



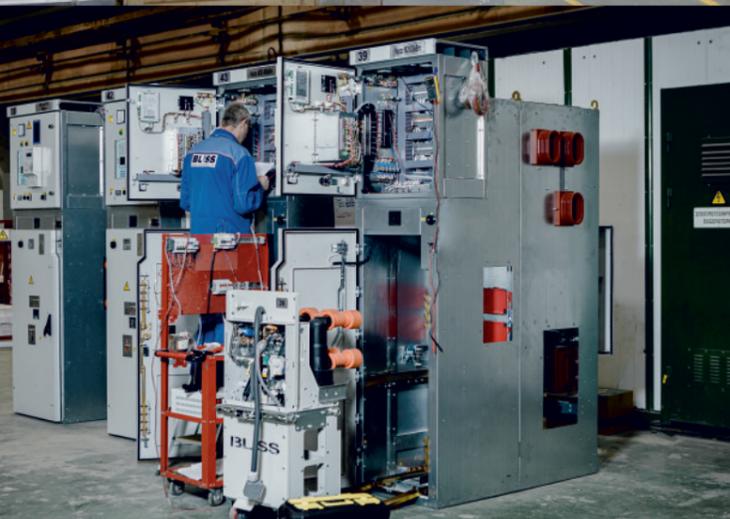
# СОДЕРЖАНИЕ

A dark, teal-tinted photograph of server racks in a data center, serving as a background for the lower half of the page.

## КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ

О КОМПАНИИ	2
ПРОДУКЦИЯ	4
КРУ-70-BLISS	6
КРУ-63-BLISS	8
КРУ-59-BLISS	10
КСО-BLISS	12
КТП-BLISS-K	14
БМЗ-BLISS	16
НКУ-BLISS	18
МЦОД-BLISS	20
РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ	21
ОТЗЫВЫ	22
КОНТАКТЫ	24

# О КОМПАНИИ



## БЛИСС-ИНЖИНИРИНГ

Производим электротехническое оборудование 0,4-35 кВ и блочно-модульные здания с 2004 года. Разрабатываем и внедряем комплексные решения для энергетики и промышленности: от проекта до ввода в эксплуатацию.

Производственные площади более **15 000 м<sup>2</sup>**

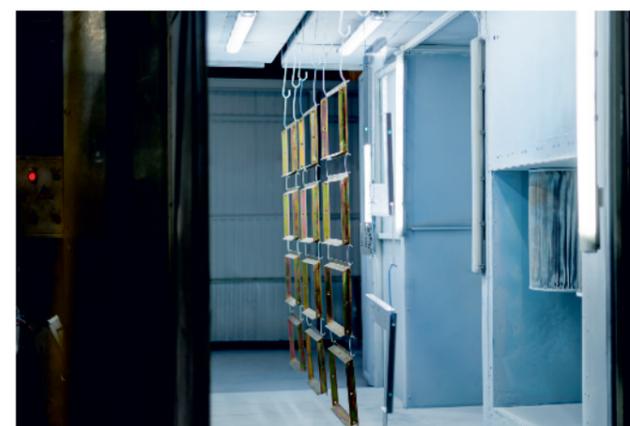
Более **270** сотрудников

Инженерно-конструкторский отдел

Аттестованная электротехническая лаборатория

Подразделения по строительству, монтажу и пуско-наладке оборудования

Система менеджмента качества  
ГОСТ Р ИСО 9001-2015



Производство оснащено современными автоматизированными технологическими линиями среди которых:

- лазерные раскроечные комплексы
- листогибочные прессы
- координатно-пробивные прессы
- линии порошковой покраски

Такое оснащение в сочетании с высокой культурой проектирования, отлаженными производственными процессами и использованию в работе оборудования проверенных, протестированных поставщиков позволяет нам выпускать продукцию стабильно высокого качества.

## КРУ

Комплектные распределительные устройства



## НКУ

Низковольтные комплектные устройства



## КТП

Комплектные трансформаторные подстанции



## БМЗ

Блочно-модульные здания



## КСО

Камеры сборные одностороннего обслуживания



## МЦОД

Модульные центры обработки данных



Производим оборудование под требования и технические характеристики заказчика, а не только стандартный номенклатурный ряд. Вся выпускаемая продукция имеет необходимые сертификаты и техническую документацию.

