

ЗИТ

Завод инновационных технологий

БАЙПАС

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



Продукция ООО «Завод инновационных технологий» имеет полный комплект разрешительной документации и включена в реестры крупных профильных компаний.

Сертификаты



Лицензии



Закключения



Декларации



Патенты



Описание

Байпас предназначен для переключения питания на обходную линию и обратно без прерывания питания нагрузок на время технического обслуживания ИБП или его замены.

Байпас состоит из механического (ручного) байпаса. Такая электро-механическая конструкция позволяет переводить нагрузку с инвертора ИБП на байпас и обратно без прерывания питания нагрузок. Байпас является связующим звеном между входом и выходом ИБП и позволяет осуществлять эту связь в обход системы резервирования питания.

Область применения

- Серверные станции и ЦОДы;
- Телекоммуникация и связь;
- Медицинские учреждения;
- Подстанции;
- Промышленные предприятия;
- Нефтегазовая промышленность.



Сертификаты

- ТР ТС;
- Промышленная безопасность;
- Пожаробезопасность;
- Сейсмостойкость;
- Газпромсерт;
- Атомная лицензия Ростехнадзора;
- Аккредитация Роснефти.

Функции

- Включение и выключение источника бесперебойного питания для проведения ремонтных работ без прекращения энергоснабжения потребителей;
- Защита от токов короткого замыкания и перегрузки.

Структура условного обозначения

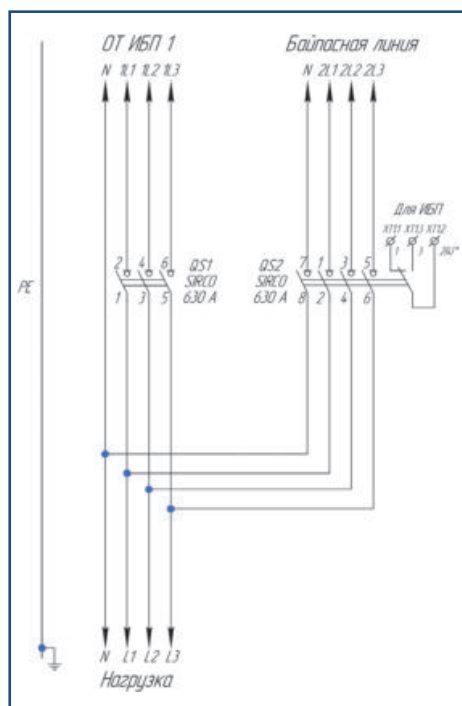
Значение	Байпас-	XXX-	XXX-	XXX	X
Описание	Наименование	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Климатическое исполнение	Категория размещения

Пример условного обозначения **Байпас-220-050-УХЛЗ** - байпас с номинальным постоянным напряжением 220В, номинальным током 50А, для установки в помещении с искусственно регулируемые климатическими условиями.

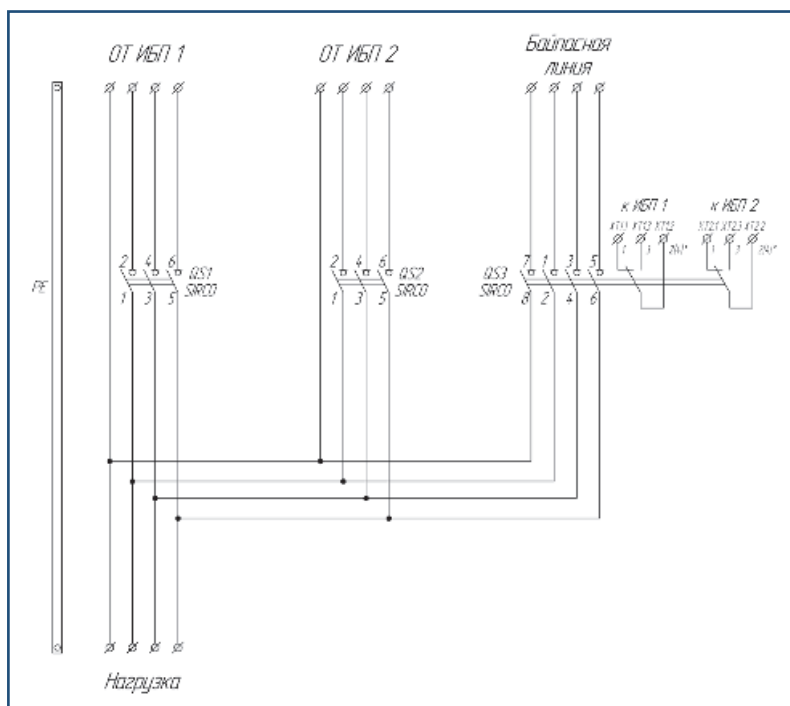
Технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное рабочее напряжение, В	Переменное	230, 400, 500, 690
Частота, Гц		50
Степень защиты по ГОСТ 14254-80		IP20
Рабочая температура окружающей среды, °C		от -10 до +40
Относительная влажность воздуха, %		не более 80% без конденсации при 55°C, не более 95% с конденсацией при 40°C

