

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** Общество с ограниченной ответственностью «НТЦ Энергосервис», выполняющее функции иностранного изготовителя «Jiangsu Zhongtain Technology Co., Ltd.» в соответствии с контрактом № ZT140116 от 16.01.2014 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

**зарегистрировано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 20.12.2007 г., ОГРН 1077764143775**

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

**Адрес местонахождения:** 127055, г. Москва, ул. Новослободская, д.14/19, стр.8, пом. II, тел: +7(495)921-10-71, адрес электронной почты: [mail@ntc-eserv.ru](mailto:mail@ntc-eserv.ru)

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

**в лице** Генерального директора Кляповского Дениса Васильевича

должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**действующего на основании** Устава ООО «НТЦ Энергосервис», утверждённого Решением учредителя № 1-10 от 05.10.2010, приказ №1 от 15.10.2010 о вступлении в **должность**

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

**заявляет, что Оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос типа OPGW** (далее по тексту декларации – **кабель оптический**) производства «Jiangsu Zhongtain Technology Co., Ltd.» (№.6, Zhongtian Road, Nantong Economic and Technical Development Area, Jiangsu Province, P.R. China, Tel. 86-513-83599727, Fax. 86-513-83599670, [International@zttcable.com](mailto:International@zttcable.com)), **технические условия № 3587-001-84155989-2014**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует «Правилам применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон», утвержденных Приказом Мннинформсвязи России № 47 от 19.04.2006 г. (зарегистрирован Минюстом России 28.04.2006 г., регистрационный номер 7772)**

обозначение требований, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание

**2.1 Версия программного обеспечения:** Программное обеспечение отсутствует.

#### 2.2 Комплектность:

В комплект поставки входит одна строительная длина кабеля оптического на барабане и паспорт на кабель оптический. Строительная длина определяется в технической документации изготовителя.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** Применяется в качестве оптического кабеля связи.

#### 2.4 Выполняемые функции:

Кабель оптический применяется для подвесной (воздушной) прокладки в качестве кабеля оптического, встроенного в грозозащитный трос. Кабель оптический

предназначен для подвеса на опорах воздушных линий электропередач напряжением 35 кВ и выше.

## 2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



## 2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Тип ОВ	Коэффициент затухания:
Одномодовое ОВ (размеры сердцевина / оболочка: 10/125 мкм)	на длине волны 1310 нм, не более 0,36 дБ/км
	на длине волны 1550 нм, не более 0,22 дБ/км
Многомодовое ОВ (размеры сердцевина/оболочка 50/125 мкм)	на длине волны 850 нм, не более 3,0 дБ/км
	на длине волны 1300 нм, не более 0,7 дБ/км

## 2.7 Характеристики радиоизлучения:

Радиоизлучение отсутствует.

## 2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

## 2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

### Конструкция кабеля оптического:

Кабель оптический представляет собой грозозащитный трос со встроенным волоконно-оптическим кабелем связи типа OPGW (ОГКТ) с оптическими модулями из нержавеющей стали, алюминия и стали плакированной алюминием. Грозозащитные тросы предназначены для защиты воздушных электрических сетей от прямых ударов молнии.

В кабеле оптическом используются одномодовые и многомодовые оптические волокна типов G.651, G.652, G.655 и G.657. Кабель оптический имеет в своём составе от 1 до 144 волокон, расположенных в центральном оптическом модуле (сердечнике). Сердечник выполнен из нержавеющей стали, алюминия и стали плакированной алюминием. Количество защитных слоёв от 1 до 3, защитные слои выполнены из стальных проволочек, плакированных алюминием и/или проволоков из алюминиевого сплава.

### Климатические и механические характеристики:

Температура эксплуатации кабеля оптического: от  $-60^{\circ}$  до  $+85^{\circ}$  С.

Механическая прочность кабеля оптического на разрыв: от 26 кН до 520 кН.

Ток короткого замыкания: от 2 до 43,3 кА.

## 2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В кабеле оптическом отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-070-14 от 07.05.2014, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21.10.2011, действителен до 21.10.2016.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на трех листах

4. Дата принятия декларации 12.05.2014  
число, месяц, год

Декларация действительна до 12.05.2019  
число, месяц, год



М.П.

Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Кляповский Д. В.  
И.О.Фамилия

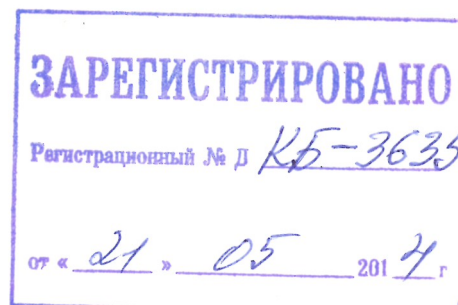
5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи

Р.В. Шередин  
И.О.Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



**ООО «НТЦ Энергосервис»**

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

3 ( *три* ) листов

Цифрами прописью *три* Д. В. Клиповский

Генеральный директор

Дата: « *12* » *авг* 2014