# КРУ-70-BLISS



## КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



Включено в реестр Минпромторга России

Верхнее расположение сборных шин

Среднее или напольное (исполнение со встроенной сервисной тележкой) расположение выкатного элемента

Двустороннее/одностороннее обслуживание

Ручной/моторизированный привод выкатного элемента

Оцинкованный корпус с порошковой покраской

Широкая сетка схем главных цепей

Наличие блокировок для предотвращения неправильных действий персонала

Отсеки разделены перегородками и снабжены клапанами сброса избыточного давления

Адаптация под оборудование и требования заказчика

**BLISS**

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6   10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2   12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток главных цепей, А	630   1000   1250   1600   2000   2500   3150
Номинальный ток сборных шин, А	1000   1600   2000   2500   3150
Номинальный ток отключения вакуумного выключателя, встроенного в КРУ, кА	20   25   31,5   40
Ток термической стойкости, кА/ Ток электродинамической стойкости, кА	20/51   25/64   31,5/81
Время протекания тока термической стойкости, с главных токоведущих цепей цепей заземления	3 1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В при постоянном токе при переменном токе цепей освещения	110   220 110   220 12
Вид управления	местное   дистанционное
Электрическое сопротивление изоляции, МОм главных цепей вторичных цепей	не менее 1000 не менее 1
Вариант обслуживания	одностороннее   двустороннее
Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 в рабочем состоянии	IP30 (по требованию IP31, IP40, IP41)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У3 (по требованию УХЛ3)
Наличие выкатных элементов	с выкатными элементами
Наличие дверей в отсеке выкатного элемента	да
Тип привода выкатного элемента	ручной   моторизированный
Тип привода ЗН	ручной, быстродействующий с пружинной доводкой/ моторизированный
Корпус шкафа	сталь толщиной не менее 2мм, с антикоррозийным покрытием, без сварных соединений
Срок службы	не менее 30 лет

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Назначение шкафа	Номинальный ток шкафа, А	Ширина шкафа, мм	Высота шкафа, мм	Глубина шкафа по основанию, мм
Ввод (шинный)	630   1000   1250   1600	750*   800	2500	1435+300
	2000	800   1000		
	2500   3150	1000		
Ввод (кабельный)	630   1000   1250	650   750*   800	2500	1435
	1600	750*   800		
	2000	800   1000		
	2500   3150	1000		
Линия (кабельная)	630   1000   1250	650   750*   800	2500	1435
	1600	750*   800		
	2000	800   1000		
	2500   3150	1000		
Секционный выключатель	630   1000   1250	650*   750*   800	2500	1435
	1600	750*   800		
	2000	800   1000		
	2500   3150	1000		
Секционный разъединитель	630   1000   1250	650*   750*   800	2500	1435
	1600	750*   800		
	2000	800   1000		
	2500   3150	1000		
ТН	до 20	650   750*   800	2500	1435
ТСН до 40кВА	до 20	800   1000	2500	1435
ТСН 63кВА	до 20	1000	2500	1435

\* – подробная информация в руководстве по эксплуатации РТФВ.000412.013 РЭ

# КРУ-63-BLISS

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО



Нижнее расположение сборных шин

Оцинкованный корпус с порошковой покраской

Нижнее расположение выкатного элемента

Наличие блокировок для предотвращения неправильных действий персонала

Двустороннее обслуживание

Широкая сетка схем главных цепей

Адаптация под оборудование и требования заказчика

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6   10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2   12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток главных цепей, А	630   1000   1250   1600   2000   2500   3150
Номинальный ток сборных шин, А	1000   1600   2000   2500   3150
Номинальный ток отключения вакуумного выключателя, встроенного в КРУ, кА	20   25   31,5   40
Ток термической стойкости, кА/ Ток электродинамической стойкости, кА	20/51   25/64   31,5/81
Длительность протекания тока термической стойкости, с главных токоведущих цепей цепей заземления	3 1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В при постоянном токе при переменном токе цепей освещения	110   220 110   220 12
Вид управления	местное   дистанционное
Электрическое сопротивление изоляции, МОм главных цепей вторичных цепей	не менее 1000 не менее 1
Вариант обслуживания	двустороннее
Степень защиты оболочек по ГОСТ 14254-96 в рабочем состоянии	IP30 (по требованию IP31, IP40, IP41)
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	У3 (по требованию УХЛ3)
Наличие выкатных элементов	с выкатными элементами
Наличие дверей в отсеке выкатного элемента	да
Тип привода выкатного элемента	ручной
Тип привода ЗН	ручной, быстродействующий с пружинной доводкой
Корпус шкафа	сталь толщиной не менее 2мм, с антикоррозийным покрытием, без сварных соединений
Срок службы	не менее 30 лет

