

ОДО «БЕЛЭЛЕКТРОСПЕЦКОМПЛЕКТ»

# КАТАЛОГ 2016



ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ  
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ  
ОБОРУДОВАНИЕ

BESK@TUT.BY

## **О предприятии.**

**ОДО «Белэлектроспецкомплект»** - электротехническая компания, образованная в 2000г. для разработки и производства современного оборудования для систем электроснабжения объектов промышленного и гражданского назначения. Уже в течение 16 лет нашими основными производственными направлениями деятельности являются:

- изготовление комплектных трансформаторных подстанций в железобетонном корпусе типа КТПБ мощностью до 1250 кВА;
- изготовление камер КСО-305 с выключателями нагрузки типа ВН NAL(F);
- изготовление камер КСО-210 с вакуумными выключателями ISM15-LD-1(BB/TEL);
- изготовление шкафов КРУ-БЭСК с выкатными вакуумными выключателями EVB1-12;
- изготовление шкафов распределительных щитов УКН-БЭСК;
- изготовление выключателей нагрузки типа ВН NAL(F);
- изготовление разъединителей РВЗ;
- изготовление блоков АВР.

На предприятии внедрена система менеджмента качества ISO 9001:2008. Использование новейших разработок, применение комплектующих ведущих мировых компаний: ABB, EATON, Siemens, Schneider Electric позволяет выпускать электрооборудование высочайших качественных характеристик.

Мы дорожим партнерскими отношениями с нашими Заказчиками и стараемся максимально учитывать их требования к комплектации оборудования, его техническим характеристикам, габаритам и внешнему исполнению. Усилия всех специалистов направлены на создание уникальных и комплексных решений для наших клиентов, среди которых крупнейшие предприятия и организации Республики Беларусь: РУП «Брестэнерго», ГПО «Белоруснефть», ОАО «Газпром трансгаз Беларусь», ИООО «ТатБелнефтепродукт», ОАО «Амкодор», УП «УКС Мингорисполкома», ОАО «Белэлектромонтаж», ГУКДСП «Круглянская ПМК №266» и многие другие.

Благодарим Вас за интерес, проявленный к продукции нашего предприятия, и надеемся, что в нашем лице Вы обретете надежного поставщика и выгодного партнера.

С уважением,  
Директор ОДО «Белэлектроспецкомплект»  
Шайковский Е.А.

# КАМЕРЫ СЕРИИ КСО-210 БЭСК

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-210 БЭСК предназначены для приема и распределения электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц на номинальное напряжение до 10 кВ в сетях с изолированной или заземлённой через дугогасящий реактор нейтралью.

Камеры КСО-210 БЭСК предназначены для комплектования распределительных устройств (РУ) закрытых трансформаторных подстанций и распределительных пунктов.

Вид климатического исполнения УЗ по ГОСТ 15150, но при этом нижнее рабочее значение температуры воздуха при эксплуатации минус 25°C, относительная влажность 80% при 20°C.

Окружающая среда – атмосфера типа II по ГОСТ 15150, при этом должна быть взрывобезопасной, пожаробезопасной, не содержащей токопроводящей пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, снижающих параметры КСО.

Камеры КСО-210 БЭСК соответствуют ТУ ВУ 190143247.005-2012 и имеют сертификат соответствия N РОСС ВУ.АВ24.Н06978.

## 2 УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ

Буквенное обозначение вида камеры КСО в зависимости от встраиваемой аппаратуры:

КСО - 210 БЭСК - XXX - XXX - XXXX - XX - УЗ



КВВ – с вакуумным выключателем

КВН – с выключателем нагрузки

КР – с разъединителем

КСТ – с трансформатором собственных нужд

КТН – с измерительными трансформаторами напряжения

КТТ – с трансформаторами тока

КПС – с предохранителями силовыми

ККС – с кабельными сборками

ШМ – шинный мост

ШР – шинный разъединитель

ШЗ – шинный заземлитель

ШРЗ – шинный разъединитель с заземлителем

## Пример записи при заказе:

Камера КСО с вакуумным выключателем ISM15-LD-1 (ВВ/TEL), со схемой главных цепей 102, с номинальным током главных цепей 630 А и током отключения 20 кА.

