

Системы электроснабжения и электроосвещения



**Европейская
Электротехника**

СИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ 0,4-750 КВ

НКУ
ШРНН
ЩО
ВРУ
ЩР
РУНН
ГРЩ
ПР
ЩУ
НКУ
ШРНН
ЩО
ВРУ
ЩР
РУНН
ГРЩ
ПР
ЩУ
НКУ
ШРНН
ЩО
ВРУ
ЩР
РУНН
ГРЩ
ПР
ЩУ

«ВЕКТОР-Р»

ЭЛЕКТРОЦИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

«ВЕКТОР-М»

ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ
ПОДСТАНЦИИ

«ВЕКТОР-Б»

Подстанции могут
служить в качестве
главного пункта
питания (ГПП) или
исполнять функции
временного
переносного
дополнения
к существующим
мощным
распределительным
подстанциям
во время их ремонта
и реконструкции

www.euroet.ru



ООО «Инженерный центр «Европейская Электротехника» – это активно развивающаяся производственная компания, входящая в число ведущих инжиниринговых корпораций в области создания систем электроснабжения. На рынке электротехнического оборудования с 2004 г.

Компания успешно реализовывает проекты в нефтегазовой сфере и энергетике, атомной отрасли и оборонного комплекса, металлургии и горнорудной промышленности, машиностроении и на объектах транспортной инфраструктуры.



СОБСТВЕННЫЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОМПЛЕКС

В собственности ООО «ИЦ «Европейская Электротехника» производственные комплексы по изготовлению электрощитового оборудования в г. Видное и трансформаторных подстанций в г. Омске.

Компания владеет помещениями с производственными (9500 м²) и офисными площадями (800 м²). Имущественный комплекс ООО «ИЦ «Европейская Электротехника» представлен складскими помещениями: закрытые склады – 1800 м², открытый склад – 1200 м². В распоряжении компании собственная передвижная лицензированная электротехническая лаборатория до 110 кВ. Инженерный центр «Европейская Электротехника» осуществляет полный комплекс шеф-монтажных и пусконаладочных работ.

Сегодня компания имеет цех с технологической линией по металлообработке и высокоточной обработке электротехнических шин, цех покрасочный, цех по производству электрощитового оборудования низкого и среднего напряжения, комплектных распределительных и трансформаторных подстанций в бетонном, сэндвич-панельном и металлическом корпусе модульного и контейнерного типа.

ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ПРОДУКЦИИ:

ЭЛЕКТРОЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ до 1000 В, г. Видное:	КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ (КТП) 6-35 кВ, г.Омск:
Низковольтные комплектные устройства (НКУ, ШРНН, РУНН)	КТПН в металлическом, сэндвич-панельном корпусах 6-20 кВ марки «ВЕКТОР-М»
Главные распределительные щиты (ГРЩ)	Распределительные устройства/пункты (РУ, РП)
Вводно-распределительные устройства (ВРУ)	Общеподстанционные пункты управления (ОПУ)
Щиты распределительные (ЩР, ПР)	БКТП в бетонном корпусе 6-20 кВ марки «ВЕКТОР-Б»
Щиты учета (ЩУ)	Комплектные трансформаторные подстанции 35 кВ марки «ВЕКТОР-35»
Щиты освещения (ЩО)	Устройства комплектные распределительные серии КРУ-ELT 6-35 кВ

ПРЕИМУЩЕСТВА РАБОТЫ С НАШЕЙ КОМПАНИЕЙ

- 

Разработка индивидуальных решений
Гибкий подход к выбору компонентов оборудования различных предприятий изготовителей позволяет подобрать продукт, отвечающий требованиям Клиента.
- 

Минимальные сроки производства и монтажа
Разработанные типовые решения и наличие складских резервов комплектующих, сокращают срок производства. КТП имеет полную заводскую готовность, что снижает затраты на проведение монтажных и пуско-наладочных работ.
- 

Надежность конструкции
КТП отвечает актуальным требованиям по влаго- и морозостойкости, пожарной безопасности и соответствует требованиям сейсмостойкости MSK-64 в 9 баллов. Срок службы составляет не менее 30 лет.
- 

Контроль качества
Контроль качества на всех этапах производства позволяет сократить возможные затраты при эксплуатации. Внедрение на производстве системы менеджмента качества ISO-9001.
- 

Адаптация под любую строительную часть
Возможность изготовления и установки модульного здания на любой тип фундамента, а также самостоятельная разработка строительной части для Клиента.
- 

Сервисное обслуживание
Подготовка и согласование проектов электроснабжения. Оформление технической документации и сдачу объекта. Монтаж и пуско-наладка оборудования. Наличие сервисных центров на территории России. Обучение персонала Клиента.
- 

Гарантийное и постгарантийное обслуживание
Возможность предоставления расширенной гарантии до 60 мес., а также, по желанию Клиента, регламентное обслуживание оборудование во время и после гарантийного срока.



ЭЛЕКТРОЩИТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

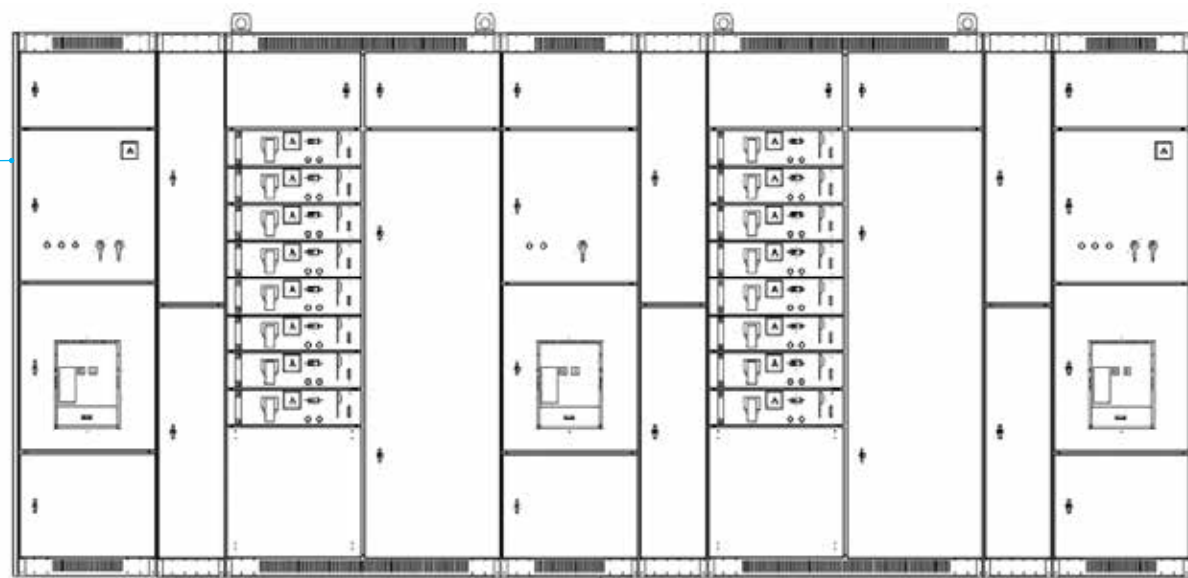


Низковольтные комплектные устройства (НКУ) ИЦ ЕЭ применяются в щитах станций управления на предприятиях нефтегазового комплекса и горнорудной отрасли, предприятиях металлургии и машиностроения; в распределительных устройствах собственных нужд электростанций и внутрицеховых подстанций; ГРЩ энергоцентров объектов инфраструктуры и телекоммуникационных систем.