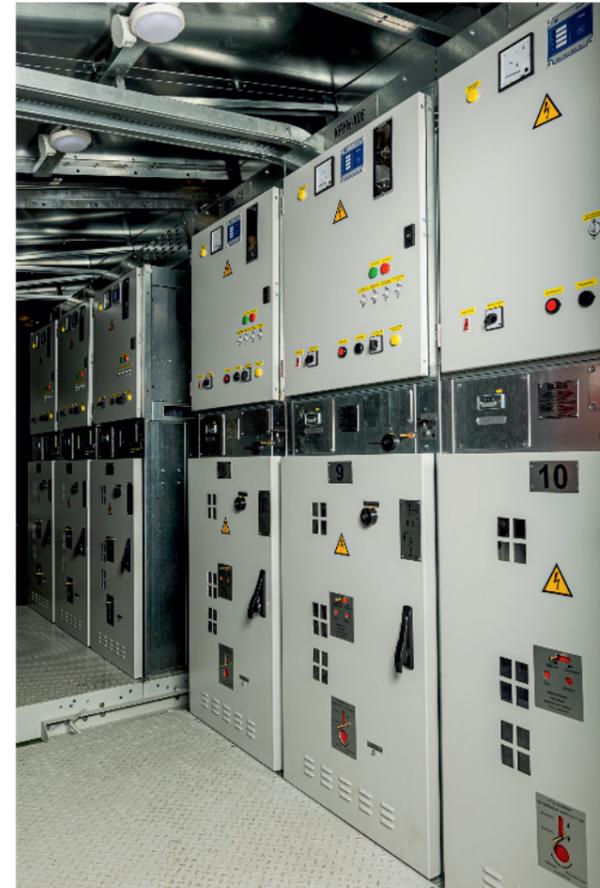
## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Назначение шкафа	Номинальный ток шкафа, А	Ширина шкафа, мм	Высота шкафа, мм	Глубина шкафа по основанию, мм
Ввод (шинный)	630   1000   1250   1600	750	2250	1300
	2000   2500   3150	800 1000		
Ввод (кабельный)	630   1000   1250   1600	750	2250	1500
	2000   2500   3150	800 1000		
Линия (кабельная)	630   1000   1250   1600	750	2250	1500
	2000   2500   3150	800 1000		
Секционный выключатель	630   1000   1250   1600	750	2250	1300
	2000   2500   3150	800 1000		
Секционный разъединитель	630   1000   1250   1600	750	2250	1300
	2000   2500   3150	800 1000		
ТН		750	2250	1300
ТСН до 40кВА		750	2250	1300
ТСН 63кВА		1000	2250	1300

Подробная информация в руководстве по эксплуатации РТФВ.000412.009 РЭ

# КРУ-59-BLISS

КОМПЛЕКТНОЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО  
НАРУЖНОЙ УСТАНОВКИ



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6   10
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2   12
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток главных цепей шкафа, А	630   1000   1250   1600   2000   2500   3150
Номинальный ток сборных шин, А	1000   1250   1600   2000   3150
Номинальный ток отключения вакуумного выключателя, встроенного в КРУ, кА	20   25   31,5
Ток термической стойкости, кА/ Ток электродинамической стойкости, кА	20/51   25/64   31,5/81
Время протекания тока термической стойкости, с главных токоведущих цепей цепей заземления	3 1
Ток холостого хода ТСН* при отключении разъединителем шкафа, А: при напряжении 7,2 кВ при напряжении 12 кВ	3 2,5
Степень защиты по ГОСТ 14254-2015	IP54
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	ХЛ1
Сейсмостойкость по шкале MSK-64, баллы	9
Группа механического исполнения шкафов	M2
Срок службы	не менее 30 лет

