



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.АЯ96.В05653

Срок действия с 20.05.2011 по 19.05.2014

№ 0151300

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.10АЯ96.ПРОДУКЦИИ И УСЛУГ
ООО "МАРИЙСКИЙ ЦЕНТР СЕРТИФИКАЦИИ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ". ул. Тургенева, д. 9, г.
Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, 424006, тел. (8362) 72-00-30, факс 72-00-30.

ПРОДУКЦИЯ Электрическая энергия, поставляемая потребителям
(физическим лицам) по распределительным электрическим сетям,
указанным в приложениях с № 0103191 по № 0103199.
Без приложений сертификат соответствия недействителен.
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

01 1000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ 13109-97 "Нормы качества электрической энергии в системах
электропитания общего назначения"
(раздел 5 п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)

код ТН ВЭД России:

ИЗГОТОВИТЕЛЬ ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Мариэнерго").

Адрес: ул. Рождественская, д. 33, г. Нижний Новгород, Россия, 603950

(ул. Панфилова, д. 39а, г. Йошкар-Ола, Республика Марий Эл, Россия). Телефон (831) 431-91-01, факс (831) 431-85-51.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН ОАО "Межрегиональная распределительная сетевая компания Центра и
Приволжья".

Адрес: ул. Рождественская, д. 33, г. Нижний Новгород, Россия, 603950. Телефон (831) 431-91-01, факс (831) 431-85-51.

НА ОСНОВАНИИ

1. Заключения №36/ЭЭ-ОМД от 15.04.2011г. по результатам экспертизы организационно-методических документов.
2. Отчета № 36/ЭЭ-АП от 17.05.2011 г. по анализу состояния производства.
3. Протоколов сертификационных испытаний № 220411/24, № 220411/25, № 220411/26, № 220411/27, № 220411/28, № 220411/29 от 14.05.2011 г. ИЛ ЭЭ ФГУ «Марийский ЦСМ», рег № РОСС RU. 0001.21АА61. Республика Марий Эл г. Йошкар-Ола, ул. Соловьева, д.3, т.(8362)-41-20-18.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Схема сертификации 3а.

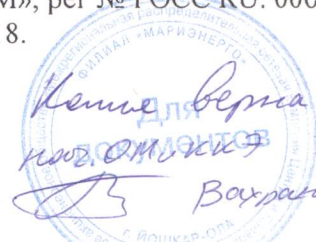


Руководитель органа

Эксперт

И. П. Чуракова
подпись

Е. П. Виногорова
подпись



И.П. Чуракова

инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103191

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Оршанка-110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1003 КТП № 24 ВЛ-1005 ЗТП № 89 ВЛ-1007 КТП № 273, КТП № 152, КТП № 134, КТП № 100, ЗТП № 118, КТП № 102, КТП № 103, КТП № 91, КТП № 93, КТП № 95, КТП № 96, КТП № 98, КТП № 99 ВЛ-1009 КТП № 1, КТП № 2, КТП № 3, КТП № 6, КТП № 8, КТП № 12, ЗТП № 13, КТП № 14, КТП № 15, КТП № 280 ПС Оршанка -110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1006 КТП № 74, КТП № 87, КТП № 76, КТП № 80, КТП № 50 ВЛ-1008 ЗТП № 20, КТП № 47, КТП № 51, КТП № 53, КТП № 55 ВЛ-1010 КТП № 26, КТП № 35, КТП № 43, КТП № 38	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Маризэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г. Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Копия верна</i> <i>Мат. ОМУ ККЭ</i> <i>В. Вахрамеев</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.П. Чуракова
подпись

Е.П. Виногорова
подпись

И.П. Чуракова
Мат. ОМУ ККЭ
В. Вахрамеев

И.П. Чуракова

инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103192

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**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 России		
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Кугунур-35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 КТП № 109, КТП № 110, КТП № 111, КТП № 112, КТП № 149 ВЛ-1003 КТП № 175, КТП № 177, КТП № 178, КТП № 179 ВЛ-1005 КТП № 127, КТП № 128, КТП № 114, КТП № 115, КТП № 124, КТП № 123, КТП № 125, КТП № 132, КТП № 117 ПС Арбаны - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1012 КТП № 157, КТП № 130, КТП № 287 ПС кВ Табашино - 110/10кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1003 КТП № 60, КТП № 62 ПС Пемба - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1018 КТП № 355	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Мариэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г. Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Копия верна</i> <i>Наст. Оригинал</i> <i>В. Вахрамеев Д. В.</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.П. Чуракова
подпись