«Камера КСО-210.1-КВВ-102-630-20 УЗ ТУ ВУ 190143247.005-2012».

## 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Основные параметры и характеристики КСО-210 БЭСК

Параметры	Значение
	КСО-210.1/2
Номинальное напряжение, кВ	6 (10)
Предельно допустимое отклонение напряжения от номинального, %	± 10
Номинальный ток главных цепей, А	400; 630; 1000
Номинальный ток сборных шин, А	630; 1000
Номинальный ток отключения выключателя, кА	20
Ток термической стойкости главных цепей (при времени протекания 1 с), кА:	20*
Время протекания тока термической стойкости для ножей заземлителя, с	1
Номинальный ток электродинамической стойкости главных цепей, кА	51*
Номинальный ток встраиваемых трансформаторов тока, А	50/5- 1000/5
Ном. напряжение вспомогательных цепей: - оперативных цепей переменного тока, В - оперативных цепей постоянного тока, В - цепей трансформаторов напряжения, В - цепей силового трансформатора, В**	24/230 24/220 100 400/230
Габаритные размеры (Ш x Г x В), мм, не более	750 x 1050 x 2300
Масса камеры, кг, не более	450

\* - значения параметра зависят от типа встраиваемой аппаратуры (выключателей, разъединителей, предохранителей); \*\* - для камер вида КСТ с трансформатором собственных нужд ТМГ-25.

# КСО-210 БЭСК

## Классификация исполнений

Показатели	Исполнение	
Уровень изоляции по ГОСТ 1516.3	с нормальной изоляцией	
Вид изоляции	воздушная	комбинированная
Наличие изоляции токоведущих шин главных цепей	с неизол. шинами	с частично изолир. шинами
Вид линейных высоковольтных присоединений	кабельные	шинные
Вид управления	местное	дистанционное
Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой по ГОСТ 14254	IP20 со стороны фасада	IP00 для остальн. частей

## 4 ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

### Оборудование главных цепей

- Вакуумные выключатели ISM15-LD-1 (BB/TEL) с блоком управления CM-16 (BU/TEL)
- Трансформаторы тока ТПОЛ, ТТР, ТРУ
- Трансформаторы напряжения ЗНОЛП, ТПР4.0
- Трансформаторы тока нулевой последовательности ТЗЛМ1-1
- Выключатели нагрузки NAL(F)
- Разъединители РВЗ (OWIII)
- Заземлители E12
- Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL
- Предохранители СЕФ
- Трансформаторы собственных нужд ОЛСП
- Релейная микропроцессорная защита МР, MICOM

### Шинные мосты

Переход сборных шин с одного ряда камер КСО на другой выполняется с помощью шинных мостов или кабельных перемычек.

### Вспомогательные цепи КСО

Релейная защита и автоматика присоединений КСО выполнена с использованием микропроцессорных устройств защиты и автоматики. В камерах КСО могут использоваться практически любые микропроцессорные устройства защиты и автоматики (MICOM; МР и др.)

Цепи сигнализации обеспечивают:

- визуальный контроль положения аппаратов
- сигнализацию аварийных отключений
- предупреждающий сигнал неисправности защиты
- сигнализацию наличия напряжения на вводном кабеле и сборных шинах

Также могут быть обеспечены другие виды защит и автоматики:

- автоматический ввод резерва (АВР)
- защита минимального напряжения
- защита от замыканий на землю
- газовая защита
- автоматическое повторное включение (АПВ)
- дистанционное управление РУ (диспетчеризация)

## 5 КОНСТРУКЦИЯ КАМЕР КСО

Камера КСО с вакуумным выключателем представляет собой жесткую сварную конструкцию каркасного типа, разделенную на три функциональных отсека (отсек вакуумного выключателя, отсек линейных присоединений и отсек вторичных коммутаций).

Отсек вторичных коммутаций, отсек вакуумного выключателя и отсек линейных присоединений имеют отдельные двери.

Виды основных камер в зависимости от встраиваемой аппаратуры и присоединений приведены на стр. 44-45.

