

### О компании.

ООО "ТПК "УралСнабИнжиниринг" – Надежные Резисторы и Резистивное Оборудование.

Наша продукция обеспечивает **стабильность, точность и безопасность** работы промышленного оборудования и электронных устройств, являясь фундаментом надежности технологических процессов.

Основные направления деятельности:

#### 1. Производство резисторов:

Мы предлагаем широкий ассортимент высококачественных резисторов:

- **Ленточные резисторы:** для цепей с высокими токами и значительными энергетическими нагрузками.

- **Проволочные резисторы:** отличаются высокой стабильностью параметров и точностью номиналов, идеальны для измерительных и прецизионных схем.

#### 2. Изготовление блоков и ящиков резисторов:

Мы производим как стандартные, так и специализированные модели, известные на всем постсоветском пространстве:

- Для управления электроприводом: Б6, БК12, БФК, БРЦ, БРПФ, СР, ТР.

- Пусковые и тормозные: БРФ, НФ, НС, КФ, НК.

- Нагрузочные и силовые: ЯС-3, ЯС-4, БСР, БР-1.

Каждое решение спроектировано для конкретных задач: регулировка скорости двигателей, рассеивание энергии, запуск агрегатов, нагрузочные испытания.

Ключевые преимущества:

- **Глубокие компетенции:** Доскональное знание специфики каждой модели.

- **Ориентация на клиента:** Адаптация существующих моделей и разработка по индивидуальным ТЗ.

- **Техническая поддержка:** Консультации по подбору, эксплуатации и обслуживанию оборудования.

Сферы применения:

Наша продукция находит широкое применение в:

- Промышленная автоматизация и приводная техника.

- Металлургия и машиностроение.

- Горнодобывающая отрасль.

- Энергетика и электротехника.

- Транспорт (железнодорожный, городской).

- Научно-исследовательские и испытательные центры.



ООО "ТПК "УралСнабИнжиниринг"  
г. Екатеринбург, ул. Ангарская, д. 48, кв. 2  
Тел.: +7(343) 219-95-25; +7-900-211-95-25  
E'mail: info@tpkuse.ru  
<http://tpkuse.ru>

## ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «Торгово-производственная компания «УралСнабИнжиниринг»

Краткий каталог продукции:



ТОРМОЗНЫЕ РЕЗИСТОРЫ



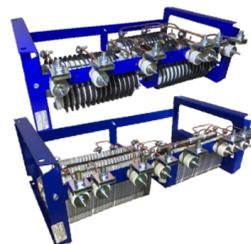
РЕЗИСТОРЫ РЕЗИСТИВНОГО  
ЗАЗЕМЛЕНИЯ НЕЙТРАЛИ



НЕСТАНДАРТНЫЕ РЕЗИСТОРЫ,  
БЛОКИ РЕЗИСТОРОВ



БЛОКИ РЕЗИСТОРОВ ДЛЯ  
ЭЛЕКТРОВЗОВ БСР, БР1М, БР1-1М



Крановые блоки Б6, БК12, ЯС, БРЦ,  
БРФ, НФ ...



Резисторы СР, НС, КФ, ЭС



## Тормозные Резисторы для Частотных Преобразователей

### Назначение и Принцип Работы.

Тормозные резисторы играют ключевую роль в системах с частотными преобразователями, обеспечивая безопасное и контролируемое торможение электродвигателей. Они преобразуют избыточную энергию, возникающую при замедлении двигателя, в тепло, предотвращая перенапряжение и повреждение преобразователя.

### Ключевые Преимущества:

- **Надежная защита:** Предотвращают аварийные отключения и поломки оборудования.
- **Высокая эффективность:** Обеспечивают быстрое и плавное торможение.
- **Широкий диапазон мощностей:** Доступны различные модели для любых промышленных задач.
- **Компактность:** Оптимальные размеры для удобной установки.
- **Долговечность:** Изготовлены из высококачественных материалов, устойчивых к нагрузкам.

### Применение.

Идеально подходят для кранового оборудования, лифтов, конвейеров, насосов, вентиляторов и других механизмов, где требуется частое изменение скорости и точное позиционирование.

## Резисторы НС-414, КФ, ЕС

### Универсальные Резисторы

Мы предлагаем широкий ассортимент резисторов общего назначения, таких как серии **НС-414, КФ, ЕС**, которые находят применение в различных отраслях промышленности. Эти резисторы могут использоваться в качестве нагрузочных, пусковых, тормозных или регулирующих элементов в электротехнических схемах.

