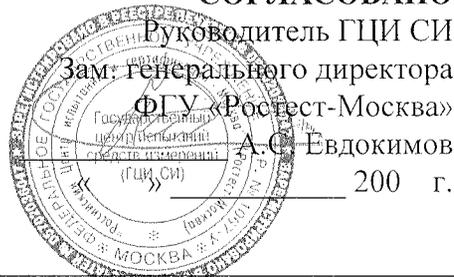


ОПИСАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА

СОГЛАСОВАНО



Руководитель ГЦИ СИ
Зам. генерального директора
ФГУ «Ростест-Москва»
А.С. Евдокимов
200 г.

Трансформаторы тока GS 24C	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № 29020-05
---------------------------------------	---

Изготовлены по технической документации фирмы VEB "OTTO BUCHWITZ"
STARKSTROM-ANLAGEN, Германия в 1976 году
Заводские №№.88/07576; 88/24754; 88/24753; 89/13864; 31885; 31867; 80/78092;
76/19086; 78/72428; 78/72441; 78/72443; 79/76218

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока GS 24C, предназначены для передачи сигнала измерительной информации измерительным приборам и (или) устройствам защиты и управления в установках переменного тока промышленной частоты, применяемых в электрических цепях системы учета электроэнергии ОАО «Янтарьэнерго» г. Калининград.

ОПИСАНИЕ

Трансформаторы тока GS 24C с литой изоляцией, имеют одну первичную обмотку и две вторичные обмотки: для измерения и учета, для защиты. Крепятся к конструкции энергоустановок с помощью болтов, расположенных у основания. Выводы вторичных обмоток размещены на боковой стороне корпуса и снабжены винтовыми зажимами для подключения внешних цепей. Выводы первичной обмотки расположены в верхней части трансформатора и снабжены болтами.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальный первичный ток, А.....50..... 300..... 400
- номинальный вторичный ток, А.....5
- номинальное напряжение, кВ24
- для измерительных обмоток:
- класс точности0,5
- номинальные нагрузки при $\cos \varphi 0,8$, ВА10.....30.....7,5
- для цепей защиты:
- класс точности 10P
- номинальные нагрузки при $\cos \varphi 0,8$, ВА.....30
- номинальная частота, Гц50