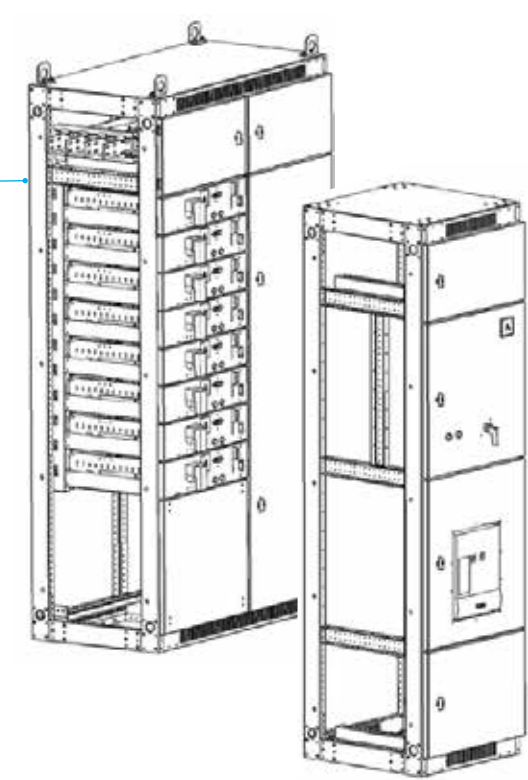
Широкий ассортимент выпускаемого электротехнического оборудования позволяет реализовывать любые потребности, возникающие при создании и модернизации сетей электроснабжения.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ НКУ

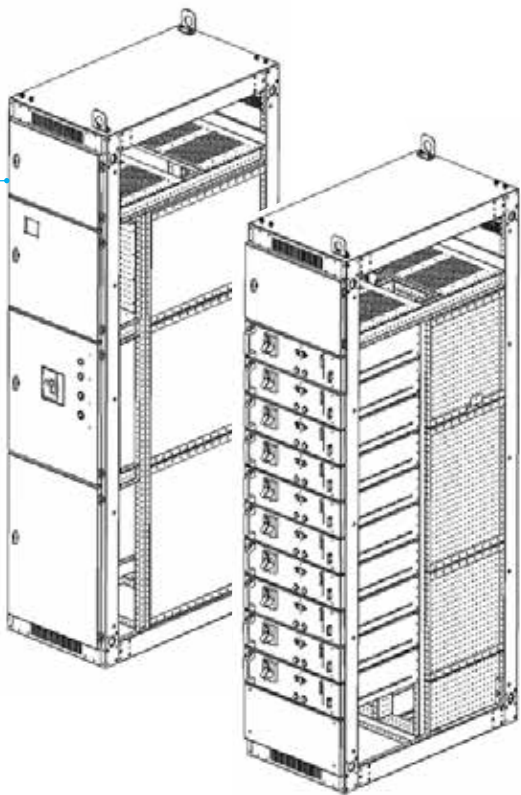
Компоновка распределительного устройства



Шкафы двухстороннего обслуживания



Шкафы одностороннего обслуживания



НАДЕЖНОСТЬ КАРКАСА:

- каркас шкафов состоит из стальных оцинкованных профилей 2мм без применения сварных соединений, обеспечивающих жесткую, ударопрочную конструкцию;
- лицевые элементы корпуса изготавливаются из высококачественной листовой стали с покрытием полиэфирной порошковой краской;
- эксплуатация в районах повышенной сейсмической активности (до 9 баллов по MSK-64).

БЕЗОПАСНОСТЬ

- внутренние ограждения и монтажные элементы выполняются из стальных оцинкованных перекрытий;
- вид внутреннего разделения до формы 4b по ГОСТ Р 51321.1;
- электрические и механические блокировки.

УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

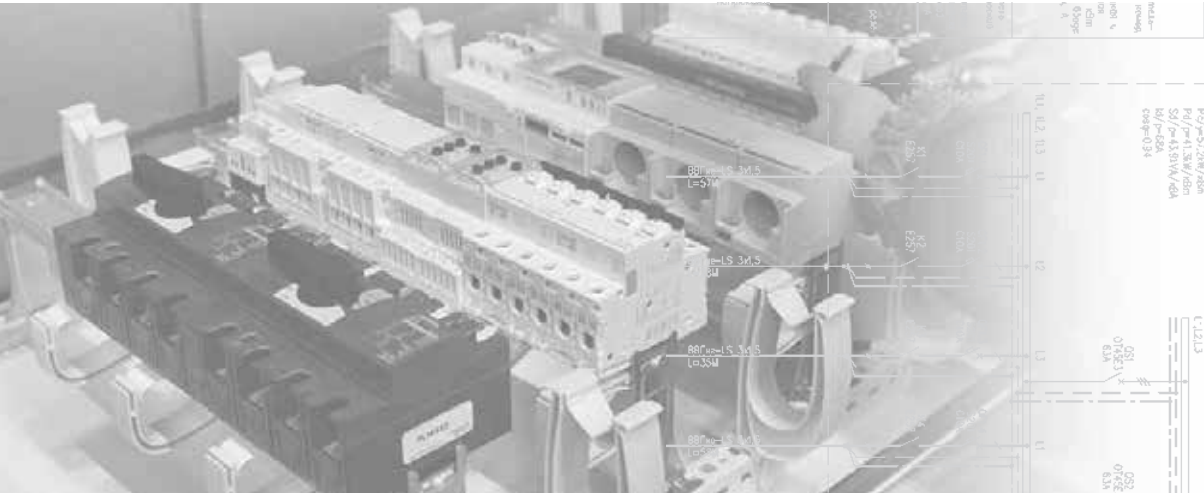
- различные варианты конструктива модулей встраиваемых в шкафы;
- поставка в полной заводской готовности;
- установка сборных шин внутри шкафа с возможностью расширения дополнительных секций без замены СШ;
- возможность исполнения отходящих линий в выдвижных модулях;
- возможность применения выкатного и втычного исполнения аппаратов;
- возможность подключения кабелей спереди и сзади.

КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ:

- отсек контрольных кабелей
- релейный отсек
- соединительное устройство НН
- отсек выключателя
- отсек сборных шин
- отсек выключателя
- отсек силовых кабелей



ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ НКУ:	
Номинальное напряжение, В	400; 690
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток сборных шин, А	до 6300
Ток электродинамической стойкости, кА	до 220
Ток термической стойкости в течении 1с, кА	до 100
Вид внутреннего разделения	до 4b
Степень защиты оболочки	до IP54
Способ установки аппаратов:	– стационарное исполнение – втычное исполнение – выкатное исполнение
Выполнение ввода:	– кабельный – шинный
Тип обслуживания	– одностороннее – двухстороннее
Конструктив изготовления:	– со стационарными модулями – с выкатными модулями
Тип системы заземления	TN-C, TN-C-S, TN-S, IT
Расположение сборных шин	сзади, снизу, сверху
Устойчивость к сейсмическому воздействию по шкале MSK64	9 баллов
Климатическое исполнение	УХЛ3
Высота над уровнем моря, не более, м	2000
Гарантия с момента ввода в эксплуатацию	3 года
Срок службы, не менее, лет	30
Соответствие	ГОСТ Р 51231.1-2007



ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



Трансформаторные подстанции «ВЕКТОР» предназначены для организации электроснабжения нефтегазовой и энергетической отраслей, горнорудных и металлургических предприятий, промышленных и гражданских объектов, телекоммуникационных систем и ЦОД, объектов инфраструктуры и сельскохозяйственной области.

Подстанции могут служить в качестве главного пункта питания (ГПП) или исполнять функции временного переносного дополнения к существующим мощным распределительным подстанциям во время их ремонта и реконструкции.

Применение в составе трансформаторных подстанций «ВЕКТОР» современного электротехнического оборудования с повышенной эксплуатационной надежностью позволяет гарантировать бесперебойное и качественное электроснабжение, что является главным фактором для таких предприятий, которые работают в непрерывном технологическом цикле.

«ВЕКТОР-М»

КТП наружной установки в блочно-модульном здании типа «сэндвич» на напряжение 6; 10; 20 кВ



Трансформаторная подстанция полной заводской готовности с одним или двумя силовыми трансформаторами для приема, преобразования и распределения электроэнергии в районах с умеренным и холодным климатом.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- отсеки РУВН и РУНН секционированы;
- силовые трансформаторы установлены в отдельных помещениях, либо закрыты кожухами;
- локализация дуги при коротком замыкании в пределах одного отсека подстанции;
- электромагнитные и механические блокировки;
- эксплуатация в районах повышенной сейсмической активности (до 9 баллов по MSK-64).



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- различные варианты конструктива модулей встраиваемых в шкафы;
- поставка в максимально полной заводской готовности;
- установка сборных шин внутри шкафа с возможностью расширения дополнительных секций без замены СШ;
- возможность исполнения отходящих линий в выдвижных модулях;
- возможность применения выкатного и втычного исполнения аппаратов;
- возможность подключения кабелей спереди и сзади.



ПРИМЕНЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

- наивысшая степень надежности эксплуатации здания в условиях крайнего севера и морской среды;
- усиленная конструкция здания;
- несущие элементы БМЗ, для снижения пожарной опасности, покрываются огнезащитной вспучивающейся краской;
- антикоррозионная защита с применением цинконаполненных грунтов, по технологии, одобренной ООО «НИИ Транснефть»;
- объемные утепленные двери, ворота и жалюзи здания выполнены из оцинкованной стали толщиной 2,5 мм без применения электродуговой сварки.

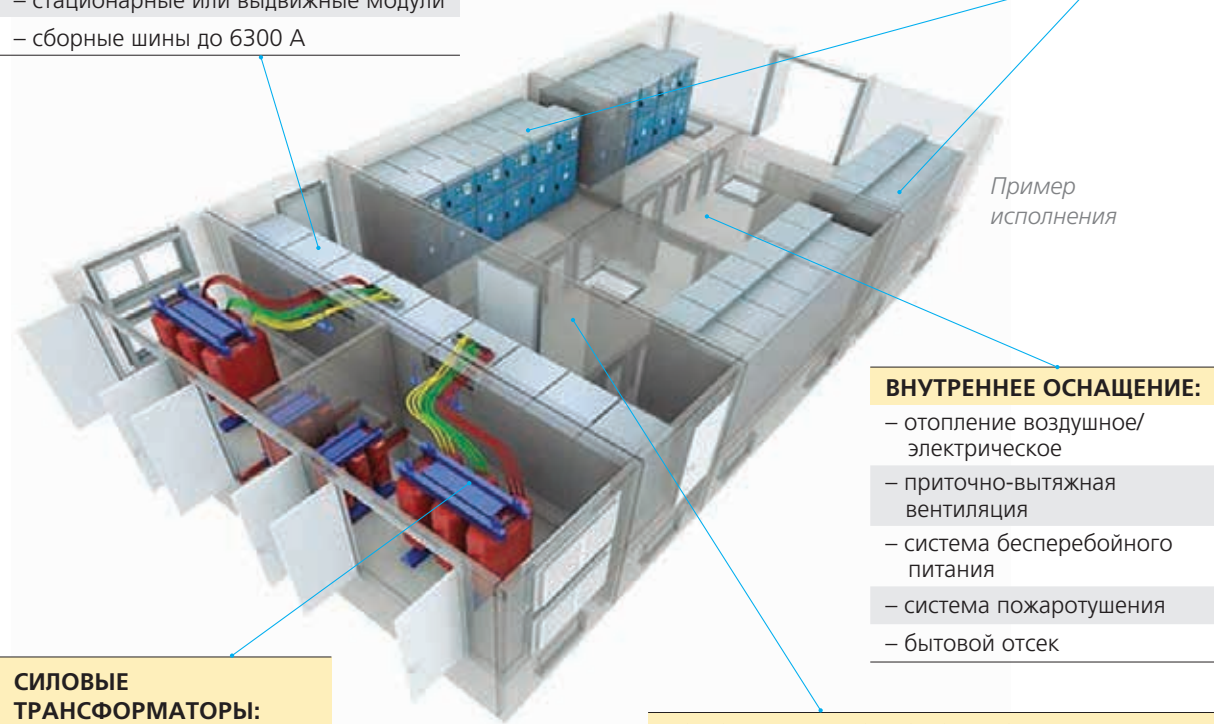
Состав КТП «ВЕКТОР-М»

РУНН-0,4 кВ:

- на базе НКУ-0,4 кВ
- стационарные или выдвижные модули
- сборные шины до 6300 А

РУВН 10(6), 20 кВ:

- ячейки КРУ-ELT с выкатными или стационарными элементами
- одно- или двухстороннее обслуживание
- с силовыми вакуумными, элегазовыми или автогазовыми выключателями нагрузки
- РЗиА различных производителей



Пример исполнения

ВНУТРЕННЕЕ ОСНАЩЕНИЕ:

- отопление воздушное/электрическое
- приточно-вытяжная вентиляция
- система бесперебойного питания
- система пожаротушения
- бытовой отсек

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ:

- сухие или масляные
- с РПН или ПБВ
- мощность до 2500 кВА
- степень защиты до IP54

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- АСУ / ТМ и связь: щиты, шкафы и станции управления и автоматика, оборудование связи
- установки компенсации реактивной мощности
- шкафы оперативного питания