Е.П. Виногорова
подпись

И.П. Чуракова

инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103193

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Шулка - 35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 КТП № 185, КТП № 158, КТП № 188 ВЛ-1002 КТП № 86, КТП № 85, КТП № 84, КТП № 78, КТП № 271, КТП № 281, КТП № 172, КТП № 173 ВЛ-1003 КТП № 234, КТП № 203, КТП № 222, КТП № 282, КТП № 232, КТП № 235, КТП № 227 (1 тр-р), КТП № 227 (2 тр-р), ЗТП № 197 ВЛ-1004 КТП № 266, КТП № 191, КТП № 202, КТП № 204, КТП № 207, КТП № 254, КТП № 251, КТП № 248, КТП № 245, КТП № 244, КТП № 240, КТП № 237, ЗТП № 208 ПС Краснооктябрьск - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 ЗТП № 46, ЗТП № 50, ЗТП № 51, КТП № 52, КТП № 53 ВЛ-1003 КТП № 243, ЗТП № 312	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Маризэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г.Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Коние Вира</i> <i>Нар. Омичев</i> <i>Васхратев Д. В.</i>



Руководитель органа

Эксперт

И. П. Чуракова
подпись

Е. П. Виногорова
подпись

И.П.Чуракова
инициалы, фамилия

Е.П.Виногорова
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103194

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Краснооктябрьск - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1004 КТПП № 486, КТПП № 199, КТПП № 249 ПС Медведево - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш КЛ-1003 КТП № 12, КТП № 201, КТП № 381, КТП № 280, КТП № 62, КТП № 318, КТП № 460 ВЛ-1013 ЗТП № 45, ЗТП № 48, ЗТП № 95, ЗТП № 94, КТП № 47, КТП № 49, КТП № 97, КТП № 98, ЗТП № 216, КТП № 445 ПС Медведево - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1012 ЗТП № 30, ЗТП № 31, ЗТП № 32, ЗТП № 64, КТП № 32, КТП № 34, КТП № 35, КТП № 36, КТП № 37, КТП № 39, КТП № 117, КТП № 324, КТП № 428, КТП № 116, МТП № 33 ВЛ-1016 КТП № 58, КТП № 59, КТП № 61, КТП № 71, КТП № 63, КТП № 196, ЗТП № 56, ЗТП № 392, КТПП № 255	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Маризэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г.Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Копия верна.</i> <i>Кар. ААТ ККЭ</i> <i>Васильев Д.В.</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.П. Чуракова
подпись

Е.П. Виногорова
подпись

И.П. Чуракова

инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103195

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Аленкино - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 КТП № 89, КТП № 25 ПС Аленкино - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1006 КТП № 40, КТП № 93, КТП № 322, КТП № 193 ПС Данилово- 110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 ЗТП № 7 (тр-р 1), ЗТП № 7 (тр-р 2), ЗТП № 128 тр-р 2, КТП № 376, КТП № 223 ВЛ-1005 ЗТП № 8, ЗТП № 17 (тр-р 1,2), КТП № 9, ЗТП № 277 (тр-р 1,2), КТП № 244 ВЛ-1007 КТП № 80, КТП № 257, КТП № 328, ЗТП № 1 ВЛ-1009 КТП № 347, КТП № 120, КТП № 514, КТП № 32 ВЛ-1011 ЗТП № 153, КТП № 10, КТП № 11, КТП № 14, КТП № 394, КТП № 425 ВЛ-1015 КТП № 15, КТП № 129, КТП № 385, КТП № 501, ЗТП № 187	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Маризэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 33а, г. Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	



Руководитель органа

Эксперт

[Signature]
подпись

И.П. Чуракова
инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103196

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Данилово- 110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1002 КТП № 469, КТП № 470 ВЛ-1004 КТП № 3, КТП № 4, КТП № 5, КТП № 6, КТП № 121, КТП № 122, КТП № 224 ВЛ-1010 КТП № 150 ПС Люльпаны - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 КТП № 78, КТП № 350, КТП № 74 ВЛ-1003 КТП № 69, КТП № 70, КТП № 367, КТП № 368 ВЛ-1005 КТП № 76, КТП № 231 ВЛ-1007 КТП № 286, КТП № 336, КТП № 441 ПС Пижма - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1005 КТП № 81, КТП № 85 ПС Пижма - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1002 КТП № 87 ВЛ-1004 КТП № 79, КТП № 86, КТП № 73, КТП № 399	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Мариэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г. Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Копия верна</i> <i>Мас. Оми ККЭ</i> <i>Виногорова Е.П.</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.П. Чуракова
подпись

