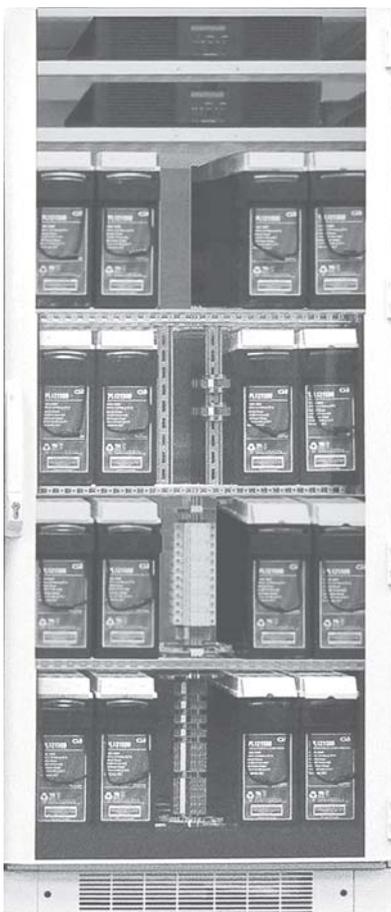


**Блок резервного питания
КЛИЖ.565232.001.**

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

Блок резервного питания КЛИЖ.565232.001.



Назначение

Блок резервного питания (БРП) предназначен:

- для бесперебойного питания комплекса измерительно-вычислительного управляющего КУРС-НГ ИЦФР.421451.020 при исчезновении питающего напряжения или при выходе его параметров за допустимые пределы;
- для бесперебойного питания различных систем автоматики и прочего оборудования САУ газораспределительных станций (ГРС) при исчезновении питающего напряжения или при выходе его параметров за допустимые пределы.

Область применения

БРП предназначен для использования в составе систем автоматики газораспределительных станций, а также других станций распределения энергоносителей (например, нефти, пара и т.п.).

БРП является самостоятельным изделием и предназначен также для работы в составе комплексов программно-технических средств, осуществляющих контроль параметров и управление технологическими процессами в различных отраслях промышленности, на транспорте и других сферах народного хозяйства.

Описание

Основой БРП являются источники бесперебойного питания (ИБП), каждый из которых реализует следующие функции:

- двойное преобразование электрической энергии;
- надежная работа без перехода на питание от батарей в широком диапазоне параметров входного напряжения;
- «холодный» старт (запуск ИБП при отсутствии напряжения в сети);
- отображение режима работы ИБП и параметров входного и выходного электропитания на ЖК-дисплее, звуковая сигнализация в режиме реального времени;
- надежная защита от искажений, пиковых выбросов, помех, шумов и т.п.;
- удаленный мониторинг параметров через интерфейс RS-232;
- автоматическое зарядное устройство для подключенных внешних аккумуляторных батарей (АКБ).

В составе БРП может быть один или два ИБП, к каждому из которых подключен комплект из восьми АКБ.

Составные части БРП (включая необслуживаемые АКБ) размещены в шкафу напольного исполнения с открывающейся дверью для удобства монтажа и работы.

Техническая характеристика

Наименование	Значение	Примечание
Номинальное входное напряжение переменного тока, В	220	
Допустимый диапазон изменения входного напряжения, В	160–300	При нагрузке 70–100%
	140–300	При нагрузке 50–70%
	118–300	При нагрузке до 50%
Частота входного напряжения, Гц	46–54	
Количество независимых выводов электропитания	До 2	Определяется при заказе БРП
Номинальная потребляемая мощность. При полной нагрузке и максимальном уровне заряда АКБ, ВА	350	Для исполнения с одним выводом электропитания.
	700	Для исполнения с двумя выводами электропитания
Максимальная потребляемая мощность. При полной нагрузке и полном разряде АКБ, ВА	1000	Для исполнения с одним выводом электропитания.
	2000	Для исполнения с двумя выводами электропитания
Номинальное синусоидальное выходное напряжение переменного тока, В	220/230/240 ±2%	Задается пользователем для каждого вывода отдельно. При поставке установлено 220 В
Частота выходного напряжения, Гц	Синхронизация с сетью	При работе от сети.
	50 ± 0,5%	При работе от батарей
Коэффициент нелинейных искажений для каждого из выводов, %	< 4	При линейной нагрузке
Максимальная мощность нагрузки, подключаемой к каждому выводу, ВА	300	
Время работы при отсутствии входного напряжения и максимальном уровне заряда АКБ, ч	48	Для максимальной нагрузки по каждому выводу
Габаритные размеры шкафа БРП (ВхШхГ), мм	1900x800x600	Высота с учетом цоколя 100 мм
Масса, кг, не более	1000	

Условия эксплуатации

Температура, °С	0–40	
Влажность, %	0–95	Без конденсата
Срок службы, лет	12	С учетом АКБ

Состав

В состав БРП входят:

- источники бесперебойного питания (до 2);
- комплекты АКБ (до 2 по 8 АКБ в каждом);
- блоки клемм для подключения входного и выходного электропитания, линий интерфейсов RS-232;
- устройство защиты от вторичных проявлений атмосферных разрядов (грозозащита);
- входные и выходные выключатели с функцией автоматического отключения при перегрузке.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812) 21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Астрахань (8512) 99-46-04	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462) 77-98-35
Барнаул (3852) 73-04-60	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Белгород (4722)40-23-64	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Брянск (4832)59-03-52	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Владивосток (423)249-28-31	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Волгоград (844)278-03-48	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Вологда (8172)26-41-59	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Воронеж (473)204-51-73	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212) 92-98-04
Екатеринбург (343)384-55-89	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Иваново (4932)77-34-06	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692) 22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Ижевск (3412)26-03-58	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652) 67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93
Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54	

сайт: vvgnn.nt-rt.ru || эл. почта: vnn@nt-rt.ru