

**ОАО «ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ ЕДИНОЙ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ»**

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель
Председателя Правления
ОАО «ФСК ЕЭС»

/ Ж ^ ^ В ^ . В а с и л ь е в
«Лр» — Ц _____ 200 ^ 2 -

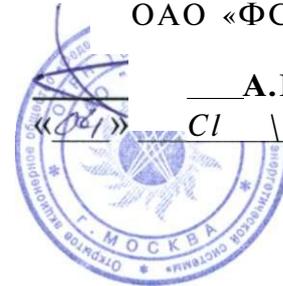
Директор по технологии
ОАО «ФСК ЕЭС»

М.Г. Линт

7// 200 3г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый заместитель
Председателя Правления
ОАО «ФСК ЕЭС»



А.Н. Чистяков

«04/» _____ 200 & г.

А К Т

**приемки самонесущих неметаллических оптических кабелей марок
ОПН-ДПТ и ОПН-ДПР производства ООО «ОПТЕН»**

Москва

Ы/. ^ . 2008 г.

Срок действия Акта приемки: 5 (пять) лет со дня утверждения.

Комиссия в составе:

Председателя приемочной комиссии: Мансурова В.В. - руководителя направления систем связи и ИВИ Департамента ИСТ и СС ОАО «ФСК ЕЭС»;

Членов приемочной комиссии: Бушуева Е.В. - главного эксперта направления систем связи и ИВИ Департамента ИНС и СС ОАО «ФСК ЕЭС»; Григоряна И.Ю. - эксперта Управления систем связи и информационно-вычислительной инфраструктуры ЦИУС ОАО «ФСК ЕЭС», Шипякова Н.Н. ведущего специалиста ДЭИТС и СС ОАО «ФСК ЕЭС», Белякова В.Г. - начальника отдела ОПЛС ВОЛС ВЛ ОАО «Энергосетьпроект», Шамардина К.А. - ООО «ИЦ Энерго», Богдановой О.И. - главного эксперта по оптическим кабелям ОАО «СОЮЗТЕХЭНЕРГО»,

действующая в соответствии с распоряжением за № ЛМ-1944 от 27.06.2006, директора по технологии ОАО «ФСК ЕЭС» Линта Л.М., рассмотрела:

- ТУ 3587-009-48973982-2000 «Оптические кабели связи» и Приложение к ТУ 3587-009-48973982-2000 Оптические кабели связи. «Самонесущие неметаллические оптические кабели связи, предназначенные для подвески на линиях электропередачи».

- Основные требования по монтажу и эксплуатации оптических самонесущих кабелей на линиях электропередачи с напряжением 35 кВ и выше (И-01-ТУ-09П от 31.09.2007 г.).
- Протоколы испытаний кабелей марок ОПН-ДПТ и ОПН-ДПР: №№ 2007.114.030 от 15.12 2007 г., 2007.114.029 от 15.12 2007 г., 2007.114.028 от 15.12 2007г., ОАО «Фирма ОРГРЭС»; №№ 07.05.02 от 17.08.2002 г., 05.07.02 от 27.08.2002 г., 04.07.02 от 27.08.2002 г., 08.05.02 от 27.08.2002 г., 04.05.02 от 27.08.2002 г., 05.05.02 от 27.08.2002 г., 03.07.02 от 27.08.2002 г., 02.07.02 от 27.08.2002 г., ОАО «ВНИИЭ»; №№ 15/06.02-ПТ от 10.06.2002 г. (приложение к протоколу № 07.05.02), 25/07.02-ПТ от 12.07.2002 г. (приложение к протоколу № 05.07.02), 24/07.02-ПТ от 12.07.2002 г. (приложение к протоколу № 04.07.02), 14/06.02-ПТ от 12.07.2002 г. (приложение к протоколу № 08.05.02)., приложение к Протоколам №№ 04.05.02, 05.05.02, 02.07.02, 03.07.02, протокол от 10.12. 2005 г., протокол от 20.07. 2007 г., № 06/02.02-ПП от 19.02. 2002 г., 05/02.02-ПП от 13.02. 2002 г., 9/02.02-ПП от 20.02. 2002 г., ООО «ОПТЕН».
- Протоколы испытаний муфты МТОК-96 (ТУ 5296-016-27564371-98): № ИЦТ 257/98 от 10.02 1998г., ЗАО «ТРАНСВОК» от 04.01.1999г., ЗАО «Связьстройдеталь» от 9.12.2004г. и от 28.06.2006 г.
- Декларацию о соответствии требованиям единой сети электросвязи РФ кабеля марки ДПТ регистрационный № Д-КБ-0703. Принята на основании протокола № 65404-431-302 от 14.07.2006 г. Испытательного центра (ФГУП ЦНИИС).
- Декларацию о соответствии требованиям единой сети электросвязи РФ кабеля марки ДПР регистрационный № Д-КБ-0701. Принята на основании протокола № 62404-431-302 от 14.07.2006 г. Испытательного центра (ФГУП ЦНИИС).
- Декларацию о соответствии требованиям единой сети электросвязи РФ муфты тупиковой оптического кабеля марки МТОК 96Т регистрационный № Д-ОК-0810. Принята на основании протокола № 71807-431-325 от 12.03.2004 г. Испытательного центра ФГУП ЦНИИС №ИЦ-11-03
- Паспорт на кабель ОПН-ДПТ(Р).
- Сведения о ООО «ОПТЕН».
- Объемы произведенных поставок кабелей марок ОПН-ДПТ и ОПН-ДПР производства ООО «ОПТЕН».

