




Открытое акционерное общество

**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»  
Филиал «Приморские электрические сети»**

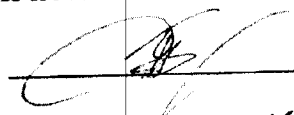
ул. Командорская 13А, г. Владивосток, 690080, Россия Тел: (423) 222-32-12, Факс (423) 226-45-02;  
E-mail: doc@prim.drsk.ru ОКПО 97053894, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/253731001

Согласовано:

Зам. директора филиала ОАО «ДРСК»  
«Приморские электрические сети»  
по развитию и инвестициям


 В.А. Скаредин  
«16» 05 2014 г.

Зам. главного инженера филиала ОАО  
«ДРСК» «Приморские электрические сети»  
по ПРИТП

 А.С. Боровский  
«16» 05 2014 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель директора  
по производству  
главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»  
«Приморские электрические сети»

 С.Н. Корчемagin  
«16» 05 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 1**

на закупку силового трансформатора ТМГ-100/10/0,4 УХЛ1

1. **Наименование устройства:** силовой трансформатор ТМГ-100/10/0,4 УХЛ1;
2. **Назначение устройства:** Трансформатор силовой устанавливаемый в КТП;
3. **Количество** – 1 шт;
4. **Технические данные:** согласно опросного листа (Приложение 1);

5. **Отгрузочные реквизиты филиала ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»:**

Ст. Уссурийск Дальневосточной ж.д., код 988306.

**Грузополучатель:** Филиал ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети», код 2452. ОКПО 97053894, Приморский край, г. Уссурийск, ул. Ровная, 22А. тел. (4234) 330-019 и (4234)305-283. Савенков А. В.

6. **Общие требования к условиям поставки продукции**

6.1. **Срок поставки продукции на склад Грузополучателя (филиал ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»):** до **31.04.2014 г.**

**7. Требования к поставляемой продукции (обязательные условия Заказчика)**

7.1. Продукция должна соответствовать ГОСТ, ТУ, с предоставлением отсканированного сертификата качества и соответствия на предлагаемую продукцию.

7.2. Продукция должна быть новой, 2014г. выпуска и ранее не используемой.

**8. Требования к Поставщику (обязательные условия Заказчика)**

8.1. В составе своего предложения Участник должен предоставить, подтверждающий документ о наличии деловых связей с производителем предлагаемой продукции.

8.2. Опыт выполнения аналогичных договоров с предоставлением справки.

**9. Гарантия на поставляемое оборудование:** не менее 60-ти месяцев;

**10. Контактные лица:**

- начальник ООСТН и УИ Москалев Александр Валерьевич, тел.: 8 (423)2-211-012;  
- ведущий инженер по тех. надзору ООСТН и УИ Егоров Илья Сергеевич, тел.: 8 (423)2-211-310.

Приложение:

1. Опросный лист на ТМГ-100/10/0.4 УХЛ1.

*Начальник ООСТН и УИ филиала  
ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»*



*А.В. Москалев*

Согласовано:

*Начальник СТЭ филиала  
ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»*



*Е.В. Голубков*

СТЭ 

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

## на поставку масляных трансформаторов

№ п/п	Характеристики	Выбор заказчика	
1	Тип трансформатора	ТМГ	
2	Количество. шт	1	
3	Номинальная мощность, МВА.	0,1	
4	Напряжение обмотки ВП, кВ	10	
5	Напряжение обмотки НН, кВ	0,4	
6	Схема и группа соединения	Y/Z <sub>n</sub> 11	
7	Вид и пределы регулирования напряжения ВН	ПБВ ±2х2,5%( 5 ступеней)	
8	Потери холостого хода, кВА	Согласно ГОСТ'ов	
9	Ток холостого хода		
10	Потери короткого замыкания, кВА		
11	Напряжение короткого замыкания, %		
12	Габариты (L, B, H), мм		
13	Масса (полная), кг	50	
14	Номинальная частота, Гц	УХЛ1	
15	Климатическое исполнение и категория размещения	+	
16	Катки	M12	
17	Зажимы контактные	на каждый трансформатор: изоляторы на высокую и низкую сторону (по 1 шт), комплект уплотнений	
18	Дополнительные требования	-	-
19	Переключатель трансформатора (в сборе), шт (дополнительная поставка)	-	-

**Заказчик:** ОАО «ДРСК» Филиал «Приморские Электрические Сети»  
**Адрес:** 690080, г. Владивосток, ул. Командорская 13а. Телефон (423)222-32-12

**Контактное лицо:**  
 -по техническим вопросам **Голубков Евгений Владимирович** – начальник службы технической эксплуатации,  
 тел: (423) 221-13-04.

