

# ЗИТ

Завод инновационных технологий

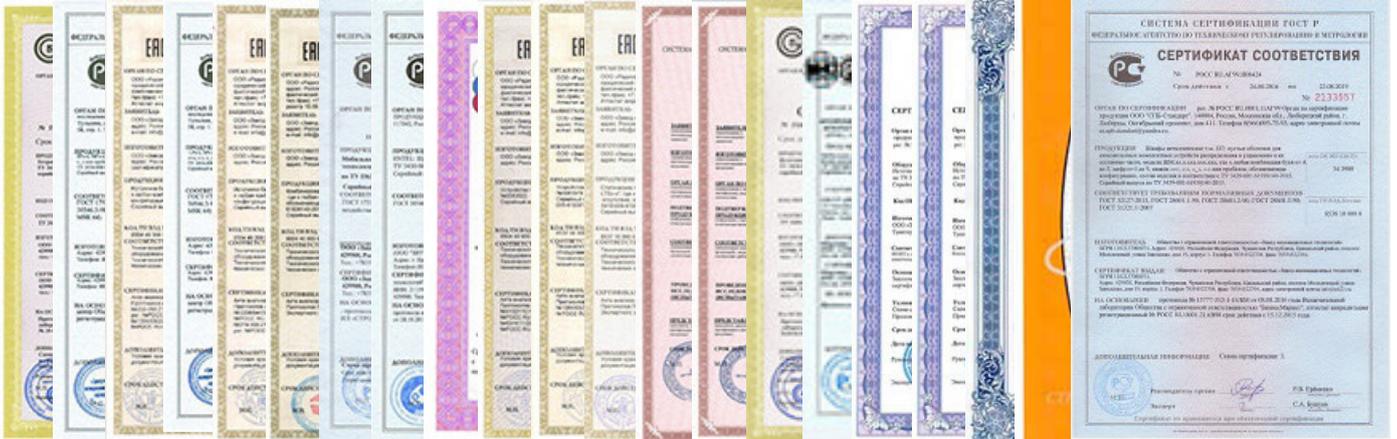
## БАЙПАС

СИСТЕМЫ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



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

## Сертификаты



## Лицензии



## Заключения



## 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 электронно-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

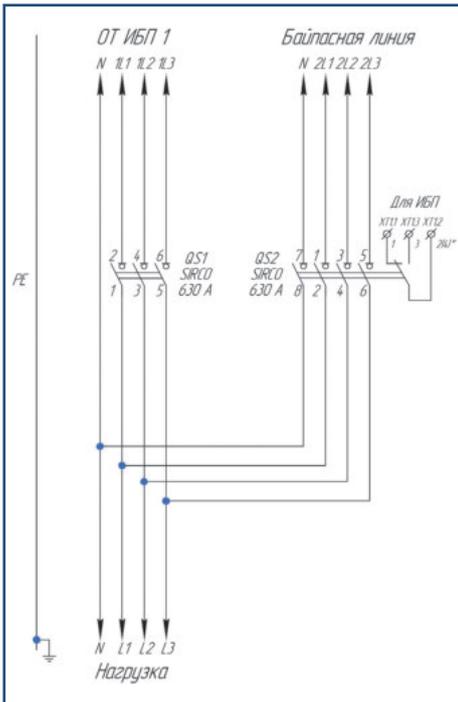
Значение	Байпас-	XXX-	XXX-	XXX	X
Описание	Наименование	Номинальное напряжение	Номинальный ток	Климатическое исполнение	Категория размещения

