

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.

# КОМПЛЕКТНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

10(6)/0,4 кВ в ЖЕЛЕЗОБЕТОННОМ КОРПУСЕ СЕРИИ КТПБ  
МОЩНОСТЬЮ ДО 1250 кВА

## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подстанции трансформаторные комплектные в железобетонном корпусе серии КТПБ, мощностью 63-1250 кВА предназначены для приема электрической энергии трехфазного переменного тока частотой 50 Гц, напряжением 10 (6) кВ, преобразования в электрическую энергию напряжением 0,4 кВ, распределения, учета энергии, а также для защиты сборных шин и отходящих линий от перегрузок и токов короткого замыкания.

КТПБ предназначены для электроснабжения отдельных городов, населенных пунктов и промышленных объектов.



Одноблочная КТПБ



Двухблочная КТПБ

Комплектные трансформаторные подстанции (далее КТПБ) соответствуют техническим условиям ТУ ВУ190143247.003-2005. КТПБ внесены в республиканский перечень проектов для повторного применения и опубликованы в строительном каталоге (выпуск 4, альбом 1, 2008г, объектный номер 2409-5/07 от 02.11.2007г). Типовые проекты предоставляются проектным организациям по предварительному запросу.

## 2 СВЕДЕНИЯ О КОНСТРУКЦИИ

КТПБ представляет собой подстанцию наружной установки в железобетонном корпусе. Железобетонный корпус обеспечивает надежную защиту установленной в подстанции аппаратуры. Крыша КТПБ выполняется из металлочерепицы. КТПБ должна эксплуатироваться на ленточном фундаменте или фундаменте из железобетонных блоков высотой не менее 1200 мм, который изготавливается по согласованному с ОДО «Белэлектроспецкомплект» плану. Все наружные двери КТПБ приспособлены для пломбирования.

КТПБ могут быть укомплектованы системой телемеханики (телесигнализации и телеуправления) с системой контроля доступа в подстанцию.

КТПБ состоит из трех основных отсеков:

- высокого напряжения - РУВН (ввод, транзит и секционирование 10 (6) кВ)
- трансформаторного (силовой трансформатор 10(6)/0,4 кВ до 1250 кВА)
- низкого напряжения - РУНН (отходящие линии 0,4 кВ, аппаратура управления и измерения)



Трехблочная КТПБ

## ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



Четырехблочная КТПБ

В КТПБ предусмотрены следующие механические блокировки:

- блокировка, не допускающая включения заземляющих ножей выключателя нагрузки (разъединителя) при включенных главных ножах
- блокировка, не допускающая включения главных ножей выключателя нагрузки (разъединителя) при включенных заземляющих ножах

Питание секции шин 0,4 кВ осуществляется от силового трансформатора, подключенного к щиту 0,4 кВ через рубильник или автоматический выключатель.

Количество и нагрузка отходящих линий 0,4 кВ, а также наличие учета электроэнергии и индикации определяются проектом заказчика.

### 3 ПРИМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### КСО-305 БЭСК и КСО-210 БЭСК

Основным вариантом применяемого оборудования РУВН являются камеры сборные одностороннего обслуживания типа КСО-305 БЭСК.

Производитель	Белэлектроспецкомплект	
Тип	КСО-305 БЭСК	КСО-210 БЭСК
Выключатель	NAL (NALF)	ISM15-LD-1 (BB/TEL)
Ширина (мм)	750	750
Глубина (мм)	800 (850)	1000
Высота (мм)	1900	2300

#### КРУ Xiria компании Eaton (Moeller)

Моноблочное КРУ, в котором основная часть первичных цепей и механизмов приводов помещена в полностью герметичный корпус. Изолирующая среда – чистый обезвоженный воздух, дугогасительная среда – вакуум.

Производитель	Eaton (Moeller)	
Тип	Xiria	
Количество ячеек	3	4
Ширина (мм)	1100	1460
Глубина (мм)	600	
Высота (мм)	1305	

Ячейки Xiria полностью приспособлены к использованию в автоматизированных сетях. Существуют различные варианты такой системы, в зависимости от требуемого уровня дистанционной сигнализации и контроля. Эти опции имеют модульную конструкцию и могут быть, при необходимости, быстро и легко добавлены к существующим системам. Таким образом, ячейки Xiria обеспечивают возможность будущих усовершенствований в области автоматизации и оперативного контроля.

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

Основные преимущества ячеек Xiria:

- безопасность эксплуатации благодаря наличию видимого разрыва и заземления
- надежная защита отходящих линий благодаря применению релейной защиты
- надежность и экологичность благодаря отсутствию элегаза и специальному механизму привода вакуумных камер
- дополнительные возможности (например, возможность коммерческого учета, измерение токов, построение системы АВР, дистанционная сигнализация и управление)
- компактность (глубина 600 мм)

## Элегазовые моноблоки

КРУ выполнено в полностью герметичном контейнере из нержавеющей стали, в котором находятся сборные шины, рабочие механизмы и коммутационные аппараты. Герметичный стальной контейнер КРУ заполнен элегазом (SF<sub>6</sub>).

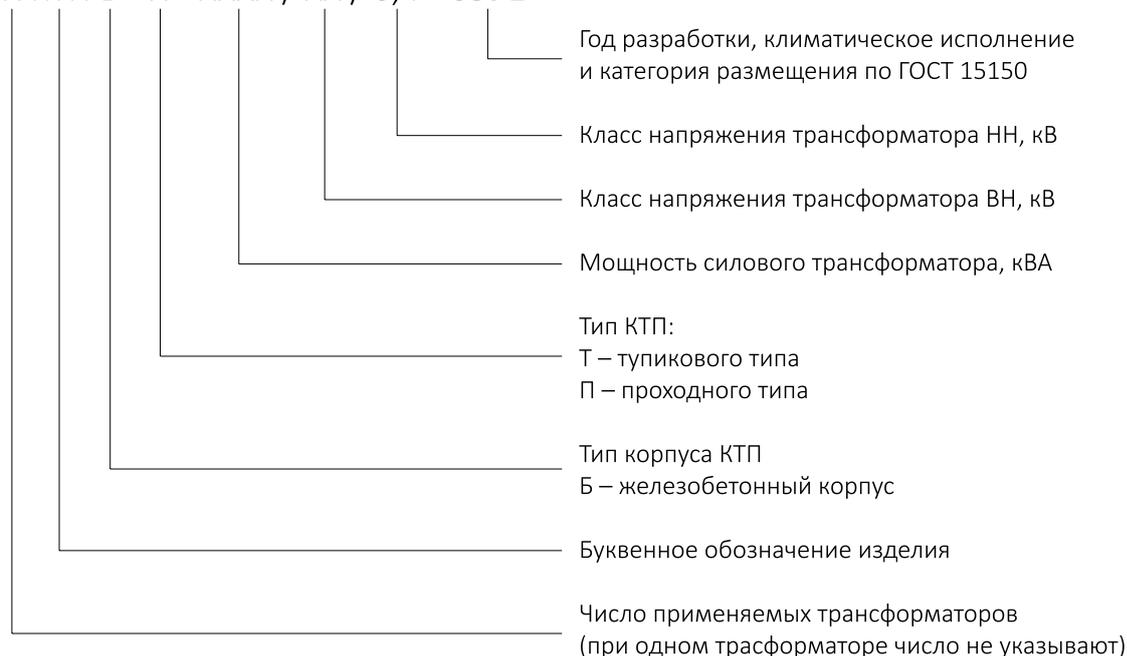
Производитель	Schneider Electric		ABB		Siemens	
Тип	RM6		SafeRing		8DJH	
Количество ячеек	3	4	3	4	3	4
Ширина (мм)	1186	1619	1021	1346	1050	1360
Глубина (мм)	710		750		775	
Высота (мм)	1140		1345		1200	

## Распределительные устройства низкого напряжения (РУНН)

РУНН изготавливается в металлических корпусах собственного производства и конструктивно представляет собой секцию из нескольких шкафов. В зависимости от требований шкафы комплектуются автоматами выкатного и стационарного исполнения, речечными выключателями нагрузки с предохранителями, аналоговыми приборами (амперметры и вольтметры), аппаратами учета электроэнергии, АВР, ШНО, ЩСН, системой телеуправления и телесигнализации.

## 4 УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ КТПБ

Х КТП Б - Х - ХХХХ / ХХ / 0,4 - 05У1



## 5 РАЗМЕРЫ

Размеры КТПБ для исполнений 1.х и 2.х

Тип КТПБ	№. исп.	Мощность, кВА	РУВН	Размеры (Ш x Г x В), мм	Площадь застройки, м <sup>2</sup>
КТПБ Т/П	1.1	63 - 160	КСО-305 БЭСК	4570 x 2600 x 3400	11,88
	2.1	63 - 400	КРУ	4570 x 2600 x 3400	11,88
	2.2	1000	КРУ	4570 x 2600 x 3400	11,88
2КТПБ Т/П	1.2	63-400	КСО-305 БЭСК	4570 x 5200 x 3800	23,76
	1.3	1000	КСО-305 БЭСК	7800 x 4570 x 3800	35,65
	2.3	1000	КРУ	4570 x 5200 x 3800	23,76
	2.4	1250	КРУ	9140 x 2600 x 3800	23,76
	1.4	1250	КСО-305 БЭСК	7800 x 4570 x 3800	35,65
	1.5	1250	КСО-305 БЭСК	9140 x 5200 x 3950	47,53

Размеры КТПБ для исполнений 3.х

Тип КТПБ	№. исп.	Мощность, кВА	РУВН	Размеры (Ш x Г x В), мм	Высота с фундаментом, мм
КТПБ Т/П	3.1	63 - 630	КРУ	3600 x 2600 x 2450	3250
	3.2	1000	КРУ	5000 x 2600 x 2450	3250
	3.3	1000	КРУ	7000 x 2600 x 2640	3440

## 6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Температура окружающего воздуха от -45 до +40°С; высота над уровнем моря - не более 1000 м; окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая токопроводящей пыли, агрессивных газов или паров, разрушающих металлы и изоляцию и снижающих параметры КТПБ до недопустимых пределов; скорость ветра до 36 м/с (скоростной напор ветра до 800 Па).

КТПБ не предназначена для работы в условиях тряски, вибрации, ударов, ввода питания со стороны 0,4 кВ, эксплуатации в специальных средах.

## 7 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

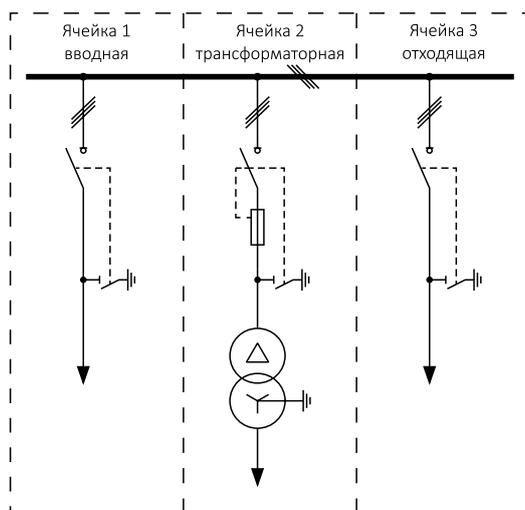
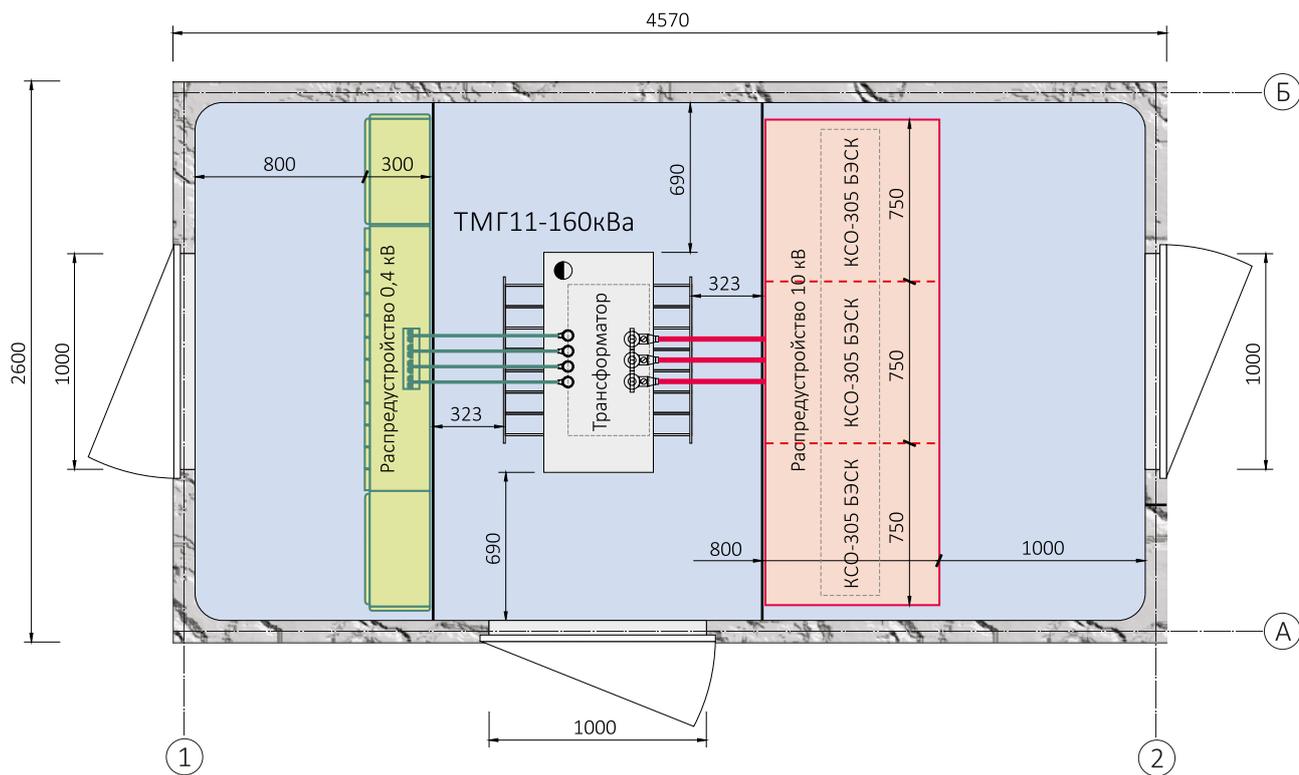
1. КТПБ (с трансформатором при его заказе)
2. Комплект ключей
3. Схемы электрические принципиальные
4. Паспорт
5. Руководство по эксплуатации
6. Эксплуатационная документация заводов-изготовителей на комплектующую аппаратуру

## ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

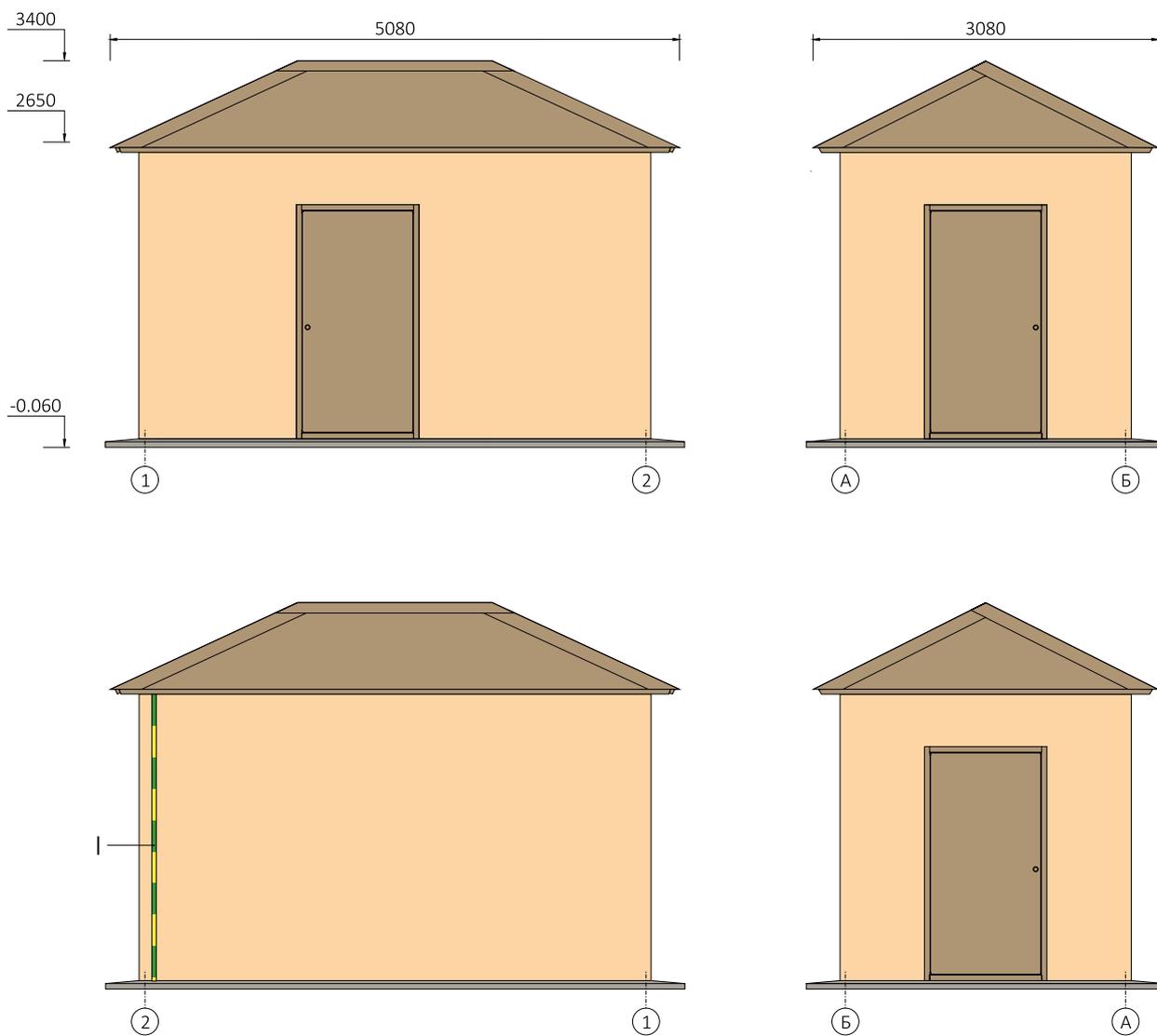
МОЩНОСТЬ ДО 250 КВА

## 8 ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ БЕТОННЫХ ПОДСТАНЦИЙ

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 1.1



РУВН: **КСО-305 БЭСК** с выключателями нагрузки NAL и NALF.

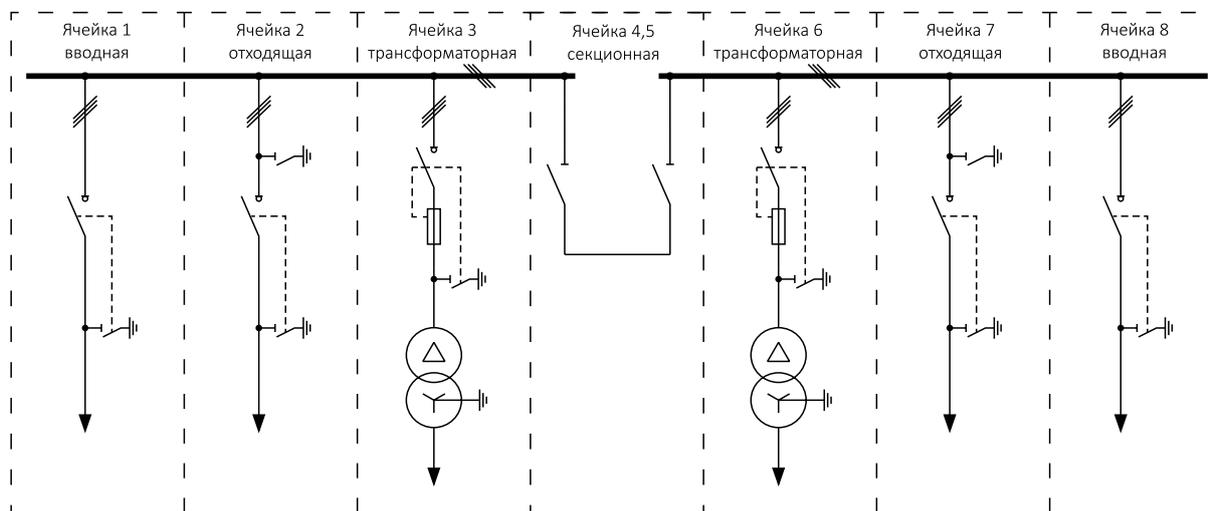
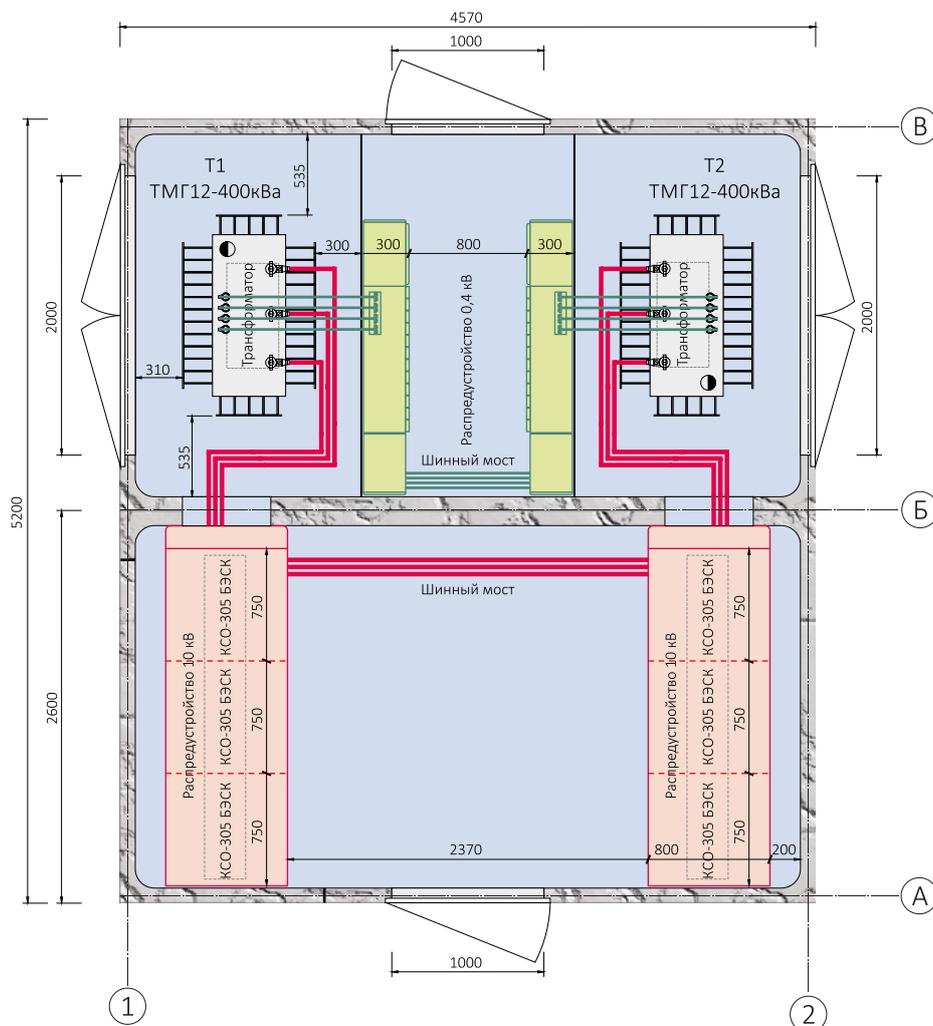
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

**I.** К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

Заземление сборных шин осуществляется переносным заземлением.

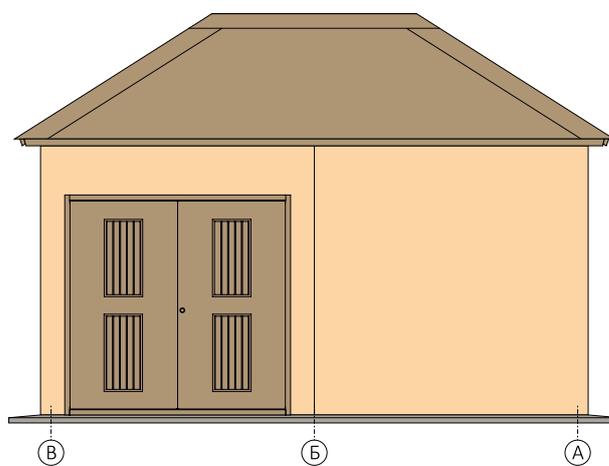
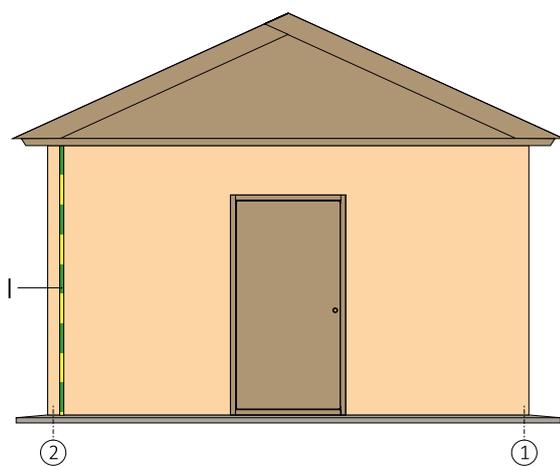
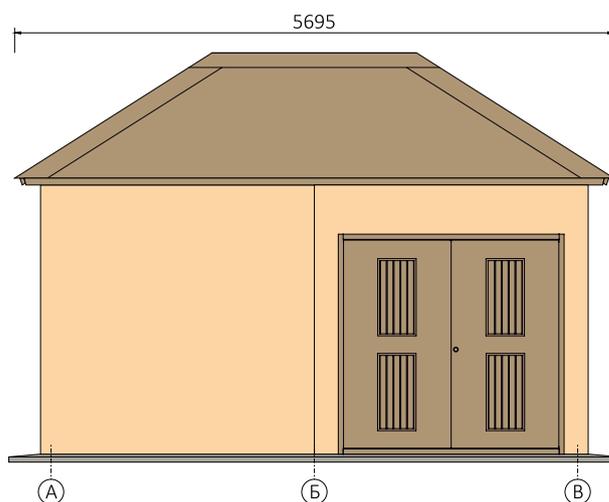
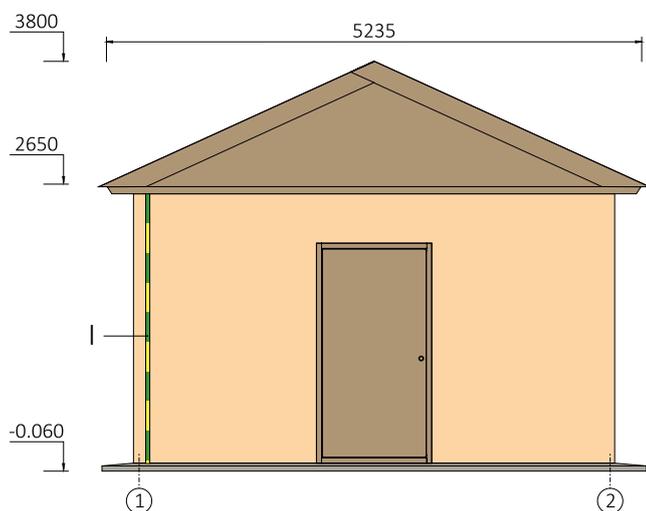
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ МОЩНОСТЬ ДО 400 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 1.2

