

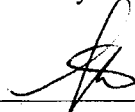


Открытое акционерное общество
«Дальневосточная распределительная сетевая компания»
Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

Ул. Линейная, 4, г. Алдан РС(Якутия), 678901 Тел: (41145) 36-521; Тел/факс (41145) 36-584
E-mail: doc@aldan.drsk.ru

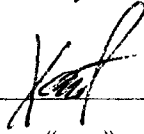
«СОГЛАСОВАНО»

Зам. директора
по развитию и инвестициям
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»


_____ А.Н.Кулёмин
«__» _____ 2014г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-
главный инженер
Филиала ОАО «ДРСК»
«Южно-Якутские электрические сети»


_____ С.Ф.Халимханов
«__» _____ 2014г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на закупку устройство дуговой защиты ОВОД-МД
ПС №42 «Городская»

1. **Наименование устройства:** Устройство дуговой защиты ОВОД-МД на 40ВOD
2. **Назначение устройства:** защита шкафов КРУ от коротких замыканий, сопровождаемых открытой электрической дугой.
3. **Количество:** 2 шт.
4. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «Южно-Якутские ЭС».
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемыми опросными листами (Приложение 1).
6. **Комплектация:** В соответствии с прилагаемым опросным листом (Приложение 1).
7. **Дополнительные условия:** оборудование должно иметь сертификат качества и сертификат соответствия ГОСТ Р или декларацию соответствия. Коммерческое предложение поставщика должно учитывать стоимость основного и вспомогательного оборудования и соответствующих материалов, затраты на их доставку.
8. **Прилагаемая документация:**
Весь перечень прилагаемой документации должен быть в 2 (двух) экземплярах.
 - Технический паспорт завода-изготовителя;
 - Инструкция по эксплуатации;
 - Протоколы заводских испытаний;
 - Электрические схемы главных, вспомогательных и вторичных цепей РЗА.
9. **Год выпуска:** 2013-2014гг. (новое)
10. **Срок поставки:** июнь 2014 года.
11. **Гарантия на поставляемое оборудование:** Гарантия на поставляемое оборудование должно распространяться не менее чем на 36-ть месяцев. Время начала исчисления гарантийного срока - с момента ввода оборудования в эксплуатацию. Поставщик должен за свой счет и в сроки, согласованные с заказчиком, устранять любые дефекты в поставляемом оборудовании. В случае выхода из строя оборудования поставщик обязан направить своего представителя для участия и составления акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сро-

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

На изготовление, шеф-монтаж и пуско-наладочные работы устройства дуговой защиты «ОВОД-МД»

1. Организация/подстанция: Физвал ОАО «ЛРСК» ЮЯЭС, НеРЭС. / ПС №42 «Городская»

2. Ф.И.О., должность, конт. тел., эл. почта: _____

3. Вид распределительного устройства**: ЗРУ-10 кВ

4. Количество ячеек в секции: всего 16, в т.ч.

№ п/п	Назначение	Тип ячейки	Тип выключателя	Примечание
1	Ввод 1 с.ш.	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №1
2	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №2
3	ПК-10-ТСН-1	КРУ2-10	—	1с.ш. Яч. №3
4	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №4
5	ПК-10 НАМИ-10 кВ	КРУ2-10	—	1с.ш. Яч. №5
6	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №6
7	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №7
8	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №8
9	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №9
10	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №10
11	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №11
12	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №12
13	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №13
14	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №14
15	СР-10-1-2с.ш.	КРУ2-10	—	1с.ш. Яч. №15
16	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	1с.ш. Яч. №16

5. Величина тока КЗ: _____

6. Напряжение и вид оперативного тока: постоянный
(постоянный, переменный, выпрямительный)

7. Первичная электрическая схема ПС (на отдельном листе).

8. План расположения секций (с размерами) и место установки шкафа УДЗ «ОВОД-М».

9. Логика работы устройства ***:

№ п/п	Место возникновения электрической дуги	Блокировка от МТЗ или ЗМП	Отключение выключателя	Наличие дополнительных сигналов (запрет АПВ, запрет АВР)
1	Рабочий ввод			
2	Секционный выключатель			
3	Линейные ячейки, сборные шины			

10. Особые условия ****: _____

11. Проведение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ:

поставка – Исполнитель

монтаж – Заказчик

шеф-монтаж – Заказчик

пуско-наладка – Заказчик

* - Опросный лист заполняется на каждую секцию отдельно.

