

Энергоэффективное электрооборудование

Сберегите ресурсы с нами



Компания Интер Электро

производит трансформаторы производит трансформаторы и стабилизаторы напряжения различных типов - однофазные, трехфазные, в том числе с подмагничиванием, которые позволяют решить проблемы, вызываемые **электроэнергией низкого качества** (неравномерность линейного напряжения сети; неравномерное напряжение по фазам питающей электрической сети – так называемые «перепады напряжения»; «перекос напряжения»; «перекос фаз»; «асимметрия напряжения»; «несимметрия напряжения»), которая приводит к:

- увеличению количества ее потребления;
- увеличению расхода материалов, необходимых для ее выработки (бензин, масло);
- сокращению срока службы техники и оборудования.

Симметрирующие трансформаторы ТСТ

- выравнивают напряжение в фазах питающей сети (устраняют перекос напряжений),
- равномерно распределяют нагрузки (устраняют перекос нагрузок) между фазами

Предназначены для обеспечения заданной величины электрической энергии для электроприемников при их электроснабжении как от Госсети, так и от автономных (резервных) источников электроэнергии с высокой точностью $\pm 0,4 \div 1,4\%$



В отличие от электромеханических и электронных стабилизаторов напряжения, имеющих подвижные, быстро изнашивающиеся и ломающиеся элементы, обладает высокой надежностью. Гарантия 1 год. Не имеет аналогов в России и за рубежом.

Мощность от 10 до 1000 кВА

*Сертификат соответствия № 0163198
Патент на изобретение № 2321133*



Модификации симметрирующих трансформаторов ТСТ

- **ТСТ** (базовая комплектация)
- **ТСТ-О** для преобразования трехфазной сети в однофазную без гальванической развязки
- **ТСТ-ОР** для преобразования трехфазной сети в однофазную (двухфазную) с гальванической развязкой
- **ТСТ-ОР** для отогрева (прогрева) коммуникаций и конструкций
- **ТСТ-Р** с функцией устранения (уменьшение влияния) перекосов линейного напряжения сети и равномерного распределения линейных нагрузок

Эффект от применения симметрирующих трансформаторов ТСТ

- снижение уровня потребления электроэнергии;
- снижение расходов на ремонт и обслуживание электроприемников;
- уменьшение износа электроприемников;
- увеличение срока службы электроприемников;
- обеспечение безотказной работы электроприемников;
- обеспечение возможности снимать 50% трехфазной мощности с одной фазы при наличии ограничений на потребляемую мощность из госсети или питания от источников ограниченной мощности.

Стабилизаторы напряжения подмагничиваемые СНТ-П, СНТ-ПС (СТС-ЗМ), в том числе с функцией симметрирования входных напряжений

Предназначены для обеспечения:

- надежной работы во время глубоких и длительных перепадов напряжения в сети;
- защиты электроприемников от перенапряжений в сети;
- фильтрации высших гармоник тока и напряжения сети, создающих помехи в работе электроприемников;
- одновременной стабилизации выходного линейного и фазного напряжений с высокой точностью;
- защиты электроприемников от перегрузок по току и обрыва фаз питающей сети;
- надежной работы электроприемников при линейном напряжении сети в диапазоне 278 В - 242 В, при этом фазные напряжения могут изменяться от 140 до 270В.



*Сертификат соответствия № № 0163195
Патент на изобретение № 2215320*

Модификации стабилизаторов напряжения

СНТ-П Стабилизаторы напряжения трехфазные подмагничиваемые

Предназначены для надежного электроснабжения различного оборудования: систем автоматики аэропортов, ж/д станций, станций метрополитена, станков с ЧПУ, медицинских электронных приборов, наблюдательных и следящих систем, а также радио- и телекомплексов, компьютеров.

