

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,  
подлежащей обязательной сертификации

№ РОСС RU.АЯ21.В23969

Срок действия с 20.11.2016 по 18.11.2019

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции и услуг  
Общества с ограниченной ответственностью "Ставропольский краевой центр  
сертификации", адрес: 355042, РОССИЯ, Ставропольский край, Ставрополь, ул. 50 лет  
ВЛКСМ, дом 35, корп. 5, фактический адрес: 355042, РОССИЯ, Ставропольский край,  
Ставрополь, ул. 50 лет ВЛКСМ, дом 35, корп. 5, телефон: +78652726866, факс:  
+78652728306, электронная почта: sertif26@mail.ru, регистрационный номер:  
RA.RU.10АЯ21, выдан: 25.06.2015 № 0003937

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Акционерное общество "Городские электрические сети", адрес: 361045, РОССИЯ,  
Республика Кабардино-Балкарская, г. Прохладный, ул. Гагарина, 14, ОГРН: 1100716000604,  
телефон: +78663145410, факс: +78663145410, электронная почта: pges@inbox.ru

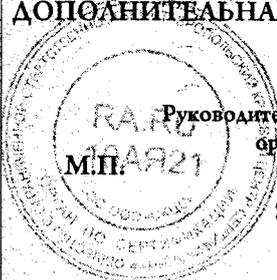
**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Акционерное общество "Городские электрические сети", адрес: 361045, РОССИЯ,  
Республика Кабардино-Балкарская, г. Прохладный, ул. Гагарина, 14, ОГРН: 1100716000604,  
телефон: +78663145410, факс: +78663145410, электронная почта: pges@inbox.ru

**ПРОДУКЦИЯ** Электрическая энергия, отпускаемая потребителям от центров  
питания (электрических сетей) код ОК 005 (ОКП):  
011000  
Серийный выпуск  
(см. Приложение – бланк № 0006165, 0006166, 0006167, 0006168, 0006169,  
0006170, 0006171), код ТН ВЭД России:  
2716000000  
выпускается по: ГОСТ 32144-2013 "Электрическая энергия. Совместимость  
технических средств электромагнитная. Нормы качества электрической энергии  
в системах электроснабжения общего назначения."

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ**  
ГОСТ 32144-2013 п.п.4.2.1, 4.2.2

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**  
протоколов испытаний: №041-16, №042-16, №043-16 от 11.11.2016 ИЛ по качеству электрической  
энергии ФБУ "Ставропольский ЦСМ", рег.№РОСС RU.0001.21АА30 от 02.09.2015г., г.Ставрополь,  
ул.Доваторцев, 7а; заключения ОС ООО "СКЦС" по результатам анализа документации №7-8100  
от 18.11.2016; отчета ОС ООО "СКЦС" по анализу состояния производства электрической энергии  
№7-8100 от 18.11.2016г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** схема сертификации: За



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*(Handwritten signature)*  
подпись

Т. А. Свиридова

инициалы, фамилия

В. В. Жило

инициалы, фамилия

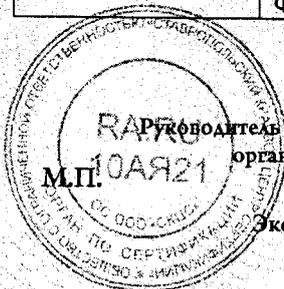
**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЯ21.В23969

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,  
подлежащей обязательной сертификации № 0006165