** - По возможности предоставлять конструктивные чертежи ячеек.

*** - Окончательная логика работы согласовывается в процессе работы.

**** - Конструктивные особенности выполнения секции (изгибы в сборных шинах и место их расположения, и т.д.).

Начальник ГЭП НеРЭС

Старший мастер РЗАИ

НеРЭС

Начальник СЭС

Золотухин
Бади́ка
Варакосов

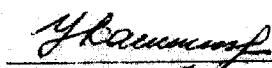
С.Ю. Золотухин

С.Н. Бади́ка

А.А. Варакосов

Согласовано:

Зам главного инженера по
ЭиР



Н.М. Кашкаров

Зам главного инженера по
УС



В.В. Адамсон

Начальник ЦС РЗ и ПА ИА
ДРСК



А.Ю. Смирных

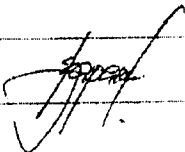
Предприятие: филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»

Контактное лицо:

Начальник РЗАИ Ярков Д.П. mail: rzai@aldan.drsk.ru

Телефон (41145) 34-940

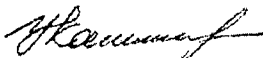
Начальник СЭС



А.А. Вараков

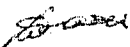
Согласовано:

Зам главного инженера по
ЭиР



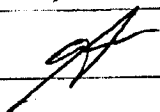
Н.М. Кашкаров

Зам главного инженера по
УС



В.В. Адамсон

Начальник ЦС РЗ и ПА ИА
ДРСК



А.Ю. Смирных

Предприятие: филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»

Контактное лицо:

Начальник РЗАИ Ярков Д.П. mail: rzai@aldan.drsk.ru

Телефон (41145) 34-940

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ*

На изготовление, шеф-монтаж и пуско-наладочные работы устройства дуговой защиты «ОВОД-МД»

1. Организация/подстанция: Фидиал ОАО «ДРСК» ЮЯЭС, НерЭС, / ПК №42 «Городская»

2. Ф.И.О., должность, конт. тел., эл. почта: _____

3. Вид распределительного устройства**: ЗРУ-10 кВ

4. Количество ячеек в секции: всего 16, в т.ч.

№ п/п	Назначение	Тип ячейки	Тип выключателя	Примечание
1	СМВ-10 1 и 2 с.ш.	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №17
2	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №18
3	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №19
4	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №20
5	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №21
6	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №22
7	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №23
8	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №24
9	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №25
10	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №26
11	ПК-10 НАМИ-10 кВ	КРУ2-10	—	2с.ш. Яч. №27
12	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №28
13	Ввод 2 с.ш.	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №29
14	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №30
15	ПК-10-ТСН-1	КРУ2-10	—	2с.ш. Яч. №31
16	Отходящая линия	КРУ2-10	ВМПЭ-10	2с.ш. Яч. №32

5. Величина тока КЗ: _____

6. Напряжение и вид оперативного тока: постоянный
(постоянный, переменный, выпрямленный)

7. Первичная электрическая схема ПС (на отдельном листе).

8. План расположения секций (с размерами) и место установки шкафа УДЗ «ОВОД-М».

9. Логика работы устройства ***:

№ п/п	Место возникновения электрической дуги	Блокировка от МТЗ или ЗМН	Отключение выключателя	Наличие дополнительных сигналов (запрет АПВ, запрет АВР)
1	Рабочий ввод			
2	Секционный выключатель			
3	Линейные ячейки, сборные шины			

10. Особые условия ****: _____

11. Проведение шеф-монтажных и пуско-наладочных работ:

поставка – Исполнитель;

монтаж – Заказчик;

шеф-монтаж – Заказчик;

пуско-наладка – Заказчик

* - Опросный лист заполняется на каждую секцию отдельно.

** - По возможности предоставлять конструктивные чертежи ячеек.

*** - Окончательная логика работы согласовывается в процессе работы

**** - Конструктивные особенности выполнения секции (изгибы в сборных шинах и место их расположения, и т.д.).

Начальник ГЭП НерЭС

Старший мастер РЗАИ
НерЭС

Заказчик
Заказчик

С.Ю. Золотухин

С.Н. Бадики

Согласовано:

Зам главного инженера по
ЭиР



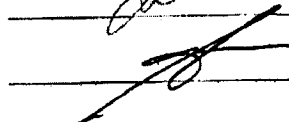
Н.М. Кашкаров

Зам главного инженера по
УС



В.В. Адамсон

Начальник ЦС РЗ и ПА ИА
ДРСК



А.Ю. Смирных

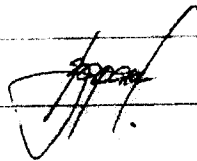
Предприятие: филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»

Контактное лицо:

Начальник РЗАИ Ярков Д.П. mail: rzai@aldan.drsk.ru

Телефон (41145) 34-940

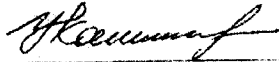
Начальник СЭС



А.А. Вараков

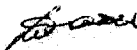
Согласовано:

Зам главного инженера по
ЭиР



Н.М. Кашкаров

Зам главного инженера по
УС



В.В. Адамсон

Начальник ЦС РЗ и ПА ИА
ДРСК

А.Ю. Смирных

Предприятие: филиал ОАО «ДРСК» «Южно-Якутские ЭС»
Контактное лицо:
Начальник РЗАИ Ярков Д.П. mail: rza1@aldan.drsk.ru
Телефон (41145) 34-940

ПС №42

«Городская»