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КТП «ВЕКТОР-М»

Номинальное напряжение РУВН, кВ	6,10, 20
Мощность силового трансформатора, кВА:	
- масляного герметичного	100,160, 250, 400, 630, 1000, 1250,1600, 2500
- сухого с литой изоляцией	250, 400, 630, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500
Количество трансформаторов, шт	1, 2, 3, 4
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	41; 51; 81
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА	12,5; 20; 31,5
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4; 0,69
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	44, 66, 110, 220
Номинальная частота, Гц	50
Вид системы заземления на стороне НН	TN-C, TN-S, TN-C-S
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Степень огнестойкости здания	II

«ВЕКТОР-Б»

КТП наружной установки в железобетонных корпусах на напряжение 6; 10; 20 кВ



Представляет собой трансформаторную подстанцию в бетонной оболочке. Применяется в сетях с изолированной нейтралью на стороне ВН и глухозаземленной нейтралью на стороне НН для электроснабжения промышленных, жилищно-коммунальных, инфраструктурных объектов, а также зон индивидуальной застройки. Кроме того, разработаны блочные распределительные трансформаторные подстанции (БРТП) с увеличенным количеством отходящих линий на стороне 6 (10) кВ.



БЕЗОПАСНОСТЬ

- внутренний объем бетонных оболочек разделен перегородкой на отсеки;
- эксплуатация в районах повышенной сейсмической активности (до 9 баллов по MSK-64);
- антивандальные двери и ворота со скрытыми петлями;
- все наружные элементы выполнены из оцинкованной стали без применения электродуговой сварки и окрашены порошковым покрытием;
- конструкция ж/б блока выполняется со степенью огнестойкости не ниже II.



НАДЕЖНОСТЬ КОНСТРУКЦИИ БЛОКА

- использование металлической и полимерной фибры, испытание на вибростенде;
- использование многосложного армирования;
- цельнолитой бетонный блок;
- утепленные двери и ворота;
- срок службы БКТП до 30-ти лет.



УДОБСТВО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- возможность изготовления нестандартных проектных решений, включая малогабаритные ТП внешнего обслуживания;
- поставка в максимально полной заводской готовности ТП;
- габарит кабельного приемка обеспечивает удобное проведение всех монтажных работ.

Состав БКТП «ВЕКТОР-Б»

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ:

- сухие или масляные
- с РПН или ПБВ
- мощность до 2500 кВА
- степень защиты до IP54

КАБЕЛЬНЫЙ ПОДВАЛ:

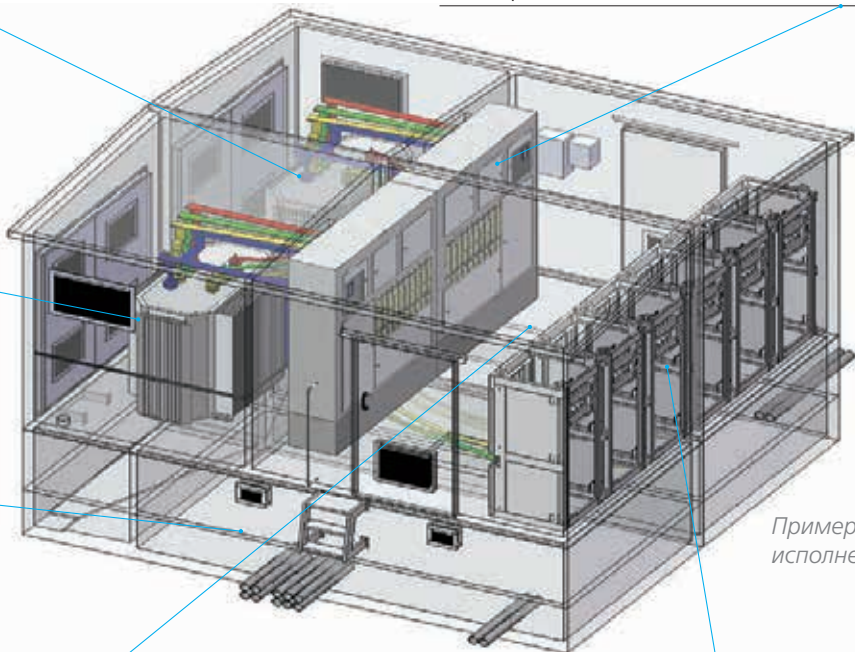
- маслоприемник
- кабельный ввод/вывод

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- АСУ / ТМ и связь: щиты, шкафы и станции управления и автоматика, оборудование связи
- установки компенсации реактивной мощности
- шкафы оперативного питания

РУНН-0,4 кВ:

- на базе НКУ-0,4 кВ
- стационарные или выдвижные модули
- сборные шины до 5000 А



РУВН 10(6), 20 кВ:

- ячейки КРУ-ELT с выкатными или стационарными элементами
- одно- или двухстороннее обслуживание
- с силовыми вакуумными, элегазовыми или автогазовыми выключателями нагрузки
- РЗА различных производителей

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ БКТП «ВЕКТОР-Б»

Номинальное напряжение высокой стороны, кВ	6, 10, 20
Мощность силового трансформатора, кВА:	
– масляного герметичного	100, 160, 250, 400, 630, 1000, 1250, 1600
– сухого с литой изоляцией	250, 400, 630, 1000, 1250, 1600, 2000, 2500
Количество трансформаторов, шт	1, 2, 3, 4
Номинальный ток на стороне ВН для присоединения линий, А	630; 1000; 1600
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	141; 51; 81
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА	12,5; 20; 31,5
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	44, 66, 110, 220
Номинальная частота, Гц	50
Вид системы заземления на стороне НН	TN-C, TN-S, TN-C-S
Габариты надземной части блок-модуля, мм:	
– толщина наружных стен	70-100
– ширина	от 2260 до 2800
– высота	от 2900 до 3100
– длина внутри помещения	от 3500 до 7000
Масса надземной части блок-модуля) с оборудованием, т	до 16
Масса подземно-цокольной части блок-модуля, т	до 9
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1

«ВЕКТОР-35»

КТП мощностью до 16000 кВА на напряжение до 35 кВ включительно



Комплектные трансформаторные подстанции наружной установки модульного исполнения марки «ВЕКТОР-35» предназначены для приема, преобразования и распределения электрической энергии частотой 50 Гц при номинальных напряжениях 35 кВ, 10(6) кВ. Подстанции применяются в энергетике, нефтяной, горнодобывающей и газовой промышленности (для питания насосных станций, буровых установок, устройств глубинной добычи нефти и газа). Подстанция может служить в качестве главного пункта питания (ГПП) или исполнять функции временного переносного дополнения к существующим мощным распределительным подстанциям во время их ремонта и реконструкции.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ КТПБ «ВЕКТОР-35»	
Номинальное напряжение на стороне высшего напряжения (ВН), кВ	35
Номинальное напряжение на стороне низшего напряжения (НН), кВ	6 (10)
Номинальная мощность силового трансформатора, кВА	до 16 000
Ток термической стойкости в течение 1с на стороне ВН, кА	25
Ток термической стойкости в течение 1с на стороне НН, кА	20; 31,5
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	64
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	41; 51; 81
Номинальный ток сборных шин на стороне ВН, А	630; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3200; 4000
Номинальный ток главных цепей на стороне ВН, А	630; 1000; 1250; 1600; 2000; 2500; 3200; 4000
Номинальный ток сборных шин на стороне НН, А	630; 800; 1000; 1250; 1600
Номинальный ток главных цепей на стороне НН, А	630; 800; 1000; 1250; 1600
Номинальная частота, Гц	50
Климатическое исполнение	У; УХЛ; ХЛ
Степень защиты	IP54
Срок службы, лет	не менее 30

