



СОГЛАСОВАНО:

Заведующий ГЦИ СИ ФГУП «ВНИИМС»

В. Н. Яншин

«05» декабря 2007 г.

Трансформаторы тока HF 4В	Внесены в Государственный реестр средств измерений Регистрационный номер <u>36425-07</u>
------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------

Изготовлены по технической документации фирмы «KNUDSEN», Дания. Заводские номера 13455, 13429, 13461.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Трансформаторы тока HF 4В (далее - трансформаторы) предназначены для передачи сигналов измерительной информации средствам измерений и учета электроэнергии в сетях электроснабжения 0,4 кВ с номинальной частотой 50 Гц.

Область применения: предприятия промышленности и энергетики.

### ОПИСАНИЕ

Трансформаторы представляют собой замкнутые прямоугольные сердечники с намотанными на них вторичными обмотками, смонтированными в пластмассовых корпусах. Первичными обмотками служат токоведущие шины сети 0,4 кВ. Выводы вторичных обмоток размещены на корпусе трансформаторов.

Трансформаторы при работе могут быть расположены как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

### ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- номинальное значение силы первичного тока, А .....400;
- номинальное значение силы вторичного тока, А ..... 5;
- номинальная частота, Гц .....50;
- класс точности измерительной обмотки .....0,2;
- номинальная мощность нагрузки, В·А ..... 15;
- масса, кг .....0,55.
- Габаритные размеры, мм ..... 120x120x35.
- Климатическое исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69.
- Степень защиты IP 30 по ГОСТ 14254-96.

### ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на паспорт методом штемпелевания или наклейки.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Трансформатор тока HF 4В - 1 шт.  
Паспорт - 1 экз.

## ПОВЕРКА

Поверку трансформаторов тока HF 4В проводят по ГОСТ 8.217-2003 «ГСИ. Трансформаторы тока. Методика поверки».  
Межповерочный интервал – 4 года.

## НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 7746-2001 «Трансформаторы тока. Общие технические условия».  
Техническая документация фирмы-изготовителя.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Тип трансформаторов тока HF 4В утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, и метрологически обеспечен в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ:  
Фирма «KNUDSEN» Дания.

ЗАЯВИТЕЛЬ:  
МП «Салехардэнерго» МО г. Салехард  
Адрес: Россия, 629008, Ямало-Ненецкий автономный округ,  
г. Салехард, ул. Ямальская, 11-А.  
Тел. (34922) 4-72-65, факс (34922) 4-61-81

Генеральный директор  
МП «Салехардэнерго» МО г. Салехард



А.Н. Читалкин