

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «Меркурий», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за её несоответствие обязательным требованиям, действующее на основании договора № RUS 12009-01 от 22 января 2009г. с компанией **Planet Technology Corporation**, расположенной по адресу: 11F, No. 96, Min Chuan Road, Hsin Tien, Taipei, Taiwan, R.O.C. (Tel.: 886 2 2219 9518 Fax: 886 2 2219 9528)

зарегистрировано в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам 13.12.2007г. за основным государственным регистрационным номером 1077763822377

адрес места нахождения: 125367, г. Москва, Врачебный проезд, дом 8, строение 1
Телефон: (499) 190-1202 Факс: (499) 190-1202 E-mail: planet@planet.com.ru

в лице Генерального директора Силонова Геннадия Александровича

заявляет, что медиаконвертер FST-806B20, изготавливаемый компанией **Planet Technology Corporation**

соответствует Нормативному правовому акту «Правила применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утверждённым Приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 07.12.2006г. № 158 (зарегистрирован Минюстом России 21.12.2006г., регистрационный № 8655)

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

2. Назначение и техническое описание медиаконвертера FST-806B20 производства компании **Planet Technology Corporation**

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2. Комплектность

В комплект поставки входит:

- Медиаконвертер FST-806B20 с адаптером сетевого питания;
- Буклет технической документации;
- CD-ROM с описанием.

Медиаконвертер FST-806B20 включает интерфейс 10Base-T/100Base-TX с разъемом RJ-45 и одномодовый оптический интерфейс с разъемом типа SC с длиной волны при передаче 1550 нм и при приёме 1310 нм и дальностью передачи оптического сигнала до 20 км (оптическая мощность передатчика от -14 до -8 dBm при чувствительности приемника -31 dBm). Работает совместно с FST-806A20.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

В качестве медиаконвертеров для преобразования среды передачи Ethernet.

2.4. Выполняемые функции

Реализация функции преобразования среды Ethernet из электрической в оптическую.

2.5. Емкость коммутационного поля

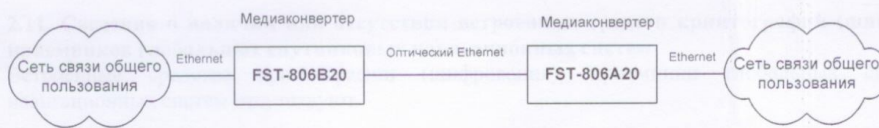
Емкость коммутационного поля отсутствует, так как устройство не является средством связи, выполняющим функции систем коммутации.

2.6. Схема подключения медиаконвертера к сети связи общего пользования



Генеральный директор
ООО «Меркурий»

Силонов Геннадий Александрович



2.7. Реализуемые интерфейсы

Ethernet 10Base-T/100Base-TX

Ethernet 100Base-FX

2.8. Электрические (оптические) характеристики

Параметры интерфейсов Ethernet соответствуют следующим нормам:

- скорость передачи – 10 Мбит/с;
- кодирование сигнала – квазитронеичный код;
- среда передачи – 10Base-T (две витые пары, кабель UTP (категории 3, 4, 5) или STP типа 1 с длиной линии до 100 м).

Параметры интерфейсов Fast Ethernet соответствуют следующим нормам:

- скорость передачи – 100 Мбит/с;
- среда передачи – 100Base-TX (две витые пары, кабель UTP 5 категории или STP типа 1), 100Base-FX (оптоволокно);
- способ кодирования – 4В/5В, NRZI.

Обмен данными на уровне управления доступом к среде (УДС) должен осуществляться кадрами, имеющими следующий формат:

- Преамбула длиной 7 октетов;
- Адрес получателя (АП) длиной 6 октетов;
- Адрес отправителя (АО) длиной 6 октетов;
- Тип данных длиной в 2 октета;
- Данные длиной от 46 до 1500 октетов;
- Контрольная последовательность кадра (КПК) длиной 4 октета.

Преамбула обеспечивает битовую синхронизацию. Каждый октет преамбулы содержит битовую комбинацию 10101010. Адрес получателя содержит либо индивидуальный адрес станции-получателя кадра, либо групповой адрес станций сети, которым предназначен данный кадр. Младший бит АП устанавливается в 0 для индивидуального адреса и в 1 для группового адреса. Адрес отправителя содержит индивидуальный адрес станции-отправителя кадра. Младший бит АО всегда устанавливается в значение 0. Поле Тип данных определяет правила интерпретации поля данных уровня УЛЗ (управления логическим звеном). Поле Данные содержит данные полезной нагрузки. Контрольная последовательность кадра предназначена для проверки безошибочности принятого кадра данных.

2.9. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

Не требуются, так как устройство не является радиоэлектронным средством связи.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания

Оборудование предназначено для работы в круглосуточном необслуживаемом режиме в отапливаемых помещениях. Питание осуществляется от сети переменного тока 220 В.

Допустимые изменения параметров источника переменного тока:

- напряжение от 187 до 242 В;
- частота от 47,5 до 52,5 Гц;

Сохраняет свои параметры при воздействии следующих климатических факторов:

- Повышенная рабочая температура окружающей среды +50° С
- Пониженная рабочая температура окружающей среды +5° С
- Повышенная рабочая относительная влажность воздуха при температуре +25°С 80 %
- Пониженное рабочее атмосферное давление 450 мм.рт.ст.



Генеральный директор
ООО «Меркурий»

Г.А. Силов Силов Геннадий Александрович

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем
Встроенные средства криптографии (шифрования), приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3. Декларация принята на основании испытаний, проведенных Испытательной лабораторией (центром) ООО «Испытательный центр ДЭС» (аттестат аккредитации ИЦ-07-10, срок действия до 09.12.2013г.). Протокол № D-01-01A05/09-К/ИЦ ДЭС от 13.04.2009г.
Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 26.04.2009
Декларация действительна до 26.04.2019

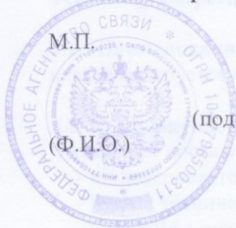


Генеральный директор
ООО «Меркурий»

Г.А.Силонов

(подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)
(Ф.И.О.)

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

(Ф.И.О.)

Л.В. Юрасова

(подпись уполномоченного представителя Федерального агентства связи)

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-ИТЭ-2979
от "03" 04 2009г.