

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

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: [sty@nt-rt.ru](mailto:sty@nt-rt.ru)

## БКУ НН

### Юлочное комплектное устройство низкого напряжения

БКУ НН производится для электроснабжения объектов газонефтедобычи и ее транспортировки. БКУ НН предназначаются для размещения в них низковольтных комплектных устройств. НКУ собираются на основе собственных металлокорпусов. Возможно использование импортных оболочек производства Rittal и ABB (Triline). Производятся строго по ГОСТ.

БКУ НН разработана для эксплуатации в Сибири в условиях крайнего севера с температурой до минус 60.

- высота эксплуатации до 1000 м над уровнем моря;
- температура эксплуатации - 60°C + 55°C;
- влажность воздушной среды не более 80 % (+15°);
- снеговая нагрузка не более 1,5Па
- не предназначены для эксплуатации во взрыво опасной среде.

### Обозначение БКУ НН

Абревиатура обозначения содержит следующее: наименование; типовая комплектация; габарит, м; напряжение, кВ; вид обогрева; исполнение. Пример **БКУ НН-04-9-0,66-К-УХЛ1**

Блочное комплектное устройство низковольтное, 4-я комплектация, длина 9 м., напряжение 0,66 кВ, исполнение умеренно холодное.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Напряжение 0,4-0,66 кВ, заземление TN-C-S, взрывопожаробезопасность Г, огнестойкость III, потребление электроэнергии до 12 Кв.

### Технологическое описание БКУ НН

Станция **БКУ НН** реализуется на основе контейнеров типа "Север". Технологические контейнера имеют отопление и вентиляцию и предназначены для размещения внутри технологического оборудования. Контейнеры имеют транспортный габарит, для удобства доставки. Контейнеры утепляются по технологии "Сэндвич" (толщина до 300 мм). БКУ НН имеют несколько типовых компоновок. БКУ НН-01, БКУ НН-02, БКУ НН-03, БКУ НН-04, БКУ НН-05, БКУ НН-06, БКУ НН-07, БКУ НН-08.

Габарит БКУ НН имеет типовую ширину 3,0 м, высоту 2,8 м, и длину 3, 6, 9, 12 м. Вес БКУ НН от 4 до 14 тонн. Размер БКУ НН может изменяться в зависимости от пожеланий заказчика.

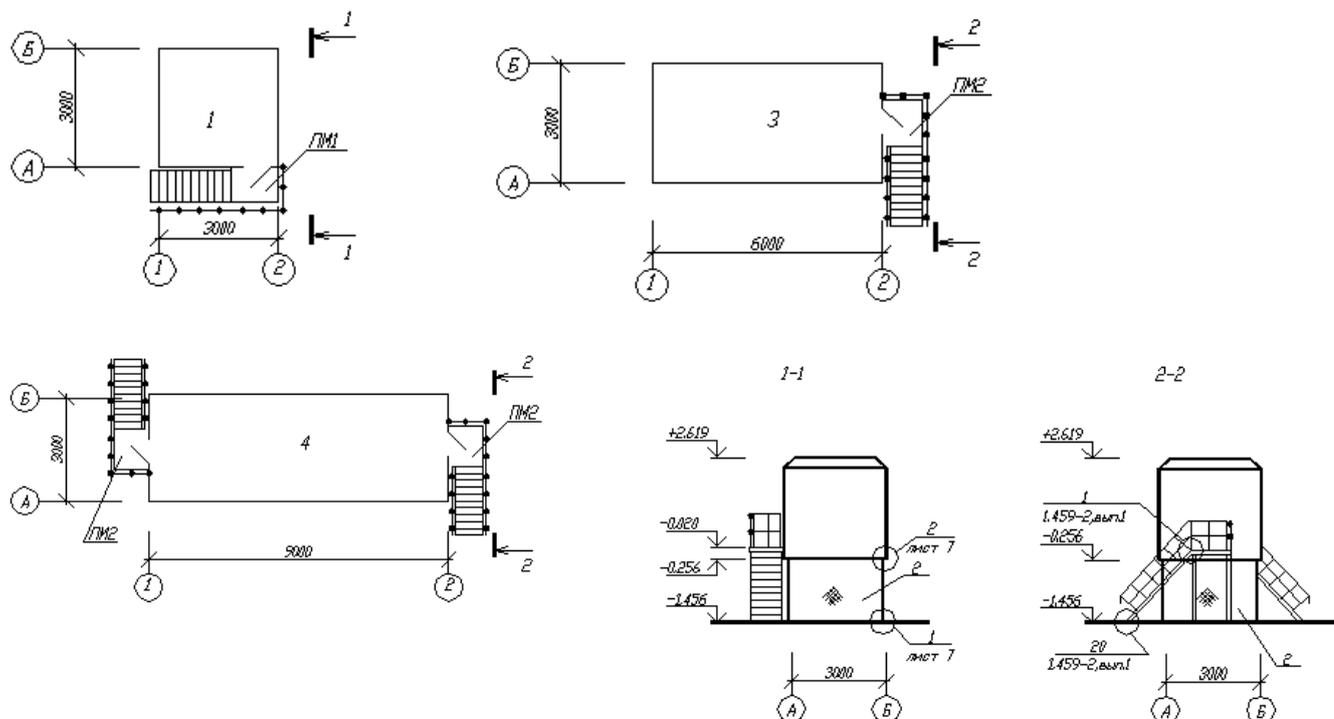
НКУ могут иметь каркасную форму (не более 5 м.) или сборку из панелей шкафного типа. НКУ могут комплектоваться без дверей. Не зависимо при одно и двух стороннем обслуживании.

В БКУ НН используются:

- НКУ панельные сборки, размер (в\*ш\*г) панели 2,2\*0,8\*0,6м; глубина может увеличиваться до 0,8 и 1,0 м.
- внутреннее энергосберегающее освещение;
- электроконвектора с дублирующей функцией регулирования температуры.

**БКУ НН** транспортируется в полной заводской готовности. Доставка осуществляется собственным транспортом. Возможна перевозка железнодорожной платформой.

### Схема установки БКУ НН



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

сайт: <http://shildelectro.nt-rt.ru> || эл. почта: [sty@nt-rt.ru](mailto:sty@nt-rt.ru)