



ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАМИ



Высокое качество.

Мы обеспечиваем качество за счет жесткого контроля входящего компонентов, многолетнего опыта разработки, строгом соблюдении существующих ГОСТов и стандартов.



Кратчайшие сроки поставки.

Мы всегда поддерживаем складские остатки в достаточном количестве, чтобы Вы могли рассчитывать на нас.



Конкуренетоспособные цены.

Существует гибкая система скидок от объема и условий отгрузки.



Гарантийные обязательства и сервисное обслуживание.

Покупая продукцию у нас, Вы получаете надежную гарантию и сервисное обслуживание без посредников, что обеспечивает короткие сроки решения любого вопроса связанного с работоспособностью оборудования.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Распределительные устройства собственных нужд электростанций и ТЭЦ.
- Распределительные устройства низкого напряжения трансформаторных подстанций (внутрицеховые и в блочно-модульных зданиях).
- Щиты станций управления для предприятий, работающих в непрерывном технологическом цикле (нефтехимическая, целлюлозно-бумажная, горнорудная отрасли, предприятия металлургии и машиностроения).
- Распределительные устройства и щиты ГРЩ энергоцентров объектов инфраструктуры (аэропорты, портовые сооружения, медицинские учреждения и т.д.).
- Распределительные устройства систем электроснабжения центров обработки данных, узлов связи и телекоммуникационных систем.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение, кВ	400
Номинальный ток сборных шин, А	до 6300
Ток электродинамической стойкости, кА	до 220
Ток термической стойкости, кА	до 100
Время протекания тока термической стойкости, с	1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В	220 AC/DC
Степень защиты по ГОСТ 14254	до IP54
Вид внутреннего разделения по ГОСТ 51321.1	до 4b
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УЗ.1
Расположение сборных шин	сзади, сверху, снизу, сбоку
Наличие изоляции токоведущих шин	с неизолированными шинами с изолированными шинами
Выполнение ввода	кабельный шинный
Способ установки аппаратов	стационарное исполнение
	выкатное исполнение
Конструктивное исполнение	с фиксированными модулями
	с выдвигаемыми модулями
Тип обслуживания	одностороннее
	двустороннее

Продукты производятся с использованием системы управления ISO 9001:2015



+7(812) 606-36-20, 606-36-21
www.nwtechnic.ru | info@nwtechnic.ru
ООО "СЕВЗАПТЕХНИКА"

Типоисполнения



РУНН в составе КТП с боковым расположением силовых трансформаторов



РУНН в составе КТП с задним расположением силовых трансформаторов



ЩСУ однорядная

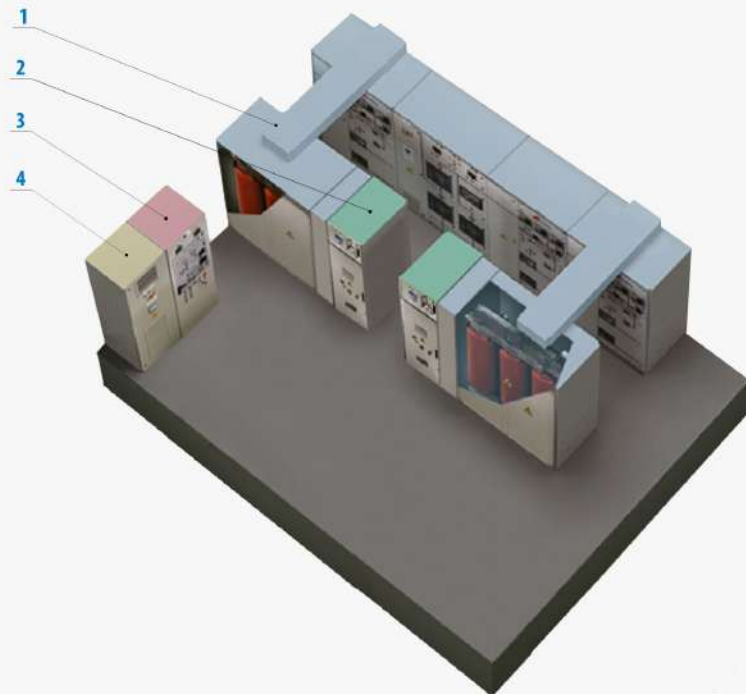


ЩСУ сложной формы (П-образная форма)



ЩСУ многорядная с шинным мостом

НКУ до 6300 А



ВЫПУСКАЕМЫЕ НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА

1. Распределительное устройство со стороны низшего напряжения (РУНН)

Предназначен для ввода, распределения и учёта электрической энергии, а также управления и защиты отходящих распределительных и групповых электрических цепей в производственных, жилых и общественных зданиях.

2. Устройство со стороны высшего напряжения (УВН)

Предназначен для приема электроэнергии и передачи ее по цепям, обусловленным схемой коммутации на стороне высшего напряжения трансформатора.

3. Шкаф автоматизированных систем управления (АСУ)

Предназначен для автоматизации технологического процесса энергообъектов различных функций: сбор, обработка, отображение информации и оперативное управление электрооборудованием, обмен информацией с диспетчерскими центрами управления.

4. Шкаф собственных нужд (ШСН)

Предназначен для питания оборудования электроэнергией в системах собственных нужд (освещение, обогрев, приводы выключателей, маслоснабсы и др.) переменным током напряжением 0,4 кВ подстанций и электростанций.

Конструктивное исполнение отходящих линий

Фиксированные модули

- Установка АВ может быть в стационарном, втычном или выкатном исполнении.
- Монтаж на горизонтальные и вертикальные фиксированные платы.
- Отсутствуют ограничения по размерам АВ и мощности двигательной нагрузки.
- Нет "Горячей" замены модулей.
- Бюджетное решение.

Выдвижные модули

- "Горячая" замена модуля.
- Наличие 4-х положений (рабочее, тестовое, отсоединённое и извлеченное).
- Прямое подключение к шинам.
- Механическая блокировка от выкатывания/выкатывания с включенным выключателем.
- Возможность дополнительной блокировки модуля навесным замком в тестовом и отсоединённом положении.
- Возможность открытия лицевой панели при настройке или проверке оборудования модуля



Надежность

Шкафы НКУ обладают высокой надежностью, что обеспечивается применением качественных материалов, современных технических решений, контролем качества, а также применением комплектующих ведущих мировых производителей (ABB, Siemens, Schneider Electric и другие) в части элементной базы.



Безопасность

Все токоведущие части НКУ недоступны для случайного прикосновения.



Удобство эксплуатации

Достигается размещением основных элементов электрической схемы на выдвижном блоке/дверце. Такой принцип позволяет получить беспрепятственный доступ к оборудованию для осмотра и быстрой и удобной замены.



Экономическая эффективность

Возможность применения комплектующих отечественного и импортного производства обеспечивает оптимальные соотношения цены и качества.



Эстетичность

Сочетание продуманных и конструктивных решений, а также применение оболочек ведущих мировых производителей (Rittal, Schneider Electric, DKC и т.д.) обеспечивает эстетичный внешний вид.



Сервис

Мы проводим пуско-наладочные работы, а также ввод в эксплуатацию.