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

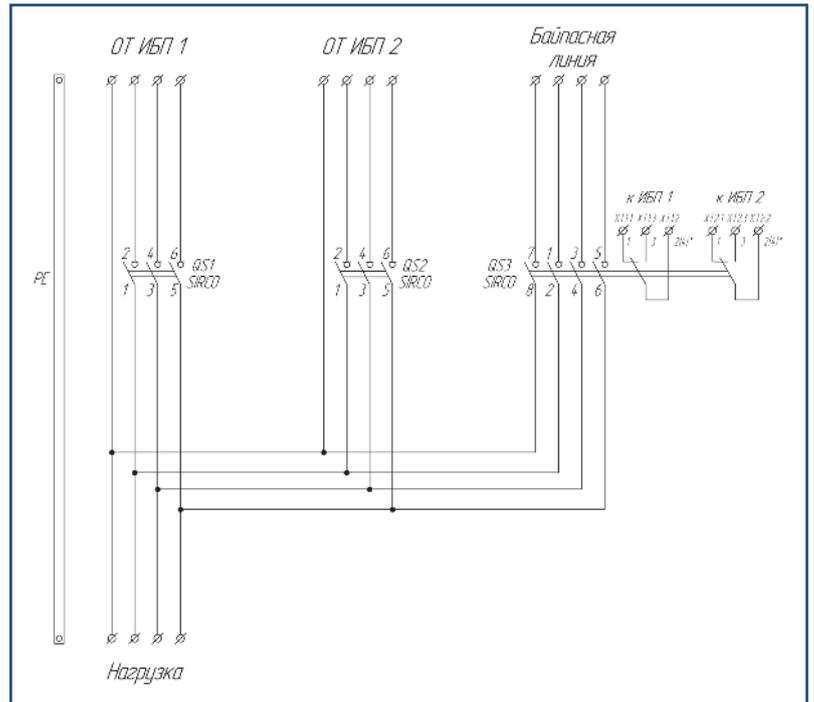
### Технические характеристики

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, °С		от -10 до +40
Относительная влажность воздуха, %		не более 80% без конденсации при 55°С, не более 95% с конденсацией при 40°С

## Схемы байпасов

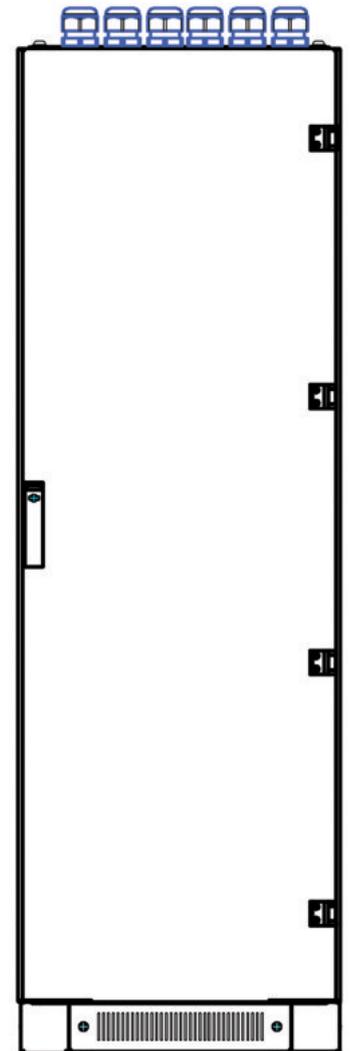
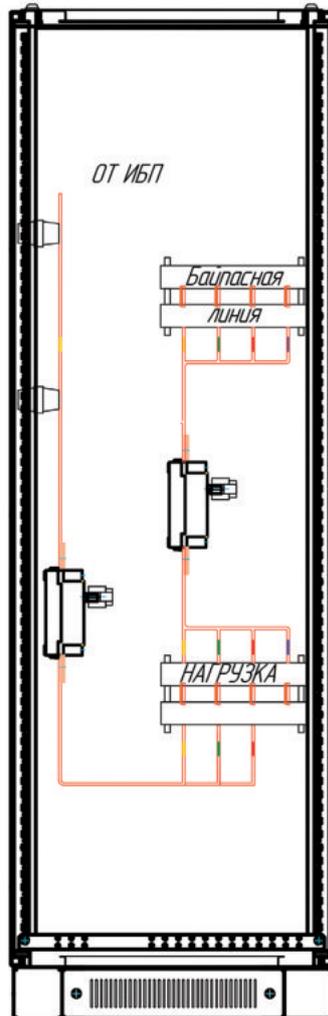
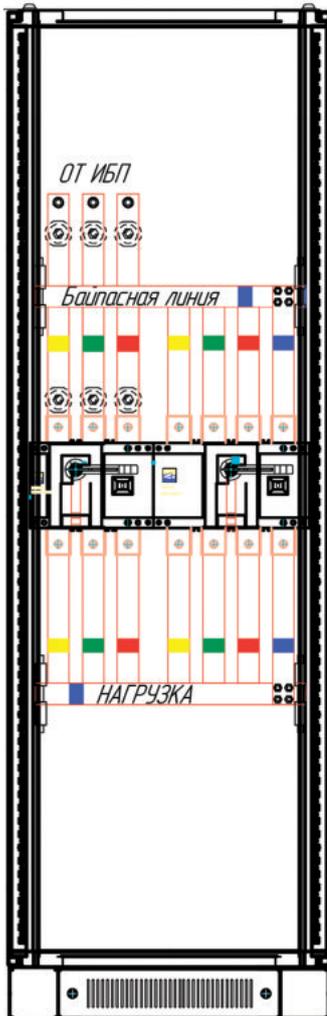


