

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru

БЛП (БЭЛП)



БЛП, 2БЛП, БЛП-МГ, БЛП-Э, 2БЛП-Э, БЭЛП, 2БЭЛП, БЛП с ПКУ.

Устройства блочные электроснабжения линейных потребителей БЛП и их модификации.

НАЗНАЧЕНИЕ БЛП

БЛП подразделяются на одно и двух трансформаторные. Мощность трансформатора до 100 кВа. БЛП производятся для энергоснабжения линейных объектов магистральных трубопроводов, причем нефтепроводов, так и газопроводов. В гражданском строительстве могут быть использованы для энергоснабжения объектов мощностью не более 100 кВа.

Отличительной чертой **БЛП-МГ (однотрансформаторный)** является его предназначение для объектов газопровода.

Блок-бокс серии **БЛП-Э** специализируются на электроснабжении линейных потребителей на объектах сбора, транспорта и подготовки нефти и газа.

БЛП с ПКУ (однотрансформаторный) имеет установленный пункт учета, и соответственно помимо электроснабжения выполняет функции контроля потребления электроэнергии.

Условия эксплуатации БЛП

Блоки линейных потребителей разработаны для эксплуатации в условиях крайнего севера. с высотой установки до 1000 м. температура до -65 С, максимальная масса снежного давления 150 кгс/м.кв. Не предназначены для сейсмоактивных районов и взрывоопасных мест.

Характеристики БЛП

Мощность ТМГ 25, 40, 63, 100 кВа. Уном. 6, 10 кВ, Умакс. 7,2; 12 кВ. Взрывопожаробезопасность класс В, огнестойкость третьей степени, Мощность отопления 10 кВт. Исполнение по вводам Воздух и Кабель.

Габрит БЛП Ширина от 2,4-2,9 м., длина 3-6 м., высота 2,25-3,9 м.

Технологическое описание БЛП

БЛП разработан блочно-модульным конструктиве и представляет собой Контейнер типа "Север" или "Сендвич". БЛП является законченным типовым решением и не требует дополнительных доработок на объекте и вне его.

Технологически **БЛП** можно разделить на три отсека, разделенных между собой, РУВН, РУНН и отсек катодной защиты.

В распределительном устройстве высокого напряжения РУВН БЛП монтируются шкаф высоковольтного ввода ШВВ, трансформатор силовой (ТМГ, ТСЗ), устройства защиты трансформатора ПКТ. РУВН оборудован аварийным сливом масла.

В распределительном устройстве низкого напряжения РУНН БЛП монтируется НКУ, шкаф собственных нужд ШПСН, шкаф освещения ЩО, шкаф обогреваЩО, оборудование ЗИП(ящик), шкаф телеметрии и телемеханики.

В отсеке катодной защиты устанавливаются станции катодной защиты СКЗ в количестве определенном проектом.

КОНСТРУКТИВ БЛП

Конструктив БЛП представляет собой проработанный каркас обшитый со всех сторон сэндвич-панелями. Каркас мобильного здания обладает необходимой жесткостью. При исполнении бокса с воздушным вводом контейнер БЛП может иметь дополнительные воздушные порталы, либо воздушный ввод реализованный посредством проходных усиленных изоляторов. Исполнение кабель кабель реализуется через технологические отверстия в основании БЛП. Для возможности подключения кабелей снизу БЛП контейнер монтируют на свайный фундамент на уровне 1,0-1,8 метра от земли. БЛП может комплектоваться дополнительным оборудованием: фундаментные сваи, площадки обслуживания, листницы, разъединители, дополнительные воздушные терминалы. В отсеке РУВН предусмотрено устройство слива трансформаторного масла. Пространство обслуживания РУВН и РУНН позволяет свободно обслуживать и ремонтировать энергооборудование БЛП. По желанию клиентов корпус БЛП может краситься в фирменные цвета компании, также могут наноситься фирменные логотипы заказчика.

Доставка БЛП

БЛП является устройством полной заводской готовности и транспортируется без специальной упаковки и обрешетки. Отдельно поставляются дополнительные опции которые не входят в собранный блок-контейнер БЛП (лестница, площадки обслуживания и т.д.). БЛП предназначены для уличного использования и особых условий хранения не требуют и могут до года находиться на открытых площадках. Если срок хранения превышает один год необходимо производить переконсервацию. Транспортировка может производиться как автомобильным так и железнодорожным транспортом. Перед доставкой БЛП проходит предтранспортировочную подготовку: технологические отверстия и проемы закрываются, двери закрываются на замок.

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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

Казахстан (772)734-952-31

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

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

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: sty@nt-rt.ru