



Рабочие станции (тест)

Промышленные системы бесперебойного питания

Промышленная система бесперебойного питания российского производства с модульной конструкцией, сроком службы более 20 лет и гарантией 3 года.

Обеспечивает стабильное электроснабжение, защиту от сбоев и простое обслуживание даже в тяжелых условиях эксплуатации.

Описание

Агрегаты бесперебойного питания (АБП) серии СГЭП — это промышленные системы электропитания, созданных специально для объектов с повышенными требованиями к надежности, долговечности и стабильности работы оборудования. Эти агрегаты обеспечивают бесперебойное питание даже в самых тяжелых условиях эксплуатации и гарантируют долгий срок службы. Благодаря модульной архитектуре и широким возможностям доработки, АБП 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 нагрузкам. **Конструктивные особенности**

- **Модульная конструкция плат** с возможностью быстрой замены
- Специальная компоновка и «свободное» расположение компонентов для удобного доступа
- Быстрое и эффективное обслуживание и ремонт
- Наличие силовых трансформаторов на линии ввода и выхода (стандартно)
- Возможность установки трансформатора или сервостабилизатора на байпас (опционально)
- Простая конструкция и схемотехника, позволяющие проводить обслуживание как инженерами производителя, так и обученными специалистами заказчика

Преимущества СГЭП

- Удобная система управления (интерактивная сенсорная ЖК панель, активная мнемосхема, измерение параметров, журнал событий, настройки)
- Параллельная работа без информационного кабеля
- Гальваническая изоляция входа и выхода от напряжения постоянного тока
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Единая сенсорная панель оператора

- Подключение несимметричной нагрузки
- Срок службы оборудования — **не менее 20 лет**
- Гарантия на оборудование — **3 года**

Встроенные защиты

- Защита от короткого замыкания на выходе
- Защита от неправильной полярности напряжения от АКБ
- Защита от глубокого разряда АКБ
- Защита от перезаряда АКБ
- Защита от перегрева силовых модулей

Вы можете приобрести агрегаты бесперебойного питания 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 агрегаты бесперебойного питания (АБП) 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
-------------------------------------	----