Байпас MPB 300P2



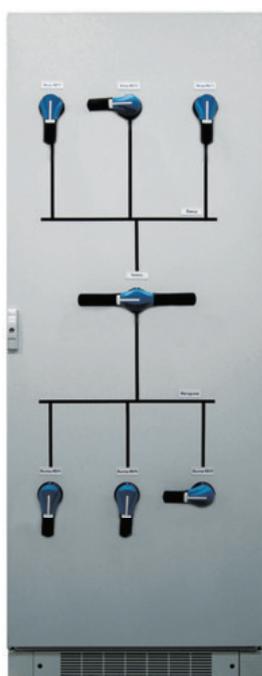
Байпас для параллельных систем 2x160А + 250А 3ф.

## Чертеж внешнего вида Байпаса MPB 300P2



## 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>	
<b>Технические характеристики</b>	
Номинальное напряжение, В	
Номинальный ток, А	
Мощность ИБП, кВА	
Количество ИБП работающих параллельно, шт.	
<b>Тип вводного аппарата</b>	
Автоматический выключатель	<input type="checkbox"/>
Выключатель - разъединитель нагрузки с предохранителем	<input type="checkbox"/>
<b>Климатическое исполнение</b>	
<input type="checkbox"/> УХЛ <input type="checkbox"/> ХЛ <input type="checkbox"/> У	
<b>Категория размещения</b>	
<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4	
<b>Степень защиты от влаги и пыли</b>	
<input type="checkbox"/> IP20 <input type="checkbox"/> IP31 <input type="checkbox"/> IP42	
<b>Подключение</b>	
Вводной кабель марки	
Сечение	
<input type="checkbox"/> Сверху	<input type="checkbox"/> Снизу
Кабель для подключения нагрузки марки	
Сечение	
<input type="checkbox"/> Сверху	<input type="checkbox"/> Снизу
Дополнительные требования:	



## Клиенты

		
<p>ОАО «Газпром» Элементы системы бесперебойного питания, щиты гарантийного энергоснабжения</p>	<p>ОАО «АК «Транснефть» Первичные распределительные щиты</p>	<p>ОАО "ФСК ЕЭС" Элементы системы безопасного электропитания, щиты учета и распределения электроэнергии</p>
		
<p>ФГУП "Российская Телевизионная и Радиовещательная Сеть" Элементы систем телекоммуникаций и резервирования</p>	<p>Российская ракетно-космическая корпорация «Энергия» Элементы системы постоянного тока</p>	<p>ОАО "ТрансКредитБанк" Элементы системы бесперебойного питания и резервирования</p>
		
<p>ОАО "ВымпелКом" Щиты учета и распределения электроэнергии, системы резервирования</p>	<p>ОАО «НК «Роснефть» Система бесперебойного электропитания, элементы системы учета и управления электросети</p>	<p>ОАО "РЖД" Щиты учета и распределения электроэнергии, системы резервирования</p>
		
<p>ПАО Банк ВТБ Антивандалный шкаф ИБП</p>	<p>ПАО «МОЭСК» Электропитающая установка, главный распределительный щит</p>	<p>ГУП «Московский метрополитен» Батарейный кабинет, Источники бесперебойного питания</p>
		
<p>ОАО «Ростелеком» Щафы оперативного питания, автоматический ввод резерва на АТус 1000А</p>	<p>Филиал ОАО «СО ЕЭС» Дагестанское РДУ Вводно-распределительные устройства, блоки автоматического ввода резерва</p>	<p>Узел связи Республика Чечня Система бесперебойного электропитания</p>



# 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