



Назначение:

Система гарантированного электропитания (СГЭ) «ИСТОК» предназначены для круглосуточного бесперебойного электроснабжения ответственных (1 категория, группа «особая») потребителей: систем автоматизированного управления, устройств телемеханики и автоматики на газовых распределительных станциях, в компрессорных цехах и т.д. СГЭ ИСТОК производится в различных модификациях. Выходные напряжения, мощность, время автономной работы и т.д. определяются заказной спецификацией.

Технические характеристики:

- СГЭ предназначены для потребителей I категории особой важности. При пропадании питания, система переходит в автономный режим (работа от аккумуляторных батарей);

- рабочий диапазон температур от +5°C до + 40°C (некоторые модификации рассчитаны на работу от -30°C до +40°C);

- электропитание СГЭ осуществляется от промышленной электросети одной из фаз с напряжением 220В (СГЭ мощностью от 5кВА до 11кВА питаются от трёхфазной сети);

- СГЭ в зависимости от заказной спецификации могут иметь на выходе следующие выходные напряжения: $\sim 220\text{В}$, $=220\text{В}$, $=110\text{В}$, $=24\text{В}$, $=12\text{В}$;

- в автономном режиме работы при номинальной нагрузке СГЭ (в зависимости от модификации) могут функционировать от 10 минут до 24 часов;

- имеется возможность дистанционного контроля состояния СГЭ с помощью электромагнитных реле («сухие контакты») и по сетям RS232, RS485, Ethernet, а также местного контроля - по светодиодным индикаторам и по ж/к табло, находящимся на лицевых панелях источников бесперебойного питания (ИБП);

- для защиты СГЭ от импульсных перенапряжений в питающей электросети, на входе системы установлен модуль грозозащиты;

- все преобразователи (источники питания), входящие в состав СГЭ, продублированы (работают в режиме горячего резервирования) и могут быть заменены без отключения нагрузки.

[отправить запрос](#)