



Открытое акционерное общество

«Дальневосточная распределительная сетевая компания»

Филиал «Южно-Якутские электрические сети»

ул. Линейная, 4, г. Алдан, 678900, Республика Саха-Якутия Тел: (41145) 36-521; Факс (41145) 36-584;
E-mail: doc@aldan.drsk.ru ОКПО 78900638, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/140202001

СОГЛАСОВАНО

Зам. по эксплуатации и ремонту

 Н.М. Кашкаров

Начальник СОПР

 А.П. Вахрин

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-
главный инженер
филиала ОАО «ДРСК»

«Южно-Якутские электрические сети»

 С.Ф. Халимханов

«___» _____ 2013 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Закупка панелей КСО 386.

1. **Наименование устройства:** Панели камер КСО-386;
2. **Назначение устройства:** Камеры сборные одностороннего обслуживания КСО-386 для РС 6/0,4 кВ «ЮЯЭС» замена в г. Алдан.
3. **Количество панелей КСО-386 - 5 шт., в том числе:**
Вводные КСО-386-02 – 2 шт.
Линейные КСО-386-04 – 2 шт.
Секционные КСО-386-14 – 1 шт.
4. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «ЮЯЭС»
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемыми опросными листами (Приложение №1).
6. **Дополнительные условия:**
 - 6.1. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ-1 в соответствии с ГОСТ 15150-69.
 - 6.2. Наличие торцевых панелей в количестве 2 шт.
 - 6.3. В комплект поставки включить сборные алюминиевые шины общей длиной 13,5 м., на номинальный ток 630 А.
 - 6.4. Габаритные размеры КСО-386 (вводные и линейные) применить шириной 800 мм., секционную шириной 500 мм.
 - 6.5. Окраска всех узлов и деталей КСО-386 выполняется методом порошковой полимеризации
 - 6.6. Ячейки поставляются в комплекте с опорными изоляторами для монтажа сборных шин.
7. **Год выпуска:** 2013-2014.
8. **Срок поставки:** до 30 марта 2014 г.
9. **Гарантия на поставляемое оборудование:** не менее 60-ти месяцев.
10. **Доставка:** 678901, РС(Я), г. Алдан, ул. Линейная, д.4 филиал ОАО "ДРСК" - "ЮЯЭС".

11. Ответственное лицо со стороны заказчика:

Карабаев Егор Константинович (41145)3-69-64 (раб), 8-914-118-23-34 (сот)
Медведев Михаил Сергеевич (41145)3-41-60 (раб), 8-924-464-87-53 (сот).

Приложения: №1. Опросный лист на КСО-386 – 2 листа.

Инженер СЭС



А.Н. Козий

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ ЗТП №20 на КСО 386 УХЛ-1

Заказчик: _ Заказчик: ОАО «ДРСК» Филиал «ЮЯЭС» АРРС «Ц» – начальник С.Г. Новиков
Адрес: Адрес: 678901, РС(Я), г. Алдан, ул. Линейная, д.4 филиал ОАО "ДРСК" - "ЮЯЭС"
Контактное лицо: Заместитель главного инженера по ЭИР Н.М. Кашкаров

		Схема первичных соединений ЗТП20				
2	Типовое обозначение	КСО-386-02	КСО-386-04	КСО-386-14	КСО-386-04	КСО-386-02
3	Назначение шкафа	Ввод Т-1	Линейная ячейка	Ячейка секционная	Линейная ячейка	Ввод Т-2
4	Номер камеры по плану	1	2	3	4	5
5	Номинальный ток главных цепей шкафа, А	630				
6	Разъединитель	ВН-16 6/200	ВН-16 6/400	РС-1 6/400	ВН-16 6/400	ВН-16 6/200
7	Предохранитель, ном. ток плавкой вставки	50				
8	Ограничители перенапряжений, ОПН тип	ОПН-6/7,2-10/650(II) УХЛ1	нет			ОПН-6/7,2-10/650(II) УХЛ1