## 6 БЛОКИРОВКИ

- блокировка (механическая), не допускающая открытие дверей при включенных коммутационных аппаратах главной цепи;
- блокировка (механическая), не допускающая включение заземляющих ножей разъединителей при включенных коммутационных аппаратах главной цепи;
- блокировка (механическая), не допускающая включение коммутационных аппаратов главной цепи при включенных заземляющих ножах разъединителей;
- блокировка, не допускающая отключения шинного и линейного разъединителей при включенном вакуумном выключателе;
- блокировки, не допускающие включение заземляющих ножей разъединителя одной из камер, при условии, что в других камерах КСО, от которых возможна подача напряжения на участок главной цепи этой камеры, коммутационные аппараты находятся во включенном положении;
- блокировки, не допускающие (при включенном положении заземляющих ножей разъединителя одной камеры) включение любых коммутационных аппаратов в других камерах КСО, от которых возможна подача напряжения на участок главной цепи этой камеры;
- блокировка включения заземляющих ножей разъединителя при наличии напряжения на вводном кабеле.



КСО-210 БЭСК

## СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КСО-210 БЭСК

Камеры со стационарными вакуумными выключателями

### Вводная

Кабельный ввод

Схема 101

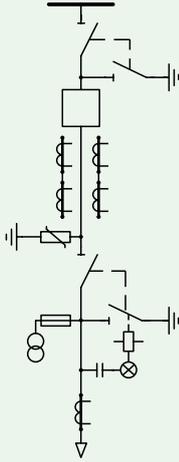
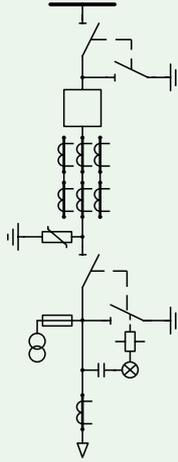


Схема 102



### Трансформаторная

Шинный ввод

Схема 103

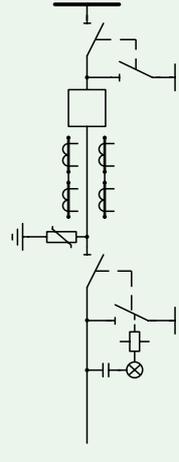
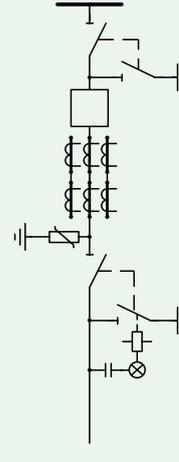


Схема 104



### Линейная

Кабельный ввод

Схема 105

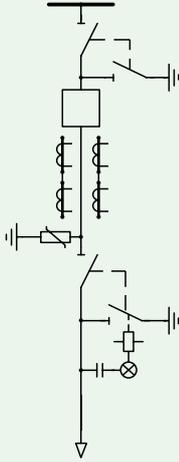


Схема 106

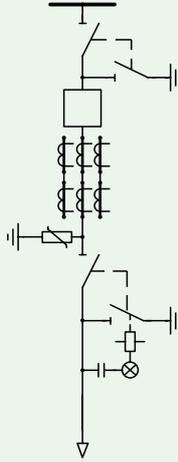


Схема 107

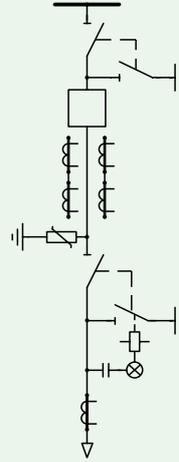
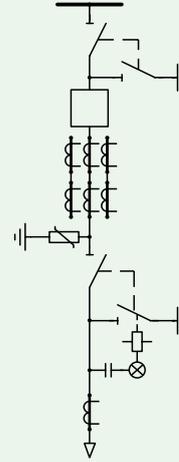