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



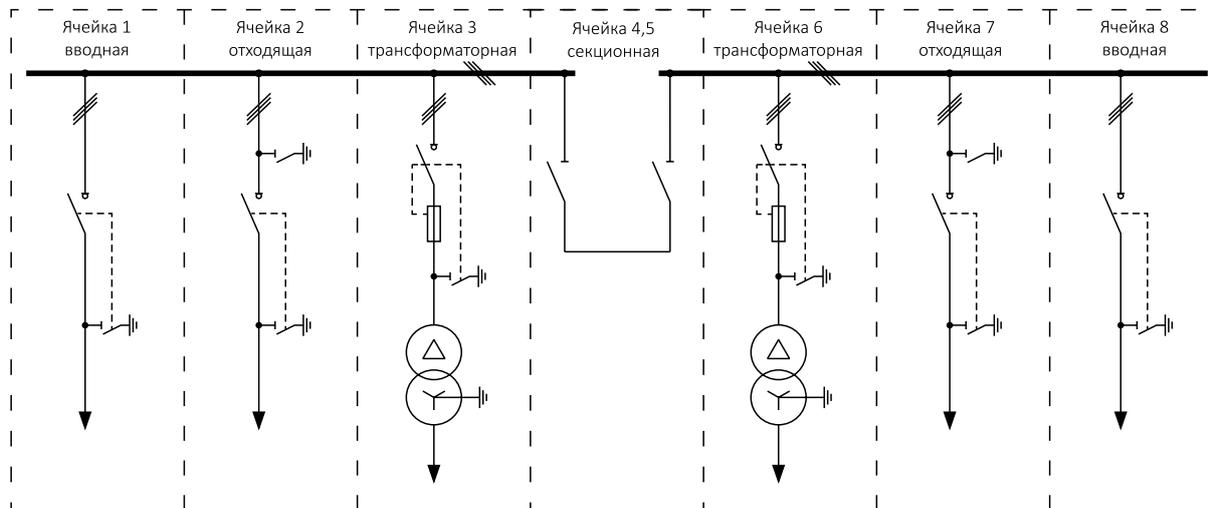
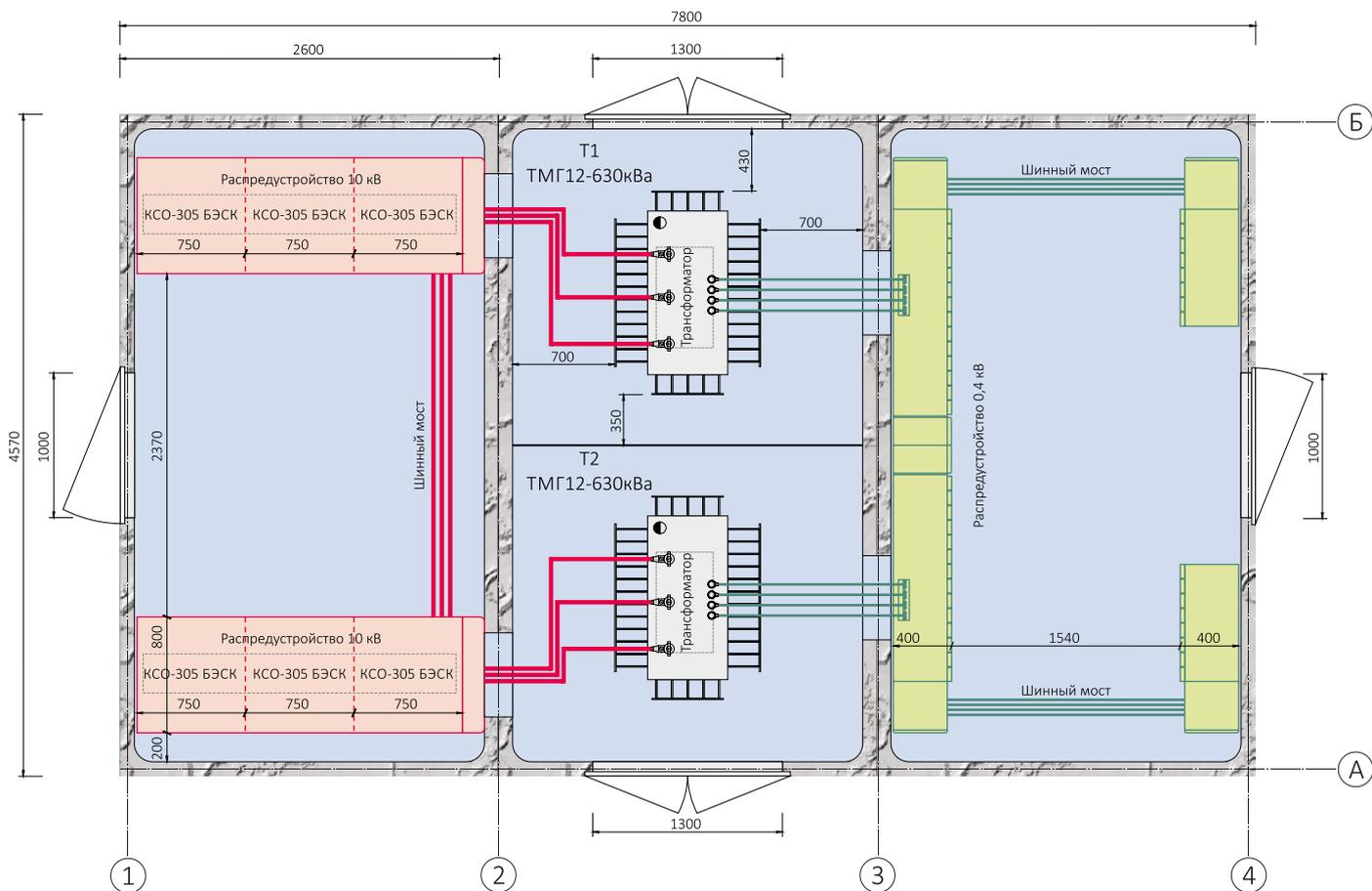
РУВН: **КСО-305 БЭСК** с выключателями нагрузки NAL и NALF.

РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

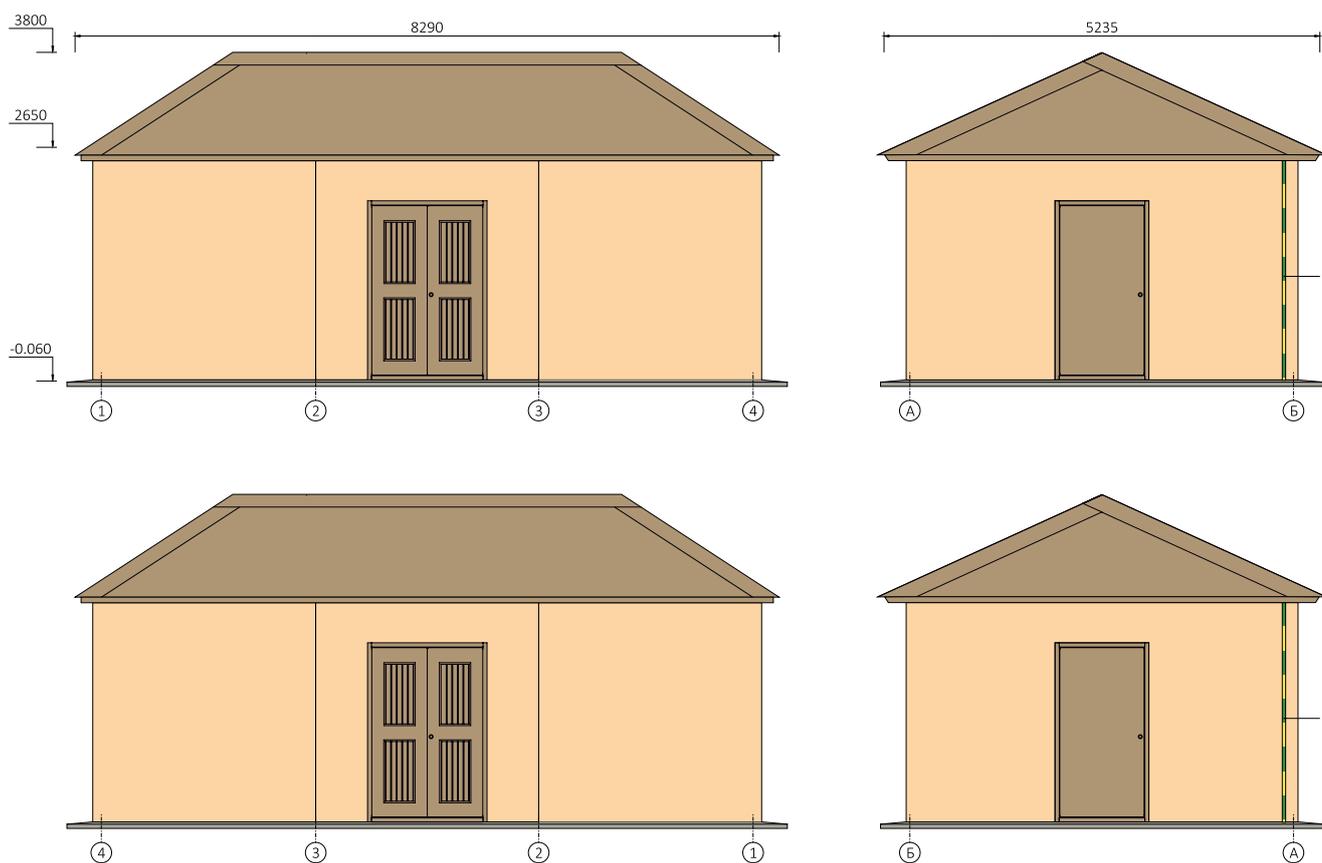
I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ МОЩНОСТЬ ДО 1000 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 1.3



РУВН: **КСО-305 БЭСК** или **КСО-210 БЭСК**.

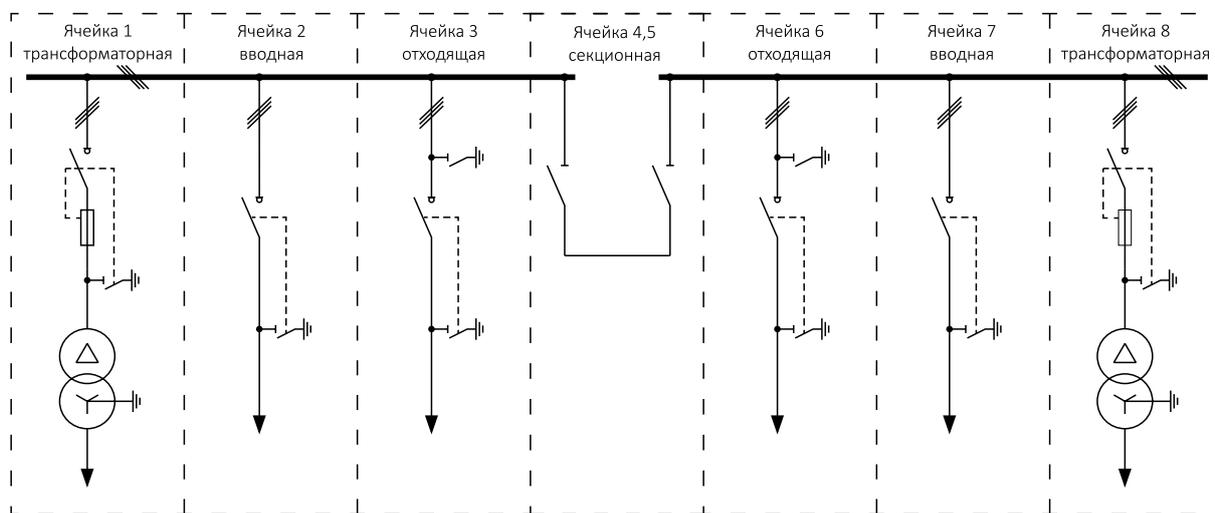
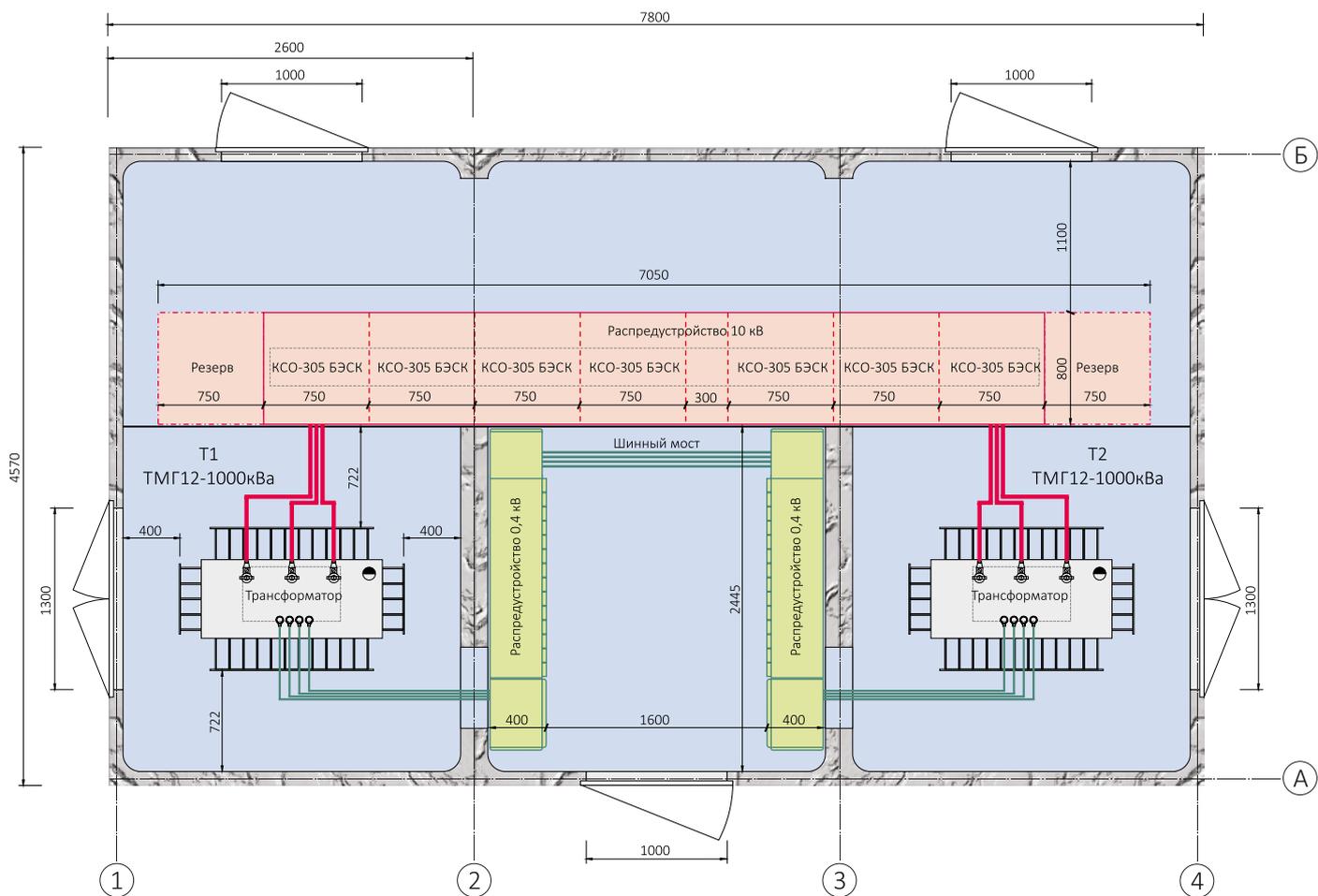
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

