

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru

ПОДСТАНЦИИ
ТП-ДГУ

Трансформатор подстанции совмещенные с дизель-генераторными установками

■ Назначение

Основное назначение ТП-ДГУ – это комплексное решение вопроса электроснабжения объекта с повышенными требованиями к надёжности питания, когда существующее питание сети может сопровождаться длительными отключениями, либо перерыв электроснабжения грозит существенными убытками, угрозе жизни, нарушением комфорта. ТП-ДГУ применяются для следующих объектов:

- больниц, детских садов
- производственных и складских объектов
- военных объектов, правительственных учреждений
- торговых центров, автозаправочных комплексов
- жилых строений повышенной комфортности, гостиниц

■ Конструктивные особенности

Корпус подстанции выполнен в едином монолитном железобетонном модуле по запатентованной немецкой технологии с толщиной стенки 100мм и двойным армированием. Добавки к бетону обеспечивают его полную герметичность.

Блок дизель-генератора и топливный бак полностью изолирован от остального оборудования бетонными перегородками толщиной 100мм за исключением отверстий для силового и контрольных кабелей ДГУ.

Оптимизированное размещение дополнительного топливного бака под ДГУ. При этом используются стандартные экономичные емкости.

Низковольтная сборка с простым и надежным АВР, выполненная в виде навесной панели, универсальная по составу оборудования отходящих линий.

■ Преимущества

Конструкция кабельного ввода обеспечивает надежную защиту от напорных грунтовых вод.

Жалюзи в форме «ёлочки» защищают оборудование от струй воды с внешней стороны.

Антивандальное исполнение дверей и решеток из толстой листовой стали.

Все двери имеют внутренние петли и замки.

Доступ к открытым токоведущим частям дополнительно закрыт сплошными сетчатыми ограждениями.

Дополнительный бак позволяет осуществлять автономное электроснабжение до 3-х суток.

Возможность разработки индивидуального решения под конкретное ТЗ с учетом выбора размера блока длиной от 3,5 до 7,5 м с шагом 300мм, в зависимости от мощности дизель-генератора и трансформатора.

Модульные полы позволяют использовать одну конструкцию под разное оборудование отсеков.

Принципы разработки проекта - простота, качество и надежность.

Возможность воздушного ввода низковольтного кабеля в подстанцию, через отверстия с защитой от дождя.

Съемная крыша подстанции.

Универсальные полы.

Легкий доступ к кабелю. Продуманное подключение с учетом радиуса изгиба для кабелей большого сечения.

Поворотные светильники на дверях обеспечивают нужное направление света.

Замена ламп без отключения трансформатора.

Наличие на воротах внешних сигнальных маяков дающих информацию о статусе работы подстанции.

Простое обучение обслуживающего персонала.

■ Варианты исполнения

■ Серия «Компакт»

Особенности:

Минимальный размер блока 3500x2300x3260h.

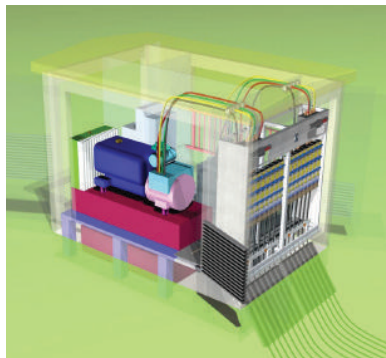
Начальный уровень мощности.

РУ-ВН: тупиковый тип (1 питающий ввод).

Трансформатор мощность до 250 кВА.

Дизель-генераторные установки

мощность до 85 кВА (выбор ДГУ ограничен шириной).



■ Серия «Стандарт»

Особенности:

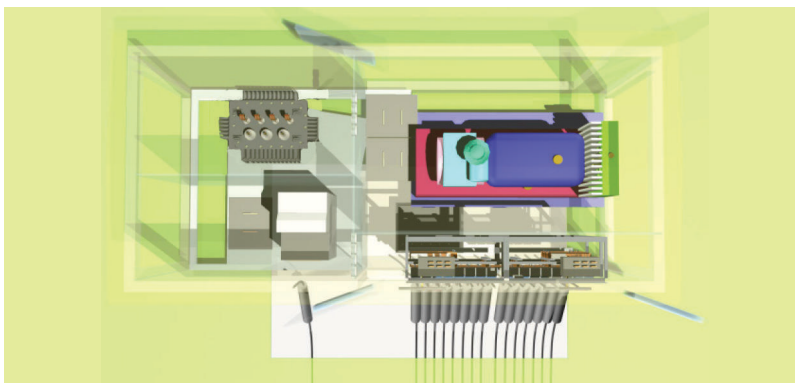
Размер блока 5000x2300x3260h. Решение охватывает большую часть потребностей рынка.

РУ-ВН: тупиковый и проходной тип (до 4-х ячеек).

Трансформатор мощность до 630 кВА.

Дизель-генераторные установки

мощность до 220 кВА (большой выбор дизель-генераторов).



■ Серия «Универсал»

Особенности:

Размер блока (5500-7500)x2300x3260h.

Наибольшая зона обслуживания ДГУ.

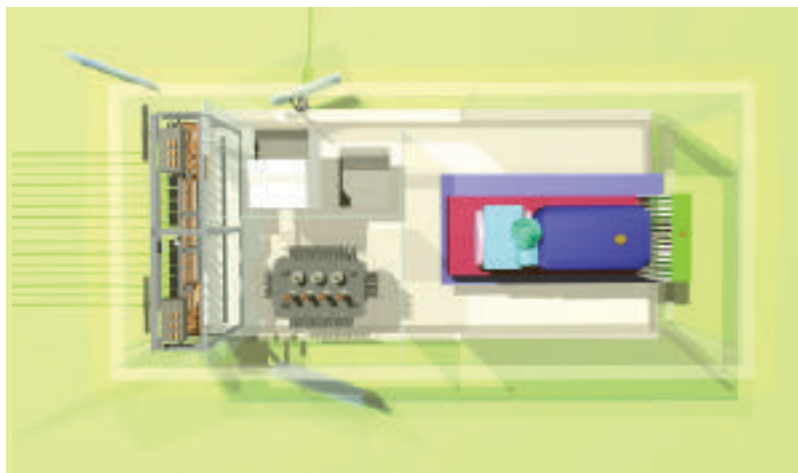
Самый большой диапазон устанавливаемых дизель-генераторов и трансформаторов.

РУ-ВН: тупиковый и проходной тип (до 4-х ячеек).

Трансформатор мощность до 1250 кВА.

Дизель-генераторные установки

мощность до 220 кВА и более (большой выбор дизель-генераторов).



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Иркутск (395)279-98-46
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12

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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саранск (8342)22-96-24
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

Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-63-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

enx@nt-rt.ru || www.transelektro.nt-rt.ru