Е.П. Виногорова
подпись

И.П. Чуракова
инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103197

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Кленовая Гора - 35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1006 ЗТП № 274, ЗТП № 275, КТП № 269П ПС Кленовая Гора - 35/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1007 ЗТП № 276 ПС Параты- 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1003 КТП № 68, КТП № 66, КТП № 67, КТП № 39, КТП № 70, КТП № 71, КТП № 72, КТП № 74 ПС Параты - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1004 КТП № 69, КТП № 77, КТП № 78, КТП № 81, КТП № 82, КТП № 84, КТП № 121, КТП № 254 ПС Помары - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1005 КТП № 129, КТП № 258, КТП № 150, КТП № 285, КТП № 283, КТП № 158, КТП № 159, КТП № 146, КТП № 148 ВЛ-1007 ЗТП № 131 ВЛ-1015 КТП № 141, КТП № 198, КТП № 195, КТП № 194	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Мариэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г. Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Копия Ветро- Мат. Огниск В. Баранов</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.П. Чуракова
подпись

И.П. Чуракова
инициалы, фамилия

Е.П.Виногорова
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103198

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Помары - 110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1002 КТП № 267, КТП № 234 ВЛ-1004 КТП № 126, КТП № 193, КТП № 139, КТП № 162, КТП № 163, КТП № 168, КТП № 167, КТП № 165, КТП № 166, КТП № 245, ЗТП № 261 ВЛ-1008 КТП № 137, КТП № 218, КТП № 216, КТП № 169, КТП № 136, КТП № 134 ВЛ-1010 КТП № 199, КТП № 203, КТП № 205, КТП № 231, КТП № 204, КТП № 207 ВЛ-1012 КТП № 191 ПС Сотнур - 110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1001 КТП № 10 ВЛ-1003 КТП № 22, КТП № 49, КТП № 27, КТП № 30 ВЛ-1005 КТП № 94, КТП № 33, КТП № 95, КТП № 37, КТП № 42, КТП № 41, КТП № 40	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Маризэнерго") ул. Рождественская, д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова, д. 39а, г.Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия)	<i>Копия верна</i> <i>Нач. ОМ и ККЗ</i> <i>Васильев Д.В.</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.И. Чуракова
подпись

Е.П. Виногорова
подпись

И.И. Чуракова
инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова
инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0103199

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС RU.АЯ96.В05653

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
01 1000	Электрическая энергия, поставляемая потребителям (физическим лицам) по распределительным электрическим сетям: ПС Сотнур - 110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, I сш ВЛ-1007 КТП № 18, КТП № 35, КТП № 36, КТП № 52, КТП № 34, КТПП № 46, КТПП № 109 ПС Сотнур - 110/35/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1002 КТП № 118, КТП № 24, ЗТП № 85 ВЛ-1004 КТП № 11, КТП № 47, КТП № 3, КТП № 2, КТП № 4, КТП № 5, КТП № 55, КТП № 45, КТП № 106, КТП № 53, КТПП № 1 ВЛ-1006 КТП № 86, КТП № 7, КТП № 17, КТП № 12, КТП № 13, КТП № 50, КТП № 16, КТП № 15 Средневолжское ПМЭС ОАО «ФСК ЕЭС» ПС Чигашево- 220/110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1004 КТП № 23, КТП № 26, КТП № 19, КТП № 474, КТП № 379, КТП № 461, КТП № 493 Средневолжское ПМЭС ОАО «ФСК ЕЭС» ПС Волжская - 220/110/10 кВ, РУ-10 кВ, II сш ВЛ-1012 КТП № 183, КТП № 173, КТП № 233, КТП № 172, КТП № 170	ГОСТ 13109-97 (Раздел 5, п.5.2 в части предельно допустимых значений и п. 5.6)
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: ОАО "МРСК Центра и Приволжья" (Филиал "Маризэнерго") ул. Рождественская , д. 33, г.Нижний Новгород, 603950, Россия (ул. Панфилова , д. 39а, г. Йошкар-Ола, РМЭ, 424003, Россия	<i>Наше верное Изд. Оми ККТ Для Вахрамеев Л. В. документов</i>



Руководитель органа

Эксперт

И.П. Чуракова
 подпись

И.П. Чуракова
 инициалы, фамилия

Е.П. Виногорова
 инициалы, фамилия