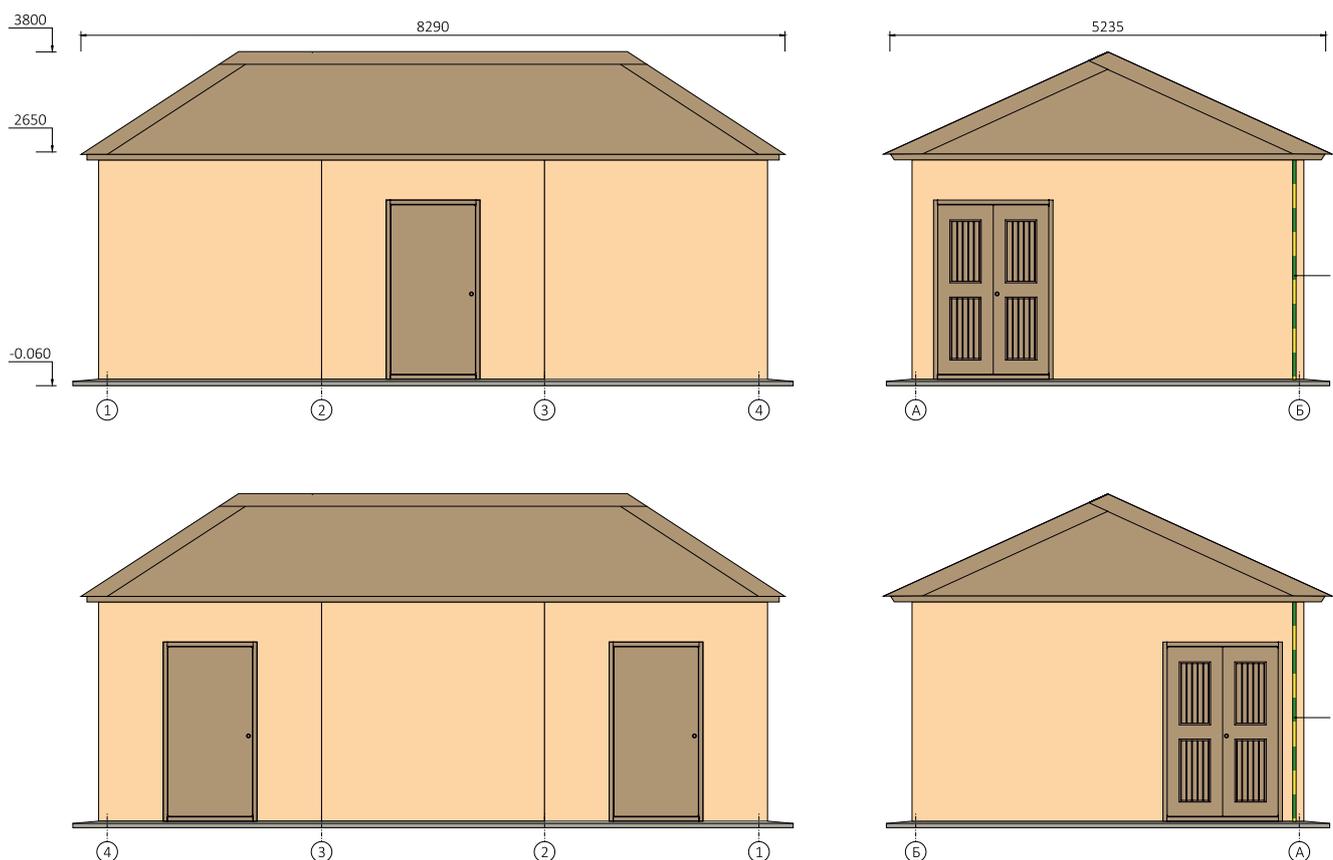
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 1250 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 1.4



РУВН: **КСО-305 БЭСК** или **КСО-210 БЭСК**.

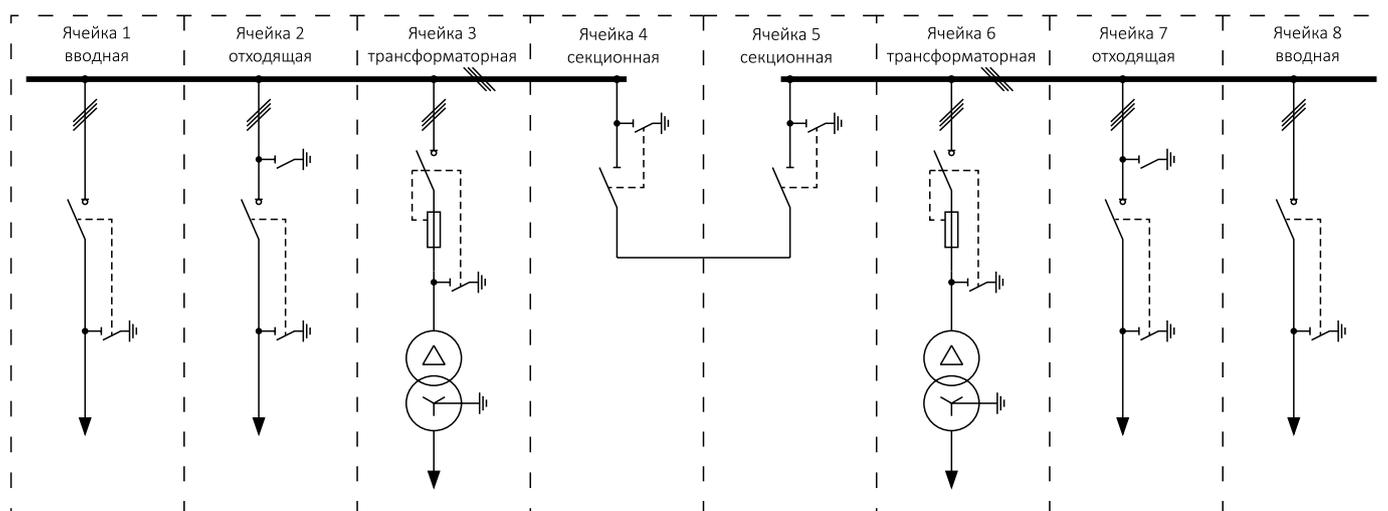
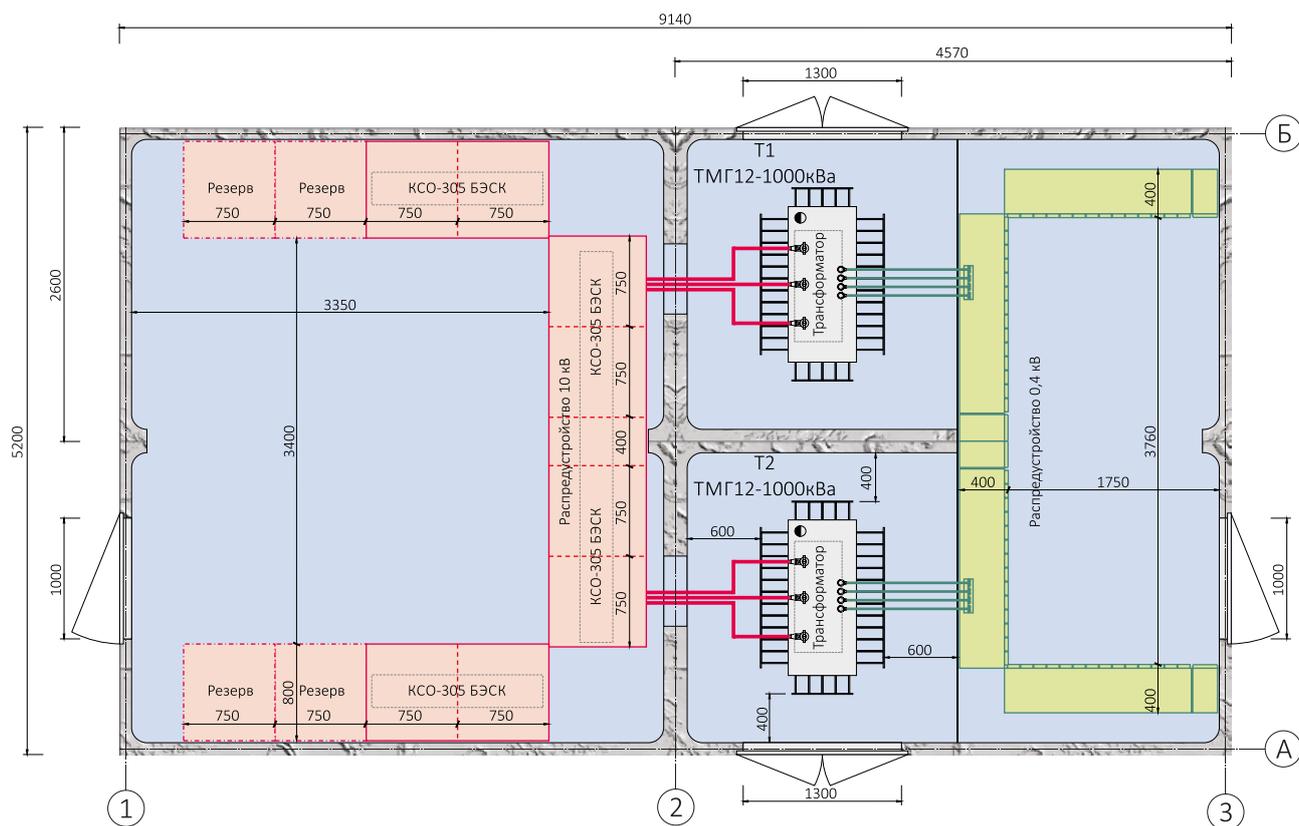
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

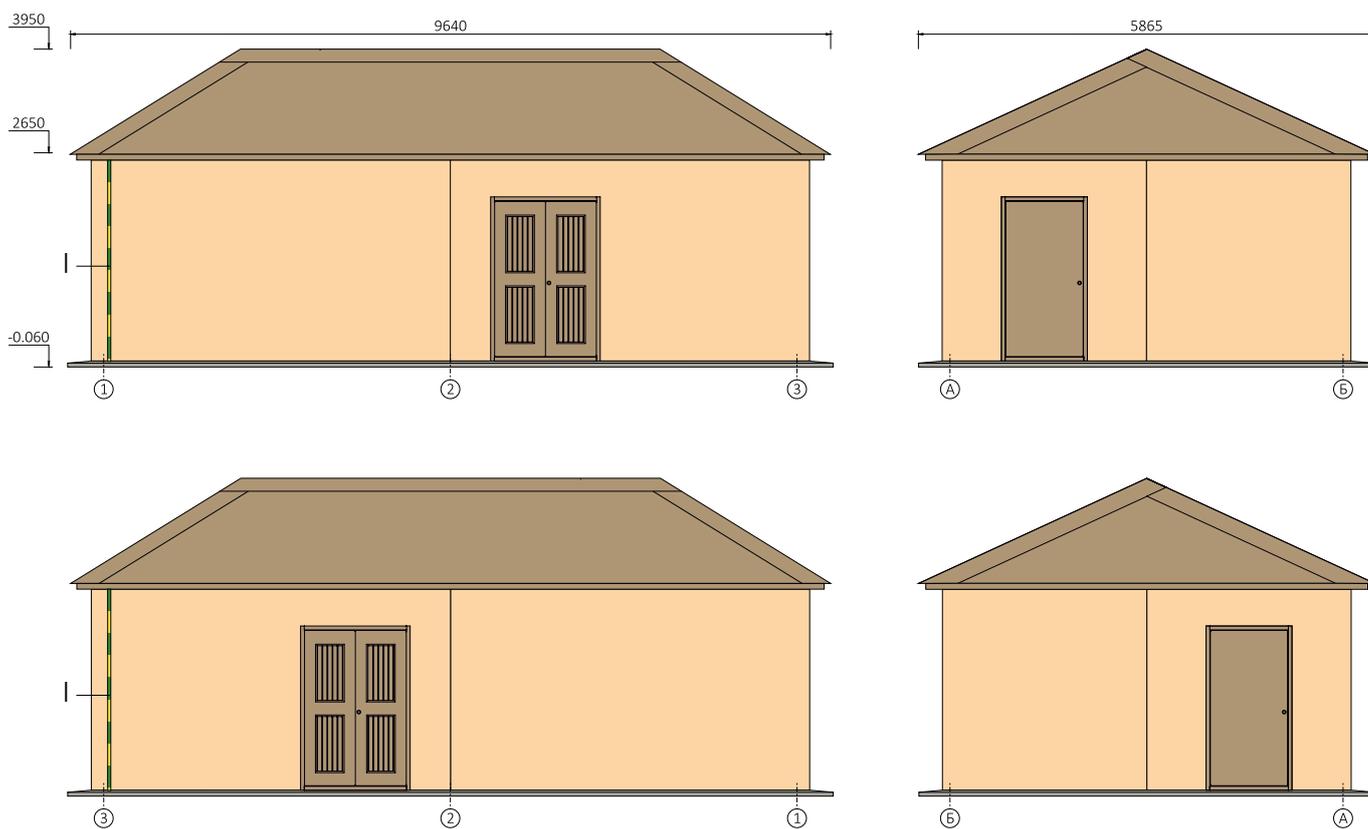
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 1250 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 1.5



РУВН: **КСО-305 БЭСК** или **КСО-210 БЭСК**.