СНТ-ПС (СТС-ЗМ) Стабилизаторы напряжения трехфазные подмагничиваемые, с функцией симметрирования входных напряжений

Совмещают в себе функции симметрирующего трансформатора ТСТ и стабилизатора напряжения типа СНТ-П.

Их применение целесообразно и оправдано в следующих случаях:

- перекос фазных напряжений питающей сети не превышает 15 % от номинального значения напряжения, при этом линейные напряжения сети одинаковы и их значения находятся в диапазоне 360-400 В;
- перекос фазных нагрузок электроприемников не превышает 50 % (это значит, что в одной или двух фазах мощность нагрузки равна нулю, а другие фазы загружены на 50 % или, что в одной или двух фазах мощность нагрузки равна 50 %, а другие фазы загружены на 100 %)
- необходимость увеличения или снижения напряжения питающей сети с помощью дополнительных обмоток отсутствует;
- необходимость гальванической развязки питающей сети и электроприемников потребителя отсутствует;
- необходимость перевода режима нейтрали питающей сети из глухозаземленной в изолированную отсутствует.

Вся продукция производства ООО «Компания Интер Электро» сертифицирована и запатентована

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АВ28.В04048 по 02.02.2013
Срок действия с 03.02.2010 по 02.02.2013
№ 0163198

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ28
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"
РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, факс (495) 775-76-60; e-mail: AV28@metrocenter.ru

ПРОДУКЦИЯ Трехфазные симметрирующ...
для 1000 «ВА» типа ТСТ и трехфазно-линейная
гальванической развязки и с гальванически
«ВА» типа ТСТ-О и ТСТ-ОП
ТУ 3411-001-95191267-10
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ
ГОСТ Р 52719-2007 (разд. 7 в части ГОСТ Р
ГОСТ 12.2.007.2-75; ГОСТ 12.2.024-87; ГОСТ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «КОМПАНИЯ
117556, г. Москва, Варшавское шоссе, д.85,

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «КОМП
117556, г. Москва, Варшавское шоссе, д.85,

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификации
рег. № РОСС RU.0001.21М144 от 21.01.2009

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ГОСТ Р 50660-98 наносится на корпус изделия.
См. сайт сертификации 3.

Руководитель орг
Эксперт

Сертификат имеет юридическую

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АВ28.В04039 по 02.02.2013
Срок действия с 03.02.2010 по 02.02.2013
№ 0163195

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АВ28
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЕРКОНС"
РФ, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 20, стр. 16, тел. (495) 782-17-08, факс (495) 775-76-60; e-mail: AV28@metrocenter.ru

ПРОДУКЦИЯ Трехфазные стабилизаторы напряжения мощностью от 10 до 630
«ВА» типа ССТ-П, ССТ-ПС и СТС-ЭМ
ТУ 3411-002-95191267-2010
Серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ИСО
ГОСТ Р 52719-2007 (разд. 7 в части ГОСТ 12.2.2)

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ООО «КОМПАНИЯ ИНТЕР
117556, г. Москва, Варшавское шоссе, д.85, код

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ООО «КОМПАНИИ
117556, г. Москва, Варшавское шоссе, д.85, код

НА ОСНОВАНИИ протокола сертификации
рег. № РОСС RU.0001.21М144 от 21.01.2009

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
ГОСТ Р 50660-98 наносится на корпус изделия.
См. сайт сертификации 3.

Руководитель орг
Эксперт

Сертификат имеет юридическую

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2313818

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ И
СИММЕТРИРОВАНИЯ ТРЕХФАЗНОГО
НАПРЯЖЕНИЯ

Патентообладатель(ли): **Общество с ограниченной
ответственностью (ООО) "Компания Интер Электр
(RU)**

Автор(ы): **Василенко Валерий Дмитриевич (MD), Ев
Владимир Викторович (RU)**

Заявка № 2006121105
Приоритет изобретения **16 июня 2006 г.**
Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **27 мая**
Срок действия патента истекает **16 июня 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2314620