Схема 108



### Секционная

Схема 109-Л

Шинный-Л ввод

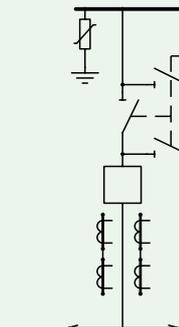


Схема 109-П

Шинный-П ввод

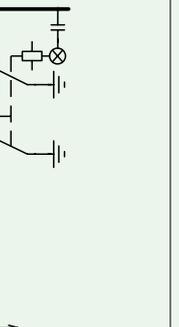


Схема 110-Л

Шинный-Л ввод

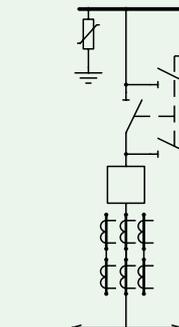
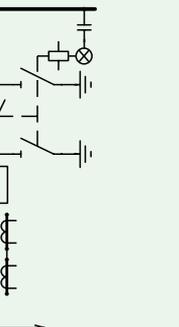


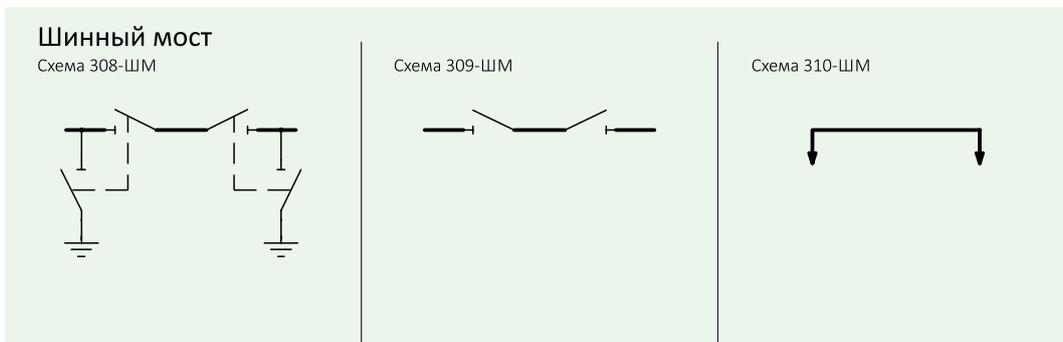
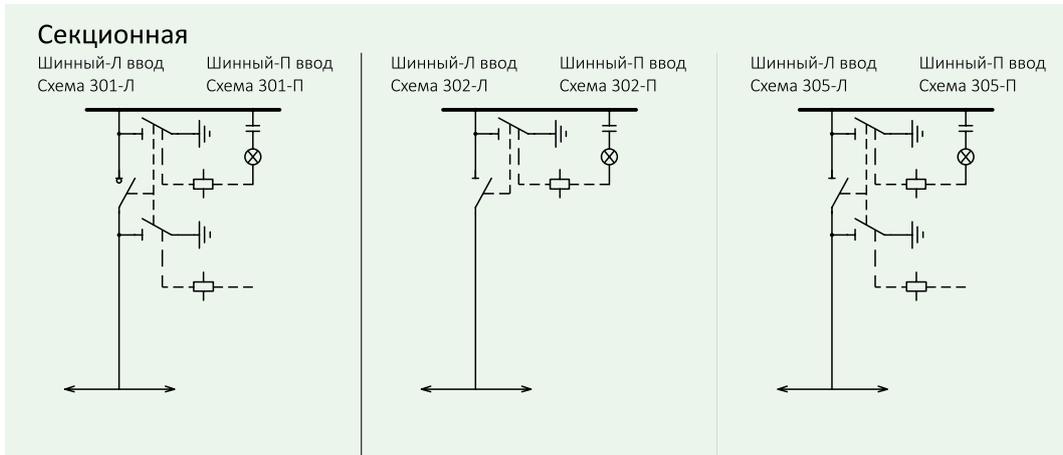
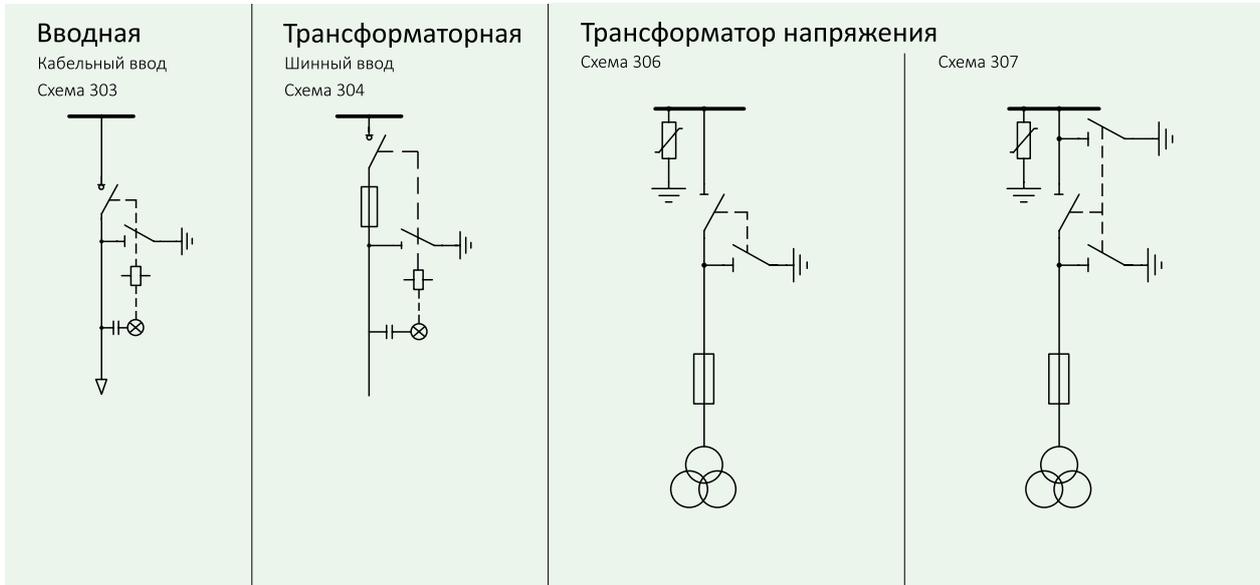
Схема 110-П