**Начальник СТЭ**



**Е.В. Голубков**

**Согласовано:**

**Зам. главного инженера**



**А.С. Боровский**





Открытое акционерное общество  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
Филиал «Приморские электрические сети»

ул. Командорская, 13а, г. Владивосток, Приморский край, 690080 тел. (4232) 22-32-12 приемная, факс: (4232) 26-45-02,  
E-mail: [doc@prim.drsk.ru](mailto:doc@prim.drsk.ru) ОКПО 97053894, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/253731001

**СОГЛАСОВАНО:**

Заместитель директора по  
развитию и инвестициям

 **В.А.Скаредин**

Заместитель главного инженера  
по ПР и ТП

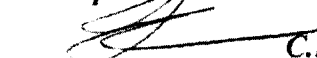
 **А.С.Боровский**

Начальник СТЭ

 **Е.В.Голубков**

**УТВЕРЖДАЮ:**

Первый заместитель директора  
по производству – главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»-«Приморские  
электрические сети»

 **С.Н.Корчемажин**

«20» 05 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ** *н 2*  
на закупку трансформаторов силовых ТМГ:  
6/0,4 кВ мощностью 250 и 400 кВА

**1. Наименование устройства:**

Трансформатор силовой масляный герметичный ТМГ;

**2. Назначение устройства:**

Оборудование для выполнения технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителей мощностью до 150 кВт;

**3. Количество:**

4 шт., из них: ТМГ - 250/6/0,4 – 1 шт.; ТМГ – 400/6/0,4 – 3 шт.;

**4. Дополнительные условия:**

Оборудование должно иметь сертификат качества и сертификат соответствия ГОСТ, ТУ;

**5. Прилагаемая документация:**

- Паспорт на изделие в 1 экз.;
- Техническое описание и руководство по эксплуатации в 1 экз. для каждого изделия;

Поставщик обязан предоставить письмо подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции на складе, либо о согласии на её изготовление с указанием конкретных сроков изготовления;

**6. Год выпуска:**

2013 – 2014 (новая);

**7. Срок поставки:**

До 31.07.2014г.

**8. Гарантии исполнителя:**

Не менее ~~60~~-ти месяцев;

**9. Заказчик:** ОАО «Дальневосточная распределительная сетевая компания»;

**10. Доставка:** ст. Уссурийск ДВЖД (код станции 988306);

**11. Контактные лица:**

- **Чернов Сергей Владимирович** – начальник службы технологического присоединения, тел.: (423) 2-211-320, e-mail: [chernov@prim.drsk.ru](mailto:chernov@prim.drsk.ru)

**Боровский Андрей Сергеевич** – заместитель главного инженера по перспективному развитию и технологическому присоединению, тел. (423)2-211-054, e-mail: [borovskiy@prim.drsk.ru](mailto:borovskiy@prim.drsk.ru)

Начальник СТП



С.В. Чернов



# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

## на поставку масляных трансформаторов

№ п/п	Характеристики	Выбор заказчика	
1	Тип трансформатора	ТМГ	
2	Количество, шт	1	3
3	Номинальная мощность, МВА.	0,25	0,4
4	Напряжение обмотки ВН, кВ	6	
5	Напряжение обмотки НН, кВ	0,4	
6	Схема и группа соединения	Y/Z <sub>n</sub> -11	
7	Вид и пределы регулирования напряжения ВН	ПВВ ±2х2,5%( 5 ступеней)	
8	Потери холостого хода, кВА	Согласно ГОСТов	
9	Ток холостого хода		
10	Потери короткого замыкания, кВА		
11	Напряжение короткого замыкания, %		
12	Габариты (L, В, Н), мм		
13	Масса (полная), кг	50	
14	Номинальная частота, Гц	УХЛ1	
15	Климатическое исполнение и категория размещения	+	
16	Катки	M12	
17	Зажимы контактные	на каждый трансформатор: изоляторы на высокую и низкую сторону (по 1 шт), комплект уплотнений	
18	Дополнительные требования	-	-
19	Переключатель трансформатора (в сборе), шт (дополнительная поставка)	-	-

**Заказчик:** ОАО «ДРСК» Филиал «Приморские Электрические Сети»

**Адрес:** 690080, г. Владивосток, ул. Командорская 13а. Телефон (423)222-32-12

**Контактное лицо:**

-по техническим вопросам **Голубков Евгений Владимирович** – начальник службы технической эксплуатации,  
тел: (423) 221-13-04.