ТРЕХФАЗНОЕ СИММЕТРИРУЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО
СИММЕТРИРУЮЩИЙ
ТРАНСФОРМ

Патентообладатель(ли): **Общество с ограниченной
ответственностью (ООО) "Интер Электр-ХХ
(RU)**

Автор(ы): **Василенко Валерий Дмитриевич (MD), Ев
Владимир Викторович (RU)**

Заявка № 2003119569
Приоритет изобретения **02 июля 2003 г.**
Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **10 июля**
Срок действия патента истекает **02 июля 2023 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2215320

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ И СИММЕТРИРОВАНИЯ
ТРЕХФАЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Патентообладатель(ли):
Заблужное акционерное общество "Компания Интер Электро" (RU)
по заявке № 2000113186, дата поступления: 30.05.2000
Приоритет от 30.05.2000
Автор(ы) изобретения:
**Василенко Валерий Дмитриевич (MD),
Лукашени Валентин Михайлович (MD),
Евдокимов Владимир Викторович (RU)**

Патент действует на всей территории Российской
Федерации в течение 20 лет с **30 мая 2000 г.**
при условии своевременной уплаты пошлины за
поддержание патента в силе.
Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации
г. Москва, **27 октября 2003 г.**

Генеральный директор
А.И. Корниенко

Патентообладатель(ли): **ООО "Компания Интер Электро" (RU)**
Автор(ы): **Василенко Валерий Дмитриевич (MD), Евдокимов
Владимир Викторович (RU)**

Заявка № 2006121104
Приоритет изобретения **16 июня 2006 г.**
Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации **27 марта 2008 г.**
Срок действия патента истекает **16 июня 2026 г.**

Руководитель Федеральной службы по интеллектуальной
собственности, патентам и товарным знакам

Б.П. Симонов

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ПАТЕНТ
НА ИЗОБРЕТЕНИЕ
№ 2215320

УСТРОЙСТВО ДЛЯ СТАБИЛИЗАЦИИ И СИММЕТРИРОВАНИЯ
ТРЕХФАЗНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Патентообладатель(ли):
Заблужное акционерное общество "Компания Интер Электро" (RU)
по заявке № 2000113186, дата поступления: 30.05.2000
Приоритет от 30.05.2000
Автор(ы) изобретения:
**Василенко Валерий Дмитриевич (MD),
Лукашени Валентин Михайлович (MD),
Евдокимов Владимир Викторович (RU)**

Патент действует на всей территории Российской
Федерации в течение 20 лет с **30 мая 2000 г.**
при условии своевременной уплаты пошлины за
поддержание патента в силе.
Зарегистрировано в Государственном реестре
изобретений Российской Федерации
г. Москва, **27 октября 2003 г.**

Генеральный директор
А.И. Корниенко

Наши поставки



Симметрирующие трансформаторы для ООО "Синтек"



Симметрирующие трансформаторы для ООО "Адидас"



Симметрирующие трансформаторы для Московского радиотехнического завода



300 кВА трансформатор для Электростальского завода промышленного литья



Симметрирующий трансформатор ТСТ 660/0,5 для СМУ ЖБИ 6



Стабилизаторы для Ракетных войск стратегического назначения Министерства обороны РФ



Симметрирующий трансформатор для отгрева трубопровода МГУП "Мосводоканал"

