


УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора – главный инженер филиала ОАО «ДРСК» «Хабаровские электрические сети»

 В.Ф. Ожегин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ**  
**ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004**  
**ПС-110 КВ «БЕЛАЯ ГОРА»**

1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-03
2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от К.З., сопровождающихся открытой электрической дугой.
3. Количество : 2 к-та.  
Состав одного комплекта:
  - датчик освещённости (ФВИП.201119.001)– 2 шт.(длиной по 25м)
  - блок питания и сигнализации (ФВИП.423133.005-03) - 1 шт.
  - Инструкция по эксплуатации,
  - Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу.
4. Питание устройства: оперативный постоянный ток напряжением 220 В
5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.
6. Грузополучатель: филиал ОАО «ДРСК» «Хабаровские ЭС» СП «СЭС» г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея Труда 16-А  
Станция назначения: Комсомольск-на-Амуре ДВЖД  
Код станции 960103  
Код предприятия 9531  
ОКПО 98097847
7. Год выпуска: 2014 (новый).
8. Срок поставки - март 2014 г.
9. Гарантия: межпроверочный интервал 6 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов, осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.
10. Контактное лицо: Начальник СРЗАИ СП «СЭС» Попов Денис Викторович, тел. (4217) 54-10-67


Начальник СРЗАИ СП СЭС

Попов Д.В.

ЦСРЗ-ПА 



УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора – главный  
инженер филиала ОАО «ДРСК»  
«Хабаровские электрические сети»

 В.Ф. Ожегин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ**  
**ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004**  
**ПС-110 КВ «МНОГОВЕРЩИННАЯ»**

1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-03
2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от К.З., сопровождающихся открытой электрической дугой.
3. Количество : 4 к-та.

Состав одного комплекта:

- датчик освещённости (ФВИП.201119.001)– 2 шт.(длиной по 25м)
  - блок питания и сигнализации (ФВИП.423133.005-03) - 1 шт.
  - Инструкция по эксплуатации,
  - Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу.
4. Питание устройства: оперативный постоянный ток напряжением 220 В
  5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.
  6. Грузополучатель: филиал ОАО «ДРСК» «Хабаровские ЭС» СП «СЭС» г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея Труда 16-А
- Станция назначения: Комсомольск-на-Амуре ДВЖД

Код станции 960103

Код предприятия 9531

ОКПО 98097847

7. Год выпуска: 2014 (новый).
8. Срок поставки - март 2014 г.
9. Гарантия: межпроверочный интервал 6 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов, осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.
10. Контактное лицо: Начальник СРЗАИ СП «СЭС» Попов Денис Викторович,  
тел. (4217) 54-10-67


Начальник СРЗАИ СП СЭС

Попов Д.В.





УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора – главный  
инженер филиала ОАО «ДРСК»  
«Хабаровские электрические сети»

 В.Ф. Ожегин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ  
ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004  
ПС-35 КВ «ЮЖНАЯ»


1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-03
2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от К.З., сопровождающихся открытой электрической дугой.
3. Количество : 2 к-та.  
Состав одного комплекта:
  - датчик освещённости (ФВИП.201119.001)– 2 шт.(длиной по 25м)
  - блок питания и сигнализации (ФВИП.423133.005-03) - 1 шт.
  - Инструкция по эксплуатации,
  - Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу.
4. Питание устройства: оперативный переменный ток напряжением 220 В
5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.
6. Грузополучатель: филиал ОАО «ДРСК» «Хабаровские ЭС» СП «СЭС» г. Комсомольск-на-Амуре, ул. Аллея Труда 16-А  
Станция назначения: Комсомольск-на-Амуре ДВЖД  
Код станции 960103  
Код предприятия 9531  
ОКПО 98097847
7. Год выпуска: 2014 (новый).
8. Срок поставки - март 2014 г.
9. Гарантия: межпроверочный интервал 6 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов, осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.
10. Контактное лицо: Начальник СРЗАИ СП «СЭС» Попов Денис Викторович, тел. (4217) 54-10-67

Начальник СРЗАИ СП СЭС



Попов Д.В.



УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»  
«Хабаровские электрические сети»  
 В.Ф. Ожегин  
« 11 » 10 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ  
ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004  
ПС-110/35/10 КВ «ПЕТРОВИЧИ»

1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003.

2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от К.З., сопровождающихся открытой электрической дугой.

3. Количество:

- Комплект дуговой защиты с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003 - 2 шт.

Комплект состоит из:

- блок питания и сигнализации (ФВИП.423133.004-003) - 1 шт.

- датчик освещённости (ФВИП.201119.010) - 2 шт.

- Инструкция по эксплуатации - 1 шт.,

- Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу - 1 шт.

Коммутируемый ток для выходных реле - 0,1 А. Тип контактов - нормально разомкнутый.

4. Питание устройства: оперативный переменный ток напряжением 220 В.

5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.

6. Грузополучатель: Филиал ОАО ДРСК Хабаровские электрические сети, СП Центральные электрические сети. г.Хабаровск, ул.Промышленная 13.

7. Год выпуска: - 2014 (новый)

Срок поставки - **март** 2014 г.

8. Гарантия: межпроверочный интервал 8 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов, осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.


9. Контактное лицо:

Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «Хабаровские ЭС» **Тимошок Григорий Александрович**, тел. (4212) 59-90-85, [rzai@khab.drsk.ru](mailto:rzai@khab.drsk.ru).


Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС»

 Г.А. Тимошок



Главный инженер СП «ЦЭС»

 Д.О. Дмитриев


Согласовано 

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»  
«Хабаровские электрические сети»  
 В.Ф. Ожетин  
« 14 » 10 2013 г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ  
ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004  
ПС-110/35/6 КВ «ХОР»

1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003.
2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от К.З., сопровождающихся открытой электрической дугой.
3. Количество:
  - Комплект дуговой защиты с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003 – 2 шт.Комплект состоит из:
  - блок питания и сигнализации (ФВИП.423133.004-003) – 1 шт.
  - датчик освещённости (ФВИП.201119.010) – 2 шт.
  - Инструкция по эксплуатации – 1 шт.,
  - Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу – 1 шт.
- Коммутируемый ток для выходных реле – 0,1 А. Тип контактов – нормально разомкнутый.
4. Питание устройства: оперативный переменный ток напряжением 220 В.
5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.
6. Грузополучатель: Филиал ОАО ДРСК Хабаровские электрические сети, СП Центральные электрические сети, г.Хабаровск, ул.Промышленная 13.
7. Год выпуска: - 2014 (новый)  
Срок поставки - **март** 2014 г.
8. Гарантия: межпроверочный интервал 8 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов, осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.
9. Контактное лицо:  
Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «Хабаровские ЭС» **Тимошок Григорий Александрович**, тел. (4212) 59-90-85, [grai@Khab.drsk.ru](mailto:grai@Khab.drsk.ru).  
Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС»  Г.А. Тимошок  
Главный инженер СП «ЦЭС»  Д.О. Дмитриев


*Согласовано СРЗ и ПА*

УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»  
«Хабаровские электрические сети»  
 В.Ф. Ожегин  
« 11 » 10 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ  
ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004  
ПС-110/35/10 КВ «ОСИПОВАЯ РЕЧКА»

1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003.
2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от КЗ., сопровождающихся открытой электрической дугой.
3. Количество:
  - Комплект дуговой защиты с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003 - 2 шт.Комплект состоит из:
  - блок питания и сигнализации (ФВИП.423133.004-003) - 1 шт.
  - датчик освещённости (ФВИП.201119.010) - 2 шт.
  - Инструкция по эксплуатации - 1 шт.,
  - Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу - 1 шт.
- Коммутируемый ток для выходных реле - 0,1 А. Тип контактов - нормально разомкнутый.
4. Питание устройства: оперативный переменный ток напряжением 220 В.
5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.
6. Грузополучатель: Филиал ОАО ДРСК Хабаровские электрические сети, СП Центральные электрические сети, г.Хабаровск, ул.Промышленная 13.
7. Год выпуска: - 2014 (новый)  
Срок поставки - **март** 2014 г.
8. Гарантия: межпроверочный интервал 8 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов, осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.
9. Контактное лицо:  
Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «Хабаровские ЭС» **Тимонок Григорий Александрович**, тел. (4212) 59-90-85 [grig@khab.drsk.ru](mailto:grig@khab.drsk.ru).  
Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС»  Г.А. Тимонок  
Главный инженер СП «ЦЭС»  Д.О. Дмитриев



УТВЕРЖДАЮ  
Главный инженер  
филиала ОАО «ДРСК»  
«Хабаровские электрические сети»  
 В.Ф. Ожегши  
« 11 » 10 2013 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ  
НА ЗАКУПКУ РЕЛЕ ДУГОВОЙ ЗАЩИТЫ С ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИМ  
ДАТЧИКОМ ФВИП.423133.004  
ПС-110/35/10 КВ «ГРОДНОВСКО»

1. Наименование устройства: дуговая защита с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003.
2. Назначение: Защита КРУ напряжением 6-10кВ от К.З., сопровождающихся открытой электрической дугой.
3. Количество:  
- Комплект дуговой защиты с волоконно-оптическим датчиком ФВИП.423133.004-003 – 2 шт.

Комплект состоит из:

- блок питания и сигнализация (ФВИП.423133.004-003) – 1 шт.
  - датчик освещённости (ФВИП.201119.010) – 2 шт.
  - Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
  - Полное техническое описание со схемами подключения и рекомендациями по монтажу – 1 шт.
- Коммутируемый ток для выходных реле – 0,1 А. Тип контактов – нормально разомкнутый

4. Питание устройства: оперативный переменный ток напряжением 220 В
5. Порог срабатывания: не более 100 Лк.
6. Грузополучатель: Филиал ОАО ДРСК Хабаровские электрические сети, СП Центральные электрические сети. г.Хабаровск, ул.Промышленная 13.
7. Год выпуска: - 2014 (новый)  
Срок поставки - **март** 2014 г.

8. Гарантия: межпроверочный интервал 8 лет. Ремонт устройства и их составляющих элементов осуществляется предприятием изготовителем, доставка за счёт предприятия изготовителя.

9. Контактное лицо:

Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «Хабаровские ЭС» **Тимошок Григорий Александрович**, тел. (4212) 59-90-85, [rzai@khab.drsk.ru](mailto:rzai@khab.drsk.ru).

Начальник СРЗАИ СП «ЦЭС»

 Г.А. Тимошок

Главный инженер СП «ЦЭС»

 Д.О. Дмитриев