Не требует строительства капитальных зданий

Системы вентиляции и обогрева

Эксплуатация от -60°C до +40°C

Наличие дверей отсека выкатного элемента

Оцинкованный корпус с порошковой краской

Двустороннее обслуживание

\* – подробная информация в руководстве по эксплуатации РТФВ.300612.040 РЭ

# KCO-BLISS

КАМЕРА СБОРНАЯ ОДНОСТОРОННЕГО ОБСЛУЖИВАНИЯ



Оцинкованный корпус с порошковой покраской

Широкая сетка схем главных и вспомогательных цепей

Адаптация под оборудование и требования заказчика

Наличие блокировок для предотвращения неправильных действий персонала

Компактные размеры

Возможность установки в блочно-модульном и капитальном здании



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, кВ	6,0   10,0
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	7,2   12,0
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток главных цепей, А с выключателем нагрузки с вакуумным выключателем и разъединителем	630   1000
Номинальный ток сборных шин, А	1000
Номинальный ток отключения силового выключателя, встроенного в КСО, кА	20
Номинальный ток отключения выключателя нагрузки, встроенного в КСО, А	630
Ток плавкой вставки высоковольтного предохранителя КСО, А	от 2 до 220
Ток термической стойкости, кА	20
Время протекания тока термической стойкости главных токоведущих цепей, с камер с выключателем нагрузки остальных камер	1   3
Время протекания тока термической стойкости цепей заземления, с	1
Номинальное напряжение вспомогательных цепей, В при постоянном токе при переменном токе цепей освещения	110   220   220
Срок службы	не менее 30 лет

## ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Назначение шкафа	Ширина шкафа, мм	Высота шкафа, мм	Глубина шкафа по основанию, мм
Камера с вакуумным выключателем	800	2500	800
Остальные, при наличии счетчиков, указательных приборов, УТКЗ	600	2300	800
Остальные, только с клеммниками, ИНС	600	2100	800
ТСН 40кВА	800	2500	800
ТСН 63кВА	1000	2500	800

# КТП-BLISS-K

## КИОСКОВЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



Секционирование по высокой и АВР по низкой стороне

Оцинкованный металл и порошковая покраска

Проходное и тупиковое исполнение

Адаптация под оборудование и требования заказчика

Габариты проходных КТПК позволяют перевозить их в еврофуре

Температура эксплуатации от -60°C до +40°C

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение									
Мощность силового трансформатора, кВА	25	40	63	100	160	250	400	630	1000	
Номинальное напряжение на стороне высшего напряжения (стороне ВН, кВ)	6   10									
Наибольшее рабочее напряжение на стороне ВН, кВ	7,2   12									
Номинальное напряжение на стороне НН, кВ	0,4									
Ток термической стойкости на стороне ВН, кА (в течение 1с)	20									
Ток электродинамической стойкости на стороне ВН, кА	51									
Ток термической стойкости на стороне НН, кА (в течение 1с)	10									
Ток электродинамической стойкости на стороне НН, кА	25									
Сопротивление изоляции цепей РУНН, Мом	1									
Сопротивление изоляции цепей УВН, Мом	1000									
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96 с масляным трансформатором	нормальная изоляция									
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3-96 с сухим трансформатором	облегченная изоляция									
По виду оболочек и степени защиты по ГОСТ 14254-80	IP34									
Номинальный ток предохранителя 6 кВ, А	8	10	16	20	31,5	50	80	100	160	
Номинальный ток отключения предохранителя 6 кВ, кА	20	40	40	40	31,5	31,5	20	31,5	20	
Номинальный ток предохранителя 10 кВ, А	5	8	10	16	20	31,5	50	80	100	
Номинальный ток отключения предохранителя 10 кВ, кА	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	31,5	12,5	20	12,5	
Масса кг, не более	3300			4400			5500			



# БМЗ-BLISS

БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ



Длина блоков от 3 до 12 метров

Стыковка по длинной и короткой сторонам

Количество блоков не ограничено

Скрытый монтаж кабельной проводки

Антикоррозионная обработка и порошковая покраска

Возможность установки систем отопления, кондиционирования, вентиляции

Возможность комплектации автоматизированными системами управления: ОПС и СКУД, видеонаблюдение, освещение

Сборка конструкций корпуса блока выполнена с использованием скрытых элементов крепления

БЛОЧНО-МОДУЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ BLISS



Имеется опыт разработки и производства БМЗ для специальных условий эксплуатации в соответствии с требованиями: Росатом (поставка для АЭС в Бангладеш в тропическом климате), Министерства Здравоохранения для медучереждений (поставка модулей для фельдшерского пункта)

