





Задание заводу на полукомплект V6
на поставку аппаратуры ЦВК-16 (производства ООО «НПФ «Модем»)

1. Основные данные:
- 1.1. Место установки оборудования: ПС 220 кВ Мирный
- 1.2. Предприятие-изготовитель: ООО «НПФ «Модем»
- 1.3. Заказчик: ПАО «Якутскэнерго»
2. Состав:

Поз.	Наименование компонента	Технические характеристики, данные	Ед. изм.	Кол-во
1.1	Аппаратура высокочастотной связи трехканальная V6	ЦВК-16/12-80 (800-812/812-824) Ethernet	шт.	1
1.2	Монтажная ВЧ-панель	МВЧП	шт.	1
1.3	Монтажный комплект 12 кГц		шт.	1
1.4	Кабельный органайзер		шт.	1

02/ПС-2024-РД-СС.334

«Реконструкция ПС 220 кВ Сунтар»

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата				
Разработал	Попова				08.24	Система ВЧ связи	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Снеговской				08.24		Р	1	3
ГИП	Круглов				08.24				
Н.контр.	Печёнкин				08.24	Задание заводу на полукомплект V6	ООО "Югтехноинжиниринг" г. Ростов-на-Дону		

Карта заказа на полукомплект V6

на поставку аппаратуры ЦВК-16М по договору _____

для объекта ПС 220 кВ Мирный. Проект: «Реконструкция ПС 220 кВ Сунтар»

Координаты для связи:

Дата заполнения: ____/____/____

телефон _____

факс _____

e-mail _____

контактное лицо _____

ФИО,

должность

Спецификация на полукомплект №4 (V6):

№	Параметр	
1.1	Напряжение питания: ≈ 220 В / =48...60 В	≈ 220 В
1.1a	Резервное питание 48..60 в (да/нет)	-
1.2	Усилитель мощности (40/80 Вт)	80 Вт
1.3	Номинальная полоса передачи / приема	800-812 / 812-824 кГц
1.4	Тип ВЛ (35, 110, 220, 330, 500, 750 кВ)	220 кВ
1.5	Тип присоединения (несимм./симм.)	фаза-земля
1.6	Затухание ВЧ-тракта, дБ	
1.7	Уровень шума в точке приема, дБ	
1.8	Наличие ВЧ-обходов/отпаяк (да/нет, кол-во)	нет
1.9	Длина ВЛ (км), тип провода	6,4 / АС-240/32

2.1. Шкаф телекоммуникационный

Высота (28U, 33U, 42U, 47U)	Полки	Монтажный комплект	Монтажная ВЧ-панель / длина кабеля №5	Кабельный органайзер	ВРМ
нет	нет	нет	да /160 (см)	нет	нет

2.2. Источник бесперебойного питания

нет

2.2.1. Время автономной работы полукомплекта

2.2.2. Потребляемая мощность

2.3. Преобразователи интерфейсов:

Преобразователь	USB-RS232	Ethernet- RS232	RS232 - Ethernet
Кол-во/число портов	нет	нет	нет

2.4. Измерительное и вспомогательное оборудование:

Оборудование	AnCom		Осциллограф	Эквивалент ИЛ	Ноутбук	Сервисный блок ТМ	Беркут-ММТ
	A-7	TDA-9					
Кол-во	нет	нет	нет	нет	нет	нет	нет

2.5. Кабель UTP 5e (100 м, 300 м, количество)

нет

2.6. Клеши для обжима RJ-45, RJ-12 (да/нет, количество)

нет

2.7. Дополнительная защита абонентских цепей

	От молнии	Цепи данных	Цепи 4х-пр. ТЛФ	Цепи 2х-пр. ТЛФ
Число цепей	нет	нет	нет	нет

Изм.	Кол.у	Лист	№док	Подпись	Дата

02/ПС-2024-РД-СС.334

Лист

2

Планируемая конфигурация

Параметр	Полоса 12 кГц № 1 (при наличии)
3. Режим работы: 3.1 Скорость, кБит/с 3.2 Адаптация	<u>цифровой</u> <u>102,6</u> <u>да</u>
4. ТЛФ окончание №1 4.1 Тип окончания 4.2 Тип сигнализации	<u>да, приор. -1</u> <u>4х-пр.</u> <u>АДАСЭ (-3,5 дБн/-3,5 дБн)</u>
5. ТЛФ окончание №2 5.1 Тип окончания 5.2 Тип сигнализации	<u>да, приор. -3</u> <u>4х-пр.</u> <u>АДАСЭ (-3,5 дБн/-3,5 дБн)</u>
6. Окончание ПД №1 6.1 Скорость, кбит/с	<u>Ethernet, приор.-2</u> <u>102,4 ÷ 8 кбит/с</u>

9. Дополнительно

№	Параметр	Примечание
12.1	Доставка	Адрес: _____
12.2	Монтаж	да
12.3	Шеф-монтаж	нет
12.4	Пуско-наладка	да
12.5	Шеф пуско-наладка	нет
12.6	Обучение	нет