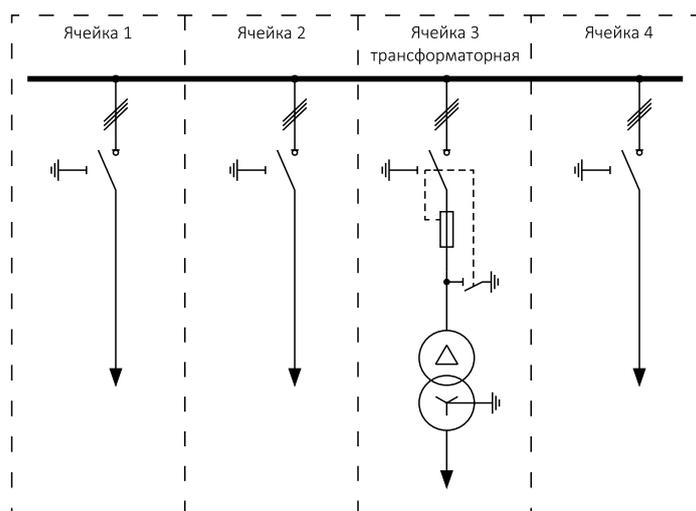
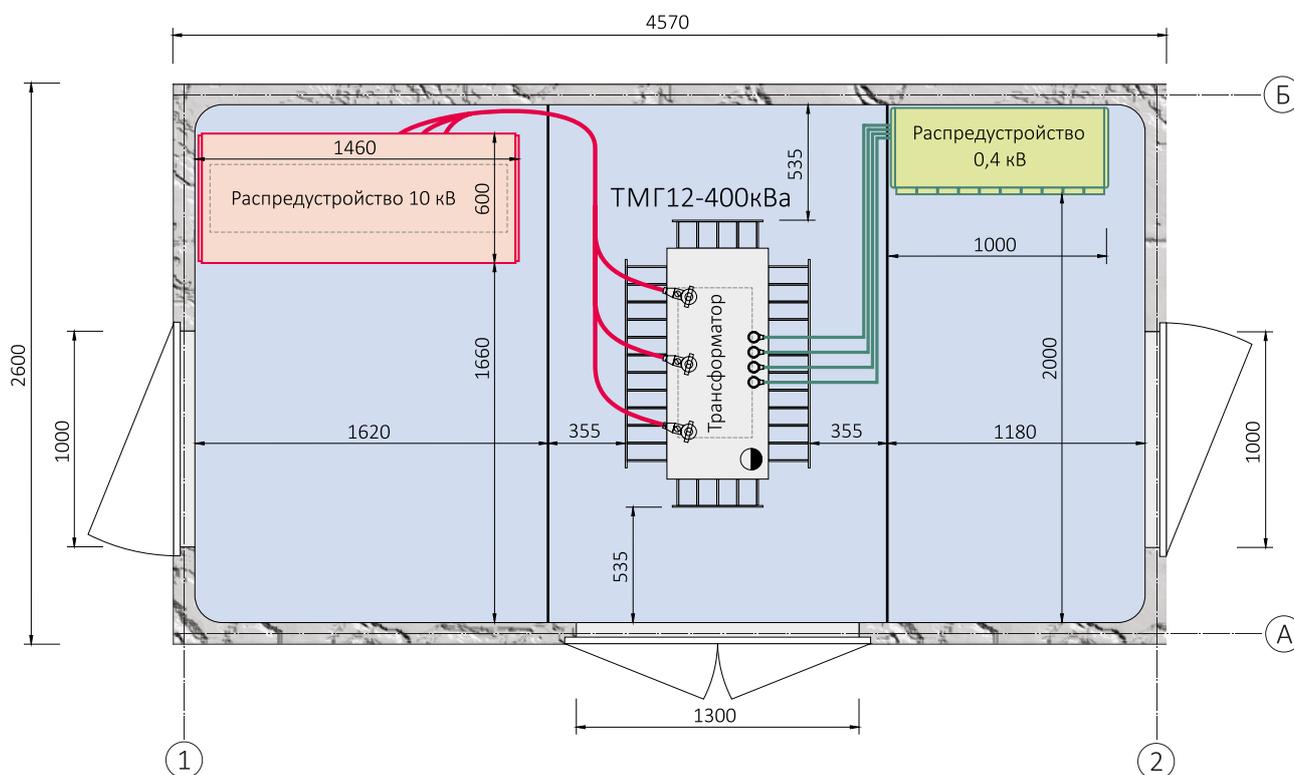
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

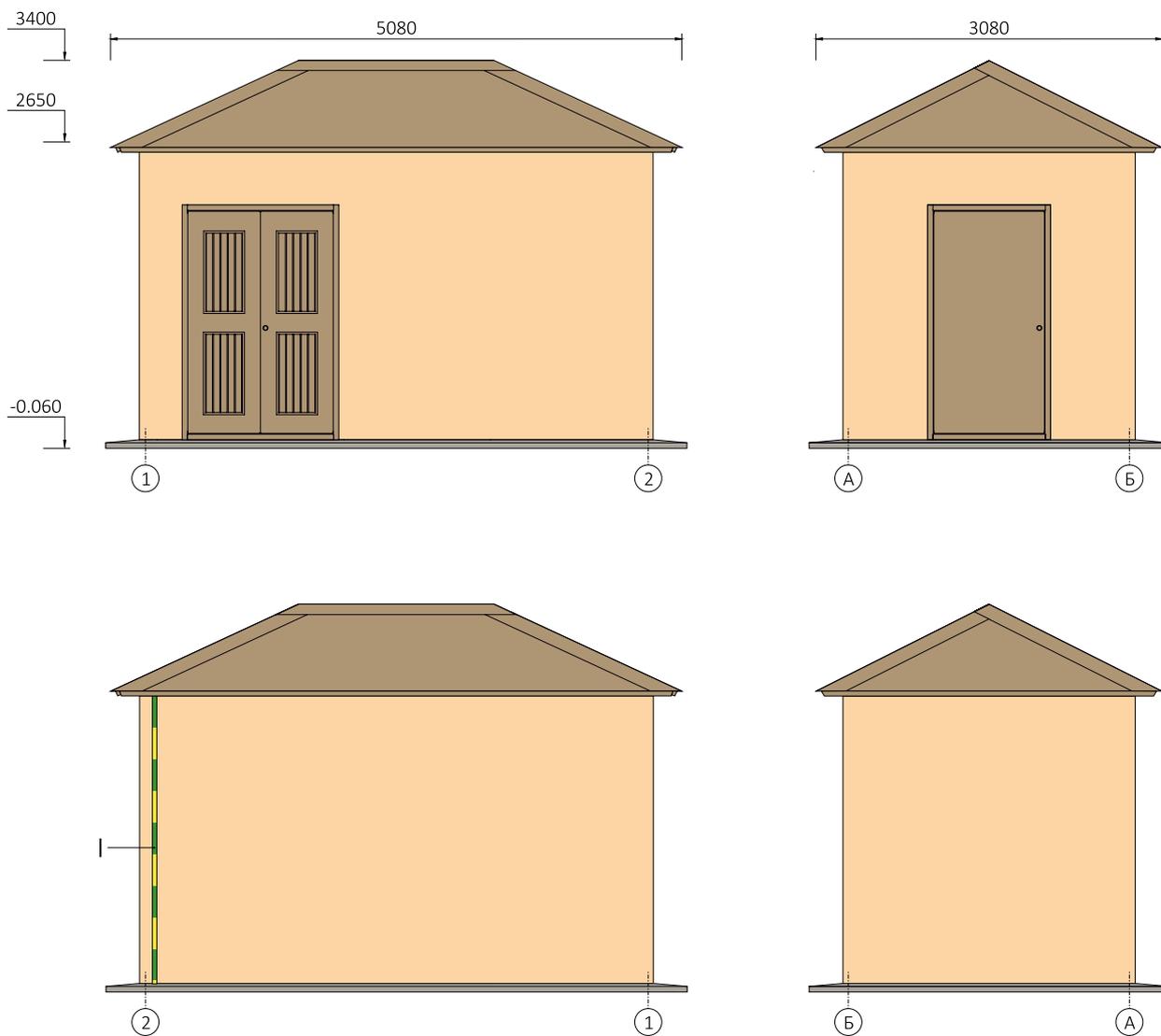
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 400 КВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 2.1



РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

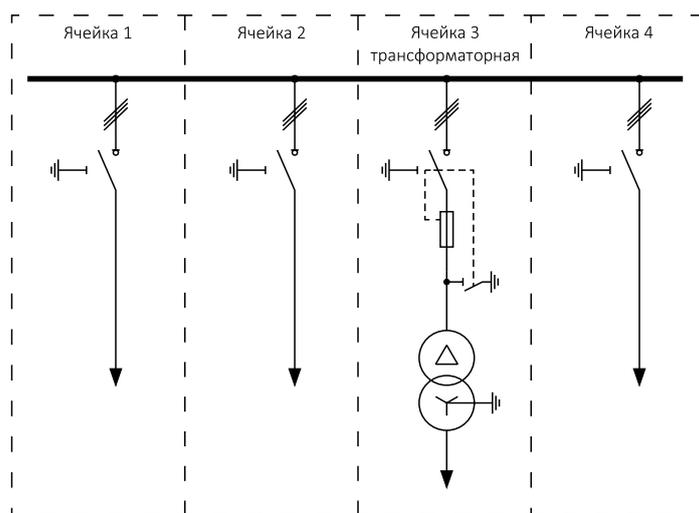
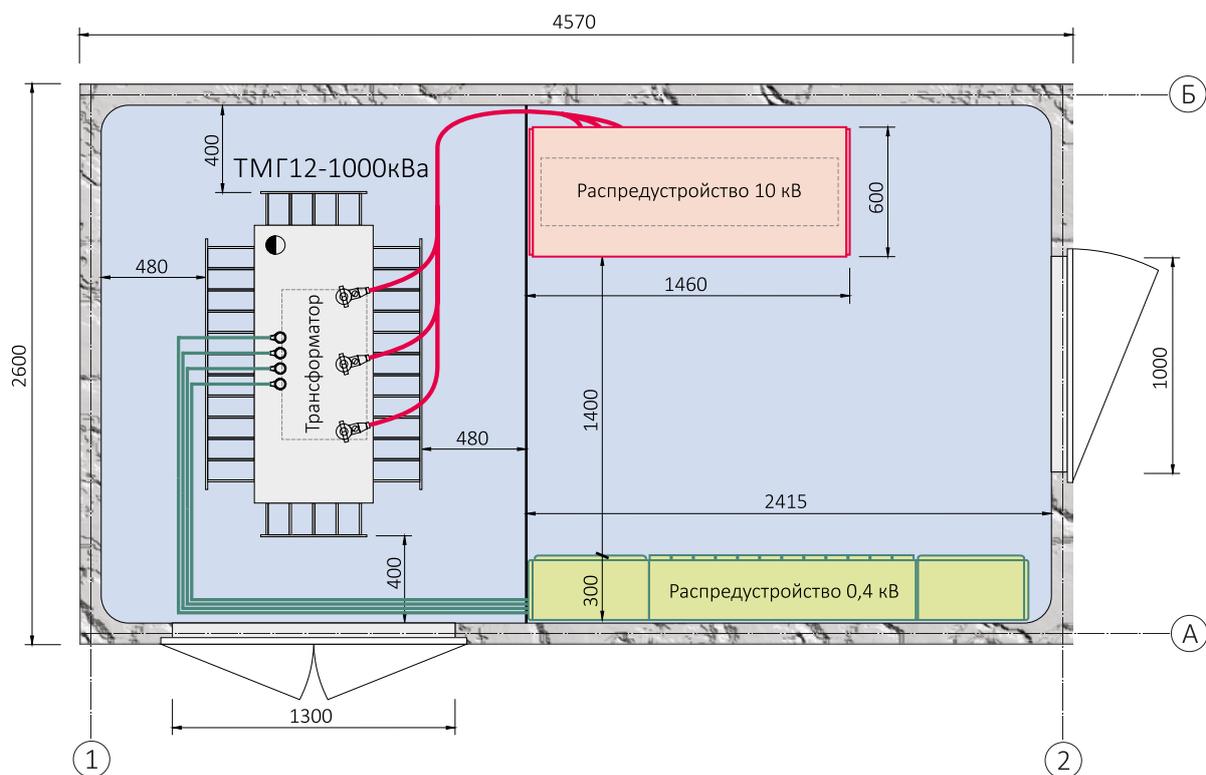
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

