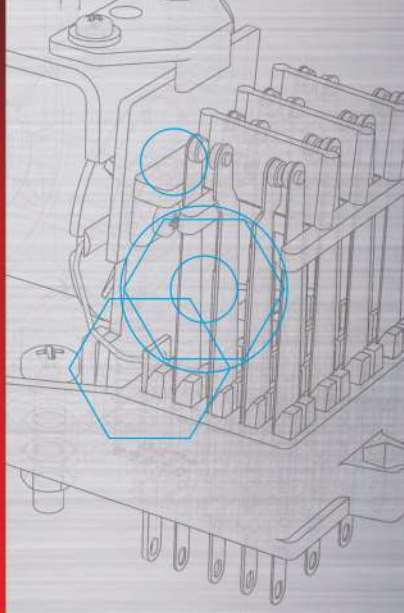




ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

# ЧЗПК

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ











**ЧЗПК** – это самостоятельное производство, основанное на базе существующего завода по выпуску электротехнической продукции с более чем десятилетней историей. Накопленный за это время опыт позволил выделить ключевые моменты организации производственной деятельности, необходимые для создания эффективного производственного предприятия.



Наш завод нацелен на максимальную локализацию производства отдельных видов продукции с целью улучшения ее качества и снижения себестоимости.

Широкий парк современного технологического оборудования позволяет ЧЗПК обеспечивать практически полный цикл производства некоторых видов выпускаемой продукции. Сегодня ЧЗПК осуществляет токарную, фрезерную обработку металла и различных сплавов; плазменную, лазерную резку; литье и штамповку различных видов пластмасс; изготовление, намотку и сборку катушек; нанесение различных видов защитных покрытий.



Приглашаем Вас к взаимовыгодному и долгосрочному сотрудничеству!



## Переключатель крестовой, серии ПК12-21

| | |
|---|---|
| Назначение | Переключатель ПК12-21 применяется для коммутации электрических цепей управления постоянного и переменного токов в панелях, пультах и шкафах металлорежущих станков. |
| Область применения | Станки токарной, фрезерной группы и другое промышленное оборудование. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | -220/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 10 |
| Степень защиты | IP 54 |
| Масса, кг | 0,3-0,4 |



## Переключатели серии ПМО (ПМОВ, ПМОФ, ПМОВФ, ПМОФз)

| | |
|---|---|
| Назначение | Переключатель пакетный ПМО (переключатель малогабаритный общепромышленный) предназначен для коммутации электрических цепей управления, сигнализации и защиты. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | -220/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 6,3 |
| Количество пакетов, шт. | 6 |
| Максимальное число коммутируемых цепей, шт. | 24 |
| Масса, кг | 0,6 |



## Переключатель ползунковый ПП36

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для переключения направления коммутации в цепях управления. |
| Область применения | Станки токарной, фрезерной группы и другое промышленное оборудование. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | -220/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 1 |
| Количество положений/направлений | 35/1, 35/2, 17/2, 17/4, 11/3, 11/6, 8/4, 8/8 |
| Масса, кг | 0,45-0,65 |

## Переключатели серии МК (МКФ, МКВ)

| | |
|---|---|
| Назначение | Переключатели серии МК (МКВ, МКФ) предназначены для коммутации цепей управления, сигнализации и защиты в стационарных установках, связанных с выработкой и распределением электроэнергии. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | -220/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 3,5 |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 440 |
| Количество пакетов, шт. | 2, 4, 6 |
| Максимальное число коммутируемых цепей, шт. | 24 |
| Масса, кг | 0,21 |

## Пост кнопочный КУ 123

| | |
|---|---|
| Назначение | Посты кнопочные КУ 123 предназначены для коммутации электрических цепей управления. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | -440/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 1,6 |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 660 |
| Степень защиты | IP 56 |
| Масса, кг | 1,2 – 2,8 |



## Блок-контакты КСА

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначены для коммутации низковольтных вспомогательных цепей. |
| Область применения | Приводы разъединителей, заземлителей, магнитные контакторы, пускатели, автоматы и другое оборудование. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное рабочее напряжение/ток В/А | ~220/10, ~380/5, -110/2, -220/1 |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 600 |
| Режим работы | Продолжительный, прерывисто-продолжительный |
| Степень защиты | Без крышки – Ip00, с крышкой – Ip20 |
| Масса, кг, не более (в зависимости от исполнения) | 0,45-1,4 |