Схемы байпасов

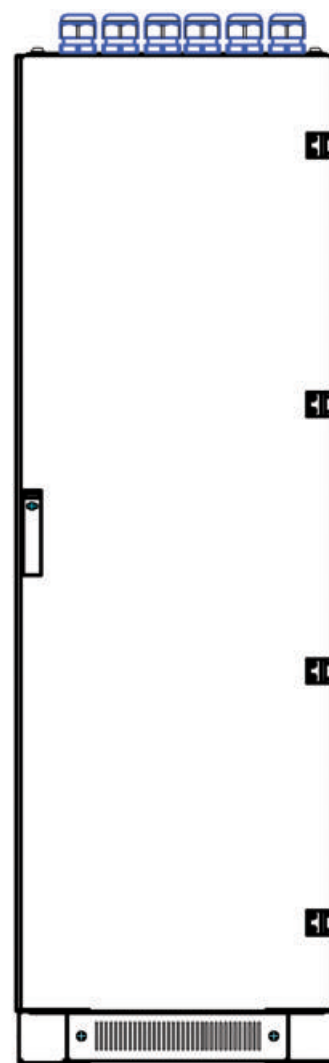
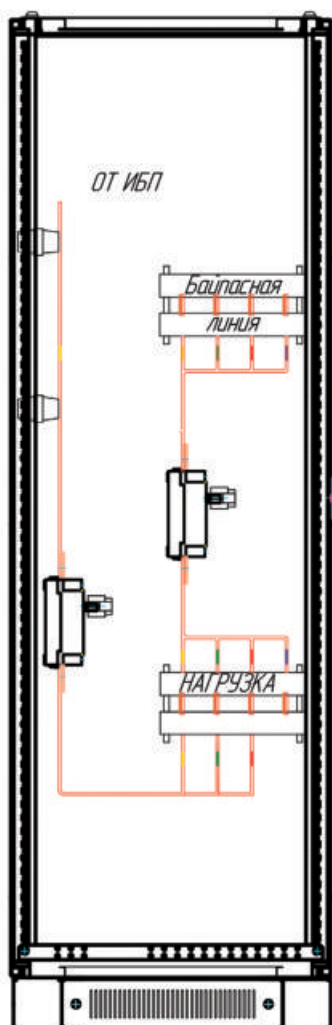
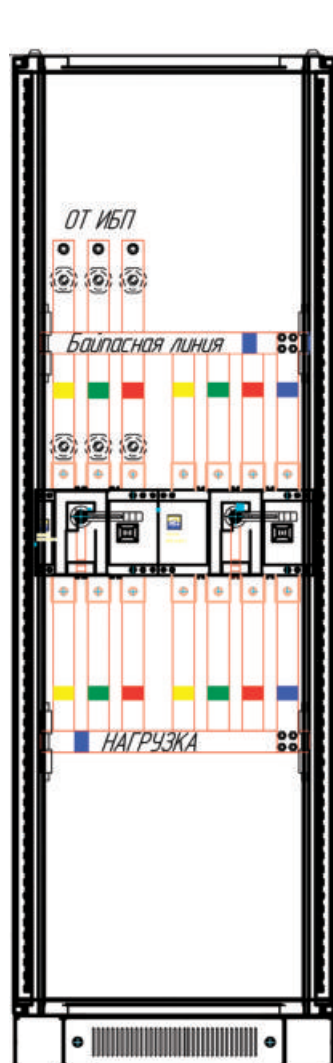


Байпас MPB 300P2



Байпас для параллельных систем 2x160A + 250A 3ф.

Чертеж внешнего вида Байпаса MPB 300P2



Опросный лист

Организация:	
Объект:	
Адрес:	
Наименование (по условному обозначению):	
Отметьте соответствующие клетки ☐ или впишите в клетку требуемые значения	
Основные параметры	
Технические характеристики	
Номинальное напряжение, В	
Номинальный ток, А	
Мощность ИБП, кВА	
Количество ИБП работающих параллельно, шт.	
Тип вводного аппарата	
Автоматический выключатель	☐
Выключатель - разъединитель нагрузки с предохранителем	☐
Климатическое исполнение	
☐ УХЛ ☐ ХЛ ☐ У	
Категория размещения	
☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4	
Степень защиты от влаги и пыли	
☐ IP20 ☐ IP31 ☐ IP42	
Подключение	
Вводной кабель марки	
Сечение	
☐ Сверху	☐ Снизу
Кабель для подключения нагрузки марки	
Сечение	
☐ Сверху	☐ Снизу
Дополнительные требования:	



Клиенты



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