



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, ОИРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/253731001

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

В.А. Скардин

«30» 01 2014 г.

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

С.Н. Корчамагин

«31» 01 2014 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на закупку регистратора аварийных сигналов**  
**для выполнения договора техприсоединения**

1. **Наименование устройства:** Регистратор аварийных сигналов;
2. **Назначение устройства:** Данное оборудование устанавливается на реконструируемой ПС 110 кВ «А»;
3. **Технические данные:**

1	Бреслер- 0117.010.3521.220 УХЛЗ	Регистратор аварийных сигналов	1	компл
---	---------------------------------------	-----------------------------------	---	-------

Комплектация шкафа согласно приложенной карте заказа (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 **30.06.2013 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.

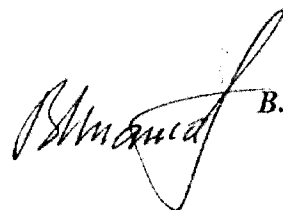
**9. Гарантия на поставляемое оборудование: не менее 36-ти месяцев;**

**10. Контактное лицо:** И.о. начальника СРЗА Кодулев Юрий Александрович;  
тел.: 8 (423) 2-611-282.

Приложение:

1. Карты заказа 1 шт. на 4 листах.

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

 **В.Б. Ипатов**

Согласовано:

*И.о. заместителя главного инженера  
филиала  
ОАО «ДРСК» «Приморские электрические сети»  
по управлению сетями*

 **Ю.М. Корниенко**

*Сотрудник ЦСРЗ* 

**УТВЕРЖДАЮ**  
 Первый заместитель директора  
 по производству – главный инженер  
 филиала ОАО «ДРСК»  
 «Приморские электрические сети»  
 \_\_\_\_\_ С.Н. Корчеманин  
 « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2014 г.

## КАРТА ЗАКАЗА РЕГИСТРАТОРА «БРЕСЛЕР-0117.010.3510»

### I. Общая информация

Организация	ОАО «ДРСК» ФИЛИАЛ «ПРИМОРСКИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ»	
Наименование объекта	ПС «А» 110/35/6 кВ	
Номер регистратора		
Количество блоков аналоговых входов	А	5
Количество дополнитель-ных блоков	Д	1
Количество блоков	М	-
Напряжение оперативного питания, В	=220	

### II. Аналоговые входы

Номер блока А		1	2	3	4	5
№ вхо-да	Наименование сигнала	Обозна-чение		Макс Регистр значение	Данные трансфор-матора	
1	Ток фазы А Т1	Ia1		120А	600/5	
2	Ток фазы В Т1	Ib1		120А	600/5	
3	Ток фазы С Т1	Ic1		120А	600/5	
4	Ток фазы 3Io Т1	3Io1		120А	600/5	
5	Ток фазы А Т2	Ia2		120А	600/5	
6	Ток фазы В Т2	Ib2		120А	600/5	
7	Ток фазы С Т2	Ic2		120А	600/5	
8	Ток фазы 3Io Т2	3Io2		120А	600/5	

Номер блока А		1	2	3	4	5
№ вхо-да	Наименование сигнала	Обозна-чение		Макс Регистр значение	Данные трансфор-матора	
9	Ток фазы А ШСВ	Ia 3		120А	1000/5	
10	Ток фазы В ШСВ	Ib 3		120А	1000/5	
11	Ток фазы С ШСВ	Ic 3		120А	1000/5	
12	Ток фазы 3Io ШСВ	3Io3		120А	1000/5	
13	Ток фазы А линии W1G	Ia 4		120А	1000/5	
14	Ток фазы В линии W1G	Ib 4		120А	1000/5	
15	Ток фазы С линии W1G	Ic 4		120А	1000/5	
16	Ток фазы 3Io линии W1G	3Io 4		120А	1000/5	

Номер блока А		1	2	3	4	5
№ вхо да	Наименование сигнала	Обозна чение		Макс Регистр значение	Данные трансфор- матора	
17	Ток фазы А линии W2G	Ia 5		120A	1000/5	
18	Ток фазы В линии W2G	Ib 5		120A	1000/5	
19	Ток фазы С линии W2G	Ic 5		120A	1000/5	
20	Ток фазы 3Io линии W2G	3Io 5		120A	1000/5	
21	Ток фазы А линии W3G	Ia 6		120A	1000/5	
22	Ток фазы В линии W3G	Ib 6		120A	1000/5	
23	Ток фазы С линии W3G	Ic 6		120A	1000/5	
24	Ток фазы 3Io линии W3G	3Io 6		120A	1000/5	