**Начальник СТЭ**



**Е.В. Голубков**

**Согласовно:**

**Зам. главного инженера**



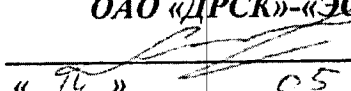
**А.С. Боровский**

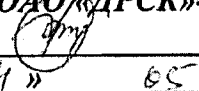
СТЭ 



**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»**

ул.Черноморская, 6, г.Биробиджан, ЕАО, 679016, Россия Тел/факс (42622) 6-82-18  
E-mail: doc@eao.drsk.ru ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001

**«СОГЛАСОВАНО»**  
**Заместитель директора по**  
**развитию и инвестициям филиала**  
**ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»**  
  
**Н.Н. Босый**  
« 14 » « 05 » 2014г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**  
**И.о. заместителя директора -**  
**главного инженера филиала**  
**ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»**  
  
**А.В. Демьянов**  
« 14 » « 05 » 2014г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 3**  
**на закупку трансформатора трехфазного масляного**  
**герметичного исполнения ТМГ-400/6/0,4 УХЛ1**  
**для технологического присоединения**

- 1. Наименование оборудования:** Трансформатора трехфазного масляного герметичного исполнения ТМГ-400/6/0,4 УХЛ1.
- 2. Назначение оборудования:** Для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей.
- 3. Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «ЭС ЕАО».
- 4. Количество:** 1шт.
- 5. Технические данные:**

Параметр	ТМГ-400/6/0,4-УХЛ1
Нормируемая мощность, кВА	400
Высокое напряжение, В	6000
Низкое напряжение, В	400
Напряжение короткого замыкания, %	4,5
Потери короткого замыкания, Вт	5200
Потери холостого хода, Вт	650
Ток холостого хода, %	1,6
Частота, Гц	50
Схема и группа соединений	Y/Z-11
ПВВ	-2x2,5% - +2x2,5%

- 6. Дополнительные условия:** Оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или сертификат соответствия ГОСТ, ТУ. Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции

на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

7. **Прилагаемая документация:** Паспорт на изделие в 1-ом экземпляре, техническое описание и инструкции по монтажу и эксплуатации в 1-ом экземпляре.

8. **Год выпуска:** 2014г. (новые).

9. **Срок поставки:** август 2014г.

10. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Не менее 60-ти месяцев.

11. **Доставка:** Станция Биробиджан 1, Дальневосточная ж/д.

12. **Контактная информация:** Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения филиала ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО», Грунин Виктор Николаевич, тел.: 8 (42622) 2-01-66, e-mail: grunin\_vn@eao.drsk.ru.

Начальник СПРиТП



А.Л. Плотников

Ведущий инженер СПРиТП



В.Н. Грунин

Исп. Грунин В.Н.  
Тел 2-01-66

СТЭ 





**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»**

ул. Черноморская, 6, г. Биробиджан, ЕАО, 679016, Россия Тел/факс (42622) 6-82-18  
E-mail: doc@eao.drsk.ru ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001

**«СОГЛАСОВАНО»**

**Заместитель директора по  
развитию и инвестициям филиала**

**ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»**

**Н.Н. Босый**

« 28 » 05 2014г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**И.о. заместителя директора -  
главного инженера филиала**

**ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»**

**А.В. Демьянов**

« 28 » 05 2014г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 4**

на закупку трансформатора трехфазного масляного  
герметичного исполнения ТМГ-400/10/0,4 УХЛ1  
для технологического присоединения

1. **Наименование оборудования:** Трансформатор трехфазный масляный герметичного исполнения ТМГ-400/10/0,4 УХЛ1.
2. **Назначение оборудования:** Для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей.
3. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «ЭС ЕАО».
4. **Количество:** 1шт.
5. **Технические данные:**

Параметр	ТМГ-400/10/0,4-УХЛ1
Нормируемая мощность, кВА	400
Высокое напряжение, В	10000
Низкое напряжение, В	400
Напряжение короткого замыкания, %	4,5
Потери короткого замыкания, Вт	5200
Потери холостого хода, Вт	650
Ток холостого хода, %	1,6
Частота, Гц	50
Схема и группа соединений	Y/Zn-11
ПБВ	-2х2,5% - +2х2,5%

6. **Дополнительные условия:** Оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или сертификат соответствия ГОСТ, ТУ. Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции

на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

7. **Прилагаемая документация:** Паспорт на изделие в 1-ом экземпляре, техническое описание и инструкции по монтажу и эксплуатации в 1-ом экземпляре.

