

**ОПИСАНИЕ ТИПА
СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ ДЛЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕЕСТРА**

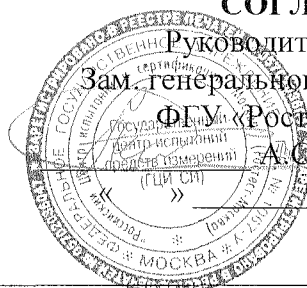
СОГЛАСОВАНО

Руководитель ГЦИ СИ
Зам. генерального директора

ФГУ «Росгест-Москва»

А.С. Евдокимов

200 г.



Трансформаторы напряжения GE 24	Внесены в Государственный реестр средств измерений. Регистрационный номер № <u>29019-05</u>
--	--

Изготовлены по технической документации фирмы VEB "OTTO BUCHWITZ"
STARKSTROM-ANLAGEN, Германия в 1978 году
Заводские №№ 88/04324; 78/73600; 78/73606; 78/73605; 78/73651; 84/07795;
89/18329; 84/18331; 89/18325; 89/8428; 89/18172; 89/18307

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы напряжения GE 24, 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 напряжения GE 24 являются однофазными трансформаторами напряжения. Имеют первичную обмотку, основную вторичную и дополнительную обмотки. Крепятся к конструкции энергоустановок с помощью болтов. Корпус трансформатора выполнен из ударопрочного материала. Выводы первичной обмотки размещены сверху корпуса, выводы вторичной обмотки находятся в нижней части трансформатора и снабжены винтовыми зажимами для подключения вторичных цепей.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное напряжение первичной обмотки, В..... 15000/ 3
- номинальное напряжение вторичных обмоток, В
 - основной100/ 3
 - дополнительной100/3
- классы точности/номинальные нагрузки, ВА
 - для основной вторичной обмотки..... 0,5/50; 1,0/90
 - для дополнительной вторичной обмотки 0,5/50; 1,0/90
- номинальная частота, Гц50
- масса, кг..... 31
- габаритные размеры, мм... 315x200x290

условия эксплуатации:

- температура окружающего воздуха, °С.....20±15
- относительная влажность, % 30...95

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на титульный лист эксплуатационной документации.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор напряжения GE 24 12 шт.
Паспорт..... 12 экз.

ПОВЕРКА

Поверка трансформатора напряжения GE 24 производится по ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».
Межповерочный интервал – 4 года

НОРМАТИВНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 1983-2001 «Трансформаторы напряжения. Общие технические условия»;
ГОСТ 8.216-88 «Трансформаторы напряжения. Методика поверки».
Технические документы фирмы-изготовителя.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов напряжения GE 24 утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

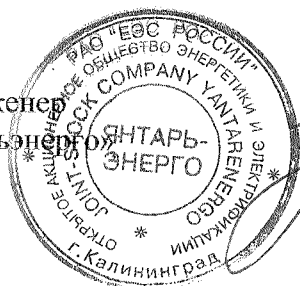
ИЗГОТОВИТЕЛЬ

Фирма VEB "OTTO BUCHWITZ" STARKSTROM-ANLAGEN, Германия.

ЗАЯВИТЕЛЬ

ОАО «Янтарьэнерго»
Адрес: 236000 г. Калининград, ул. Театральная, 34
Тел. (0112) 43-65-14, факс (0112) 43-60-26

Главный инженер
ОАО «Янтарьэнерго»



М.Е. Ниязимбетов