

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](mailto:sty@nt-rt.ru)

## Блок-бокс операторная



**Блок-бокс операторная** предназначен для создания комфортных условий эффективной деятельности персонала и надежной работы технических средств автоматизированного управления производством.

Станция эксплуатируется в районах со следующими климатическими условиями:

- температура окружающего воздуха от минус 60°C до плюс 55°C;
- среднесуточная относительная влажность воздуха до 80 % при плюс 15°C;
- вес снегового покрова до 1,5Па (150 кгс/м2);
- нормативное значение ветрового давления до 0,54 кПа (55 кгс/м2);
- режим работы постоянный;
- обслуживание периодическое.

### СТРУКТУРА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

Блок-бокс операторная

1

1 – наименование изделия

Пример записи условного обозначения: **Блок-бокс операторная**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Основные параметры Блок-бокса операторной	
Наименование параметра	Значение
Температура воздуха в помещении, 0 С, не менее:	21
Класс конструктивной пожарной опасности по СНиП 21-01-97:	СО
Класс пожарной опасности строительных конструкций по ГОСТ 30403-96:	КО
Класс взрывоопасной зоны помещения по ПУЭ:	Д
Степень огнестойкости здания по СНиП 21-01-97:	II
Напряжение питания сети	380/220
Расход энергии на освещение, кВт	0,3
Габаритные размеры, мм	
- длина	9000
	12000
	14900
- ширина	6000
	15000
- высота	4600
	5350
	5050
Масса операторной, кг, не более:	72000

## КОМПОНОВОЧНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ

При изготовлении **Операторной** применяется унифицированная строительная конструкция. Компоновка (площадь, габаритные размеры, расположение дверей, перегородок, окон) выполняется в строгом соответствии с пожеланиями заказчика.

Станция может быть укомплектована всем необходимым оборудованием по желанию заказчика.

Освещение выполнено на основе энергосберегающих ламп.

Отопление выполняется электрическое, на основе масляных радиаторов. В комплект поставки может быть включён кондиционер.

Возможно изготовление операторной с санузлом.

В станции выполнена естественная вентиляция. Вытяжка через дефлектор или форточки.

## КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ

Конструкция здания блочная. Блоки состоят из основания, каркаса, закрытого снаружи трехслойными панелями с утеплителем из минеральной ваты и пластиковыми панелями, внутри – слоем утеплителя из минеральной ваты и ламинированными панелями. Двери и окна пластиковые, окна с тройным остеклением. Пол утепленный, покрытый линолеумом, потолок подвесной. Помещение операторной хорошо освещено, звуко-виброизолировано, с системой вентиляции, по площади оптимально для размещения и безопасного обслуживания оборудования автоматизации.

## ПОСТАВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Блок-бокс в транспортном положении вписывается в очертания габарита погрузки и перевозки по железной дороге.

Блок-бокс **Операторная** поставляется в полностью собранном виде, оборудование поставляется отдельно.

Транспортирование **Операторной** должно производиться железнодорожным или автомобильным транспортом соответствующей грузоподъемности, согласно действующим правилам перевозки на данном виде транспорта. При этом все проемы должны быть закрыты заглушками и защищены от попадания атмосферных осадков. Должна быть исключена возможность открывания дверей и крышек с целью защиты бьющихся и легко снимаемых частей. Двери всех отсеков должны быть закрыты на замки.

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](mailto:sty@nt-rt.ru)