Номер блока А		1	2	3	4	5
№ вхо да	Наименование сигнала	Обозна чение		Макс Регистр значение	Данные трансфор- матора	
17	Ток фазы А линии W4G	Ia 7		120A	1000/5	
18	Ток фазы В линии W4G	Ib 7		120A	1000/5	
19	Ток фазы С линии W4G	Ic 7		120A	1000/5	
20	Ток фазы 3Io линии W4G	3Io 7		120A	1000/5	
21	Ток фазы А резерв	Ia 8		120A		
22	Ток фазы В резерв	Ib 8		120A		
23	Ток фазы С резерв	Ic 8		120A		
24	Ток фазы 3Io резерв	3Io 8		120A		

Номер блока А		1	2	3	4	5
№ вхо да	Наименование сигнала	Обозна чение		Макс Регистр значение	Данные трансфор- матора	
17	Напряжение фазы А 1сш 110	Ua 1сш		86B	1100	
18	Напряжение фазы В 1сш 110	Ub 1сш		86B	1100	
19	Напряжение фазы С 1сш 110	Uc 1сш		86B	1100	
20	Напряжение 3Uo 1сш 110	3Uo 1сш		120B	635	
21	Напряжение фазы А 2сш 110	Ua 2сш		86B	1100	
22	Напряжение фазы В 2сш 110	Ub 2сш		86B	1100	
23	Напряжение фазы С 2сш 110	Uc 2сш		86B	1100	
24	Напряжение 3Uo 2сш	3Uo 2сш		120B	635	

### III. Дискретные входы

### Стационарные входы

№ входа	Обозначение	Наименование сигнала
1	D1	Положение выключателя T1 110
2	D2	Положение выключателя T2 110
3	D3	Положение выключателя ШСВ 110
4	D4	Срабатывание основных защит T1
5	D5	Срабатывание основных защит T2
6	D6	Срабатывание резервных защит T1
7	D7	Срабатывание резервных защит T2
8	D8	Срабатывание защит ШСВ 110
9	D9	Срабатывание основных защит W1G
10	D10	Срабатывание резервных защит W1G
11	D11	Срабатывание основных защит W2G
12	D12	Срабатывание резервных защит W2G
13	D13	Внутренние логические сигналы (пользователю недоступны)
14	D14	Внутренние логические сигналы (пользователю недоступны)
15	D15	Внутренние логические сигналы (пользователю недоступны)
16	D16	Внутренние логические сигналы (пользователю недоступны)

Номер платы Д		1	2	3	4	5	6	7
№ входа	Обозначение	Наименование сигнала						
17	D17	Срабатывание основных защит W3G						
18	D18	Срабатывание резервных защит W3G						
19	D19	Срабатывание основных защит W4G						
20	D20	Срабатывание резервных защит W4G						
21	D21	Резерв						
22	D22	Резерв						
23	D23	Резерв						
24	D24	Резерв						
25	D25	Резерв						
26	D26	Резерв						
27	D27	Резерв						
28	D28	Резерв						
29	D29	Резерв						
30	D30	Резерв						
31	D31	Резерв						
32	D32	Резерв						
33	D33	Резерв						
34	D34	Резерв						
35	D35	Резерв						
36	D36	Резерв						
37	D37	Резерв						
38	D38	Резерв						
39	D39	Резерв						
40	D40	Резерв						
41	D41	Резерв						
42	D42	Резерв						
43	D43	Резерв						
44	D44	Резерв						
45	D45	Резерв						
46	D46	Резерв						
47	D47	Резерв						
48	D48	Резерв						

Примечание. 1. При записи аварийного режима программно предусмотреть возможность задания фиксированного времени записи аварийного процесса независимо от наличия условий для пуска.

V. Дополнительное оборудование и услуги

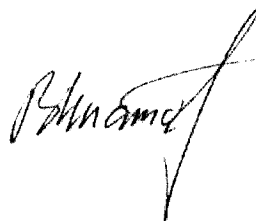
1	Наладка на объекте Заказчика Исполнителем	Да
2	Сетевой адаптер БО201	1
3	Кабель для локальной сети (витая пара), м	50
4	USB Flash накопитель: Объем, 4 ГБ.	2
5	Конвертер RS-232/485 в Ethernet MOXA DE-311	1

И.о. начальника СРЗА ПЭС



Ю.А. Кодулев

Начальник ООС, ТН и УИ



В.Б. Ипатов



Перуано 04.02.2014г