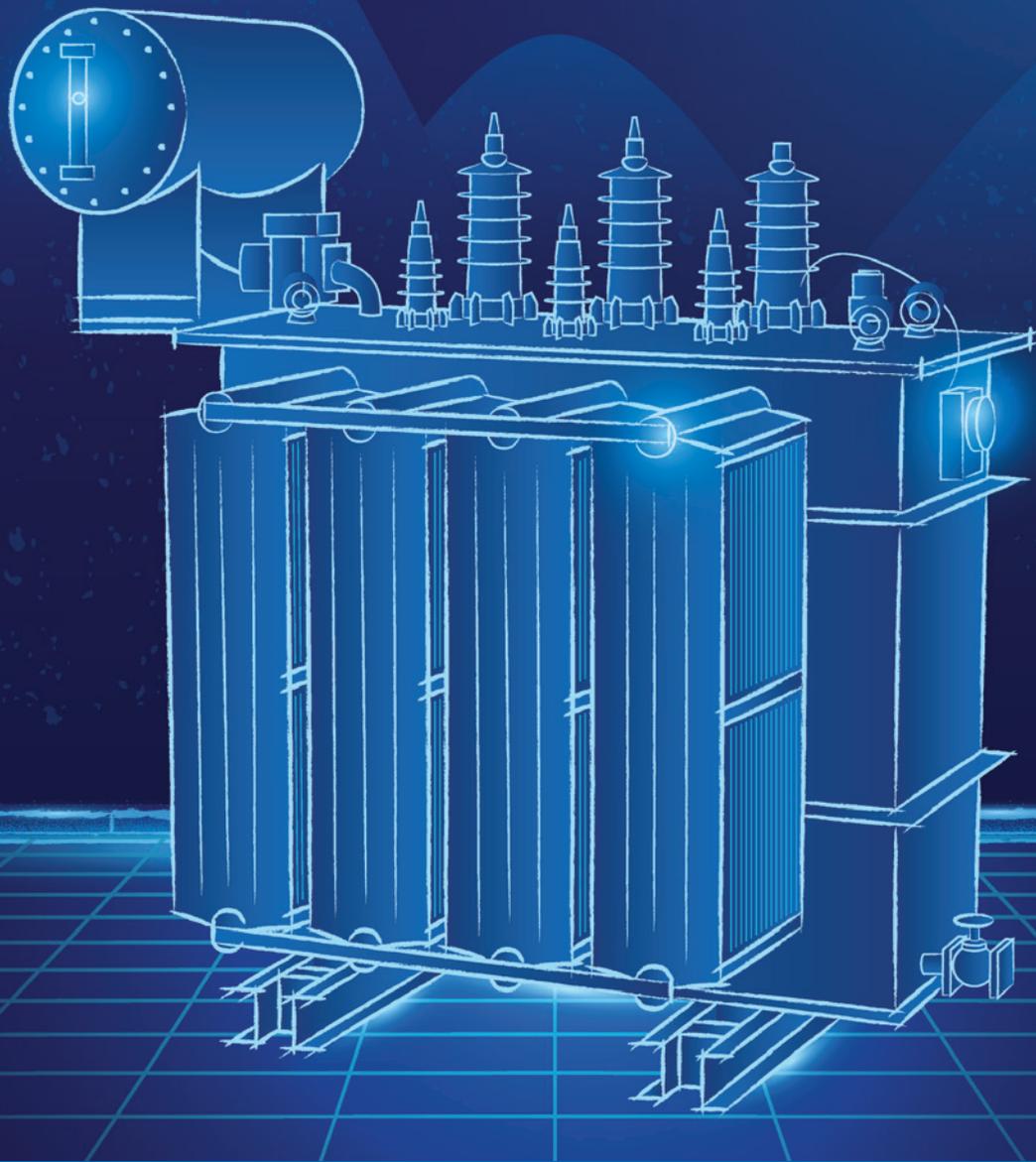


CHNT

Empower the World



Оборудование среднего и высокого напряжения



О компании

CHINT – ведущий мировой поставщик интеллектуальных решений в области производства и распределения электроэнергии

Основанная в 1984 году компания CHINT является ведущим мировым поставщиком интеллектуальных решений в области производства и распределения электроэнергии. Компания активно развивает свое присутствие в промышленных секторах «4+1», включая секторы интеллектуальной электроники, природосберегающей возобновляемой энергии, управления и автоматизации производства, интеллектуальных жилых и промышленных помещений, что позволяет сформировать полноценную промышленную цепочку «выработки, хранения, передачи, распределения, продажи и потребления энергии». Компания имеет представительства более чем в 140 странах и регионах мира, насчитывает в своем штате более 30 000 сотрудников, а годовая выручка компании превышает 11,4 млрд долларов США.