### Применение:

- Промышленные установки.
- Электротехнические шкафы.
- Тестовое оборудование.

ООО "ТПК "УралСнабИнжиниринг" — ваш надежный партнер, ответственный за энергоэффективность и бесперебойность ваших систем. Мы сочетаем проверенные решения с гибким подходом к каждому клиенту.

Надежность — наша основная характеристика.



## Нестандартные Блоки Резисторов

### Индивидуальные Решения для Уникальных Задач

Понимая, что стандартные решения не всегда подходят для специфических промышленных нужд, «Кранэлектромаш» предлагает разработку и производство нестандартных блоков резисторов. Мы готовы воплотить в жизнь самые сложные технические задания, обеспечивая идеальное соответствие требованиям вашего проекта.

#### Что мы предлагаем:

- **Индивидуальное проектирование:** Разработка резисторов с учетом ваших уникальных параметров и условий.
- **Широкий спектр материалов:** Использование различных типов резистивных элементов и корпусов.
- **Гибкие конфигурации:** Изготовление блоков любой формы, размера и мощности.
- **Консультации и поддержка:** Экспертная помощь на всех этапах — от идеи до внедрения.

#### Области Применения:

- Специализированное промышленное оборудование.
- Энергетические установки с особыми требованиями.
- Научно-исследовательские проекты.
- Модернизация существующих систем.



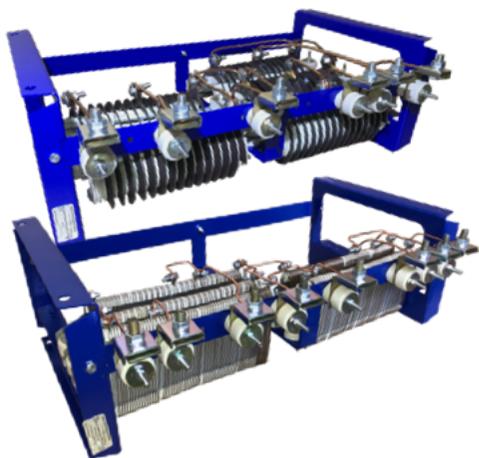
## Блоки Резисторов для Электровозов БСР, Б1М, БР1-1М...

### Оборудование для Транспорта

Специализированные резисторные блоки для электротранспорта, включая электровозы. Эти резисторы используются в системах пуска, торможения и регулирования скорости движения, обеспечивая высокую надежность и безопасность эксплуатации на железных дорогах.

#### Ключевые характеристики:

- **Виброустойчивость:** Разработаны для работы в условиях высокой вибрации.
- **Прочность:** Устойчивость к механическим нагрузкам.
- **Климатическое исполнение:** Надежная работа в различных погодных условиях.



## Крановые Блоки Резисторов

Решения для Подъемно-Транспортного Оборудования

"Кранэлектромаш" является экспертом в производстве крановых блоков резисторов, используемых в электрических цепях двигателей подъемно-транспортного оборудования. Они обеспечивают плавное регулирование скорости и эффективное торможение, что критически важно для безопасной и точной работы кранов.

Пример Продукта: Блок резисторов **Б6-ИРАК.434.332.004**

**Назначение:** Используется для регулирования скорости вращения электродвигателей кранов.

### Особенности:

- Высокая нагрузочная способность.
- Надежная конструкция для интенсивной эксплуатации.
- Соответствие стандартам безопасности.



## Заземляющие Резисторы



### Назначение и Принцип Работы

Заземляющие резисторы используются для ограничения тока замыкания на землю в системах с изолированной или резистивно заземленной нейтралью. Они обеспечивают безопасную работу электроустановок, снижая риски возникновения опасных перенапряжений и повреждений оборудования при однофазных замыканиях.

### Ключевые Преимущества:

- **Повышенная безопасность:** Защита персонала и оборудования от опасных токов.
- **Минимизация повреждений:** Ограничение токов КЗ снижает разрушительное воздействие на изоляцию и обмотки.
- **Селективность защиты:** Позволяют реализовать эффективную селективную защиту от замыканий на землю.
- **Различные исполнения:** Возможность выбора оптимальной конструкции для любых условий эксплуатации.

### Применение

Применяются в системах электроснабжения промышленных предприятий, на электростанциях, в распределительных сетях, а также в горнодобывающей промышленности и на объектах нефтегазового сектора.