Состав КТП-35/10 (6) кВ «ВЕКТОР-35»

РУ 35 кВ:

- открытое (ОРУ) / закрытое (ЗРУ) со стационарными / выкатными элементами;
- с силовыми вакуумными / элегазовыми выключателями;
- РЗА различных производителей.

ПОРТАЛЫ:

- покрытие горячим/холодным цинкованием;
- изготовление по типовым и индивидуальным требованиям.

ЛИНИИ К ТРАНСФОРМАТОРУ:

- жесткая ошиновка;
- гибкая ошиновка;
- кабель.

СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ:

- сухие или масляные
- с РПН или ПБВ
- напряжение 35кВ
- мощность до 16000 кВА
- степень защиты до IP54

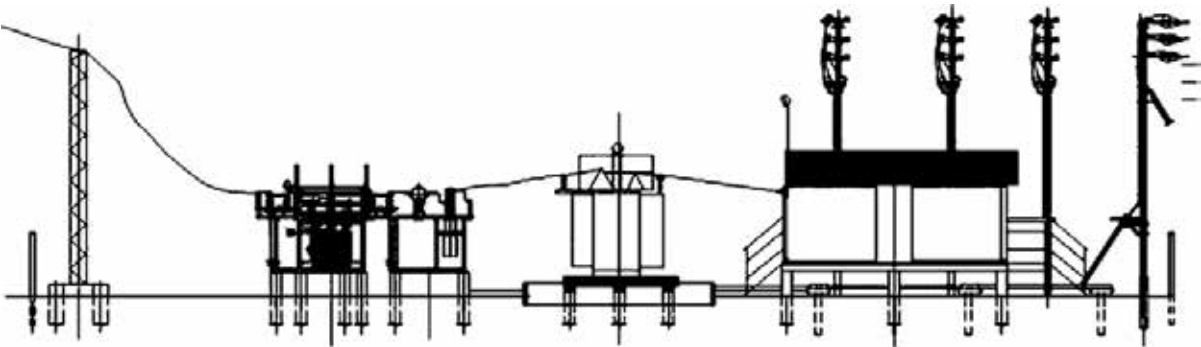
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- общеподстанционный пункт управления (ОПУ) с размещением оборудования защит, автоматики, телемеханики, связи и управления высоковольтным оборудованием ТП, питающих и отходящих присоединений;
- дополнительное помещение для персонала.

РУВН 10(6), 20 кВ:

- ячейки КРУ-ELT с выкатными или стационарными элементами;
- одно- или двухстороннее обслуживание;
- с силовыми вакуумными выключателями;
- трансформаторы собственных нужд;
- РЗА различных производителей;
- установки компенсации реактивной мощности;
- шкафы оперативного питания.

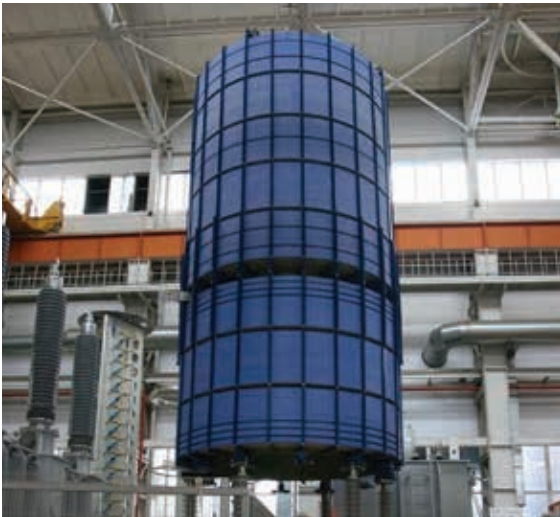
Пример исполнения





СИЛОВЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ:

- Высоковольтные силовые масляные трансформаторы для электросетей 110 - 750 кВ
- Измерительные трансформаторы класса напряжения до 750 кВ
- Электropечные (печные) трансформаторы до 220 кВ
- Силовые масляные трансформаторы для электроснабжения железной дороги



РЕАКТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Шунтирующие реакторы класса напряжения 10 - 1150 кВ
- Токоограничивающие реакторы на напряжение 6- 330 кВ
- Сглаживающие реакторы
- Фильтровые реакторы на напряжение 3-20 кВ
- Пусковые реакторы
- Демпфирующие реакторы



ВЫСОКОВОЛЬТНЫЕ ВВОДЫ:

- Съёмные вводы 20–35 кВ для силовых трансформаторов
- Вводы 35 - 1150 кВ для силовых трансформаторов и реакторов
- Вводы 110 - 500 кВ для кабельного подключения трансформаторов
- Вводы 35 - 220 кВ для масляных выключателей
- Линейные вводы 110 - 220 кВ
- Элегазовые вводы 220 кВ для комплектации КРУЭ



ДИЗЕЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ:

- Номинальная мощность до 2200 кВт
- Передвижные (мобильные) и стационарные (контейнерные)
- Открытого исполнения, в защитном кожухе и контейнерного типа
- Синхронные и асинхронные
- Однофазные и трёхфазные
- Высоковольтные с применением повышающих трансформаторов



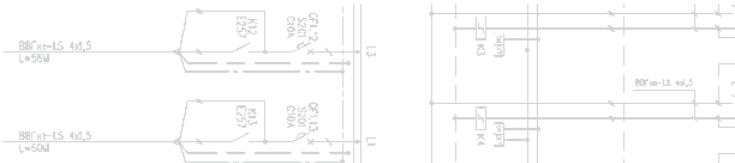
ШИНОПРОВОД:

- Номинальный ток до 6300А
- Напряжение до 1кВ
- Открытого, защищенного или закрытого исполнения
- Магистральные, распределительные, тройлерные, осветительные (трековые)
- Уровень защиты при внутреннем исполнении до IP55, при наружном исполнении до IP68
- Климатическое исполнение до УХЛ1



СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ:

- Высоковольтные элегазовые выключатели до 220 кВ
- Разъединители наружной установки до 750 кВ
- Конденсаторные установки до 750 кВ
- Ограничители перенапряжения на напряжение до 750 кВ (ОПН)
- Релейная защита и автоматика (РЗА)
- АСУ ТП и АИИС КУЭ
- Источники бесперебойного питания (ИБП)



РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

В приведенном списке указаны некоторые объекты и заказчики, которым поставлялось различное электротехническое оборудование и материалы и/или выполнялись проектные, электромонтажные и пусконаладочные работы.

НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОМПЛЕКС		
ООО «ЗапСибНефтехим» – Комплекс глубокой переработки углеводородного сырья (УВС) в полиолефины	Тобольск	2016-2018
ООО «Иркутская нефтяная компания», поставка модульных КТП 10/0,4 кВ	Пыть-ях	2017
ООО «Газпромнефть-Ямал» – обустройство Новопортовского месторождения. Приемо-сдаточный пункт (ПСП)	п-ов Ямал	2016-2017
ООО «Афипский НПЗ»	Краснодарский край	2015-2017
ООО «Киришинефтеоргсинтез» – НПЗ компании «Сургутнефтегаз»	Кириши	2016
АО «Газпромнефть-Омский НПЗ»	Омск	2016
ОАО «Ямал СПГ» – завод СПГ на базе Южно-Тамбейского месторождения	п-ов Ямал	2015-2016
АО «Мессояханефтегаз» – Западно-Мессояхского и Восточно-Мессояхского месторождений	Ямало-Ненецкий АО	2015-2016
ОАО «Газпром нефтехим Салават»	Тобольск	2014-2016
ООО «Томскнефтехим» – реконструкция производства	Томск	2014-2016
ПАО «Нижнекамскнефтехим» – заводы ЛАО «Велдинг»	Нижнекамск	2014-2016
ЗАО «Ванкорнефть» – разработка нефтегазового месторождения	Красноярский край	2013-2016
ОАО АНК «Башнефть» филиал «Башнефть-Новоил»	Уфа	2013-2016
ОАО «НК «Роснефть» – Туапсинский НПЗ	Краснодарский край	2011-2016
ОАО АНК «Башнефть», ОАО НК «Лукойл» – обустройство месторождения «Требса и Титова»	Ненецкий АО	2012-2016
ОАО «Газпром» – расширение единой системы газоснабжения Южный коридор КС «Шахтинская»	Ростовская обл.	2015
ОАО «Газпром» – реконструкция газопровода «Уренгой - Новопсков» на участках «Петровск - Писаревка», КС «Бубновка», КС «Писаревка»	Волгоградская обл. Саратовская обл. Воронежская обл.	2014-2015
ОАО НК «Роснефть» – Куйбышевский НПЗ, Сызранский НПЗ, Новокуйбышевский НПЗ	Самара, Сызрань, Новокуйбышевск	2014-2015
Сейдинский НПЗ	Туркменистан	2014
ОАО «АК «Транснефть» – нефтепровод Пурпе-Заполярье	Пурпе	2013



ФГУП ГВСУ №4, г. Новороссийск



ООО «Томлесдрев», г. Томск



Концерн ВКО «Алмаз-Антей», г. Н.-Новгород



ООО «Теплогенерирующий комплекс», г. Омск



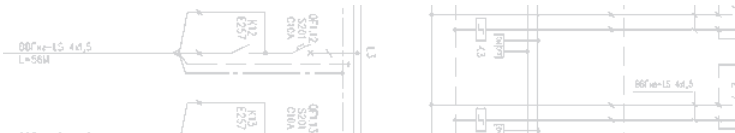
АО Концерн «Росэнергоатом» ф-л Смоленская АЭС, г. Десногорск



ООО «Иркутская нефтяная компания», г. Иркутск



ЗАО «Тандер», г. Первоуральск



МЕТАЛЛУРГИЯ И ГОРНОРУДНАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей», поставка 2БКТП-10/0,4 кВ РУНН-1600 А	Нижний Новгород	2016
ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат»	Магнитогорск	2013-2016
ОАО «Выксунский металлургический завод»	Нижегородская обл.	2007-2016
ОАО «СУЭК» – группа предприятий топливно-энергетического сектора	респ. Хакасия	2015
ОАО «Металлоинвест» – Лебединский ГОК	Белгородская обл.	2015
ОАО «Металлоинвест» – Михайловский ГОК	Курская обл.	2015
АК (ОАО) «АЛРОСА»	Якутия	2012-2015
ОАО «Металлургический завод «Электросталь»	Московская обл.	2013-2015
Алмазное месторождение «Лукойл»	Архангельская обл.	2013
АО «ЕЭК» разрез Восточный – КТПН-10000/35/6 кВ, КРУН-6 кВ, ЯКНО	г. Экибастуз	2012
Научно-производственный электрометаллургический завод «КНПЭМЗ», группа НЛМК	Калужская обл.	2011-2012

ХИМИЧЕСКАЯ И ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

ОАО «Заинский сахарный завод»	Заинск	2016
ОАО «Метафракс» – завод «Карболит»	Орехово-Зуево, Губаха	2008-2016
ОАО «Криогенмаш»	Балашиха	2015
Казанский завод синтетического каучука (КЗСК-Силикон)	Казань	2015
«Татспиртпром» – Усадский спиртзавод	Респ. Татарстан	2015
ООО «АгроЛипецк»	Липецкая обл.	2015
Новомосковский завод полимерных труб. Реконструкция ТП-6, ТП-7	Новомосковск	2015
Завод «Акрон» – производство минеральных удобрений	Великий Новгород	2009-2015
ООО «Нокиан Тайерс»	Всеволожск	2008-2015
«Хухтамаки СНГ» – производство одноразовой посуды ОЭЗ «Алабуга»	Респ. Татарстан	2014
ОАО «Новомосковский АЗОТ»	Новомосковск	2013
ОАО «ЕВРОХИМ» (Волга-калий). Гремячевский ГОК	Волгоградская обл.	2013
LAFARGE – цементный завод	Калужская обл.	2012-2013
ОАО «СИБУР-Русские шины», 2КТПВ-1600/10/0,4 кВ	Омск	2012
ОАО «ОмскТехуглерод», поставка и монтаж 2КТПВ-1600, ШУ-1000	Омск	2012
Завод «Кнауф»	Новомосковск	2010



LAFARGE цемент, Калужская обл.