# НКУ-BLISS

## НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА



Выдвижные функциональные блоки

Наличие блокировок для предотвращения неправильных действий персонала

Стационарные и выкатные автоматические выключатели

Адаптация под оборудование и требования заказчика

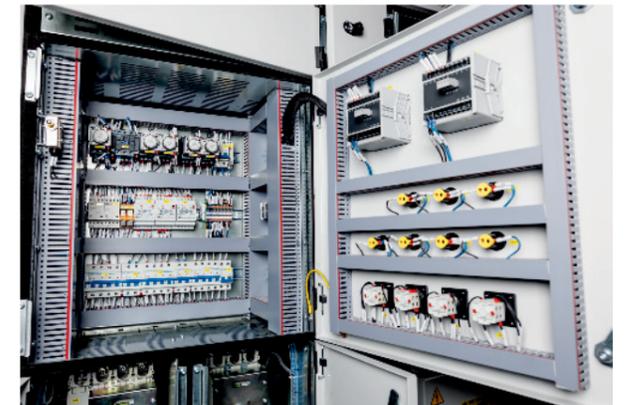
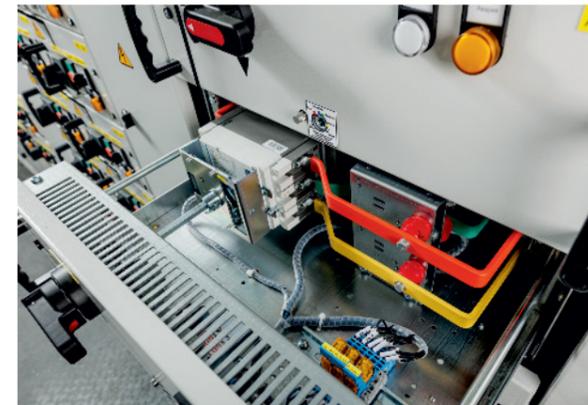
Оцинкованный корпус с порошковой покраской

Узлы стыковки с трансформаторами любых производителей

Срок службы – 30 лет, средняя наработка на отказ не менее 250 000 часов на каждый блок

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Значение
Номинальный ток сборных шин, А	6300
Номинальный ток распределительных шин, А	до 3200
Наибольшее рабочее напряжение, кВ	до 0,69
Максимальный ток вводных и фидерных выключателей, А	6300
Номинальное напряжение изоляции, кВ	1
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение, кВ	8   12
Частота переменного тока, Гц	50   60
Напряжение оперативных цепей, В	до 230
Ток электродинамической стойкости (I <sub>рк</sub> ), кА	до 220
Ток термической стойкости (I <sub>св</sub> ), кА	до 100
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20   IP31   IP42   IP54
Вид внутреннего разделения	2a   2b   3a   3b   4a   4b
Система заземления	TN-S   TN-C   TN-C-S   TT   IT
Вид обслуживания	одностороннее   двустороннее
Высота установки над уровнем моря	до 1000 м
Условия окружающей среды по IEC 61000-6-2 или ГОСТ Р51318.1	Условия А
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ 3.1
Температура окружающей среды	от -25°C до +50°C
Группа механического исполнения по ГОСТ 17516.1-90	М39
Сейсмостойкость	до 9 баллов
Средняя наработка на отказ	не менее 250 000 часов
Срок службы	не менее 30 лет



### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Вид обслуживания	Высота НКУ, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
одностороннее	2100	200   300   400   500   600   700   800   900	600
	2200	1000   1100   1200   1300   1400   1500	
двустороннее	2300*   2400*	1600   1700   1800   1900   2000	1000   1200
	2100	200   300   400	
	2200	600   700   800   900	
	2300*   2400*	1000   1100   1200	

\* – дополнительно установлен цоколь высотой 100 мм

# МЦОД-BLISS

Производим и внедряем комплексные решения по электроснабжению энергоэффективных центров обработки данных

## МОДУЛЬНЫЕ ЦЕНТРЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ



### ПОСТАВКА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОГО ЦОД ПОЛНОЙ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ

Не требует капитального строительства

Подключение по тарифному уровню среднего напряжения

Электроснабжение от резервных и альтернативных источников энергии

Полная автоматизация объекта

Возможность увеличения мощностей без дополнительных трудозатрат

#### Надежность ЦОД уровня стандарта TIER III (IV)

Собственное производство энергетического оборудования позволяет выполнить электрификацию объекта до 35 кВ и повысить надежность ЦОД до уровня стандарта Tier III (IV) потребованию Заказчика).

#### Двухзонная тарификация

С учетом тарифа на электроэнергию, дифференцированным по двум зонам суток, Заказчик получает выгодные условия электроснабжения объекта.

#### Система накопления электроэнергии

Для возможности реализации объекта в энергодефицитных районах, а также в целях снижения затрат на электроэнергию предусмотрена поставка системы накопления энергии совместно с альтернативными источниками питания.