Положив в основу концепцию промышленного интернета вещей (IIoT), компания CHINT построила интеллектуальную технологическую систему и разрабатывает с ее помощью интеллектуальные

приложения для электроэнергетики. Основываясь на концепции энергетического интернета вещей (EIoT), компания CHINT создала свою интеллектуальную энергетическую систему и разработала региональный режим EIoT.

Оптимизация энергетической системы стала неизбежной тенденцией на фоне дефицита ресурсов, загрязнения окружающей среды и изменения климата – трех основных серьезных испытаний для мировой экономики. В ответ на тенденции компания CHINT активно реализует бизнес-стратегию "Одно облако – две сети", непрерывно обеспечивая глубокую интеграцию больших массивов данных, "Интернета вещей", искусственного интеллекта и процесса производств для того, чтобы стать платформенным предприятием, задающим направление развития отрасли. Являясь платформой для разработки интеллектуальных технологий и приложений для обработки данных, облако CHINT отвечает всем требованиям к разработке внутренних и внешних цифровых приложений и предоставлению услуг.

Содержание

Распределительные устройства 6-35 кВ

КРУ с воздушной изоляцией.....	4
КСО с воздушной изоляцией.....	5
РУ с элегазовой изоляцией.....	6
РУ «Экодизайн».....	7

Коммутационные аппараты 6-35 кВ

Вакуумные выключатели.....	8
Комбинированные аппараты.....	9
Коммутация в элегазовой среде.....	10
Коммутация в воздушной среде.....	10
Реклоузеры и Секционалайзеры.....	11

Силовые трансформаторы 6-35 кВ

Сухие силовые трансформаторы с литой изоляцией.....	12
Масляные трансформаторы.....	13

Проекты CHINT по среднему напряжению

Реализованные проекты в России.....	14
Реализованные проекты в мире.....	15

Распределительные устройства 6-35 кВ

Комплектные распределительные устройства с воздушной изоляцией (ячейки КРУ) представляют собой надежное и проверенное временем решение. Применяются для приема, распределения электроэнергии, защиты и управления на объектах электроэнергетики в различных отраслях промышленности.

КРУ с воздушной изоляцией

Ячейки КРУ 6 – 35 кВ с воздушной изоляцией представлены следующими сериями: KYN28A, KYN61, NKM6. Оригинальные КРУ произведены на собственных заводах CHINT из комплектующих собственного производства.

KYN28A	KYN61	NKM6  (старт продаж 2022 г.)
		
Номинальное напряжение		
▶ 6, 10, 20 кВ	▶ 35 кВ	▶ 6, 10 кВ
Номинальный ток		
▶ 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 4000, 5000 А	▶ 1250, 1600, 2000, 2500 А	▶ 630 А
Отключающая способность		
▶ 20, 25, 31.5, 40, 50 кА	▶ 20, 25, 31.5 кА	▶ 20-31.5 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ		
Универсальность и компактность:		
<ul style="list-style-type: none">▶ Конструкция с разделением на отдельные отсеки с высокой степенью локализации аварий▶ Одностороннего или двухстороннего обслуживания, на выбор▶ Широкая линейка вакуумных выключателей CHINT на выбор Клиента▶ Высокое качество металла и нанесенных покрытий. Степень пылевлагозащиты до IP5X		
Надежность и безопасность:		
<ul style="list-style-type: none">▶ Не требуют частого технического обслуживания и ремонта▶ Оборудование проходит полный контроль производства и соответствует стандартам ГОСТ и МЭК▶ Оригинальное качество, собственное производство на заводах CHINT		

 Экологичное решение с использованием быстроразлагаемых материалов, не наносящих вред окружающей среде.

Комплектные распределительные устройства имеют два принципиально различных конструктивных исполнения. КРУ выдвижного типа, в которых силовой выключатель с приводом располагается на выкатном элементе, и КРУ стационарного типа (КСО), в которых выключатель и привод устанавливаются стационарно. Система релейной и дуговой быстродействующей защиты может быть производства CHINT или установлена стороннего производителя по требованию Клиента.