**I.** К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

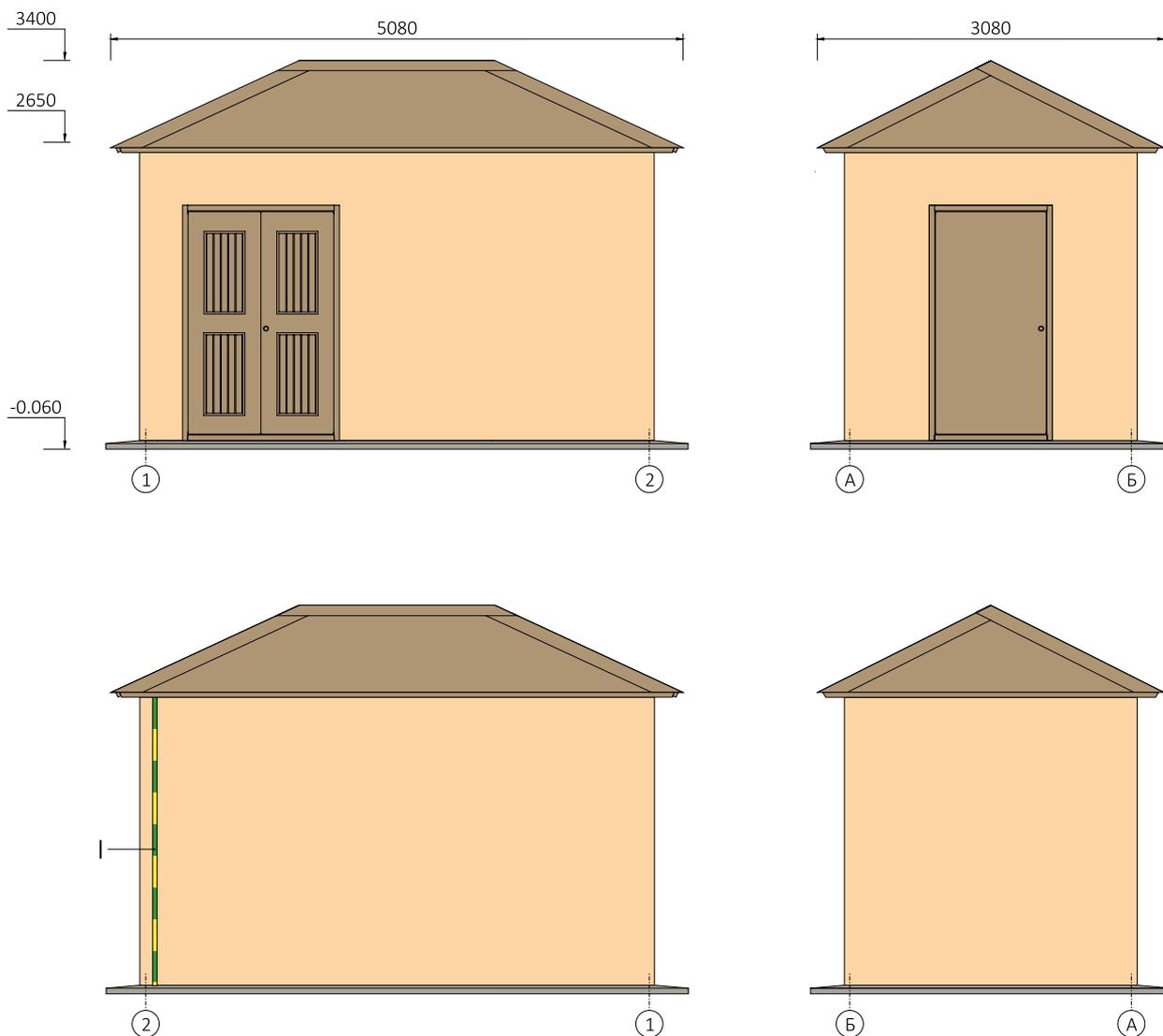
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 1000 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 2.2



РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

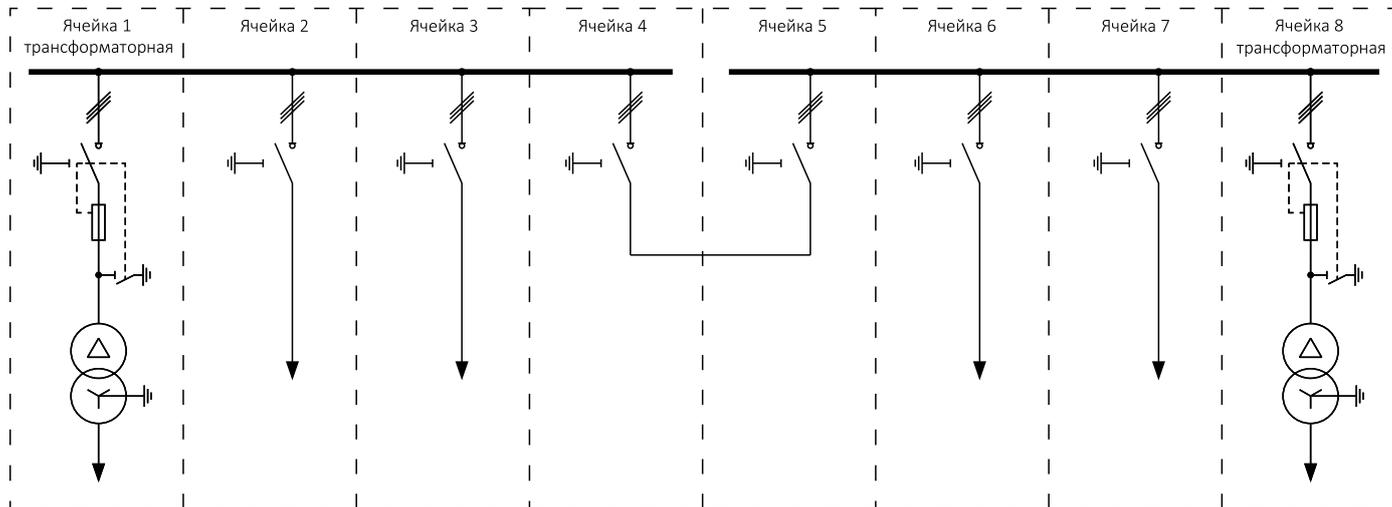
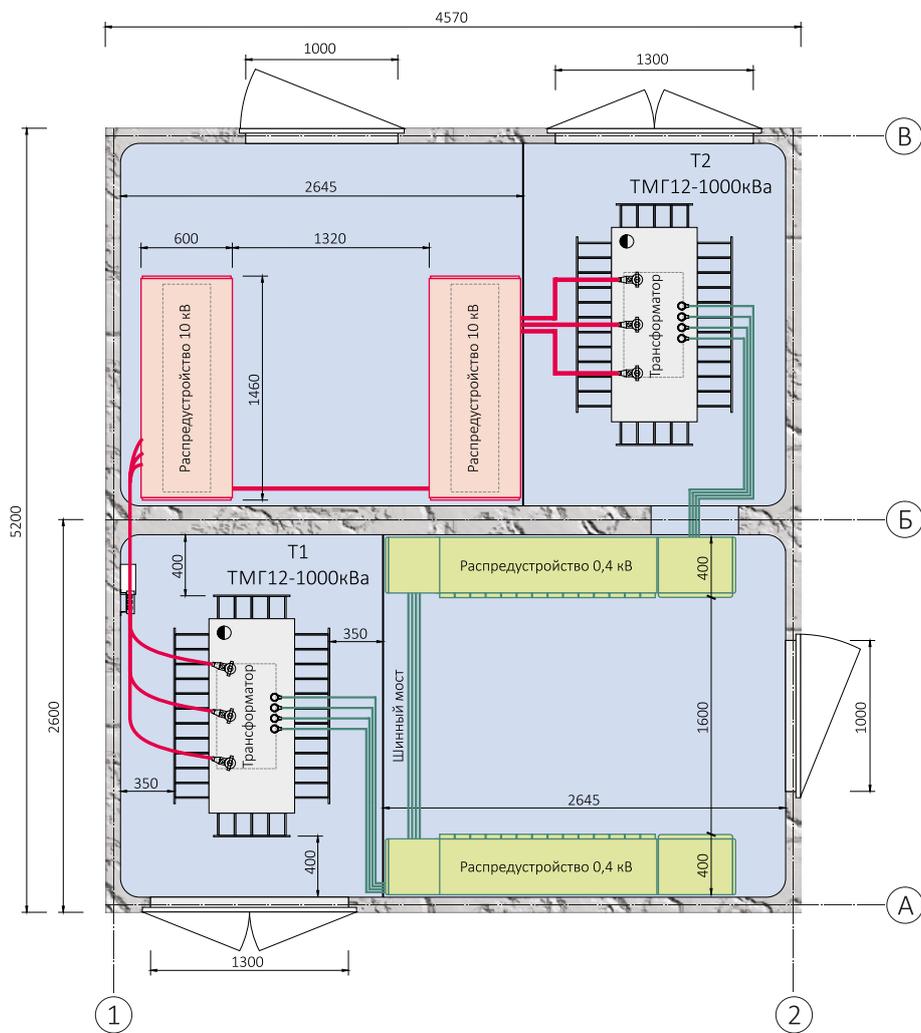
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

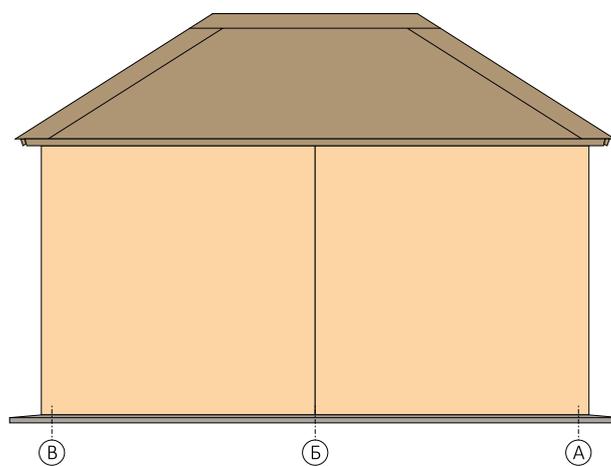
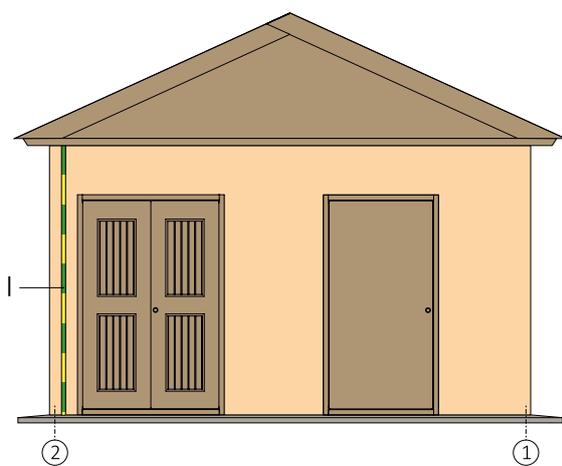
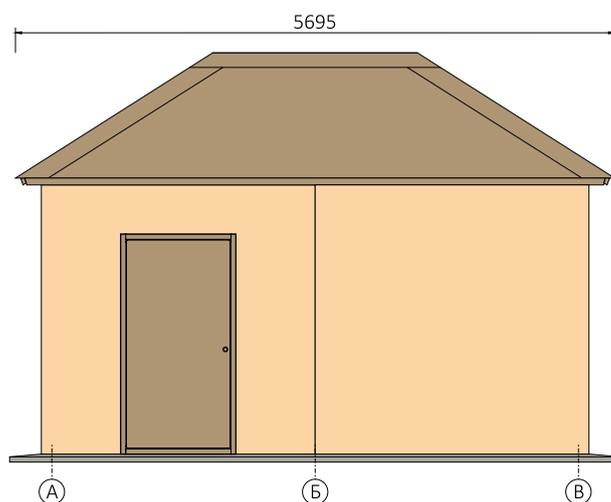
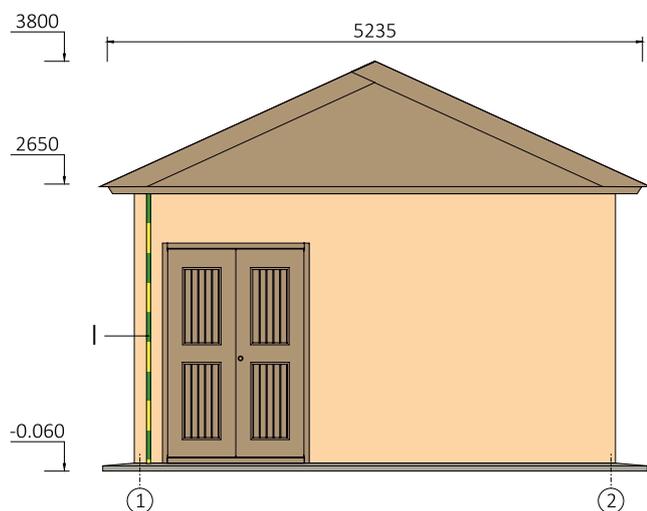
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 1250 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 2.3



РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

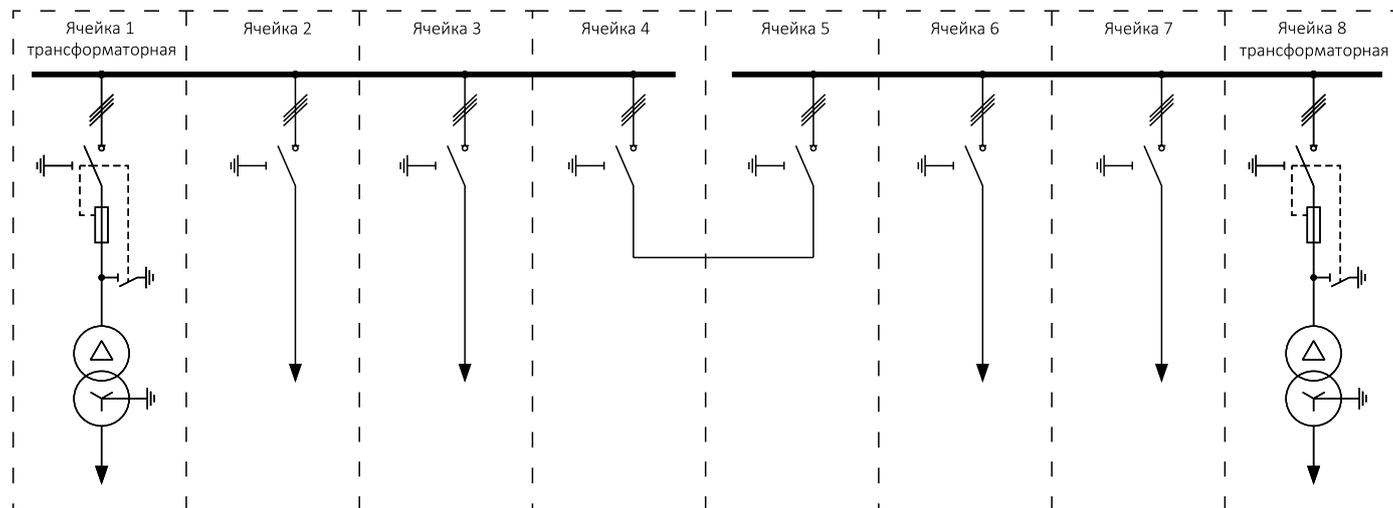
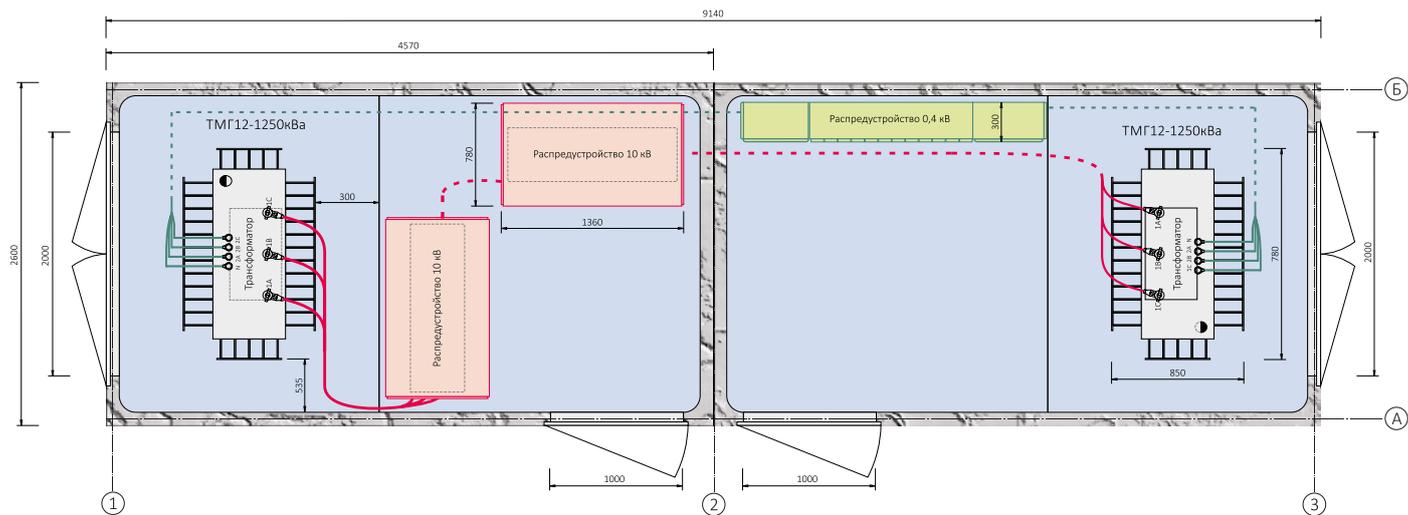
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