#### Система бесперебойного питания

Система с литий-ионными накопителями обеспечивает бесперебойное питание для всех потребителей ЦОД как в состав распределительного устройства, так и отдельного модуля.

#### Качественные литий-ионные батареи

Благодаря высокой ёмкости применяемых литий-ионных батарей в составе накопителя, мы можем произвести модули на большие мощности при минимальных габаритных размерах.

## МОНТАЖ ОБЪЕКТА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Заводской монтаж инженерных систем модульного ЦОД обеспечивают поддержание рабочих климатических условий вычислительного кластера Заказчика и сокращает время запуска центра на объекте. Оснащение инженерными системами включает в себя:

Рабочее и аварийное освещение

Розеточные и локальные сети с модулями PSM

Отопление и вентиляция

Кондиционирование с двойным контуром по принципу разделения «горячих» и «холодных» коридоров

Пожарная сигнализация и автоматическая система газового пожаротушения на основе инертного газа, не причиняющего ущерба оборудованию в случае срабатывания системы

Система контроля доступа и видеонаблюдения

## РЕАЛИЗОВАННЫЕ ПРОЕКТЫ

Оборудование BLISS успешно эксплуатируется на сотнях объектах энергетики и промышленности по всей России

Клиент	Оборудование
ПАО "НК "Роснефть" (ЦА)	КТП-BLISS
ПАО АНК "БАШНЕФТЬ"	КТП-BLISS-K
ПАО НК "РУССНЕФТЬ"	КТП-BLISS-K 100 КРУ-BLISS в БМЗ-BLISS
ПАО "ЛУКОЙЛ"	Энергоблок БМЗ-BLISS с НКУ-BLISS БМЗ-BLISS для КТП-BLISS
АО "АВТОВАЗ"	КТП-BLISS КСО-BLISS
ПАО "АЛРОСА"	КТП-BLISS
ООО "ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ"	КРУ-BLISS-59 КТП-BLISS
ООО "ЛУКОЙЛ-КОМИ"	КТП-BLISS-K
ООО "ЛУКОЙЛ-ЗАПАДНАЯ СИБИРЬ"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS КТП-BLISS
ООО "Лукойл УНП"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
АО "КУЙБЫШЕВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"	КТП-BLISS
АО "НОВОКУЙБЫШЕВСКИЙ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ ЗАВОД"	НКУ-BLISS в БМЗ-BLISS
АО "НОВАТЭК-ПУР"	НКУ-BLISS ГПА и ИБП в БМЗ-BLISS
АО "ОРЕНБУРГНЕФТЕОТДАЧА"	КТП-BLISS-K УКРМ-BLISS ШКУ-BLISS
АО "ОРЕНБУРГНЕФТЬ"	ОРУ-BLISS 35 кВ КТП-BLISS-K
АО "САМОТЛОРНЕФТЕГАЗ"	НКУ-BLISS в БМЗ-BLISS
АО "САМАРАНЕФТЕГАЗ"	КТП-BLISS-K
АО "ТАТНЕФТЕОТДАЧА"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
ОАО "РЖД"	БМЗ-BLISS КРУ-BLISS-70 в БМЗ-BLISS КТП-BLISS-K КТП-BLISS-Б КТП-BLISS-Ж КТП-BLISS-М БКТП-BLISS (КСО-298, ШРНН)
АО "Михайловский ГОК"	КТП-BLISS
АО "Лебединский ГОК"	КРУ-BLISS-70
АО "ГОК "Инаглинский"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
АО "Стойленский ГОК"	КТП-BLISS
ООО "БАШНЕФТЬ-ДОБЫЧА"	КТП-BLISS
ООО "ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-ДОБЫЧА САМАРА"	КТП-BLISS-K ВРУ-BLISS
ООО "ЗАРУБЕЖНЕФТЬ-ДОБЫЧА ХАРЬЯГА"	УКРМ-BLISS НКУ-BLISS
ПАО ТКГ-1 (АВТОВСКАЯ ТЭЦ)	НКУ-BLISS КРУ-BLISS-63 КРУ-BLISS-70
ФЛ АО "КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ" "КУРСКАЯ АТОМНАЯ СТАНЦИЯ"	БМЗ-BLISS
ФЛ АО "КОНЦЕРН РОСЭНЕРГОАТОМ" В НАРОДНОЙ РЕСПУБЛИКЕ БАНГЛАДЕШ	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
Новолакская ВЭС (Росатом)	БМЗ-BLISS

