

# ЗИТ

Завод инновационных технологий

## ШКАФ ГАРАНТИРОВАННОГО ПИТАНИЯ (ШГП) ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



### Описание

Шкаф гарантированного питания (ШГП) предназначен для организации гарантированного питания потребителей автоматизированных систем контроля и управления распределенными объектами энергетического назначения.

### Функции

- автоматическое переключение нагрузки с отказавшего основного ввода на резервный ввод и обратное переключение при восстановлении питания на основном вводе;
- формирование сигнала о режимах работы шкафа для системы дистанционного управления;
- формирование обобщенного предупредительного сигнала при срабатывании защит, исчезновении напряжения на шинах;
- Функции аварийного (резервного) ввода, в зависимости от исполнения ШГП, может выполнять дизель-генераторная установка (ДГУ) либо аккумуляторные батареи.

### Опции

- устройство автоматического ввода резерва;
- ДГУ;
- аккумуляторные батареи;
- блок аварийного освещения;
- обогрев шкафа;
- система мониторинга и управления (СМИУ);
- комплект ЗИП.

### Сертификаты

- ТР ТС;
- промышленная безопасность;
- пожаробезопасность;
- Газпромсерт;
- атомная лицензия Ростехнадзора;
- аккредитация Роснефти.

### Условное обозначение

ШГП-	XXXX	XXXX-	XXXX-	XX	XXXX
Наименование	Номинальное входное напряжение, В	Номинальное выходное напряжение, В	Номинальный ток, А	Степень защиты, IP	Климатическое исполнение и категория размещения

Пример условного обозначения **ШГП – 0380/0220-0350-41 УХЛ3** - шкаф гарантированного питания с номинальным входным напряжением 380 В, выходным напряжением 220 В, номинальным током 350 А, степень защиты шкафа IP 41, для установки в помещении с искусственно регулируемым климатическими условиями.



### Преимущества

- гарантированное питание потребителей;
- надежность и безопасность потребителей;
- эффективная работа и повышенный срок службы оборудования.

### Область применения

- серверные станции и ЦОДы;
- телекоммуникация и связь;
- медицинские учреждения;
- объекты социальной инфраструктуры;
- подстанции;
- промышленные предприятия;
- нефтегазовая промышленность;
- строительство.

## Технические характеристики

Наименование показателя	Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	220/380
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Номинальный ток, А	До 400
Вид конструкции	Шкаф
Способ обслуживания	Односторонний, двухсторонний
Степень защиты, по ГОСТ 14254-80	IP41
Допустимая величина пульсации по напряжению, %	Менее 0,5
Допустимая величина пульсации по току, %	Менее 0,5
Дистанционный контроль за ШГП	Ethernet
Подвод кабеля	Снизу или сверху
Сейсмостойкое исполнение	До 9 баллов по MSK64

## Опросный лист

<b>Организация:</b>	
<b>Объект:</b>	
<b>Адрес:</b>	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки <input type="checkbox"/> или впишите в клетку требуемые значения	
<b>Основные параметры</b>	
Номинальное напряжение, В	<input type="checkbox"/>
Номинальный ток, А	<input type="checkbox"/>
Количество вводов	<input type="checkbox"/>
Количество выводов	<input type="checkbox"/>
Расположение ввода/вывода	<input type="checkbox"/>
<b>Опции:</b>	
Устройство автоматического ввода резерва	<input type="checkbox"/>
ДГУ	<input type="checkbox"/>
Аккумуляторные батареи	<input type="checkbox"/>
Блок аварийного освещения	<input type="checkbox"/>
Обогрев шкафа	<input type="checkbox"/>
СМИУ	<input type="checkbox"/>
Комплект ЗИП	<input type="checkbox"/>
<b>Конструктивное исполнение</b>	
Навесное	<input type="checkbox"/>
Напольное	<input type="checkbox"/>
<b>Обслуживание</b>	
Одностороннее	<input type="checkbox"/>
Двухстороннее	<input type="checkbox"/>
<b>Степень защиты от влаги и пыли</b>	
IP20	<input type="checkbox"/>
IP31	<input type="checkbox"/>
IP42	<input type="checkbox"/>
IP54	<input type="checkbox"/>
<b>Условия эксплуатации</b>	
Диапазон температур окружающей среды (°C):	От _____ до _____
Тепловыделение оборудования, установленного внутри шкафа (Вт):	
Диапазон рабочей температуры оборудования (°C):	От _____ до _____
Дополнительные требования:	

# ЗИТ

Завод инновационных технологий

429920, Чувашская Республика,  
Цивильский район, п. Молодежный, ул.  
Заводская, 19  
8 (83545) 22-7-04  
sales@zit21.ru

Бесплатный номер по РФ  
8-800-333-23-58