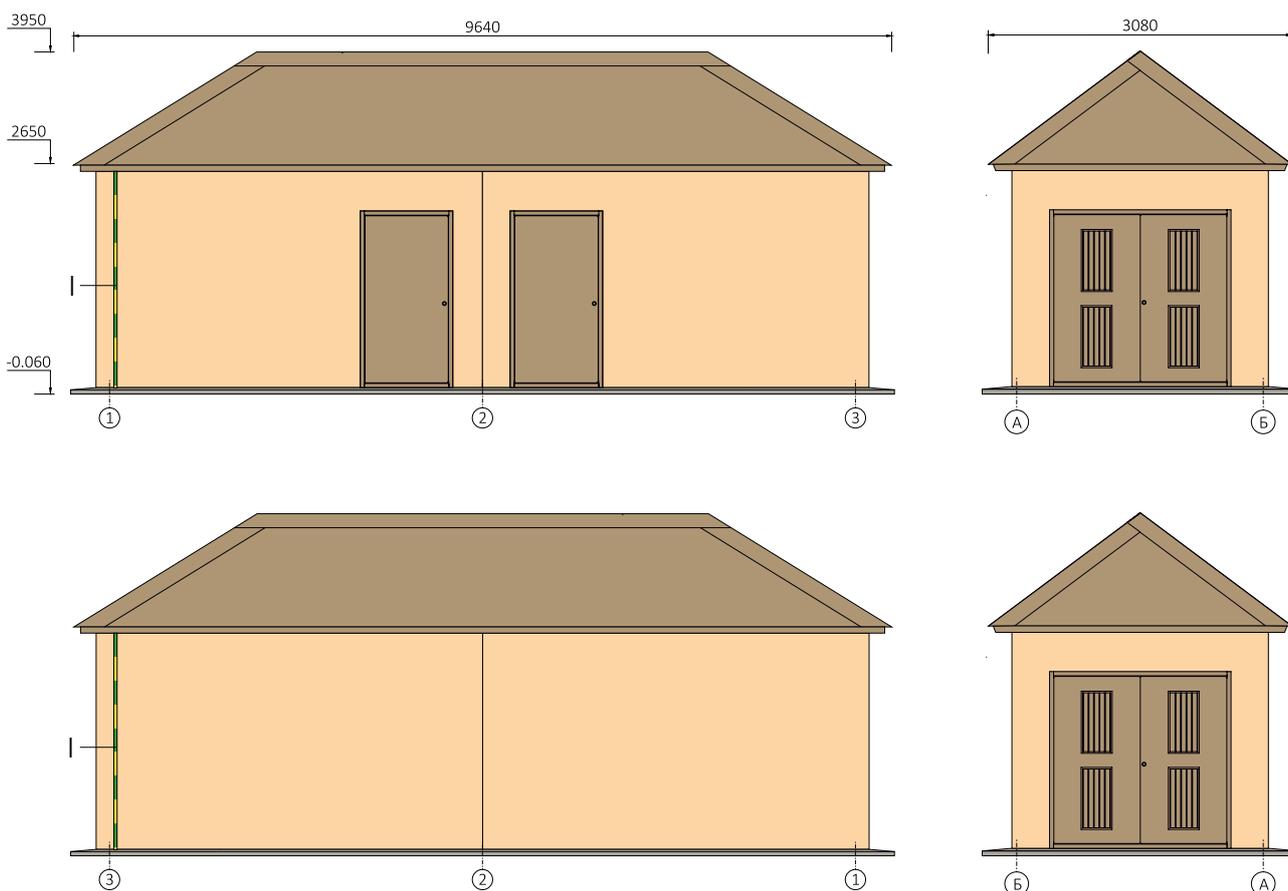
# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

## МОЩНОСТЬ ДО 1250 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 2.4



РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

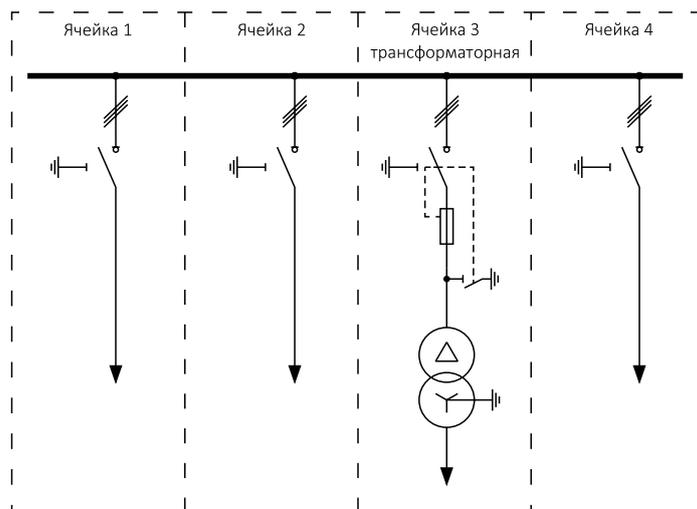
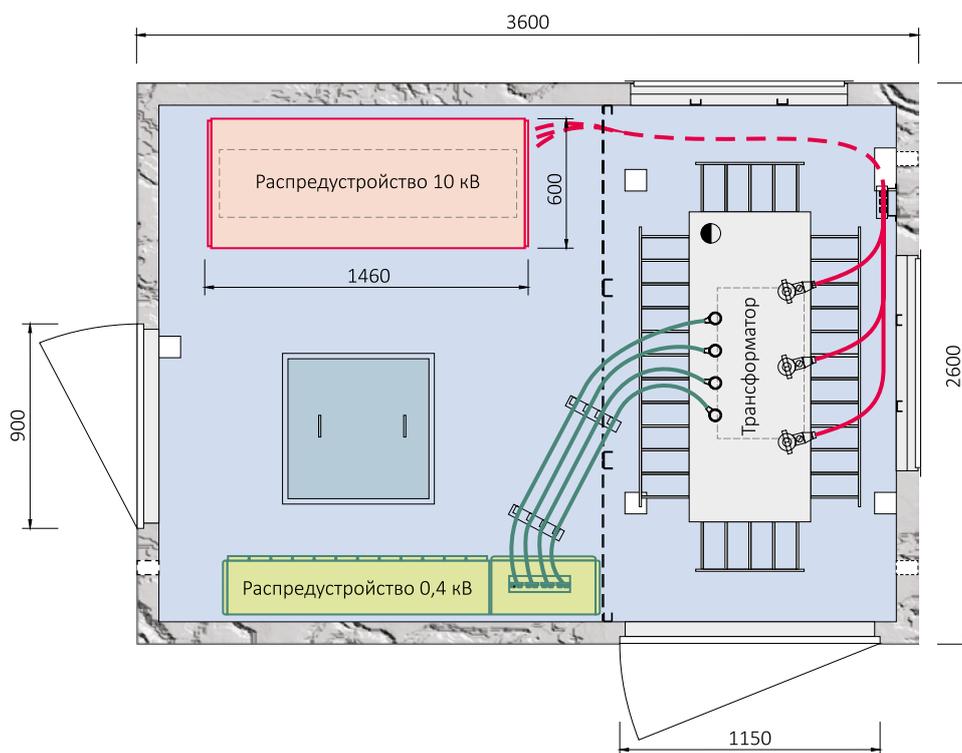
РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

I. К наружному контуру заземления и молниеприемнику кровли.

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 1000 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 3.1

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



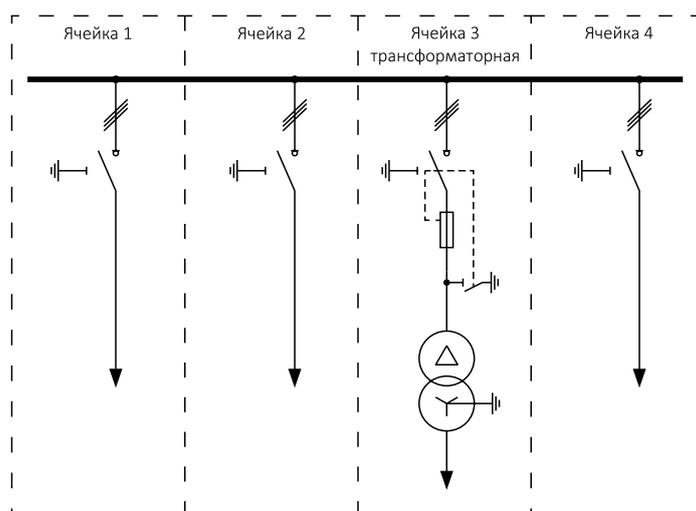
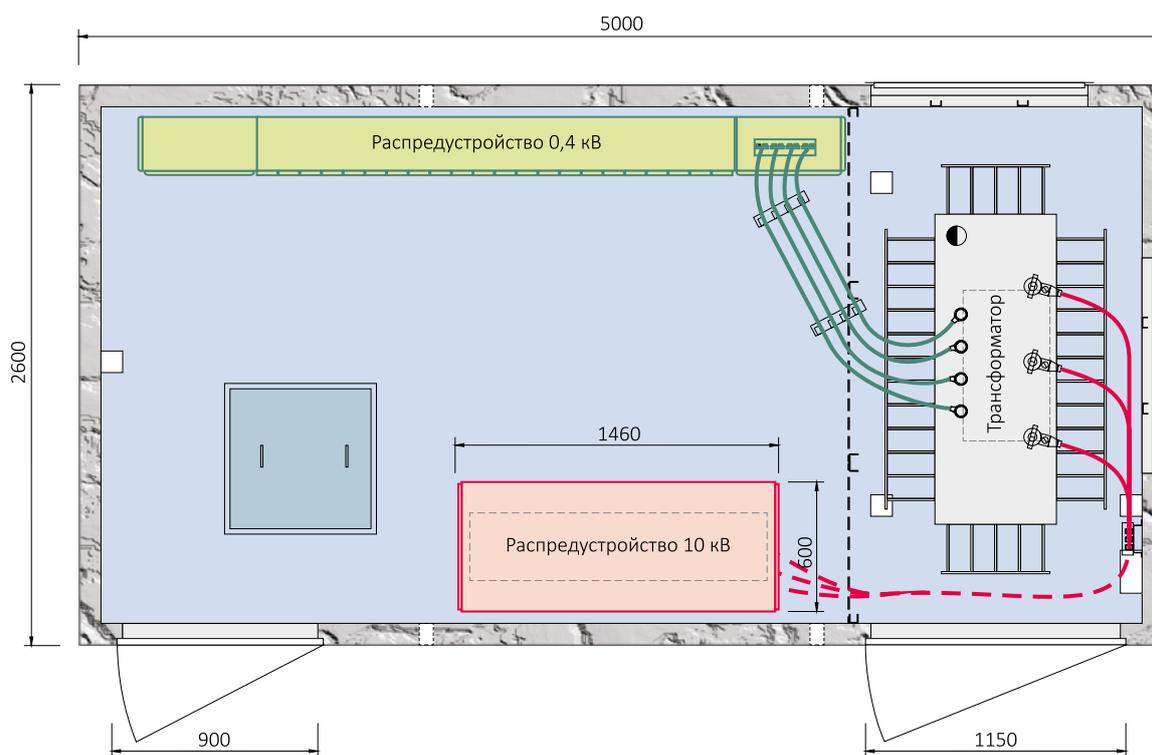
РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

