

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель:

ООО «КивиТех»

наименование организации или Ф.И.О. индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

Межрайонная инспекция Федеральной налоговой службы России №14 по Московской области,
дата регистрации 10.12.2010 г., ОГРН 1105003010023

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

в лице

генерального директора Бовкуша Владимира Николаевича

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

действующего на основании

Устава ООО «КивиТех», утвержденного решением общего
собрания учредителей, протокол №1 от 02.12.2010 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что

Оптический разветвитель типа KIWI-PLCS

технические условия 4437-005-68200779-10 ТУ

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует требованиям

«Правила применения оптических кабелей связи, пассивных оптических устройств и устройств для сварки оптических волокон» утвержденные приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 19.04.2006 г. № 47 (зарегистрирован в Минюсте России 28.04.2006 г., регистрационный № 7772)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, 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

Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Оптический разветвитель типа KIWI-PLCS (далее – разветвитель) предназначен для применения на единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве пассивного оптического устройства.

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

Разветвитель применяется для разделения одного входного оптического сигнала на несколько выходных или объединения нескольких сигналов в один при пропорциональном распределении мощности сигнала.

Версия программного обеспечения:

Программное обеспечение отсутствует.

Комплектность:

Разветвитель, протокол выходного контроля с указанием оптических характеристик, индивидуальная упаковка.

Конструкция:

Разветвитель состоит из пластмассового или металлического корпуса и оптических вводов/выводов. Разветвитель изготовлен по планарной технологии на основе одномодового оптического волокна (ОВ). Оптические вводы/выводы выполнены в виде одномодового оптического волокна с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм или в виде отрезка оптического кабеля связи (ОК) номинальным диаметром 2,0 или 3,0 мм. В ОК используется одномодовое ОВ с первичным покрытием диаметром 250 мкм в твердой буферной оболочке диаметром 900 мкм. Упрочняющие элементы расположены внутри внешней полимерной оболочки ОК.

Разветвитель выпускается в конфигурациях полюсов от 1×2 до 64×64 при пропорциональном

распределении мощности между выходами. Концы оптических полюсов разветвителя могут быть армированы вилками разъемных оптических соединителей типов FC, LC, SC.

Оптические характеристики:

Наименование параметра	Значение параметра
Тип разветвителя	одномодовый
Диапазон длин волн, нм	1310±(50; 40; 20; 10); 1490 ±(50; 40; 20; 10); 1550±(50; 40; 20; 10)
Вносимое затухание, не более, дБ, для конфигурации полюсов:	
1×2; 2×2	≤ 4,4
1×3; 2×3; 3×3	≤ 6,0
1×4; 2×4; 3×4; 4×4	≤ 7,6
1×8; 2×8 ... 8×8	≤ 11,0
1×12 ... 12×12	≤ 13,0
1×16 ... 16×16	≤ 14,8
1×32 ... 32×32	≤ 17,9
1×64 ... 64×64	≤ 21,5
Затухание отражения, дБ	≥ 50

Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования:

Температура окружающей среды при эксплуатации разветвителя: от минус 40 до 70°С.

Прочность крепления ОК в вилке оптического разъемного соединителя не менее 20 Н.

Механический удар одиночного действия (пиковое ударное ускорение 20g с длительностью ударного ускорения 2-10 мс).

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

В разветвителе отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний № ИЦ 4786/2012 от 14.11.2012 г., выданного ОАО «ССКТБ-ТОМАСС» (аттестат аккредитации № ИЦ-05-10, выдан 01.03.2011 г. Федеральным агентством связи, срок действия до 01.03.2016 г.)

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

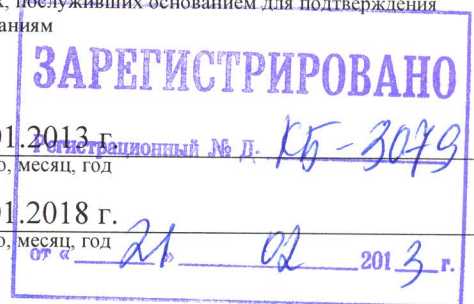
Декларация составлена на 1 (одном) листе

4. Дата принятия декларации

31.01.2013 г.
число, месяц, год

Декларация действительна до

31.01.2018 г.
число, месяц, год



[Signature]
подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

В.Н. Бовкуш
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии в Федеральном агентстве связи

[Signature]
подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин
И.О. Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