ИЗАО «Кохановский трубный завод «БелТрубПласт», Беларусь



Завод полимерных труб, г. Новомосковск



ОАО «ЮТЭК-Региональные сети», г. Покачи



ФГУП «ГУССТ № 4 при Спецстрое России», г. Вилючинск



ГРЩ ЗГК АНК «Домодедово», г. Москва

ЭНЕРГЕТИКА

Газотурбинная электростанция интегрированного проекта по добыче, сжижению и поставкам природного газа «ЯмалСПГ»	пос. Сабетта	2016-2017
АО «СИБЭКО», Внутрицеховая подстанция 2КТПВ-3150-6/0,4кВ на ЩСУ 6300А, реконструкция ТЭЦ-5	Новосибирск	2016
ОАО «ЮТЭК-Региональные сети». ПС- 4000 кВа 35/6кВ «М1» ЗРУ-35 кВ, ЗРУ-6 кВ, УКРМ-6 кВ комплекс телемеханики, ТМН-4000 кВа	Пыть-Ях	2016
ОАО «Юго-Западная ТЭЦ»	Санкт-Петербург	2014-2015
АО «Омскэлектро». Строительство 2РТПБ -1000-10/0,4 кВ	Омск	2015
Челябинская ГРЭС	Челябинск	2015
Верхнетагильская ГРЭС	Верхний Тагил	2015
Строительство ПС 220кВ Бегишево	Нижнекамск	2015
Елабужские ЕС	Респ. Татарстан	2014
ОАО АК «Якутскэнерго». Реконструкция и модернизация электротехнического оборудования (РП, КТП, ТП)	Якутск	2013-2015
ООО «Теплогенерирующий комплекс». Реконструкция КТП-19	Омск	2013
Казанская ТЭЦ-2 – реконструкция электротехнического оборудования	Казань	2013
ОАО «МРСК Волги» – «Оренбургэнерго». Модульное комплектное РТП-1000	Оренбург	2013
АО «Акмолинская Распределительная Электросетевая Компания». Оборудование ОРУ-35кВ	Астана	2012-2014
ООО «УралИнвестЭнерго», РТП-1000/10/0,4	Тюмень	2011



Ямал СПГ, Заполярное



ОАО «ОмскТехуглерод», г. Омск

ПРЕДПРИЯТИЯ ОПК И МАШИНОСТРОЕНИЕ			
ФГУП «ГУССТ № 4 при Спецстрое России». Поставка 2БКТП 1000-10/0,4 кВ, включая ШМР и ПНР	Вилючинск	2017	
ФГУП ГВСУ №4. Поставка 4БКТП 630-10/0,4 кВ, включая ШМР и ПНР	Новороссийск	2017	
ОМО имени П.И. Баранова филиал НПЦ газотурбостроения «Салют». Поставка и монтаж РП-10 кВ, КТП-2500-10/0,4 кВ, ГРЩ-0,4 кВ, шинопровод.	Омск	2016	
Казанский вертолетный завод – Комплекс динамических испытаний	Казань	2014	
«Мефро Уилз Руссия Завод Заинск» (республика Татарстан)	Заинск	2013-2014	
ООО «Шэффлер Мануфэкчеринг Рус»	Ульяновск	2013-2014	
ОАО «Вологодский оптико-механический завод»	Вологда	2013	
ЗАО «Климов» – завод по производству вертолетных двигателей	Санкт-Петербург	2012	
ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ			
НПК «Системные решения ЦИСКО». ОЭЗ Алабушево	МО	2016-2017	
Федеральная налоговая служба России – ЦОД	Дубна, Городец	2014	
Яндекс – ЦОД	Рязанская обл.	2011-2014	
IXcellerate – ЦОД	Москва	2012-2013	
ОАО «Сбербанк» – МераЦОД	Москва	2011-2013	
Digital Space Partner – ЦОД	Москва	2010-2013	
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯ И СВЯЗЬ			
ЗАО «КОМСТАР – Регионы»	Екатеринбург	2015	
ОАО «Вымпелком»	Москва	2011-2015	
ОАО «МТС» – развитие сети	Москва	2005-2015	
ОАО «МегаФон» – развитие сети	Москва	2004-2013	
ОБЪЕКТЫ ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ			
Аэропорт «Казань»	Казань	2013	
ОАО «РЖД» – реконструкция олимпийских и московских ЖД вокзалов	Москва, Адлер	2012	
Аэропорт «Пулково»	Санкт-Петербург	2011-2012	
Аэропортовый комплекс «Домодедово»	Москва	2007-2012	
Аэропортовый комплекс «Шереметьево»	Москва	2010-2011	