Шинный-П ввод



СХЕМЫ ГЛАВНЫХ ЦЕПЕЙ КСО-210 БЭСК

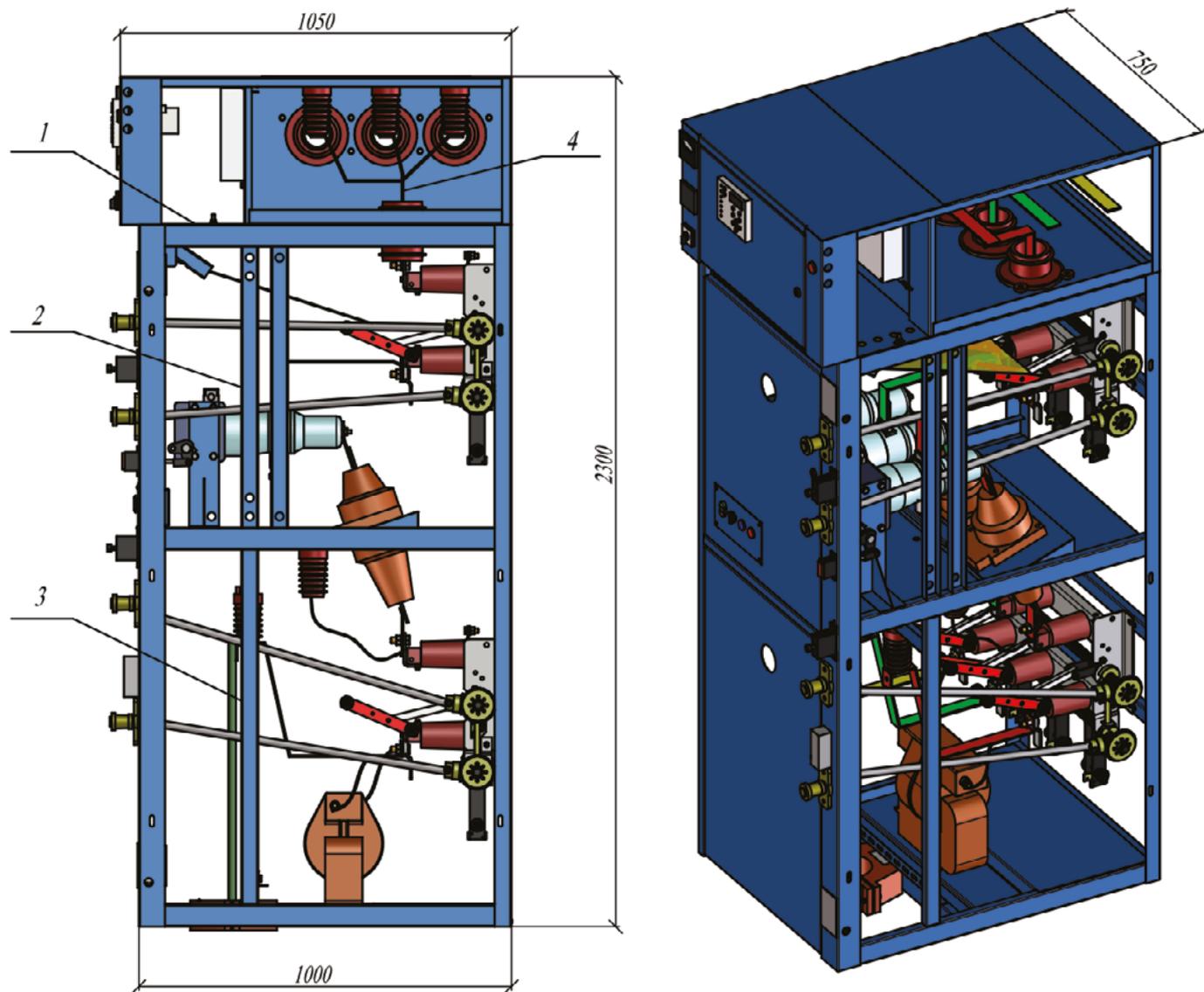
Камеры с выключателями нагрузки и разъединителями