8. **Год выпуска:** 2014г. (новые).

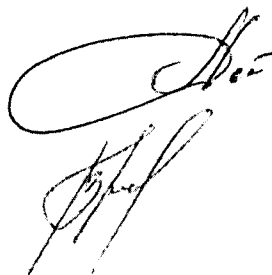
9. **Срок поставки:** 31 июля 2014г.

10. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Не менее 60-ти месяцев.

11. **Доставка:** Станция Биробиджан 1, Дальневосточная ж/д.

12. **Контактная информация:** Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения филиала ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО», Грунин Виктор Николаевич, тел.: 8 (42622) 2-01-66, e-mail: grunin\_vn@eao.drsk.ru.

Начальник СПРиТП



А.Л. Плотников

Ведущий инженер СПРиТП

В.Н. Грунин

Исп. Грунин В.Н.  
Тел 2-01-66



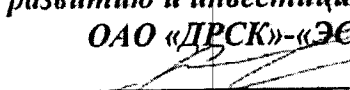


**Открытое акционерное общество**  
**«Дальневосточная распределительная сетевая компания»**  
**Филиал «Электрические сети Еврейской автономной области»**

ул. Черноморская, 6, г. Биробиджан, ЕАО, 679016, Россия Тел/факс (42622) 6-82-18  
E-mail: doc@eao.drsk.ru ОГРН 1052800111308, ИНН 2801108200, КПП 790102001

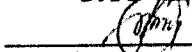
**«СОГЛАСОВАНО»**

**Заместитель директора по  
развитию и инвестициям филиала  
ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»**

  
**Н.Н. Босый**  
« 23 » 05 2014г.

**«УТВЕРЖДАЮ»**

**И.о. заместителя директора -  
главного инженера филиала  
ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО»**

  
**А.В. Демьянов**  
« 23 » 05 2014г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ № 5**

на закупку трансформатора трехфазного масляного  
герметичного исполнения ТМГ-250/10/0,4 УХЛ1  
для технологического присоединения

- 1. Наименование оборудования:** Трансформатор трехфазный масляный герметичного исполнения ТМГ-250/10/0,4 УХЛ1.
- 2. Назначение оборудования:** Для выполнения мероприятий по технологическому присоединению заявителей.
- 3. Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «ЭС ЕАО».
- 4. Количество:** 2шт.
- 5. Технические данные:**

Параметр	ТМГ-250/10/0,4-УХЛ1
Нормируемая мощность, кВА	250
Высокое напряжение, В	10000
Низкое напряжение, В	400
Напряжение короткого замыкания, %	4,5
Потери короткого замыкания, Вт	4200
Потери холостого хода, Вт	580
Ток холостого хода, %	1,8
Частота, Гц	50
Схема и группа соединений	Y/Zn-11
ПБВ	-2х2,5% - +2х2,5%

- 6. Дополнительные условия:** Оборудование должно иметь сертификат качества, декларацию или сертификат соответствия ГОСТ, ТУ. Поставщик обязан предоставить письмо-подтверждение завода-изготовителя о наличии данной продукции

на складе, либо о согласии на ее изготовление с указанием конкретных сроков изготовления.

7. **Прилагаемая документация:** Паспорт на изделие в 1-ом экземпляре, техническое описание и инструкции по монтажу и эксплуатации в 1-ом экземпляре.

8. **Год выпуска:** 2014г. (новые).

9. **Срок поставки:** 31 июля 2014г.

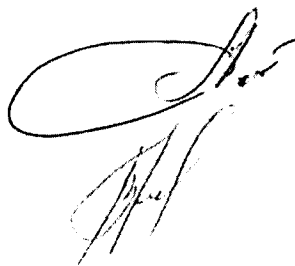
10. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Не менее 60-ти месяцев.

11. **Доставка:** Станция Биробиджан 1, Дальневосточная ж/д.

12. **Контактная информация:** Ведущий инженер службы перспективного развития и техприсоединения филиала ОАО «ДРСК»-«ЭС ЕАО», Грунин Виктор Николаевич, тел.: 8 (42622) 2-01-66, e-mail: grunin\_vn@eao.drsk.ru.

Начальник СПРиТП

Ведущий инженер СПРиТП



А.Л. Плотников

В.Н. Грунин

Исп. Грунин В.Н.  
Тел 2-01-66