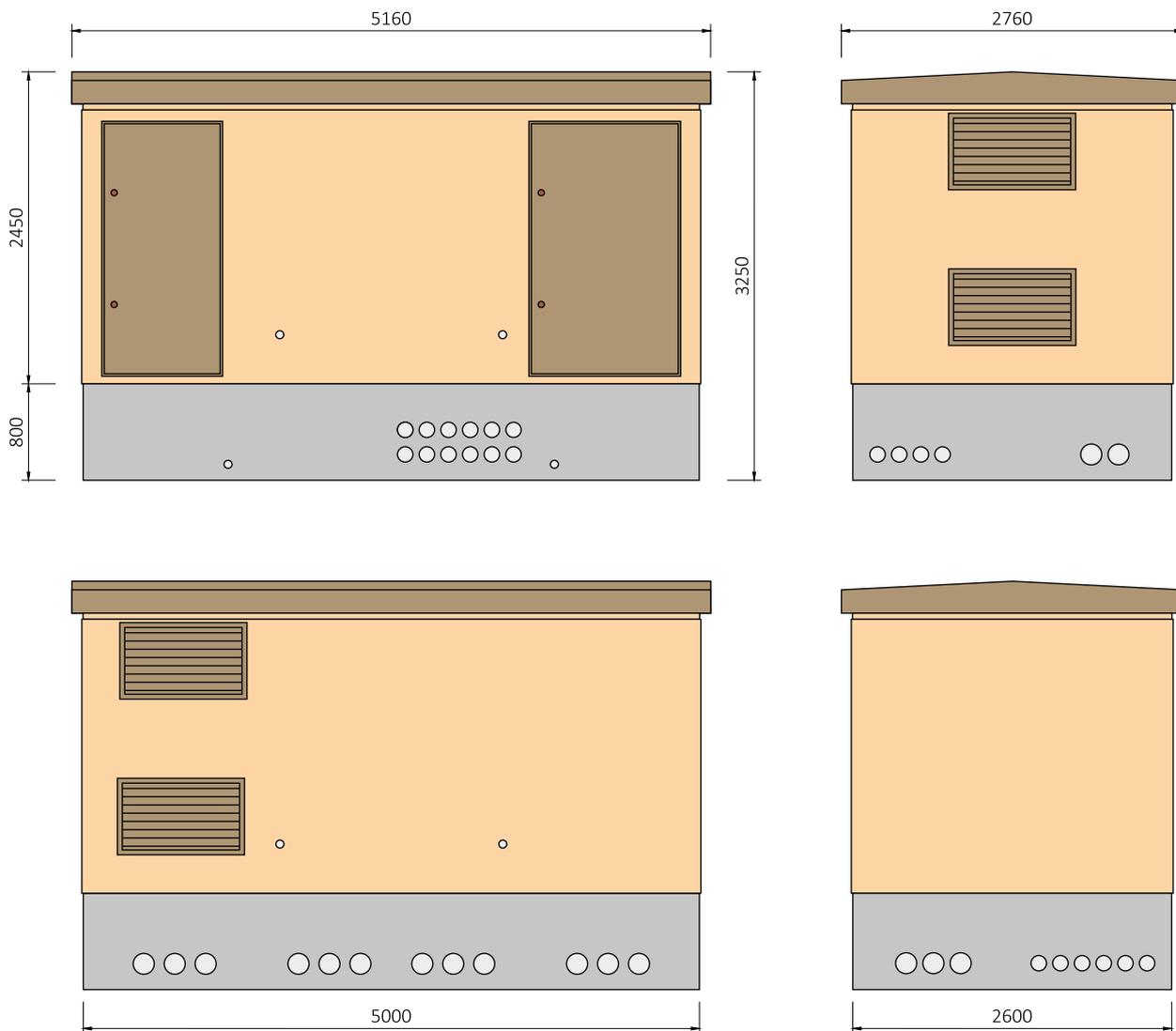
## ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

МОЩНОСТЬ ДО 1000 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 3.2



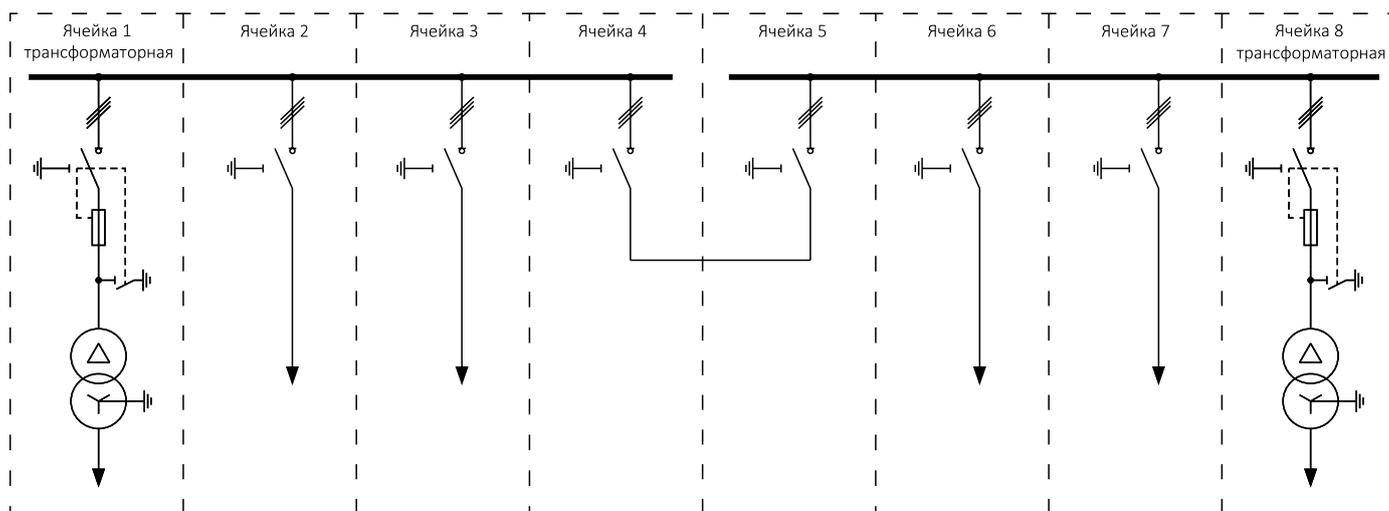
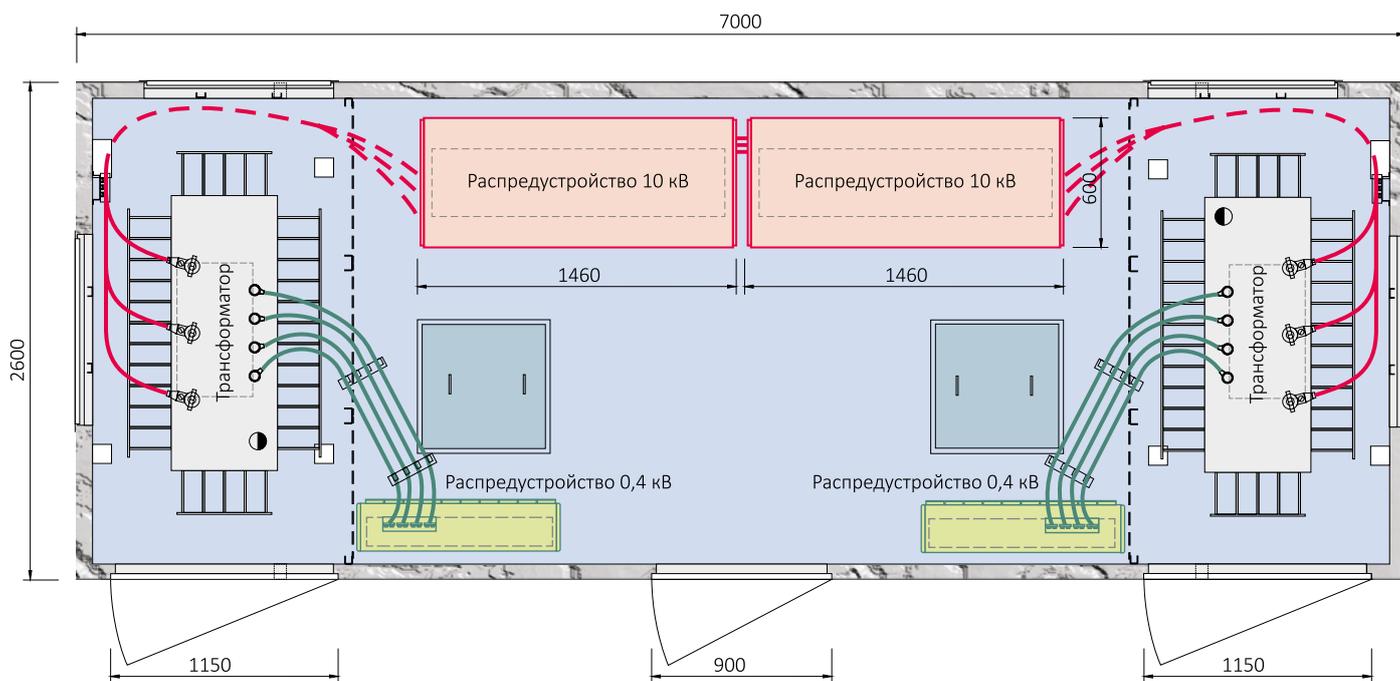
РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

РУНН комплектуется в соответствии с проектом.

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

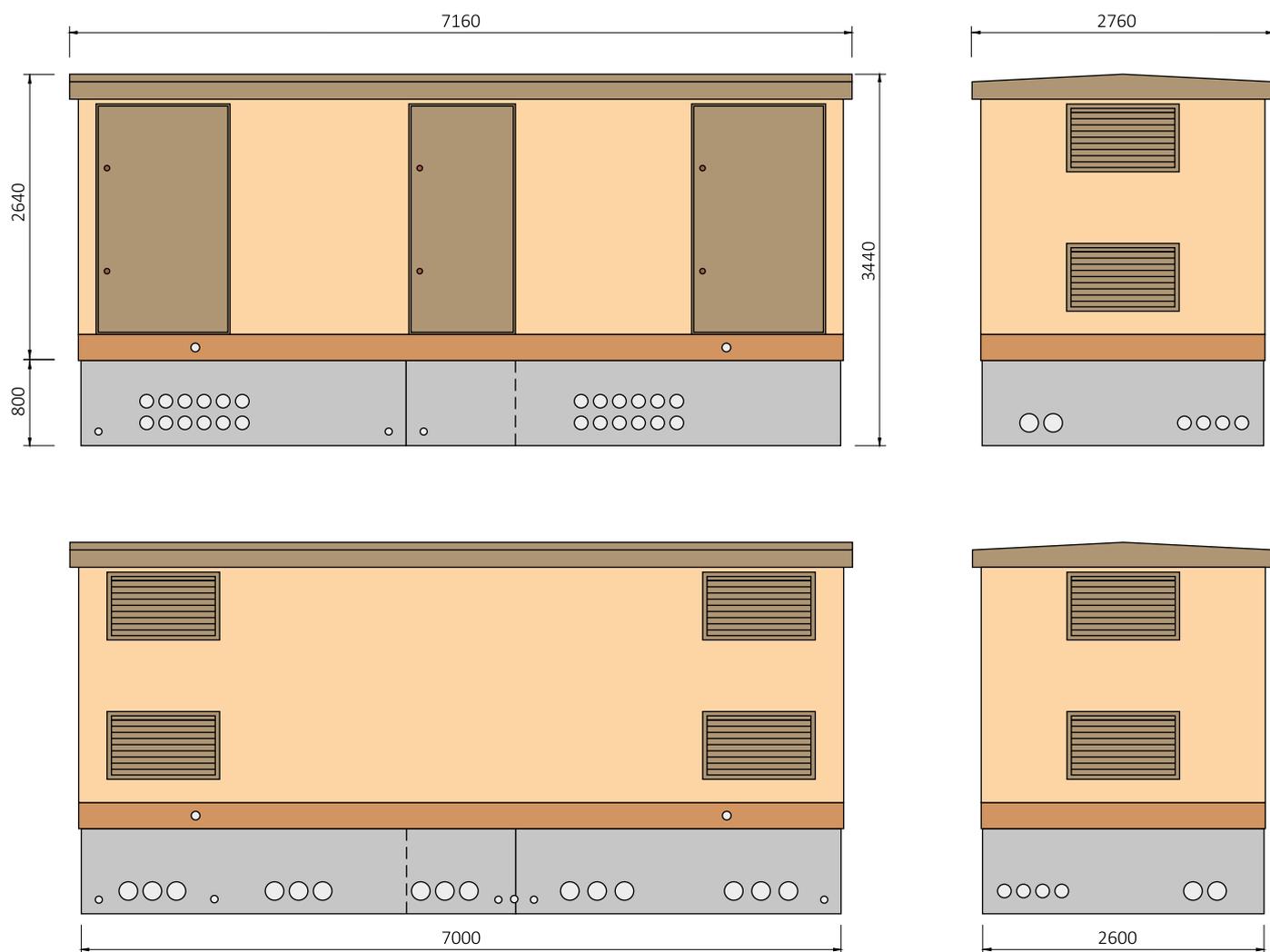
МОЩНОСТЬ ДО 1250 кВА

**Внимание!** Габаритные размеры и расположение РУ 0,4 кВ показаны условно и могут быть изменены в соответствии с проектным решением.



ИСПОЛНЕНИЕ 3.3

# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ



РУВН: **КРУ Eaton Xiria (Moeller), ABB Safering, Siemens 8DJH/8DJ20, Schneider Electric RM6.**

РУНН комплектуется в соответствии с проектом.



# ТРАНСФОРМАТОРНЫЕ ПОДСТАНЦИИ

КТПБ

КАМЕРЫ КСО-305

КАМЕРЫ КСО-210

КРУ-БЭСК

ШКАФЫ УКН-БЭСК

ТЕЛЕМЕХАНИКА

БЛОК АВР

ВН NAL(F)

РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ РВЗ



# 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, электrorаспределительной 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, Наурское 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. Козыбух*  
Л.В. Козыбух  
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, Наурское 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. Козыбух*  
Л.В. Козыбух  
инженер

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

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



# СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU-CV.AB24.B.01064

Сериал RU № **0100452**

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 № STC-06/2014 от 03.06.2014 г. ИЦ ОО "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 15150-01. Срок хранения (сухой, герметич) указан в приложении к продукции соответствующей модели эксплуатационной документации. Маркировка должна выполняться на рынке Изготовителя и резервуар в соответствии с Положением о едином рынке продукции на рынке государств - членах Таможенного союза, утвержденным Решением Комиссии Таможенного союза от 13 июля 2011г. №1011.

СРОК ДЕЙСТВИЯ: 06.06.2014 ПО 05.06.2019



Руководитель органа  
**(заместитель руководителя)**  
Эксперт

*Л.В. Козыбух*  
Л.В. Козыбух  
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)**