**Внимание!** Возможно изготовление КСО с учетом индивидуальных требований заказчика. В данном каталоге представлены унифицированные варианты исполнения КСО.

## КСО-210 БЭСК

РИС. 2. ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КСО-210 БЭСК



1- отсек вторичных коммуникаций  
2- отсек вакуумного выключателя

3- отсек линейных присоединений  
4- отсек сборных шин

## ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

Номинальное напряжение, кВ								
Номинальный ток сборных шин, А								
Номинальный ток отключения выключателя, кА								
Порядковый номер по плану размещения								
Назначение камеры								
Номер главной схемы								
Схема главных цепей								
Тип трансформаторов тока, класс точности, номинальный ток (А) первичной / вторичной обмоток								
Тип трансформаторов напряжения и номинальные напряжения								
Напр-е питания оперативных цепей								
Тип устройства защиты и автоматики								
Наличие АВР (ШОТ)								
Шинный мост								
Торцевые панели								
Дополнительные требования								
План размещения камер в РУ	Возможно предоставление плана отдельным приложением							
Объект								
Заказчик и его адрес								
Проектная организация								



# СЕРТИФИКАТ



настоящим удостоверяет, что предприятие

**Общество с дополнительной ответственностью  
«БЕЛЭЛЕКТРОСПЕЦКОМПЛЕКТ»**

220034, г. Минск, Республика Беларусь, ул. Берестянская, д. 12, комн. 113

внедрило и использует **Систему Менеджмента Качества.**

Область деятельности:  
Производство электрооборудования, электрораспределительной и регулирующей аппаратуры. Оптовая торговля электроприборами и электрооборудованием.

Посредством аудиторской проверки, задокументированной в отчете, было получено подтверждение о том, что эта система менеджмента отвечает требованиям следующего стандарта:

## ISO 9001 : 2015

Регистрационный номер сертификата	30200076 QM15
Действителен с	2016-05-18
Действителен до	2019-05-17
Дата сертификации	2016-05-18



**DQS GmbH**

*G. Blechschmidt*  
Götz Blechschmidt  
Исполнительный директор

Accredited Body: DQS GmbH, August-Schanz-Strabe 21, 60433 Frankfurt am Main




## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВУ.АГ99.Н07891

Срок действия с 12.05.2016 по 11.05.2019

№ **2114611**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11АГ99.  
Орган по сертификации продукции ООО "СПБ-Стандарт", 140004, Россия, Московская обл., Люберецкий район, г. Люберцы, Октябрьский проспект, дом 411. Телефон 8(966)093-75-93, адрес электронной почты cs.spb.standart@yandex.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Устройства комплексные распределительные мол. КРУ-БЭСК. Серийный выпуск ТУ ВУ 190143247.007-2015.