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

Код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
Код ТН ВЭД		
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14	
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" I СШ, фидер Ф-700, РП-1, 1СШ, фидер Ф-14: ТП №23 10/0,4 кВ, фидера №Ф4, Ф6, Ф8, Ф10; ТП №12 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4, Ф6, Ф10, Ф12, Ф15; ТП №9 10/0,4 кВ, фидера №Ф4, Ф7, Ф13	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" I СШ, фидер Ф-700, РП-1, 1СШ, фидер Ф-17: ТП №8 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф5, Ф7; ТП №44 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф6	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" I СШ, фидер Ф-700, РП-1, 1СШ, фидер Ф-18: ТП №94 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф4, Ф5, Ф6, Ф8; ТП №132 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф7, Ф9; ТП №152 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф6, Ф7, Ф8, Ф9, Ф12; ТП №147 10/0,4 кВ, фидер №Ф8	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" I СШ, фидер Ф-701, ТП №2 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф8	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" I СШ, фидер Ф-702: ТП №57 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф6; ТП №157 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф4, Ф5, Ф6, Ф8; ТП №112 10/0,4 кВ, фидера №Ф3, Ф4; ТП №58 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф5, Ф6, Ф7; ТП №60 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф6	ГОСТ 32144-2013



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*(Handwritten signature)*  
Подпись

Т. А. Свиридова  
Инициалы, фамилия

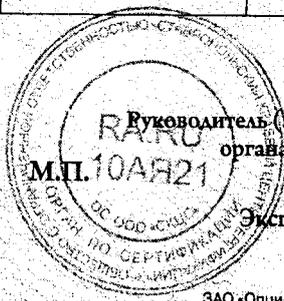
В. В. Жило  
Инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЯ21.В23969

на продукцию, включенную в единый перечень продукции,  
подлежащей обязательной сертификации № 0006166

	<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14</p>	
011000 2716000000	<p>ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" ИСШ, фидер Ф-705: ТП №16 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф4, Ф6, Ф8; ТП №3 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф5, Ф6, Ф9, Ф11; ТП №150 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4; ТП №4 10/0,4 кВ, фидера №Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №39 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф4, Ф6, Ф7; ТП №119 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф5, Ф7, Ф9, Ф10, Ф12, Ф14, Ф16; ТП №20 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф5, Ф7, Ф8, Ф11, 12; ТП №7 10/0,4 кВ, фидера № Ф4, Ф5, Ф13, Ф16; ТП №17 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4; ТП №117 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4;</p>	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	<p>ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-706: ТП №65 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф4, Ф6, Ф8, Ф9, Ф11; ТП №68 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф7, Ф8; ТП №69 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф4, Ф7, Ф8</p>	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	<p>ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-707 ТП №149 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф4, Ф5, Ф6;</p>	ГОСТ 32144-2013



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*(Handwritten signature)*  
ПОДПИСЬ

Т. А. Свиридова  
ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

В. В. Жило  
ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЯ21.В23969**

**на продукцию, включенную в единый перечень продукции, № 0006167**  
**подлежащей обязательной сертификации**

	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14	
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-708, КРУН-2, фидер Ф-708: ТП №13 10/0,4 кВ, фидера №Ф3, Ф5, Ф6, Ф9, Ф12; ТП №95 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф5, Ф6, Ф9, Ф11, Ф16, Ф17, Ф20; ТП №120 10/0,4 кВ, фидера №Ф7, Ф18; ТП №6 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф4, Ф6, Ф7, Ф11, Ф12; ТП №19 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4, Ф5, Ф7, Ф8; ТП №18 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф8; ТП №5 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8, Ф10, Ф11; ТП №31 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф6, Ф7;	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-709, РП-1, 2СШ, фидер Ф-11: ТП №30 10/0,4 кВ, фидер №Ф10; ТП №14 10/0,4 кВ, фидер №Ф6; ТП №130 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф4, Ф5, Ф6, Ф8; ТП №131 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф4, Ф7; ТП №10 10/0,4 кВ, фидера №Ф5, Ф6	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-709, РП-1, 2СШ, фидер Ф-15, ТП №142 10/0,4 кВ, фидера №Ф15, Ф16;	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-709, РП-1, 2 СШ, фидер Ф-19: ТП №143 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф4, Ф6, Ф8; ТП №52 10/0,4 кВ, фидера №Ф7, Ф9, Ф10	ГОСТ 32144-2013