Клиент	Оборудование
ПАО «РусГидро»	КТП-BLISS-K
ПАО «МРСК Центра»	КТП-BLISS-K
ПАО «МРСК ВОЛГИ»	КТП-BLISS
ПАО «ГМК «Норникель»	КРУ-BLISS-70 КСО-BLISS
АО "АНПЗ ВНК"	КРУ-BLISS-63 КТП-BLISS-K
АО "ВМЗ"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
АО "ГАЗПРОМНЕФТЬ-НОЯБРЬСКНЕФТЕГАЗ"	КТП-BLISS-K
АО "НАК "АЗОТ"	НКУ-BLISS
АО "ОСКОЛЬСКИЙ ЭЛЕКТРОМЕТАЛЛУРГИЧЕСКИЙ КОМБИНАТ"	НКУ-BLISS КРУ-BLISS-70 КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
АО "РУССКАЯ МЕДНАЯ КОМПАНИЯ"	БМЗ-BLISS КРУ-BLISS-70 КТП-BLISS
АО "РЯЗАНСКАЯ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩАЯ КОМПАНИЯ"	НКУ-BLISS
АО "СЕБРЯКОВЦЕМЕНТ"	КТП-BLISS КРУ-BLISS-70
АО "Синарский трубный завод"	КТП-BLISS
АО "ССК"	НКУ-BLISS КТП-BLISS БМЗ-BLISS
АО "ТЕПЛОЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ МОСЭНЕРГО"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS КРУ-BLISS-59
АО "ЧМЗ"	КРУ-BLISS-70 в БМЗ-BLISS
АО "ЩЁКИНОАЗОТ"	КТП-BLISS-K
АО «Барнаульская Генерация» «Бийская ТЭЦ»	КРУ-BLISS 70
АО «ННК - Хабаровский НПЗ»	КТП-BLISS
АО «ПРЕОБРАЖЕНСКНЕФТЬ»	БМЗ-BLISS
АО ОБЪЕДИНЕННАЯ ХИМИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ "УРАЛХИМ"	КТП-BLISS
ЗАО "НОРТГАЗ"	КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
ОАО "УДМУРТНЕФТЬ"	КТП-BLISS-С
ООО "РН-СНАБЖЕНИЕ-НЕФТЕЮГАНСК"	НКУ-BLISS в БМЗ-BLISS КТП-BLISS-ЛП КТП-BLISS-K
ООО "РусГазАльянс"	НКУ-BLISS в БМЗ-BLISS
ООО "СИНТЕК"	БМЗ-BLISS КРУ-BLISS-70
ООО "ТЭК Мосэнерго"	К-BLISS-59 КРУ-BLISS-70 НКУ-BLISS
ООО "УЛЬЯНОВСКНЕФТЕГАЗ"	КТП-BLISS УКРМ-BLISS Шкаф фильтр BLISS
ООО "ЛУКОЙЛ-КМН"	ПКУ-BLISS в БМЗ-BLISS
ПАО "ТОЛЪЯТТИАЗОТ"	КРУ-BLISS-70 в БМЗ-BLISS КТП-BLISS в БМЗ-BLISS
ПАО "УРАЛКАЛИЙ"	КТП-BLISS-K НКУ-BLISS БМЗ-BLISS
ПАО "ФосАгро"	КСО-BLISS

\* – полный референс-лист доступен по запросу

# ОТЗЫВЫ

## ПАО «НЛМК»

«Выражаем искреннюю благодарность за участие в реализации проекта: НЛМК. ФН Логистика. УЖДТ. Строительство сухого порта. Все работы выполнены на высочайшем и профессиональном уровне, с требуемым качеством и в максимально сжатые сроки.»

Директор Дирекции  
капитального строительства Д.С. Титов



## ПАО «ТГК-1» Филиал «Невский» Автоовская теплоэлектроцентраль ТЭЦ-15

«В рамках комплексной реконструкции Автоовской теплоэлектроцентрали проведено техническое перевооружение распределительного устройства собственных нужд (РУСН) 6 и 0,4 кВ турбоагрегата ст. №7 второй очереди, в текущий момент выполняется реконструкция РУСН 6 и 0,4 кВ турбоагрегата ст. №6. В объеме проекта применены ячейки оборудования РУСН производства ООО «Блисс-Инжиниринг». За время производства строительно-монтажных и пуско-наладочных работ распреструйств турбоагрегата ст. №7 заводом-изготовителем ООО «Блисс-Инжиниринг» соблюдены договорные сроки изготовления и поставки оборудования. Шеф-инженерный персонал проявил высокие инженерно-технические знания и качества, возникающие при производстве наладочных работ замечания и коллизии оперативно устранены доработкой на объекте схем, либо допоставкой дополнительных комплектующих. Оборудование ООО «Блисс-Инжиниринг» планируется к применению на перспективном проекте строительства оборотной системы технического водоснабжения Автоовской теплоэлектроцентрали (ТЭЦ-15) филиала «Невский» ПАО «ТГК-1.»