КСО с воздушной изоляцией

Ячейки КСО 6 – 35 кВ с воздушной изоляцией представлены следующими сериями: XGN2, XGN77, XGN36. Оригинальные КСО произведены на собственных заводах CHINT и не содержат компонентов сторонних производителей.

XGN2	XGN77	XGN36
		
Номинальное напряжение		
▶ 10 кВ	▶ 35 кВ	▶ 6, 10 кВ
Номинальный ток		
▶ 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 4000, 5000 А	▶ 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 4000, 5000 А	▶ 630, 1250, 1600 А
Отключающая способность		
▶ 20, 25, 31.5 кА	▶ 20, 25, 31.5 кА	▶ 20, 25, 31.5 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ		
<p>Универсальность и компактность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Широкий ряд номинальных токов от 630 до 5000 А ▶ Уровни отключающей способности от 20 до 31.5 кА ▶ Простая и компактная конструкция <p>Надежность и безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Высокое качество материалов и комплектующих гарантирует длительный срок службы при минимальном объеме технического обслуживания ▶ Оборудование проходит полный контроль производства и соответствует стандартам ГОСТ и МЭК ▶ Оригинальное оборудование, собственное производство на заводах CHINT. 		

Распределительные устройства 6-35 кВ

РУ с элегазовой изоляцией

Комплектное распределительное устройство в металлической оболочке с элегазовой изоляцией (КРУЭ) представляет собой новое поколение компактных изделий, применение которых позволяет достичь высокой надежности электроустановки при минимальном объеме обслуживания. Все коммутационные аппараты и токоведущие части помещены в герметичный отсек, что позволяет использовать изделие в любых условиях окружающей среды (высокая влажность, химически активная атмосфера). CHINT производит ячейки 6 – 35 кВ с элегазовой изоляцией серии XGN15 и NG7-12/40,5 (Z) на номинальный ток до 2500А, 31,5 кА на напряжение до 35 кВ, а также моноблоки 6 – 35 кВ с элегазовой изоляцией (RMU) серии NG7-12/40,5 (RMU). Отличительной особенностью NG7 является возможность гибкой конфигурации под любые схемные решения. Оборудование прошло специализированные испытания и может применяться на высоте до 4000 м и в районах сейсмичностью до 8 баллов.

NG7-12/40,5 (Z)	NG7-12/40,5 (RMU)	XGN15
		
Номинальное напряжение		
▶ 10, 20, 35 кВ	▶ 10, 20, 35 кВ	▶ 10 кВ
Номинальный ток		
▶ 630 А	▶ 630 А	▶ До 2500 А
Отключающая способность		
▶ 20 кА	▶ 20 кА	▶ До 31.5 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ		
Универсальность:		
<ul style="list-style-type: none">▶ Номинальный ток отключения короткого замыкания до 31.5 кА▶ Гибкая конфигурация под любые схемные решения▶ Модульная сборная конструкция из шести независимых функциональных модулей		
Надежность и безопасность:		
<ul style="list-style-type: none">▶ Интеллектуальная схема онлайн-мониторинга и защиты▶ Все коммутационные аппараты и токоведущие части помещены в герметичный отсек▶ Не требует обслуживания▶ Оборудование проходит полный контроль производства и соответствует стандартам качества▶ Оригинальное оборудование, собственное производство на заводах CHINT.		

РУ «Экодизайн»

В рамках линейки «Экодизайн» CHINT производит распределительные устройства двух основных технологий: ячейки с газовой изоляцией токоведущих частей без применения элегаза (SF₆), а также ячейки с литой экранированной изоляцией. Это новое поколение экологически чистых распределительных устройств небольшого размера, отличительной чертой которых является высокая модульность, гибкая конфигурация и комплектация, а также высокая надежность, компактная конструкция и отсутствие необходимости в техническом обслуживании. Изделия сертифицированы по стандарту RoHS и не содержат вредных для окружающей среды материалов. Оборудование рекомендуется использовать в городской жилой застройке, высотных зданиях, детских и общеобразовательных учреждениях, спортивных сооружениях и других объектах инфраструктуры, где есть особые требования к безопасности людей и окружающей среды.

XGN18-12  (старт продаж 2022 г.)	NS7-12  (старт продаж 2022 г.)	NHM6  (старт продаж 2022 г.)
		