## Устройство коммутирующее, серии КСАМ 12

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначены для коммутации низковольтных вспомогательных цепей. |
| Область применения | Приводы разъединителей, заземлителей, магнитные контакторы, пускатели, автоматы и другое оборудование. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | | |
|---|---|---|
| Номинальное рабочее напряжение/ток В/А | ~220/10, ~380/5, -110/2, -220/1 | |
| Номинальный рабочий ток, А | 10 | 5 |
| Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В | 220 | |
| Номинальный рабочий ток, А | 1 | |
| Режим работы | Продолжительный, прерывисто-продолжительный | |
| Степень защиты | Ip00 | |
| Масса, кг, не более (в зависимости от исполнения) | 0,45-1,4 | |

## Блок путевых микропереключателей БПМ21-046-55

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначены для коммутации электрических цепей управления под воздействием управляющих упоров. |
| Область применения | Станки с программным управлением (токарные, фрезерные и др.), системы автоматики и другое промышленное оборудование |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Количество микропереключателей | 4 |
| Номинальное рабочее напряжение/ток В/А | ~24,40/1,6, ~220/1, ~380/0,6-24, 27/0,6, -110/0,25, -220/0,16 |
| Режим работы | Повторно-кратковременный |
| Исполнение ввода | Резьбовой G 1/2 |
| Степень защиты | IP 55 |
| Масса, кг, не более | 0,85 |

# ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ

## Конечный выключатель, серии ВП-4М

| | |
|---|---|
| Назначение | Выключатели серии ВП-4М предназначены для сигнализации и управления электрическими цепями на основе информации о положении запорной арматуры (закрыто/открыто). |



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | -220/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 2,5 |
| Условный ток короткого замыкания, А | 600 |
| Номинальное напряжение изоляции, В | 380 |
| Степень защиты | Ip54 |
| Масса, кг | 2,1 |

# РЕЛЕ

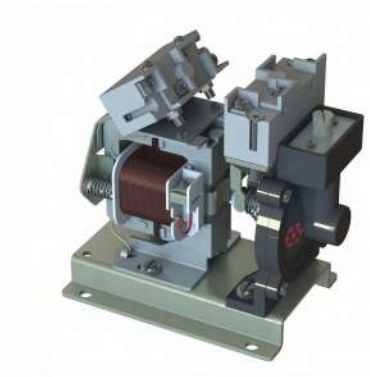


## Реле времени ВЛ50

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначено для управления электрическими цепями с заданными выдержками времени. |
| Область применения | Системы управления тепловозов и путевых машин. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В | 27, 50, 75, 110 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 5 |
| Количество и тип контактов | 1з + 1р |
| Пределы установок регулирования, нижний/верхний, с | 2...200 |
| Число ступеней регулировки выдержки | 100 |
| Степень защиты | Ip22 |
| Масса, кг, не более | 0,35 |



## Реле времени РВП-72МГ

| | |
|---|---|
| Назначение | Реле времени РВП-72МГ предназначено для передачи команд между электрическими цепями с заранее заданными выдержками времени. |
| Аналоги | РВП-72, РВП-72М |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В, до | ~380 |
| Номинальный ток, А, до | 16 |
| Потребляемая мощность, ВА, не более | 30 |
| Диапазон регулируемых выдержек времени, с | 0,4...180 |
| Разброс выдержки времени, %, не более | 10 |
| Масса, кг | 0,8-1,2 |

## Реле управления, серии Р-45

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначены для работы в электрических цепях управления тепловозов. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение катушки, В | 24 (Н, Г5), 75 (М, Г3), 110 (Л) |
| Номинальный ток катушки (Г2) | 10 |
| Номинальный ток контактов, А | 10 |
| Масса, кг | 2,2-3,5 |

## Реле промежуточное, серии РПУ-2М

| | |
|---|---|
| Назначение | Реле промежуточные универсальные РПУ-2М предназначены для коммутации вспомогательных цепей управления, контроля и сигнализации. |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение выключающей катушки, В, до | -220/~380 |
| Номинальный ток, А, до | 6/2 |
| Степень защиты | Ip40 |
| Масса, кг | 0,25-0,35 |



## Реле промежуточное, серии ТРПУ-1-412 (1-413)

| | |
|---|---|
| Назначение | Реле серии ТРПУ-1 применяется в электрических цепях управления Ж/Д транспорта. |
| Аналоги | ТРПУ-6-2, ТРПУ-4-4 |