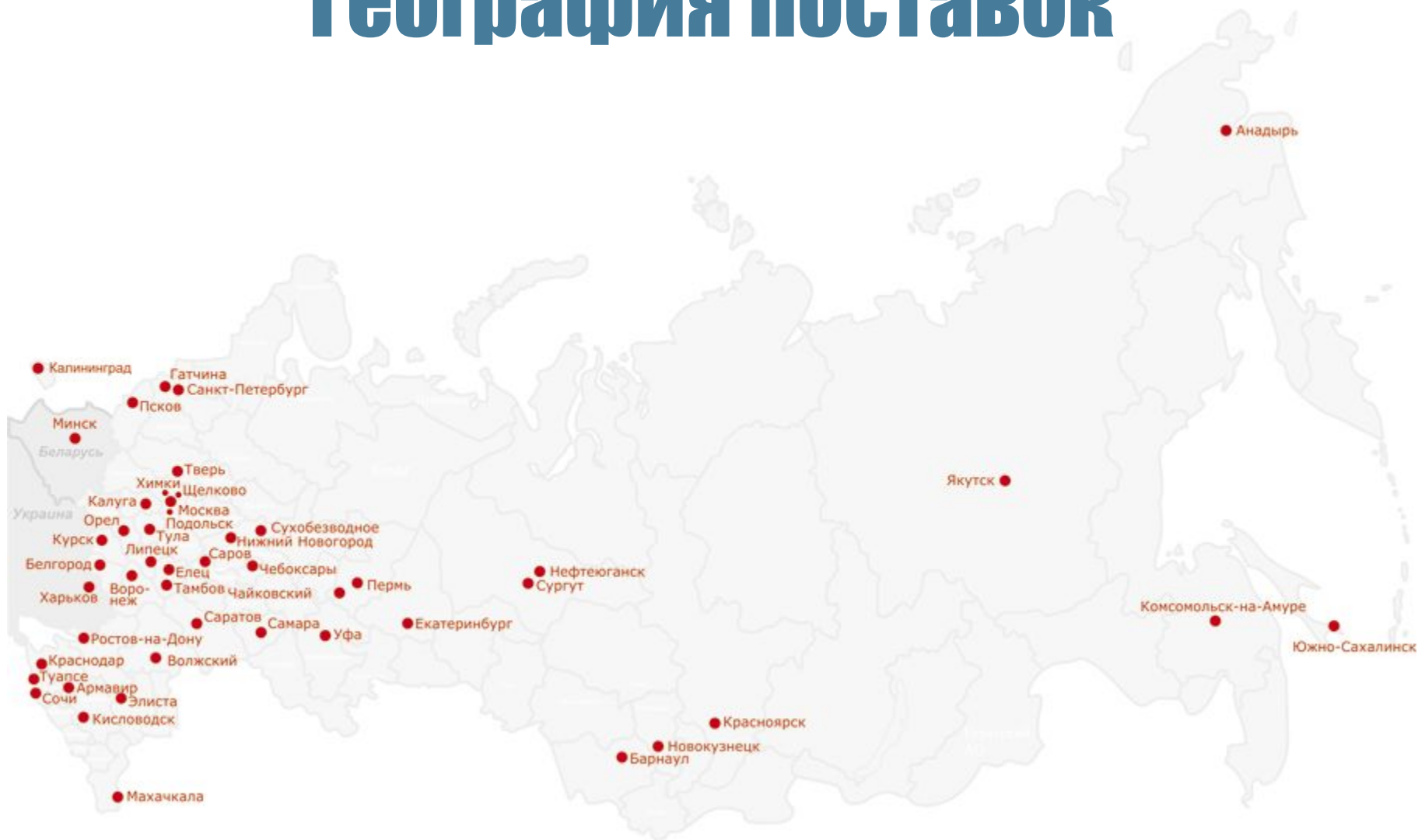


Симметрирующие трансформаторы и стабилизаторы напряжения для «РК-Газсетьсервис»



Симметрирующие трансформаторы и стабилизаторы напряжения для ООО "Метизделия+"

География поставок



Контакты

+7 (985) 768-44-38
(для Москвы - прямой),
+7-499-317-05-36,
+7-499-317-55-54,
+7-499-613-63-90,
+7-499-613-10-00

mail@inter-electro.ru
www.ПерекосяНет.рф
Производство и склад:
Московская область,
г. Подольск,
ул. Северная, д. 11.

генеральный директор
Евдокимов Владимир
Викторович