Номинальное напряжение		
▶ 10 кВ	▶ 10 кВ	▶ 10 кВ
Номинальный ток		
▶ 630 А	▶ 630 А	▶ До 1250 А
Отключающая способность		
▶ 50 кА	▶ 25, 31.5 кА	▶ 20, 25, 31.5 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ		
<p>Универсальность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Высокая модульность ▶ Гибкая конфигурация и комплектация ▶ Интеллектуальное и компактное решение <p>Надежность и безопасность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Не требует регулярного обслуживания ▶ Оборудование проходит полный контроль производства и соответствует стандартам ГОСТ и МЭК ▶ Оригинальное оборудование, собственное производство на заводах CHINT. 	<p>Экологичность:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Экологичное решение с использованием быстроразлагаемых материалов, не наносящих вред окружающей среде ▶ В технологических решениях "Экодизайн" вместо элегаза (SF₆) разработаны и применяются экологически чистые и безопасные для окружающей среды изоляционные материалы. 	

 Экологичное решение с использованием быстроразлагаемых материалов, не наносящих вред окружающей среде.

Коммутационные аппараты 6-35 кВ

Вакуумные выключатели

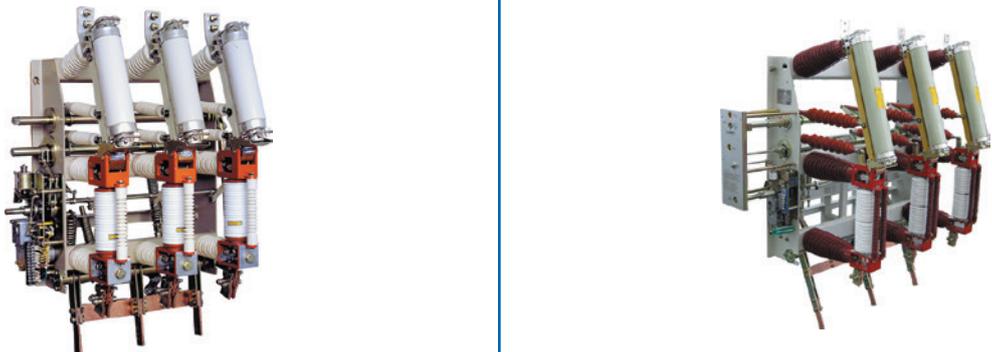
Вакуумные автоматические выключатели применяются в составе распределительных устройств 6-35 кВ для управления и защиты присоединений. Применение технологии гашения дуги в вакууме позволяет достичь большого электрического и механического ресурса аппаратов, высокого уровня отключающей способности, а также обеспечить минимальный уровень коммутационных перенапряжений в сети. В линейке CHINT представлены серии выключателей VCT7, NV1, NV2, NV3, NVW2 для внутренней и наружной установки.

NV1, NV2, NV3	VCT7	NXV	NVW2-40.5
			
Номинальное напряжение			
▶ 6, 10, 20, 35 кВ	▶ 6, 10 кВ	▶ 6, 10 кВ	▶ 35 кВ
Номинальный ток			
▶ 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 4000 А	▶ 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 4000, 5000 А	▶ 630, 1250, 1600, 2000, 2500, 3150 А	▶ 630, 1250, 1600, 2500 А
Отключающая способность			
▶ 20, 25, 31.5, 40 кА	▶ 20, 25, 31.5, 40, 50 кА	▶ 20, 25, 31.5, 40 кА	▶ 25, 31.5 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ			
Универсальность: <ul style="list-style-type: none">▶ Широкий ряд номинальных токов от 630 до 5000 А, 50 кА▶ Дополнительный ряд межфазных расстояний: 185 мм, 240 мм▶ Стационарное или выкатное исполнение▶ Комплекуются на выбор пружинно-моторным приводом с ресурсом 30000 коммутаций или электромагнитным приводом с механическим ресурсом 120000 коммутаций▶ Возможность замены вакуумных камер по время эксплуатации Безопасность: <ul style="list-style-type: none">▶ Надежные вакуумные камеры, механизм привода и выкатная тележка▶ Технология литой полимерной изоляции полюсов выключателя Надежность и безопасность: <ul style="list-style-type: none">▶ Оборудование проходит полный контроль производства и соответствует стандартам качества▶ Оригинальное оборудование, собственное производство на заводах CHINT.			

