

ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ТЮМЕНЬЭНЕРГОСЕРВИС"

Ханты-Мансийский автономный округ
628406, Тюменская область, г. Сургут-6
ул. 30 лет Победы, 54
тел. Факс (346-2) 76-81-00

№ 17/305 от 24 апреля 2003 г.

Генеральному директору
ОАО «Ишадринский телефонный завод»
госинд.пу Шербуренко В.В.
641800, Курганская область,
г. Шадринск, ул. Комсомольская, д. 16
Факс (35253) 2-37-97

Уважаемый Владимир Валентинович!

Направляю по Вашей просьбе информацию по использованию аппаратуры ВЧ связи АКСТ «Линия» в электрических сетях ОАО «Тюменьэнерго».

Аппаратура АКСТ «Линия» эксплуатируется в линиях электропередачи энергосистем напряжением 35 кв, 110 кв, 220 кв для организации диспетчерской связи между эл. подстанциями. Всего за период с 1998 года введено в эксплуатацию более 75 комплектов аппаратуры.

В том числе по линиям ЛЭП 220 кв:

1. ПС Турко-Сале – ПС Новый Уренгой
2. ПС Надым – ПС Лонг-Юган
3. ПС Верхний Мох – ПС Колатам.
4. ПС Кустовая – ПС Сибирская
5. ПС О. Вырөгати – ПС Вынгаур
6. ПС Ишим – ПС Заря.

В 1999 году включена в эксплуатацию АКСТ «Линия-У» 3 кан. 50 Эт на ВЛ-500 ПС Белозерская – ПС Кустовая по схеме «фаза-земля». Рабочие частоты 852-864/964-976 кГц.

Протяженность линии 26 км.

Уровень шумов на 4-х приводном приеме:

1 к	– 37,7 дБ;
2 к	– 36,7 дБ;
3 к	– 38,7 дБ.

Аппаратура зарекомендовала себя с положительной стороны. Претензий к работе не имеется.

Планировалось использование аппаратуры АКСТ на линиях 500 кв для организации связи на ЛЭП между ПС Трачуковская – ПС ПРС-2, потребность в которой в дальнейшем отпала в силу изменения технического проекта.

Однако, технически, даже при самых неблагоприятных условиях (разность потенциалов на РК-кабеле, из-за разницы в сопротивлениях заземляющих контуров и т.д.) использование аппаратуры в ЛЭП 500 кв, по нашему мнению, возможно.

Аппаратура компактно размещена в едином шкафу напольного варианта с удобным расположением ячеек канальной части, сервисного блока, усилителя мощности и органов управления.

Отличительной особенностью аппаратуры АКСТ является наличие сервисного блока, который позволяет производить настройку параметров, как со стороны оператора, так и удаленной станции, присутствие автоматического контроля и архивирования событий на протяжении всей работы аппаратуры.

Удобство в эксплуатации представляет наличие в каждой канальной части своих встроенных устройств телефонной автоматики и модемов передачи данных и телемеханики.

В целом, по нашему мнению, аппаратура АКСТ «Линия» выполнена на должном техническом уровне, достаточно надежна и вполне отвечает требованиям эксплуатации.

С уважением и надеждой на дальнейшее сотрудничество,

Генеральный директор



Ю.И. Курганов