Выводы комиссии:

1. Документация на кабели марок ОПН-ДПТ и ОПН-ДПР производства ООО «ОПТЕН» представлена в полном объеме и соответствует корпоративным требованиям ОАО «ФСК ЕЭС».

2. Методы испытаний и результаты испытаний кабеля типа ОКСН марки ОПН-ДПТ и ОПН-ДПР представлены в полном объеме и соответствуют требованиям нормативно-технической документации: «Общим техническим требованиям к самонесущим неметаллическим оптическим кабелям, предназначенным для подвески на линиях электропередачи», утвержденным РАО «ЕЭС России» в 2002 г., и «Типовым техническим требованиям на поставку оптического неметаллического самонесущего кабеля для организации ВОЛС-ВЛ на линиях электропередачи», утвержденным ОАО «ФСК ЕЭС» в 2004г.

3. Оптические кабели марок ОПН-ДПТ и ОПН-ДПР (ТУ 3587-009-48973982-2000) производства ООО «ОПТЕН» (Адрес: 195253, Санкт-Петербург, ш. Революции, д.58) прошли полный объем испытаний и по своим характеристикам соответствуют корпоративным требованиям эффективной, надежной и безопасной эксплуатации, и могут быть приняты к эксплуатации на воздушных линиях электропередачи ОАО «ФСК ЕЭС» с соединительными муфтами МТОК 96Т(Т1) (ТУ 5296-016-27564371-98) производства ЗАО «Связьстройдеталь» и с арматурой подвески производства ЗАО «Электросетьстройпроект», Россия.

Приложение: 1. Протокол № 2 на 14 л.

Председатель приемочной комиссии,
главный специалист отдела систем связи
ДИТС и СС ОАО «ФСК ЕЭС»



Мансуров В.В

Члены приемочной комиссии:

главный специалист отдела систем связи
ДИТС и СС ОАО «ФСК ЕЭС»



Бушуев Е.В

эксперт Управления систем связи и
информационно- вычислительной
инфраструктуры ЦИУС ОАО «ФСК ЕЭС»



Григорян И.Ю.

ведущий специалист ДЭИТС и
СС ОАО «ФСК ЕЭС»



Шипяков Н.Н.

начальник ОПЛС ВОЛС ВЛ
ДСС ОАО «Энергосетьпроект»



Беляков В.Г.

ООО «ИЦ Энерго»



Шамардин К.А.

главный эксперт по оптическим кабелям
ОАО «СОЮЗТЕХЭНЕРГО»



Богданова О.И.