Комбинированные аппараты

Комбинированные аппараты характеризуются высокой отключающей способностью, безопасностью, надежностью, электрической износостойкостью, компактными размерами, небольшим весом и не требуют технического обслуживания.

Применяются для включения и отключения номинального тока и тока перегрузки, защиты оборудования.

FZN21	NFZ77
 The image shows two types of combined circuit breakers. On the left is the FZN21, which has a compact, vertical design with three main circuit breakers and three vacuum chambers. On the right is the NFZ77, which is a larger, more complex unit with multiple circuit breakers and vacuum chambers arranged in a row.	
Номинальное напряжение	
▶ 10 кВ	▶ 35 кВ
Номинальный ток	
▶ 630 А	▶ 1250 А
Отключающая способность	
▶ 20 кА	▶ 20 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ	
<ul style="list-style-type: none">▶ Комбинированная технология выключателя нагрузки с применением вакуумных камер▶ Типоисполнение со встроенными предохранителями▶ Бюджетное решение для РУ с открытой конструкцией▶ Компактный дизайн и легкий вес▶ Высокая отключающая способность▶ Не требует обслуживания▶ Безопасность и надежная работа▶ Высокая механическая стойкость	

Коммутационные аппараты 6-35 кВ

Коммутация в элегазовой среде

Выключатель нагрузки FLN36 представляет собой трехпозиционный коммутационный аппарат, герметичный с элегазовой изоляцией первичных цепей. Имеет три операционных позиции: включено, отключено, заземлено, что исключает риск ошибочных переключений. Привод FLN36 снабжен необходимым набором блокировок и механическими индикаторами положения силовых контактов. Выключатель нагрузки обладает высокими параметрами изоляционной стойкости. Предназначен для применения в составе ячеек КСО в сетях трехфазного переменного тока промышленной частоты с номинальным напряжением до 10 кВ.

Коммутация в воздушной среде

Заземляющий разъединитель JN15 используется в составе ячеек КРУ в сетях трехфазного переменного тока промышленной частоты с номинальным напряжением до 10 кВ. JN15 по умолчанию устанавливается в ячейке KYN28, KYN61, NKM6 CHINT, а так же поставляется как комплектующее изделие для производителей распределительных устройств среднего напряжения.

FLN36	JN15
	
Номинальное напряжение	
▶ 10 кВ	▶ 10, 20 кВ
Номинальный ток	
▶ 630, 1250 А	-
Отключающая способность	
▶ 20 кА	▶ 80 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ	
<ul style="list-style-type: none">▶ Компактные размеры за счет использования элегаза как изоляционной среды коммутационного аппарата▶ Безопасность оперативных переключений, наличие 3-х фиксированных положений (вкл, откл, заземлено)▶ Поперечное расположение полюсов выключателя нагрузки позволяет изготавливать ячейки с минимальными габаритами по фасаду▶ Надежная и проверенная временем технология	<ul style="list-style-type: none">▶ Безопасность и надежность▶ Наличие нескольких типоразмеров под ширину ячейки КРУ 650, 800, 1000 мм▶ Может использоваться для ячеек КРУ от 630 до 5000 А

Реклоузеры и Секционалайзеры

Реклоузеры и секционалайзеры предназначены для управления и защиты воздушных линий электропередач (ЛЭП) напряжением до 10кВ. Помимо защитных и противо-аварийных функций дополнительно могут выполнять функции мониторинга, измерений, учета электроэнергии, а так же быть составной частью решений SmartGrid.

NVW5-12	NVW2-12
	
Номинальное напряжение	
▶ 10 кВ	▶ 10 кВ
Номинальный ток	
▶ 630 А	▶ 630, 1250 А
Отключающая способность	
▶ 20 кА	▶ 20 кА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ	
<ul style="list-style-type: none">▶ Безопасность и надежность▶ Высокая отключающая способность▶ Высокая герметичность и надежность изоляции▶ Не требует регулярного обслуживания▶ Компактная конструкция и вес	

Силовые трансформаторы 6-35 кВ

Силовые трансформаторы предназначены для преобразования электроэнергии в электросетях для постоянного, временного и резервного энергоснабжения объектов различного назначения. Применяются для приема понижения напряжения в составе трансформаторных подстанций систем электроснабжения различных отраслях промышленности. Комплекуются системами регулирования напряжения, тепловой