код ОК 005 (ОКП):  
**34 1470**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 14693-90 (Пп. 2.4; 2.5; 2.6; 2.8.1 – 2.8.9; разд. 3)  
ГОСТ 1516.3-96 (Пп. 4. 14; 11.1; 11.2)

код ТН ВЭД России:  
**8537 20 910 0**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ОДО "Белэлектроспецкомплект".  
Адрес: 220034, г. Минск, ул. Берестянская, д.12, к.113, Республика Беларусь.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** ОДО "Белэлектроспецкомплект".  
Адрес: 220034, г. Минск, ул. Берестянская, д.12, к.113, Республика Беларусь.

**НА ОСНОВАНИИ** протокола № 12731-313-1-16/БМ от 11.05.2016 года Испытательной лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "БизнесМаркет", аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21АВ90 срок действия с 15.12.2015 года.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Схема сертификации: 3.



**Руководитель органа  
заместитель руководителя**  
Эксперт

*М.Г. Васильева*  
М.Г. Васильева  
инженер, специалист

*А.Е. Бужацкий*  
А.Е. Бужацкий  
инженер, специалист

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВУ.АВ24.Н06978

Срок действия с 28.05.2014 по 27.05.2017

№ **1646210**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11АВ24.  
Общество с ограниченной ответственностью "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ".  
Юридический адрес: 121471, г. Москва, Мясницкое шоссе, д.29.  
Фактический адрес: 121339, г. Москва, ул. Маршала Тухачевского, д. 4, офис 1. Телефон (495) 741-59-32, (499) 726-30-42, факс (499) 726-30-41, адрес электронной почты info@standart-test.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Камеры сборные одностороннего обслуживания серии КСО-210 БЭСК номинальное напряжение до 10 кВ, по ТУ ВУ 190143247.005-2012. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):  
**34 1470**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 12.2.007.4-75 (Пп. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.17); ГОСТ 1516.3-96 (П. 4.14)

код ТН ВЭД России:  
**8537 20 910 0**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с дополнительной ответственностью «Белэлектроспецкомплект». Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Берестянская, 12-113, Республика Беларусь.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с дополнительной ответственностью «Белэлектроспецкомплект». Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Берестянская, 12-113, Республика Беларусь. Телефон (375 17) 294-52-82, факс (375 17) 294-52-82.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 21СТ-05/2014 от 12.05.2014 г. ИЦОО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ76 от 07.02.2013 до 28.10.2016, адрес: 302020, РФ, Орловская область, г. Орел, Нагорное ш., д. 5.  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям стандарта ISO 9001:2008 № 496408 QM08 от 11.04.2013 г. по 10.04.2016 г., выданного "DQS"

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Инспекционный контроль: май 2015г., май 2016г.



**Руководитель органа  
заместитель руководителя**  
Эксперт

*Л.В. Козыбук*  
Л.В. Козыбук  
инженер

*В.Т. Осипович*  
В.Т. Осипович  
инженер

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

## СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС ВУ.АВ24.Н06979

Срок действия с 28.05.2014 по 27.05.2017

№ **1646209**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11АВ24.  
Общество с ограниченной ответственностью "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ".  
Юридический адрес: 121471, г. Москва, Мясницкое шоссе, д.29.  
Фактический адрес: 121339, г. Москва, ул. Маршала Тухачевского, д. 4, офис 1. Телефон (495) 741-59-32, (499) 726-30-42, факс (499) 726-30-41, адрес электронной почты info@standart-test.ru.

