



Компьютеры (тест)

<p>

Инверторы напряжения статические

</p>

<p>

□ Надежные промышленные преобразователи для критически важных объектов. Обеспечивают бесперебойное электропитание в тяжелых условиях и имеют срок службы более 20 лет.

</p>

Описание

Инверторы напряжения статические (ИНС) серии СГЭП — это промышленные преобразователи постоянного тока в переменный, созданные специально для объектов энергетики и промышленности с повышенными требованиями к надежности и бесперебойности электропитания. Оборудование обеспечивает стабильное питание критических нагрузок даже в самых тяжелых условиях эксплуатации и гарантирует долгий срок службы. Благодаря модульной архитектуре и широким возможностям конфигурации, ИНС СГЭП легко адаптируются под конкретные задачи заказчика. Применение проверенных компонентов со сроком службы более 20 лет в сочетании с индустриальным исполнением делает оборудование надежным и устойчивым к экстремальным нагрузкам. **Конструктивные особенности**

- Модульная конструкция с возможностью быстрой замены компонентов
- Продуманная компоновка для удобного обслуживания и ремонта
- Наличие статического и ремонтного байпасов для максимальной надежности
- Возможность установки измерительных преобразователей для мониторинга параметров
- Эффективная система охлаждения (принудительная)
- Простая конструкция и схемотехника, позволяющие проводить обслуживание как инженерами производителя, так и обученными специалистами заказчика

Преимущества ИНС СГЭП

- Интеллектуальная система управления с самодиагностикой и мониторингом параметров
- Гальваническая развязка выхода от питающей сети постоянного тока
- Фильтрация гармоник в выходном напряжении
- В рабочем режиме возможен выбор работы от сети или инверторной линии
- Параллельная работа для увеличения мощности системы

- Срок службы оборудования — не менее 20 лет
- Гарантия на оборудование — 3 года

Встроенные защиты

- Защита от перегрузки и короткого замыкания
- Защита от перегрева силовых компонентов
- Контроль состояния сетей постоянного и переменного тока
- Защита от перенапряжений
- Система самодиагностики неисправностей

Вы можете приобрести инверторы напряжения статические российского производства по цене производителя через нашу команду менеджеров. Также мы предоставляем консультацию инженеров, которые помогут подобрать нужное оборудование. Наша компания работает по всей территории России. Если вам требуется купить инверторы напряжения статические (ИНС) в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске или других городах, мы с радостью поможем вам в этом.

Характеристики

Входные параметры

Параметр	Значение
Номинальное входное напряжение, В	220(230), 3x380(400), 3x220, DC 220
Количество вводов, шт	2 и более
Диапазон входного напряжения AC, %	± 15
Диапазон входного напряжения DC, В	176...260
Возможность применения АВР на входе	да
Параметр	Значение
Номинальное выходное напряжение AC, В	220(230), 3x380(400)
Номинальное выходное напряжение DC, В	24, 48, 60, 100, 220
Номинальная выходная мощность, кВт	до 120
Номинальная частота выходного напряжения, Гц	50

Пульсации выходного напряжения	$\pm 1\%$ - в обычном режиме; $\pm 1\%$ - при 50% несимметричной нагрузки; $\pm 2\%$ - при 100% несимметричной нагрузке; $\pm 5\%$ - при изменяющейся нагрузке
Характеристики перегрузки	до 110 % - длительно, от 110 до 125 % -1 мин., $\geq 125\%$ - 1 секунда
Перегрузочная способность байпаса от номинального значения выходного тока, %	до 110 % - без ограничения, от 110 до 125 % - 60 мин., от 125 до 150 % - 30 мин., от 150 до 200 % - 10 мин., от 200 до 250 % - 1 мин.
Коэффициент мощности нагрузки	0,96
КПД, %	не менее 90
Время переключения питания нагрузки с одного ввода на другой, мс	не более 10
Коэффициент амплитуды тока нагрузки (крест-фактор)	2:1
Параметр	Значение
Напряжение шины DC, В	24, 48, 60, 100, 220
Параметр	Значение
Интерфейс связи	RS485, Ethernet, RS232, WEB
Протокол связи	Modbus RTU, Modbus TCP, SNMP, МЭК 61850
Средства индикации	Активная мнемосхема
Параметр	Значение
Обслуживание	Одностороннее или Двухстороннее
Цветовое исполнение	RAL7035 или по согласованию
Подвод внешних кабелей	Сверху или Снизу
Степень защиты	IP21 - IP54
Климатическое исполнение	УХЛ 4 или по согласованию



ООО «НТЦ СГЭП»
г. Новосибирск
ул. Новогодняя 24/1, оф. 408
тел.: +7 (383) 230 98 19
e-mail: sgep@sgep-it.ru

ОГРН: 1165476210008
ИНН: 5402026992
КПП: 540301001
Р/с: 40702810823400001909
В Филиал «Новосибирский»
АО «АЛЬФА-БАНК» г. Новосибирск
К/с: 30101810600000000774
БИК 045004774

Возможность применения АВР на входе

да