Сухие силовые трансформаторы с литой изоляцией

SCB	SCBH	SGB
		
Номинальное напряжение первичной обмотки		
▶ 6, 10, 20, 35 кВ	▶ 6, 10, 20, 35 кВ	▶ 6, 10, 20, 35 кВ
Номинальное напряжение вторичной обмотки		
▶ 400, 690, 800 В	▶ 400, 690, 800 В	▶ 400, 690, 800 В
Номинальная мощность		
▶ 160, 250, 400, 630, 1000, 1250, 2000, 2500, 3200, 4000 кВА	▶ 160, 250, 400, 630, 1000, 1250, 2000, 2500, 3200, 4000 кВА	▶ 160, 250, 400, 630, 1000, 1250, 2000, 2500, 3200, 4000 кВА
СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ		
Универсальность и компактность:		
▶ Возможность изготовления кожуха трансформатора из атмосферостойких материалов (оцинковка, нержавеющая сталь)		
▶ Отсутствие в составе обмотки трансформатора полимерных материалов, что позволяет работать в широком диапазоне температур окружающей среды (от -60 до +70 °С)		
▶ Малые габариты и вес		
▶ Низкий уровень шума		
Безопасность и надежность:		
▶ Проверенная временем технология литой эпоксидной изоляции		
▶ Работа в температурных режимах обмоток трансформатора до 180 °С		
▶ Длительный срок эксплуатации до 30 лет		
▶ Сейсмостойкость по MSK64 до 9 баллов		
▶ Степень пылевлагозащиты до IP44 в стандартном исполнении и до IP5X в спец. конструкции		
▶ Оборудование проходит полный контроль производства и соответствует стандартам качества		
▶ Оригинальное оборудование, собственное производство на заводах CHINT		

защиты от перегрузки, устройствами принудительной вентиляции, системами мониторинга и передачи данных. Силовые трансформаторы с сухой изоляцией представлены сериями: SCBH, SGB, SCB и с масляной изоляцией S9(M)-S11(M). CHINT производит сухие трансформаторы на напряжение 6-35 кВ мощностью до 20 МВт и масляные трансформаторы на напряжение до 1150 кВ, до 1200 МВт.

Масляные трансформаторы

S9(M)-S11(M)



Номинальное напряжение первичной обмотки

- ▶ 6, 10, 20, 35 кВ

Номинальное напряжение вторичной обмотки

- ▶ 400, 690, 800 В

Номинальная мощность

- ▶ 160, 250, 400, 630, 1000, 1250, 2000, 2500, 3200, 4000 кВА

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ ОБОРУДОВАНИЯ

- ▶ Технология герметичной маслonaполненной изоляции
- ▶ Высокая надежность, проверенная временем технология
- ▶ Способность работать при значительных перегрузках, до 70% номинальной мощности
- ▶ Типоисполнения с ПБВ или РПН
- ▶ Возможна комплектация вносными радиаторами охлаждения, возможность установки принудительной вентиляции
- ▶ Длительный срок эксплуатации до 30 лет
- ▶ Низкий уровень шума.

Проекты CHINT по среднему напряжению

Реализованные проекты в России

ПАО «Магнитогорский металлургический комбинат»



О клиенте: «ММК» входит в число крупнейших мировых производителей стали и занимает лидирующие позиции среди предприятий черной металлургии России. Активы компании в России представляют собой крупный металлургический комплекс с полным производственным циклом, начиная с подготовки железорудного сырья и заканчивая глубокой переработкой черных металлов.

В эксплуатации:

► KYN28A-12, SCB 10/0,4 кВ, VCT7 6-10 кВ

Дата поставки: 2020-2021 гг.

ГК «ХЕВЕЛ», г. Москва



О клиенте: «Хевел» основана в 2009 году и является единственным в России вертикально интегрированным производителем солнечных модулей. Деятельность компании сосредоточена на высокотехнологичном производстве высокоэффективных солнечных модулей по одной из самых современных технологий в мире, строительстве «под ключ» и эксплуатации солнечных электростанций, а также научно-исследовательской деятельности в области фотовольтаики.

В эксплуатации:

► NG7-24 (RMU)

Дата поставки: 2020-2021 гг.

Завод Haier. г. Набережные Челны



О клиенте: Haier – китайская компания, производитель бытовой техники. Haier владеет 20 заводами (в том числе в Италии), 58 800 торговыми представительствами и порядка 12 000 центров послепродажного обслуживания, в которых трудятся 50 000 сотрудников по всему миру.