**ПРОДУКЦИЯ** Камеры сборные одностороннего обслуживания типа КСО-305 БЭСК на напряжение 6 кВ и 10 кВ, по ТУ ВУ 190143247.004-2007. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):  
**34 1470**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 12.2.007.4-75 (Пп. 1.1, 1.2, 2.4, 2.5, 2.7, 2.8, 2.13, 3.9, 3.17); ГОСТ 1516.3-96 (П. 4.14)

код ТН ВЭД России:  
**8537 20 910 0**

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с дополнительной ответственностью «Белэлектроспецкомплект». Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Берестянская, 12-113, Республика Беларусь.

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН** Общество с дополнительной ответственностью «Белэлектроспецкомплект». Адрес: Республика Беларусь, г. Минск, ул. Берестянская, 12-113, Республика Беларусь. Телефон (375 17) 294-52-82, факс (375 17) 294-52-82.

**НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 21СТ-05/2014 от 12.05.2014 г. ИЦОО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ76 от 07.02.2013 до 28.10.2016, адрес: 302020, РФ, Орловская область, г. Орел, Нагорное ш., д. 5.  
Сертификат соответствия системы менеджмента качества изготовителя требованиям стандарта ISO 9001:2008 № 496408 QM08 от 11.04.2013 г. по 10.04.2016 г., выданного "DQS"

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Инспекционный контроль: май 2015г., май 2016г.



**Руководитель органа  
заместитель руководителя**  
Эксперт

*Л.В. Козыбук*  
Л.В. Козыбук  
инженер

*В.Т. Осипович*  
В.Т. Осипович  
инженер

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU-CV.AB24.B.01064

Схема RU № **0104452**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ "СТАНДАРТ-ТЕСТ". Юридический адрес: 121471, г. Москва, Мясницкое шоссе, д.29. Фактический адрес: 121339, г. Москва, ул. Маршала Тухачевского, д. 4, офис 1. Телефон (495) 741-59-32, (499) 726-30-42, факс (499) 726-30-41, адрес электронной почты info@standart-test.ru. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АВ24 выдан 25.04.2013 Федеральным службой по аккредитации "РОСАККРЕДИТАЦИЯ".

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Белэлектроспецкомплект». Место нахождения и фактический адрес: город Минск, улица Берестянская, 12-113, Республика Беларусь. Телефон +(375 17) 294-52-82, факс +(37517)294-52-82, адрес электронной почты beak@mt.by.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Белэлектроспецкомплект». Место нахождения: город Минск, улица Берестянская, 12-113, Республика Беларусь. Фактический адрес: город Минск, улица Берестянская, 12-113, Республика Беларусь.

**ПРОДУКЦИЯ** Шкафы распределительных панелей типа УКН-БЭСК. Производство изготовителя в соответствии с ТУ ВУ 190143247.006-2014 «Шкафы распределительных панелей серии УКН-БЭСК». Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС **8537 10 99 0**

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 5TC-06/2014 от 03.06.2014 г. ИЦ ООО "ЕВРОСТАН", аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АВ76 от 07.02.2013 до 28.10.2016 г. Акта о результатах анализа состояния производства № 1168 от 02.06.2014 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-60. Срок хранения (с даты, указанной в приложении к продукции) товарносертификатной или сертификатной документации. Маркировка должна выполняться на рынке Изготовителя и резервуар в соответствии с Положением о едином виде обозначения продукции на рынке государств - членах Таможенного союза, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 13 июля 2010 г. №111.

Схема RU № **0104452** от 06.06.2014 г. по 05.06.2019 г. **ВКЛОЧИТЕЛЬНО**



**Руководитель органа  
заместитель руководителя**  
Эксперт

*Л.В. Козыбук*  
Л.В. Козыбук  
инженер

*В.Т. Божин*  
В.Т. Божин  
инженер (системный администратор)

**ОДО «БЕЛЭЛЕКТРОСПЕШКОМПЛЕКТ»  
ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ  
И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**

**РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ, 220034 г. МИНСК  
УЛ. БЕРЕСТЯНСКАЯ 12 - 113**

**КОНТАКТЫ**

**ТЕЛ./ФАКС: +375 17 294-33-15  
+375 17 294-52-82**

**E-MAIL: [BEK@TUT.BY](mailto:BEK@TUT.BY)  
[WWW.BESKTR.BY](http://WWW.BESKTR.BY)**