Директор Ю.П. Рыков



## ООО «Башнефть Добыча»

«Выражаем благодарность Вашей компании за своевременную и качественную поставку оборудования КТП в количестве 94 шт. для нужд ПАО АНК «БАШНЕФТЬ». В ходе нашего сотрудничества ООО «БЛИСС-ИНЖИНИРИНГ» зарекомендовало себя как надежный партнер в части выполнения своих договорных обязательств. Мы высоко оценили профессионализм и организованность сотрудников компании, а также качество поставляемой продукции. Надеемся на продолжительное плодотворное сотрудничество.»

Начальник отдела администрирования договоров МТР И.В. Витальев



## АО «НОВАТЭК-Пур»

«Выражаю коллективу ООО «БЛИСС Инжиниринг» искреннюю благодарность за высокий профессионализм и коммуникабельность, проявленную в процессе проектирования и производства блоков БЭТ с НКУ ГПА и НКУ АВОГ в количестве 3-х комплектов для ДКС-В, 2КТПА-630/6/0,4 с аварийным вводом от ДЭС в блочно-дульном здании, аппаратной КИПА с системами: отопления, освещения, АСПС и ПТ и приточно-вытяжной вентиляции в блочно-модульном здании ДКС Сысконсыньинского АО «НОВАТЭК-Пур». За период сотрудничества с 2019 года, компания ООО «БЛИСС Инжиниринг» зарекомендовала себя как профессиональный партнер, выполняющий работы в установленные сроки и надлежащего качества. Выражаю надежду на дальнейшее сотрудничество.»

Первый заместитель генерального директора – главный инженер А.В. Дегтярев



## Филиал ОАО «РЖД» ТРАНСЭНЕРГО ВОСТОЧНОСИБИРСКАЯ ДИРЕКЦИЯ ПО ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЮ

«Благодарим ООО «БЛИСС-ИНЖИНИРИНГ за качественную и своевременную поставку Устройства комплектного распределительного 10 кВ К-59-BLISS для объекта «Техническое перевооружение понизительной подстанции 110/10 кВ Гусиное озеро. Восточно-Сибирская жд.» Восточно-Сибирской дирекции по энергообеспечению - филиала Трансэнерго. КРУ-10 кВ на базе ячеек К-59-BLISS отличается высоким качеством исполнения, надежностью выполнения всех инженерных систем его жизнеобеспечения (отопление, освещение, вентиляция, охранно-пожарная сигнализация). Оборудование поставлено с учетом пожеланий Заказчика в сжатые сроки, удобно при монтаже и эксплуатации. В процессе согласования заказа были учтены пожелания и конструктивные особенности как проектной организации, так и эксплуатационного персонала.»

Начальник дирекции М.И. Авдиенко



## ЗАО «Липецк Коксохиммонтаж»

«ООО «БЛИСС-ИНЖИНИРИНГ» является поставщиком «Блочная комплектная трансформаторная подстанция 2БКТП-1000/10/0,4» на объект: ПАО «НЛМК». Строительство логистического склада». Следует отметить полное соответствие поставленной продукции нашим требованиям. Оборудование характеризуется высоким качеством исполнения. Также отмечаем удобство обслуживания и надежность. Шеф-монтажные и пусконаладочные работы выполнены в требуемые сроки без замечаний к качеству выполнения. Рассчитываем на дальнейшее сотрудничество с компанией ООО «БЛИСС-ИНЖИНИРИНГ»»

Генеральный директор ЗАО «Липецк Коксохиммонтаж» О.В. Манаенкова



# КОНТАКТЫ



## ПРОИЗВОДСТВО

Россия, г. Самара,  
ул. Олимпийская, 59

## ОФИС

Россия, г. Самара,  
ул. Ново-Садовая, 307А,  
7 этаж

+7 (846) 953-72-99  
info@bliss.ru  
bliss.ru