**Руководитель (заместитель руководителя)**  
**органа по сертификации**  
**Эксперт (эксперты)**

*(Handwritten signature)*  
Инициалы  
Подпись

**Т. А. Свиридова**  
Инициалы, фамилия  
**В. В. Жило**  
Инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

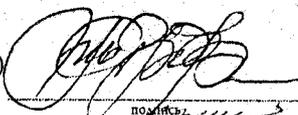
К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЯ21.В23969  
 на продукцию, включенную в единый перечень продукции,  
 подлежащей обязательной сертификации № 0006168

	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14	
011000 2716000000	ПС 110/35/10 кВ "Прохладная-1" II СШ, фидер Ф-710: ТП №161 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф5; ТП №53 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №165 10/0,4 кВ, фидера № Ф2, Ф3, Ф6, Ф7; ТП №160 10/0,4 кВ, фидера №Ф4, Ф5; ТП №54 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф4, Ф6; ТП №172 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф5, Ф6; ТП №45 10/0,4 кВ, фидер №Ф2; ТП №47 10/0,4 кВ, фидера №Ф3, Ф4, Ф5; ТП №51 10/0,4 кВ, фидера № Ф1, Ф3, Ф4, Ф5, Ф8; ТП №46 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф8; ТП №48 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф5, Ф6, Ф8; ТП №50 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6; ТП №49 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф4, Ф6, Ф7, Ф10	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 330/110/10 кВ "Прохладная-II" I СШ, фидер Ф-591: ТП №93 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф4, Ф6, Ф8; ТП №111 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф8, Ф9; ТП №59 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф4; ТП №62 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2; ТП №61 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8;	ГОСТ 32144-2013



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

  
 подпись

Т. А. Свиридова  
инициалы, фамилия

В. В. Жило  
инициалы, фамилия

## ПРИЛОЖЕНИЕ

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №** ROCC RU.AЯ21.B23969

на продукцию, включенную в единый перечень продукции, № 0006169  
подлежащей обязательной сертификации

	<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14</p>	
011000 2716000000	<p>ПС 330/110/10 кВ "Прохладная-II" I СШ, фидер Ф-594, РП-3, 1СШ, Т-1 10/0,4 кВ, фидер № Ф8; ПС 330/110/10 кВ "Прохладная-II" I СШ, фидер Ф-594, РП-3, 1СШ, фидер Ф-31, ТП №109 10/0,4 кВ, фидер №Ф1; ПС 330/110/10 кВ "Прохладная-II" I СШ, фидер Ф-594, РП-3, 1 СШ, фидер Ф-36: ТП №75 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф6, Ф11; ТП №85 10/0,4 кВ, фидер №Ф4; ТП №87 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф4; ТП №148 10/0,4 кВ, фидера №Ф6, Ф8; ТП №173 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф7;</p>	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	<p>ПС 330/110/10 кВ "Прохладная-II" II СШ, фидер Ф-595, КРУН-1, фидер Ф-595: ТП №56 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4; ТП №63 10/0,4 кВ, фидер №Ф1, Ф3, Ф4, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №67 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №123 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2</p>	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	<p>ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" I СШ, фидер Ф-105: ТП №33 10/0,4 кВ, фидер №Ф7; ТП №170 10/0,4 кВ, фидера №Ф5, Ф6, Ф7; ТП №36 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф8; ТП №34 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф4, Ф5, Ф6; ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" I СШ, фидер Ф-105: ТП №133 10/0,4 кВ, фидера №Ф4, Ф5, Ф7, Ф8; ТП №166 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4; ТП №138 10/0,4 кВ, фидера №Ф10, Ф11, Ф12</p>	ГОСТ 32144-2013



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*(Handwritten signature)*  
ПОДПИСЬ