В эксплуатации:

► NG7-12

Дата поставки: 2021 г.

ГК «Росатом»



О клиенте: Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом» – российский государственный холдинг, объединяющий более 400 предприятий атомной отрасли. В состав «Росатома» входят все гражданские атомные компании России, предприятия ядерного оружейного комплекса, научно-исследовательские организации, а также атомный ледокольный флот. «Росатом» управляет атомными электростанциями России.

В эксплуатации:

► Трансформаторы сухой с литой изоляцией SCB 6(10) кВ

Дата поставки: 2020-2021 гг.

Реализованные проекты в мире

Проект солнечной станции. Гронинген, Нидерланды



О проекте: Поставка солнечных панелей для проекта Солнечный парк Мидден-Гронинген мощностью 103 МВт в Нидерландах. Chint Solar установил около 315 000 солнечных панелей на 117 гектарах земли. Солнечный парк снабжает по меньшей мере 32 000 домохозяйств возобновляемой электроэнергией, что делает его в настоящее время крупнейшим солнечным парком в Нидерландах.

В эксплуатации:

- ▶ Солнечные панели

Проект нового терминала аэропорта. Вэньчжоу, Китай



О проекте: Масштаб строительства проекта составляет около 99930 м² для нового терминала T2, 15 000 м² для вновь построенной автостоянки и 25 000 м² для зеленого ландшафта. Общий объем инвестиций составляет около 982 977, 2 млн юаней. Строительная площадка находится в международном аэропорту Вэньчжоу Лунвань. Он в основном состоит из компонентов электромеханических установок, таких как вода, электричество, тепло и пожар (включая систему пожарной сигнализации).

В эксплуатации:

- ▶ KYN28A-24(Z), NMNS, NGJ

Проект поставки трансформаторных подстанций. Черногория



О проекте: Поставка трансформаторных подстанций 400 кВ для государственной сетевой компании передачи электроэнергии Черногории. Черногория является страной-участником Европейской сети системных операторов передачи электроэнергии (ENTSO-E). Проект является важным инфраструктурным решением в Черногории для энергетического присоединения Италии - Черногории - Сербии - Боснии и Герцеговины.

В эксплуатации:

- ▶ Трансформаторные подстанции 220 кВ по 400 МВт

Международный аэропорт «Борисполь». Украина



О проекте: Борисполь – международный аэропорт на территории Украины. Обслуживает 62 % международных авиаперевозок Украины. В день проведения финального матча футбольного чемпионата Евро-2012, 1 июля, международный аэропорт «Борисполь» обслужил 630 рейсов. Из аэропорта «Борисполь» 43 международных и 9 украинских авиакомпаний выполняют регулярные рейсы по 95 направлениям (83 международных и 12 внутриукраинских).

В эксплуатации:

- ▶ КРУЭ 126 кВ, трансформаторные подстанции 115 кВ

Россия

ООО «Чинт Электрик»

Адрес: РФ, г. Москва, ул. Автозаводская, 23А, корпус 2

Тел.: +7 (495) 540-61-41

Тел.: +7 (800) 222-61-41

E-mail: cis@chint.com

www.chint.ru



www.chint.ru

Казахстан (филиал)

ТОО «CHINT KZ (ЧИНТ КЗ)»

Адрес: РК, А25D6X7, г. Алматы, пр-т Достык, 192/2

БЦ «Green Tower», этаж 6

Тел.: +7 (727) 325-99-90, 325 88 80

E-mail: chint-kz@chint.com

www.chint.com.ru

@chint.russia



chint.russia

Узбекистан (представительство)

ООО «Chint Distribution»

Адрес: 100111, г. Ташкент, Алмазарский район,
ул. Чангалзор-Мавзук, 3

Тел.: +998 (371) 202-56-45

Факс: +998 (371) 202-70-77

E-mail: info@nura.uz

www.nura.uz



CHINTRussia

Украина (представительство)

ООО «Чинт Электрикс Украина»

Адрес: 03022, г. Киев, ул. Смольная, 9/3

Тел.: +380 (044) 338-77-77

E-mail: office@chint.ua

www.chint.net.ua



chintrussia



chint.russia

© Все права защищены компанией CHINT

Спецификации и технические требования могут быть изменены без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нами для подтверждения соответствующей информации о заказе.