

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: <http://www.elkaluga.nt-rt.ru> | egk@nt-rt.ru

БКК, БРК, БП

Блок питания

Технические характеристики



Блок типа БПК предназначен для питания и предварительного кодирования рельсовой цепи с питающего ее конца, блок типа БРК — для питания двухэлементных реле и предварительного кодирования рельсовой цепи с питающего ее конца.

Все три типа блоков применяются в станционных рельсовых цепях на участках железных дорог с электрической тягой на постоянном токе.

Структура условного обозначения

БПКР-ХЗ:

Б — блок; П - питания; К — кодирования; Р — релейный;

ХЗ — климатическое исполнение (У, Т) и категория размещения по ГОСТ 15150-69 и ГОСТ 15543.1-89.

Условия эксплуатации:

-Высота над уровнем моря: не более 1000 м

-Температура окружающей среды: °С -40...+40

-Относительная влажность воздуха при температуре: 20 °С, %

-Окружающая среда: Невзрывоопасная, не содержащая, агрессивных газов и паров в концентрациях, разрушающих металл и изоляцию, не насыщенная водяными парами и токопроводящей пылью, отсутствие непосредственного воздействия солнечной радиации

-Требования пожарной безопасности: ГОСТ 12.1.004-91

-Требования техники безопасности ГОСТ 12.2.007.2-75

Нормативно-технический документ на блок для внутригосударственных и экспортных поставок: ТУ 16-517.891-75

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Технические данные блоков, трансформаторов и дросселей блоков приведены в табл.

Питание и предварительное кодирование рельсовых цепей, а также подключение к ним двухэлементных реле типов ДСР-12 и ДСШ-14 осуществляются соответствующими блоками.

Питание рельсовых цепей осуществляется напряжением 220 В с частотой тока 25 Гц, а для кодирования - от сети напряжением 220 В с частотой тока 50 Гц.

Срок службы блоков до списания не менее 20 лет.

Гарантийный срок - 3 года со дня ввода блоков в эксплуатацию.

| Наименование, тип обозначение | Основные технические данные изделия | | | | | Габаритные размеры, мм |
|-------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|---|------------------------------|-----------|------------------------|
| | Частота, Гц | Номинальное первичное напряжение, В | Вторичное напряжение при холостом ходе, В | Номинальный вторичный ток, А | Масса, кг | |
| БПК-УЗ | 25; 50 | 220 | 3,47-81,2 | 0,45; 0,55 | 11,2 | 187x187x235 |
| БРК-УЗ | 50 | 220 | 2,3-55,2 | 0,6 | 10,3 | 187x187x235 |
| БП-УЗ | 25 | 220 | 3-73 | 0,45 | 4 | 170x108x210 |
| БПК-А УЗ | 25; 50 | 220 | 3,47-81,2 | 0,45; 0,55 | 11,4 | 187x187x295 |
| БРК-А УЗ | 50 | 220 | 2,3-55,2 | 0,6 | 10,5 | 170x108x295 |

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93