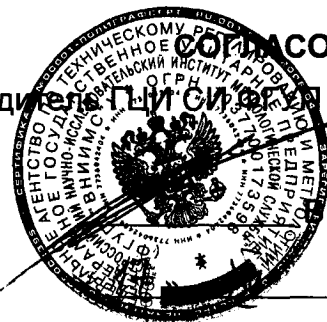


Руководитель ЦИТ СИ ФГУП «ВНИИМС»



Н. Яншин

2009 г.

Трансформаторы тока JK-G, JKS-G	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный N 43948-10 Взамен N _____
---------------------------------	--

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока JK-G, JKS-G предназначены для передачи сигналов измерительной информации измерительным приборам и/или устройствам защиты и управления в электросетях переменного тока промышленной частоты, применяются на кабелях и шинпроводах наружной установки.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока JK-G, JKS-G являются трансформаторами шинного типа и устанавливаются на высоковольтных кабелях и шинпроводах. При этом сама токоведущая шина, проходящая по оси трансформатора внутри корпуса, является первичной обмоткой трансформатора. Высоковольтная изоляция обеспечивается за счет собственной изоляции кабелей. Активные части защищены эластичной синтетической смолой и помещены в защитный кожух из литого алюминия или нержавеющей стали. Модификация JKS-G имеет разрезные сердечники, а JK-G - неразрезные тороидальные. Трансформаторы могут иметь до трех вторичных обмоток. Выводы вторичных обмоток подключаются к клеммам контактной коробки, размещенной на кожухе.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристики	JK-G	JKS-G
наибольшее рабочее напряжение, кВ	0,72	0,72
номинальные токи первичной обмотки, А	100...3000	100...3000
номинальные токи вторичной обмотки, А	5; 1	5; 1
измерительные обмотки: - классы точности/ номинальные нагрузки, В·А - коэффициенты безопасности	0,2; 0,2S/25-100, 0,5; 0,5S/5-100; 1,0/2- 100; 3,0/15-100; 5; 10	0,2; 0,2S/15-100, 0,5; 0,5S/5-100; 1,0/2- 100; 3,0/15-100; 5; 10
защитные обмотки: - классы точности/ номинальные нагрузки, В·А - предельная кратность	5P/5-100; 10P/5-100  10 - 40	5P/5-100; 10P/5-100  10 - 40

ка

номинальная частота, Гц	50 или 60	50 или 60
масса не более, кг	80	80
диаметр отверстия, мм	от 80 до 140	от 85 до 145
габаритные размеры (ДхВхШ), мм	376х320х373	376х320х373

Климатическое исполнение У1 по ГОСТ 15150-69

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт и табличку трансформатора типографским способом.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока JK-G, JKS-G- 1 шт.

Паспорт – 1 экз.

Руководство по эксплуатации – 1 экз. (на партию).

### ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов производят в соответствии с ГОСТ 8.217-2003

"Трансформаторы тока. Методика поверки".

Межповерочный интервал - 8 лет.

### НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

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

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока JK-G, JKS-G 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 СH.ME65.B01625 ОС "Сомет" ФГУП «ВНИИМС», регистрационный № РОСС RU.0001.11ME65.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма "PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.", Швейцария

Адрес : CH – 5042 Hirschthal

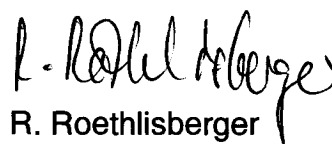
Телефон +(41) 62 739 28 28, факс +(41) 62 739 28 10

ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

"PFIFFNER Instrument Transformers Ltd."



И.П.Зубков



R. Roethlisberger

PFIFFNER Instrument Transformers Ltd.  
5042 Hirschthal / Switzerland