

БРП

Технические характеристики

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Нижегород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://gsktp.nt-rt.ru> || gcf@nt-rt.ru

БРП

Блочная распределительный пункт, далее БРП, в железобетонном корпусе предназначен для приема, и распределения электроэнергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц с номинальным напряжением 0,4 кВ. Как правило БРП пристыковывается к БКТП для подключения выделенных абонентов. Однако БРП может так же использоваться как отдельно стоящее сооружение размером 1700х2950. В основном БРП применяется для подключения абонентов уличного освещения и имеет отдельный вход, отдельные узлы учета и управления уличным освещением.

Однако БРП так же может использоваться для увеличения количества отходящих фидеров в распределительном устройстве низкого напряжения (РУНН)

БРП является изделием полной заводской готовности.

На вводе в РУНН БРП могут быть установлены: выключатель нагрузки, автоматический выключатель стационарного или выдвижного типа или рубильник. Защита отходящих линий осуществляется автоматическими выключателями стационарного или выдвижного типа или предохранителями - рубильниками с номинальным током до 630 А. Максимальное количество отходящих линий – до 14 в зависимости от номинальных токов нагрузки. Сборные шины РУНН рассчитаны на работу в режимах аварийных и систематических перегрузок до 1,2 In, испытаны на динамическую и термическую стойкость при коротком замыкании (трехфазном и однофазном).

Для организации учета электроэнергии и измерений в БРП могут устанавливаться:

- измерительная ячейка в составе РУНН;
- вольтметр с переключателем в составе РУНН;
- амперметры в каждой фазе на вводе;
- трансформаторы тока в РУНН;
- счетчики активной и реактивной энергии на стороне НН;
- блоки АСКУЭ;
- другие приборы.

БРП по низкой стороне устанавливается распределительное устройство типа УВР с комплектацией отечественным или импортным оборудованием.

В БРП устанавливается щиток собственных нужд (ЩСН), щиток охранной сигнализации (ЩОС).

Компоновки БРП

Распределительные подстанции изготавливаются в габаритах, в зависимости от количества устанавливаемых ячеек, у нас показан один типовый вариант:

Обращаем Ваше внимание, что компоновки и однолинейные схемы, предложенные на сайте являются типовыми, если у Вас есть готовый проект электроснабжения, включающий установку новой БРП, можете прислать нам свою однолинейную схему и мы сделаем предложение по подстанции согласно Вашему проекту, или предлагаем Вам скачать опросный лист на БРП и заполнить его.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
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
Омск (3812)21-46-40
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
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
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
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47 Казахстан (772)734-952-31 Таджикистан (992)427-82-92-69

<http://gsktp.nt-rt.ru> || gcf@nt-rt.ru