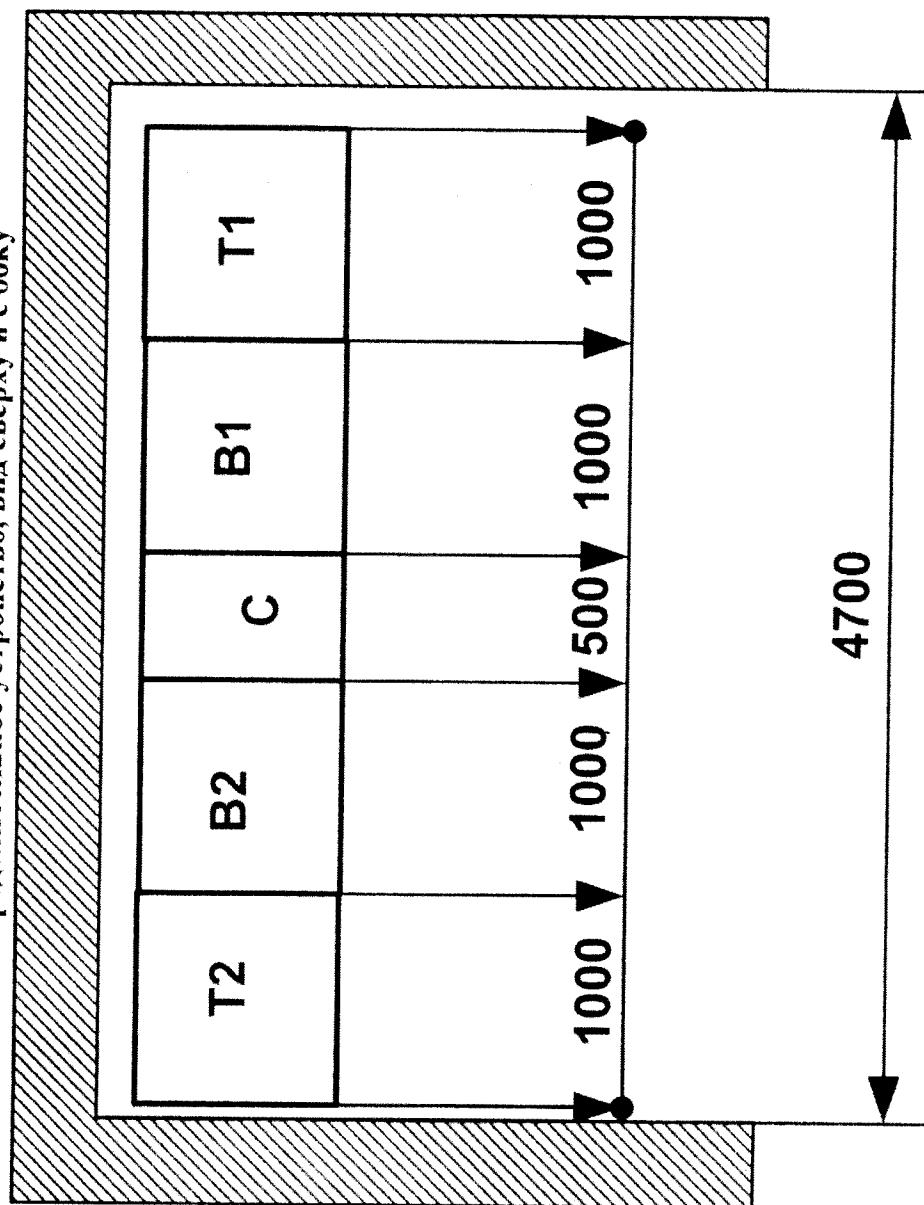
И.о. заместителя главного инженера
по эксплуатации и ремонтам

Начальник АРРС «Ц»

А.П. Вахрин

С.Г. Новиков

Распределительное устройство, вид сверху и с боку





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

ул. Линейная, 4, г. Алдан, 678900, Республика Саха-Якутия Тел: (41145) 36-521; Факс (41145) 36-584;
E-mail: doc@aldan.drsk.ru ОКПО 78900638, ОГРН 1052800111308, ИНН/КПП 2801108200/140202001

СОГЛАСОВАНО

Зам. главного инженера по эксплуатации и
ремонту


Н.М. Кашкаров

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель директора-
главный инженер
филиала ОАО «ДРСК»

«Южно-Якутские электрические сети»


С.Ф. Халимханов

«___» _____ 2013 г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Закупка панелей ЩО-70