**Сертификат соответствия ТР ТС 004/2011**

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Количество контактов замыкающих/размыкающих | 6/2, 4/4 |
| Номинальное напряжение цепи контактов, В | 110 |
| Длительно-допустимый ток контактов, А | 6 |
| Номинальное напряжение цепи управления, В | -24, 50, 75, 110 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 6 |
| Масса, кг, не более | 0,45 |



## Реле электромагнитное, серии РЭВ800

| | |
|---|---|
| Назначение | Реле серии РЭВ 800 применяются в схемах автоматического управления в качестве электромагнитных реле времени (РЭВ 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818), контроля тока (РЭВ 830), контроля напряжения (РЭВ 821, 825) и промежуточных реле (РЭВ 822, РЭВ 826). |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение цепи управления, В | 24-220 |
| Номинальный ток контактов | 10 |
| Номинальный ток цепи управления (РЭВ 830), А | 1,6-630 |
| Коммутационная износостойкость, млн циклов ВО, не менее | 2 |
| Масса, кг | 0,8-1,2 |

## Реле максимального тока РЭО-401

| | |
|---|---|
| Назначение | Реле РЭО-401 предназначено для размыкания электрической цепи при возникновении перегрузки или при коротком замыкании. |



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальный ток, А | 2,5; 4; 5; 10; 16; 25; 40; 63; 100; 160; 250; 320 |
| Пределы регулирования тока срабатывания от Iном | 1,3-4,0 |
| Выводной диаметр (резьба) | М6-М12 |
| Степень защиты | Ip00 |
| Масса, кг | 1,1 |

# ЗАПЧАСТИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ

## Ключ магнитный КМ-1

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для аварийной разблокировки замка ЗБ-1М |
| Область применения | Приводы к высоковольтным разъединителям, заземлителям типа РНДЗ-110, РНДЗ-35 и др. |



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Рабочий ход стержня, мм | 13 |
| Удерживающее усилие, Н, не менее | 50 |
| Масса, кг, не более | 0,18 |



## Замок электромагнитной блокировки ЗБ-1М

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для запирания подвижных частей приводов разъединителей, выключателей или других устройств. |
| Область применения | Приводы к высоковольтным разъединителям, заземлителям типа РНДЗ-110, РНДЗ-35 и др. |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение постоянного тока, В | 220 |
| Рабочий ход стержня, мм | 14 (+2, 1) |
| Режим работы | Повторно-кратковременный |
| Варианты исполнения корпуса | Полиамид / силумин |
| Вариант климатического исполнения | УХЛ1 (с защитной крышкой) / УХЛ2 (без защитной крышки) |
| Масса, кг, не более | 0,2 |

# ЗАПЧАСТИ ДЛЯ РАЗЪЕДИНИТЕЛЕЙ



## Электромагнитный ключ КЭЗ-1 (КЭЗ-1М)

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для отпирания замка (ЗБ-1М), блокирующего работу подвижных частей приводов разъединителей, выключателей и других устройств. |
| Область применения | Приводы к высоковольтным разъединителям, заземлителям типа РНДЗ-110, РНДЗ-35 и др. |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение постоянного тока, В | 220 (основное), 24, 110 (под заказ) |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 25 |
| Рабочий ход стержня, мм | 20 |
| Варианты исполнения | Без механической фиксации стержня / С механической фиксацией стержня |
| Режим работы | Повторно-кратковременный |
| Степень защиты | Ip20 |
| Масса, не более, кг | 0,45 |

# ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

## Вентиль электропневматический ВВ32/ВВ32Ш

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для дистанционного управления пневматическими приводами. |
| Область применения | Пневматические системы подвижного состава рельсового транспорта, путевые машины и механизмы, промышленные пневматические установки. |

**Декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В | -12, 24, 36, 50, 75, 110, 220 |
| Номинальное давление воздуха, МПа | 0,63 |
| Площадь сечения воздушного прохода впускного канала, мм² | 8 |
| Площадь сечения воздушного прохода выпускного канала, мм² | 16 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 16 |
| Масса, кг, не более (в зависимости от исполнения) | 0,95-1,1 |

## Вентиль электропневматический ВВ3

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для дистанционного управления пневматическими приводами. |
| Область применения | Пневматические системы подвижного состава рельсового транспорта, путевые машины и механизмы, промышленные пневматические установки. |

**Декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011**



| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В | -12, 24, 36, 50, 75, 110, 220 |
| Номинальное давление воздуха, МПа | 0,63 |
| Площадь сечения воздушного прохода впускного канала, мм² | 8 |
| Площадь сечения воздушного прохода выпускного канала, мм² | 19 |
| Потребляемая мощность, Вт, не более | 20 |
| Масса, кг, не более | 1,2 |



## Регулятор давления АК-11Б

| | |
|---|---|
| Назначение | Предназначен для поддержания давления воздуха в магистрали в установленных пределах. |
| Область применения | Пневматические системы городского и промышленного электрифицированного транспорта. |

**Декларация соответствия ТР ТС 004/2011, ТР ТС 010/2011**

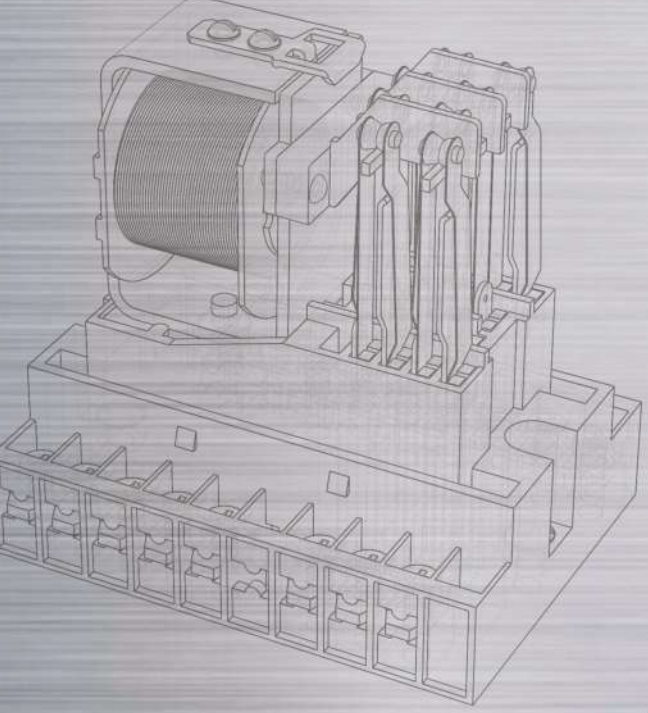
| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное рабочее напряжение переменного тока частотой 50 и 60 Гц, В | 220 |
| Номинальный рабочий ток, А | 20 |
| Номинальное рабочее напряжение постоянного тока, В | 500 |
| Пределы регулирования срабатывания, верх./нижн., кПа | 900/300 |
| Степень защиты | Ip22 |
| Масса, кг, не более | 2,0 |

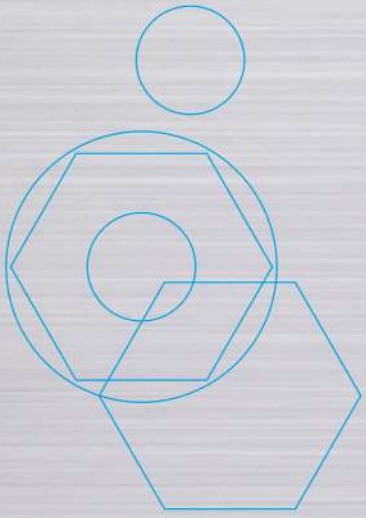


## Контактор электромагнитный КПД-121 (КТК 1-20)

| | |
|---|---|
| Назначение | Контакторы электромагнитные КТК 1-20 (КПД-121) предназначены для коммутации цепей постоянного тока. |
| Область применения | Крановое, тяговое оборудование. |

| Технические характеристики | |
|---|---|
| Номинальное напряжение, В | 24...440 |
| Номинальный ток, А, до | 80 |
| Допустимое число циклов ВО в час | 1200 |
| Масса, кг, не более | 4,0 |








**Общество с ограниченной ответственностью**
**«Чебоксарский завод промышленных компонентов»**
**(ООО «ЧЗПК»)**

**428003, Россия, Чувашская Республика,**
**г. Чебоксары, Кабельный проезд, дом 3, помещение 2**

**+7 (8352) 49-09-79, 49-09-89**

Для заявок – **zakaz@zpk21.ru**
Для общих вопросов – **info@zpk21.ru**
По вопросам качества продукции – **q@zpk21.ru**


**zpk21.ru**