Т. А. Свиридова  
инициалы, фамилия

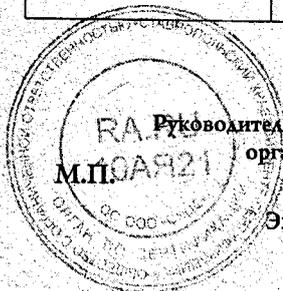
В. В. Жило  
инициалы, фамилия

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № РОСС RU.АЯ21.В23969**

**на продукцию, включенную в единый перечень продукции, № 0006170**  
**подлежащей обязательной сертификации**

	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14	
011000 2716000000	ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" I СШ, фидер Ф-106, РП-2, 1 СШ, фидер Ф-23; ТП №81 10/0,4 кВ, фидер №Ф1; ТП №151 10/0,4 кВ, фидера №Ф6, Ф7, Ф8, Ф10, Ф12, Ф16	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" I СШ, фидер Ф-106, РП-2, 1 СШ, фидер Ф-25; ТП №35 10/0,4 кВ, фидер №Ф2, Ф3, Ф4, Ф7; ТП №38 10/0,4 кВ, фидера №Ф3, Ф5, Ф7, Ф8	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" I СШ, фидер Ф-106, РП-2, 1 СШ, фидер Ф-28; ТП №162 10/0,4 кВ, фидер №Ф2, Ф3, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №27 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №26 10/0,4 кВ, фидер №Ф1, Ф3, Ф4, Ф5, Ф7; ТП №25 10/0,4 кВ, фидера №Ф4, Ф6, Ф8	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" II СШ, фидер Ф-1015, РП-2, 2 СШ, Т-2, 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф5, Ф7	ГОСТ 32144-2013
011000 2716000000	ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" II СШ, фидер Ф-1015, РП-2, 2 СШ, фидер №Ф-24; ТП №92 10/0,4 кВ, фидер №Ф2, Ф3, Ф4, Ф5, Ф7, Ф8; ТП №153 10/0,4 кВ, фидера №Ф2, Ф3, Ф5, Ф7, Ф10, Ф11, Ф12; ТП №139 10/0,4 кВ, фидер №Ф3; ТП №134 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4, Ф6, Ф7, Ф8; ТП №154 10/0,4 кВ, фидера №Ф6, Ф7, Ф8; ТП №42 10/0,4 кВ, фидера №Ф4, Ф8; ТП №37 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф2, Ф3, Ф4	ГОСТ 32144-2013



Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*[Handwritten signature]*  
 \_\_\_\_\_  
 Подпись

Т. А. Свиридова  
 инициалы, фамилия

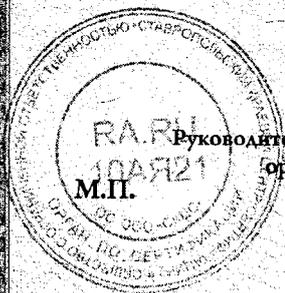
В. В. Жило  
 инициалы, фамилия

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

**К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ №** ROCC RU.AЯ21.B23969

**на продукцию, включенную в единый перечень продукции, № 0006171**  
**подлежащей обязательной сертификации**

	<p>ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Акционерное общество "Городские электрические сети" ОГРН 1100716000604 361045, Кабардино-Балкарская Республика, г.Прохладный, ул.Гагарина, 14</p>	
<p>011000 2716000000</p>	<p>ПС 110/10/6 кВ "ЗКИ" II СШ, фидер Ф-1015, РП-2, 2 СШ, фидер №Ф-212;                  ТП №83 10/0,4 кВ, фидер №Ф1;                  ТП №82 10/0,4 кВ, фидера №Ф3, Ф6, Ф7;                  ТП №171 10/0,4 кВ, фидера №Ф5, Ф11, Ф12;                  ТП №84 10/0,4 кВ, фидера №Ф1, Ф3, Ф4</p>	<p>ГОСТ 32144-2013</p>



Руководитель (заместитель руководителя)  
органа по сертификации

Эксперт (эксперты)

*[Handwritten signature]*  
ПОДПИСЬ

Т. А. Свиридова  
ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

В. В. Жило  
ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