



СХД (тест)

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

ФОРПОСТ

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

Описание

Модульная система гарантированного питания (СГП) обеспечивает непрерывное электропитание критически важных систем переменного (АС 220 В или АС 380 В) и постоянного (DC 220 В) тока, гарантируя стабильность выходных параметров при любых отклонениях или полном отсутствии внешнего питания. В зависимости от требований проекта агрегаты изготавливаются в исполнениях с различной мощностью, временем автономной работы, типом аккумуляторных батарей и вариантами каналов питания. **Особенности конструктивного**

исполнения:

- Модульная архитектура построения системы
- Резервирование по силовым и управляющим цепям (N+1; N+N)
- Возможность обеспечения длительного времени автономной работы
- Онлайн и офлайн-режимы работы
- Обеспечение гальванической развязки
- Различные варианты каналов питающего напряжения
- Гарантированное выходное напряжение
- Мониторинг системы, индикация параметров LAN (SNMP), RS-485 (ModBUS RTU)
- Срок службы комплекса — не менее 20 лет
- Гарантия — 3 года

Вы можете приобрести СГП ФОРПОСТ 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	± 1% - в обычном режиме; ± 1% - при 50% несимметричной нагрузки; ± 2% - при 100% несимметричной нагрузке; <5% - при изменяющейся нагрузке
Характеристики перегрузки	до 110 % - длительно, от 110 до 125 % -1 мин., > 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
Возможность применения АВР на входе	да