АО «Независимая нефтегазовая компания», г. Москва



ЦОД IXcellerate, г. Москва



АО «Сибирская энергетическая компания», г. Новосибирск



Ячейки высоковольтные для ЦОД ФНС РФ



НПЦ газотурбостроения «Салют», г. Омск

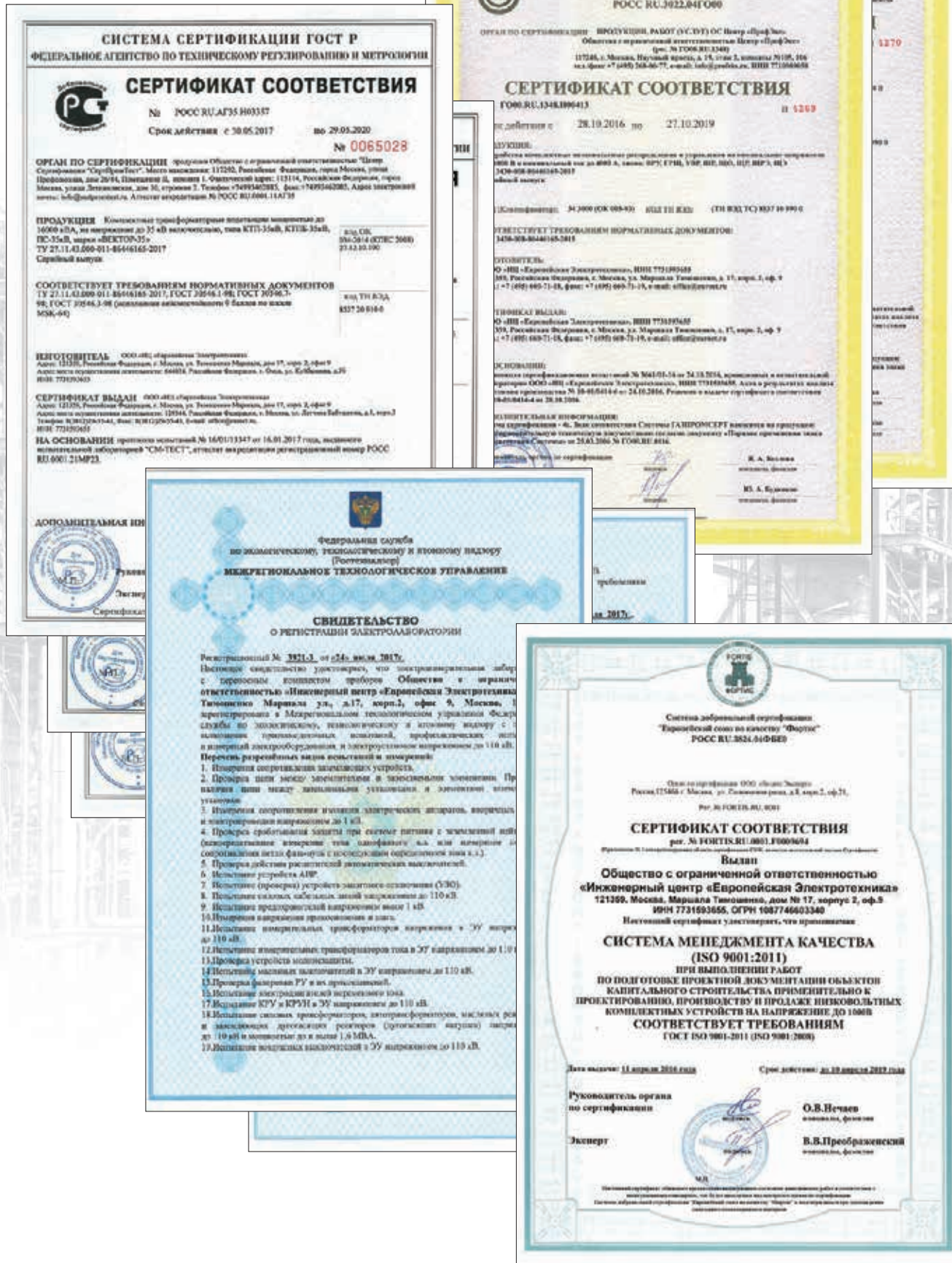


АО «ЕЭК» разрез Восточный, г. Экибастуз



Объединённая компания «РУСАЛ», г. Красноярск

СЕРТИФИКАТЫ



ОТЗЫВЫ КЛИЕНТОВ



Генеральному директору
ООО «ИЦ «Европейская Электротехника»
И.А. Каленкову
Тел. /495/660-71-18 доб 172

Настоящим сообщаем, что компания ООО «Инженерный центр «Европейская Электротехника» в рамках исполнения договора №1074/СМ/136/16 от 20.12.2016г. осуществила поставку Комплексных трансформаторных подстанций 2КТПН 63-1000В/10/0,4кВ в количестве 15 шт. для нужд АО «Концерн Росэнергоатом» филиала «Смоленская АЭС».

Hofmann, C.

Joint - stock company
TRUST KOKSOKHIMMONTAZH

и сертифицирована в соответствии с требованиями DIN EN ISO 14001, ISO 9001

АО «Камчатка ВЕК» – А.И.Медведев

Генеральный
ООО «ИЦ «Европейская Э

Компания ЗАО «ТРЕСТ КОКСОХИММОНТАЖ» подтверждает ООО «Инженерный центр «Европейская Электротехника» осуществление электротехнической продукции для проекта «Обустройство Нефтеперерабатывающего завода» по адресу: г. Тара, ул. Мухоморова, д. 10. Заказчиком по данному проекту является компания ООО «Газпромнефть-Ямал».

Поставки продукции велись в очень сжатые сроки, и в сложных логистических условиях. Несмотря на сложности, все поставки были выполнены на высоком профессиональном уровне и точно в срок.

ЗАО «ТРЕСТ КОКСОХИММОНТАЖ» рекомендует ко-
м. «Европейская Электротехника» в качестве надежного
электротехнического оборудования и материалов, а так же рассматри-
компететивного и профессионального партнера в дальнейшей работе.



5 ccmc 20FF

В рамках выполнения работ по проектам «Строительство Временного Вахтового лагеря «Строитель» объект «ЗапСибНефтехим» в городе Тобольске и проектирования «Комбинированная Установки Переработки Нефти «Евро +», Московский АО «Промстрой» осуществило закупку электроотводящего оборудования производства компании «ИЭК» «Европейская Электротехника».

Поставленное оборудование спроектировано с учетом современных технических решений, с применением надежных материалов и комплектующих, имеет длительный срок эксплуатации. Качество сборки соответствует высшим мировым стандартам. Запрещено использование оборудования в качестве замены в начальную смену.

АО «Промстрой» рекомендует ООО «ИЭК» «Европейская Электротехника» как надежного производителя электроотводящего оборудования.

B.A. Hansen

Joint-stock company
TRUST KOKSOKHIMMONTAZH

и сертифицирована в соответствии с требованиями DIN EN ISO 14001, ISO 9001

АО «Камчатка ВЕК» – А.И.Медведев

Генеральный
ООО «ИЦ «Европейская Э

Компания ЗАО «ТРЕСТ КОКСОХИММОНТАЖ» подтверждает ООО «Инженерный центр «Европейская Электротехника» осуществление электротехнической продукции для проекта «Обустройство Нефтеперерабатывающего завода» по адресу: г. Тара, ул. Мухоморова, д. 10. Заказчиком по данному проекту является компания ООО «Газпромнефть-Ямал».

Поставки продукции велись в очень сжатые сроки, и в сложных логистических условиях. Несмотря на сложности, все поставки были выполнены на высоком профессиональном уровне и точно в срок.

ЗАО «ТРЕСТ КОКСОХИММОНТАЖ» рекомендует ко-
мпании «Европейская Электротехника» в качестве надежного
электротехнического оборудования и материалов, а так же рассматри-
вать компанию как компетентного и профессионального партнера в дальнейшей работе.

Генеральный директор
ЗАО «ТРЕСТ КОКСОХИММОНТАЖ»



АО «Концерн ВКО «Алмаз-Антей»

Общество с ограниченной ответственностью
«Алмаз-Антей Строй»

Воронеж с.г., д. 48 Москва, 121471
Тел.: +7(495) 276-2000 e-mail: info@alman-russia.ru
ОФПН 1027739630270 ОГРН/ОГРИП 7710293907/7710293907

Генеральному директору
ООО «Европейская
Электротехника»
Каленкову И.А.

129344, г. Москва,
Ул. Легчика Бабушкина, д.1, стр.3

Уважаемый Илья Анатольевич!

Выражаем Вам благодарность за своевременную поставку инженерного оборудования и материалов на объекты строительства, по заключенным ранее договорам. Ваши сотрудники показали себя высокими профессионалами. Поставки были осуществлены в срок, согласно условиям договоров, а также со всеми необходимыми сертификатами, сопроводительными и техническими документами.

Особенно внимание заслуживают поставки шитового оборудования, которое отличается высоким качеством сборки, при приемлемых сроках изготовления.

ООО «Алмаз-Антей Строй» видит в Вас надежного и долгосрочного партнера в своих настоящих и будущих проектах, а так же будет рекомендовать Вашу организацию как надежного и долгосрочного партнера.

С уважением,

Первый заместитель генерального
директора - главный инженер

А.М. Юсупов

Hill, Andrew F.E.





**Европейская
Электротехника**

Россия, 129344, г. Москва, ул. Летчика Бабушкина, д. 1, корп. 3
тел.: +7 (495) 660-71-18 / www.euroet.ru / office@euroet.ru

Филиалы и представительства:

С.-Петербург	+7 (812) 332-35-68
Казань	+7 (843) 236-40-39
Уфа	+7 (347) 293-52-00
Самара	+7 (846) 993-59-73
Краснодар	+7 (861) 204-26-00
Тюмень	+7 (922) 266-32-52
Красноярск	+7 (902) 982-78-46
Оренбург	+7 (922) 845-65-88
Иркутск	+7 (950) 099-44-99