1. **Наименование устройства:** Панели щитов ЩО-70;
2. **Назначение устройства:** Панели щитов ЩО-70 для РС 6/0,4 кВ «ЮЯЭС» замена в п. Ленинский.
3. **Количество панелей распределительных щитов типа ЩО-70 – 2 шт., в том числе по маркам оборудования:**
 - 3.1. Для ЗТП 630 кВа
ЩО-70-1-42 – 1 шт.
ЩО-70-1-16 – 1 шт.
4. **Заказчик:** ОАО «ДРСК» для филиала «ЮЯЭС»
5. **Технические данные:** В соответствии с прилагаемыми опросными листами (Приложение №1).
6. **Дополнительные условия:**
 - 6.1. Климатическое исполнение и категория размещения УХЛ-1 в соответствии с ГОСТ 15150-69.
 - 6.2. Наличие торцевых панелей в количестве 2 шт.
 - 6.3. В комплект поставки включить сборные алюминиевые шины общей длиной 5 м., на номинальный ток 1000 А.
 - 6.4. Габаритные размеры ЩО-70 применить шириной 800 мм
 - 6.5. Необходимо применить вольтметры со шкалой 500 В, амперметры на вводных панелях 1000/5.
 - 6.6. Должны быть установлены испытательные коробки со жгутами от трансформаторов тока к испытательным коробкам.
 - 6.7. Окраска всех узлов и деталей ЩО-70 выполняется методом порошковой полимеризации
 - 6.8. Ячейки поставляются в комплекте с опорными изоляторами для монтажа сборных шин.
7. **Год выпуска:** 2013-2014.
8. **Срок поставки:** до 30 марта 2014 г.
9. **Гарантия на поставляемое оборудование:** не менее 60-ти месяцев.

10. Доставка: 678901, РС(Я), г. Алдан, ул. Линейная, д.4 филиал ОАО "ДРСК" - "ЮЯЭС".

11. Ответственное лицо со стороны заказчика:

Карабаев Егор Константинович (41145)3-69-64 (раб), 8-914-118-23-34 (сот)

Медведев Михаил Сергеевич (41145)3-41-60 (раб), 8-924-464-87-53 (сот).

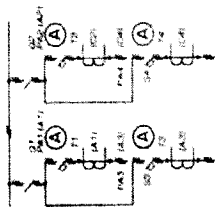
Приложения: №1. Опросный лист на ЩО-70 – на 1-м листе.

Инженер СЭС



А.Н. Козий

Заказчик: ОАО "ДРСК" для "ЮЯЭС"
Объект: Реконструкция сетей п. Лененский
Контактное лицо: главный инженер АРРС "Ц" В.В. Ворохов
Зам. главного инженера по ЗИР Н.М. Кашкаров

тип панели		ЩО70-1-42	ЩО70-1-07
Распределительное устройство низкого напряжения	Схема первичных соединений		
	Назначение панели		линейная
	Наименование, характеристика		Комплектация заказчика
	Род тока		переменный
	Напряжение, В		380/220
	Номинальный ток сборных шин		1000
	Частота, Гц		50
	Вводной коммутационный аппарат		1/1000
	2.1. Рубильник РЕ-19, А		1000
	2.2. Выключатель автоматического типа ВА, А		
2.3. Выключатель-предохранитель типа РВК (до 630А)			
Аппараты отходящих линий 0,4 кВ			
3.1. Авт. выключатели серии ВА-88 с номинальным током 400 А		3	
3.2. Авт. выключатели серии ВА-88 с номинальным током 100 А		1	
3.3. Рубильники РПС с номинальным током (до 5 шт)			
РЕ-19 (100А)			
РЕ-19 (250А)			
РЕ-19 (160А)			
РЕ-19 (400А)		2	
Учет электроэнергии (А-активный, Р-реактивный, АР-полный, нет)			
4.2. Электронный			
Приборы контроля			
Вольтметр		500	
Амперметры		1000	
Исполнение выводов НН		шинные	
Высота панели, мм		2000	
Глубина панели, мм		600	
Ширина по фасаду, мм		800	
Электродинамическая стойкость сборных шин и отпаек от них, кА		50	
Степень защиты с фасада по ГОСТ 14254-80		IP43	
Вид климатического исполнения по ГОСТ 15150-69		УХЛ-1	
Трансформатор тока ТТ (1шт. на фазу), класс точности не менее 0,5S		1000/5	
Количество ЩО-70 в заказе, шт		1	

Примечание: Распределительный щит комплектуется внутренними замками на дверцы
Рубильники должны иметь ограждение согласно п.4.1.10 ПУЭ изд.7
Распределительный щит комплектуется торцевыми панелями
ТТ предусматривать с межповерочным сроком 8 лет.
Количество торцевых панелей должно быть не менее 2 шт

Главный инженер АРРС "Ц" В.В. Ворохов
И.о. зам. главного инженера по ЗИР А.П. Вахрин
Начальник Службы Н.В. Крулов