

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

### 1. Заявитель (изготовитель):

ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН (ГУДВИН ЕВРОПА)», являющееся изготовителем, зарегистрированное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по городу Москве 20.10.2014, ОГРН 5147746251307, ИНН 7709965682.

Адрес: 109316, город Москва, Волгоградский проспект, дом 42 корпус 5, этаж 2 пом I ком. 115.

Телефон: +7 (495)287-44-87, Факс: -, Е-mail: [office@goodwin.ru](mailto:office@goodwin.ru)

В лице Генерального директора Корнева Николая Ивановича, действующего на основании Устава от 05.06.2018 г. и Протокола № 4/2019 от 09.10.2019 г.

заявляет, что:

### Оборудование радиодоступа БС7-Eth-LPW

Технические условия ТУ 26.30.11.110-002-83119069-2020

производства: ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН (ГУДВИН ЕВРОПА)», 109316, город Москва, Волгоградский проспект, дом 42 корпус 5, этаж 2 пом I ком. 115

соответствует: «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи РФ от 06.06.2011 г. № 128; «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утв. Приказом Минкомсвязи РФ от 14.09.2010 г. № 124, и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

### 2. Назначение и техническое описание изделия

2.1. Версия программного обеспечения: 1.1, предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2. Комплектность оборудования

В комплект поставки оборудования входят:

- Оборудование радиодоступа БС7-Eth-LPW - 1 шт.
- блок питания - 1 шт.
- паспорт изделия - 1 шт.

#### 2.3. Условия применения на сети связи общего пользования РФ

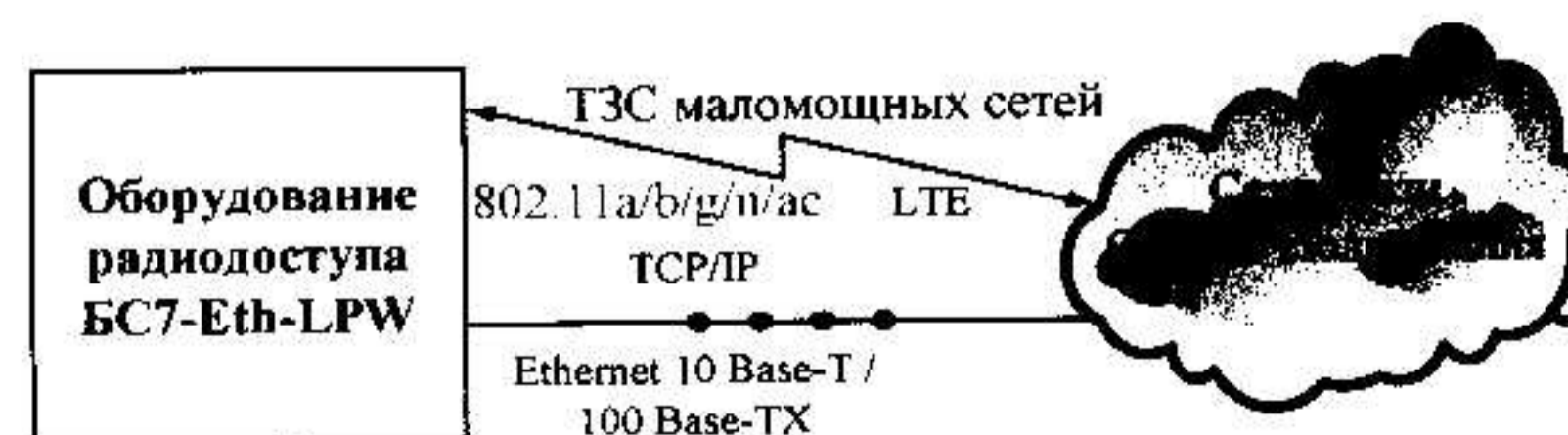
Применяется в качестве абонентского оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных и абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE.

#### 2.4. Выполняемые функции.

Оборудование радиодоступа БС7-Eth-LPW предназначена для сбора данных с беспроводных датчиков и других источников информации при помощи радиоканала интерфейса ТЗС маломощных сетей с линейно-частотной модуляцией CSS и передачу этих данных на сервер сети LPW по протоколу TCP/IP. Для передачи собранных данных на сервер сети LPW через сеть Интернет, БС7-Eth-LPW имеет несколько интерфейсов, а именно основной проводной интерфейс Ethernet и дополнительные радиоинтерфейсы стандарта 802.11a/b/g/n/ac и LTE.

2.5. Емкость коммутационного поля, для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не содержит элементов коммутационного поля.

#### 2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования



Заявитель

## 2.7. Реализуемые интерфейсы, стандарты

*Интерфейсы:* Ethernet 10 Base-T /100 Base-TX.

*Стандарты:* ТЗС маломощных сетей; 802.11a/b/g/n/ac; LTE.

## 2.8. Электрические (оптические) характеристики, характеристики радиоизлучения оборудования радиодоступа BC7-Eth-LPW.

*Интерфейс 10 Base-T:* скорость передачи данных – 10 Мбит/с, код – Манчестерский, среда передачи – 2 неэкранированные симметричные пары категории 3;

*Интерфейс 100 Base-TX:* скорость передачи данных – 100 Мбит/с, код – MLT3, 4В/5В, среда передачи - 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5

*Стандарт ТЗС маломощных сетей:*

Диапазон рабочих частот: 864 – 865 и 868,7-869,2 МГц;

*Стандарт LTE:*

Диапазон рабочих частот	вверх	вниз
B1	1920 МГц – 1980 МГц	2110 МГц - 2170 МГц
B3	1710 МГц - 1785 МГц	1805 МГц - 1880 МГц
B7	2500 МГц - 2570 МГц	2620 МГц - 2690 МГц
B8	880 МГц - 915 МГц	925 МГц - 960 МГц
B20	832 МГц - 862 МГц	791 МГц - 821 МГц
B28	703 МГц – 748 МГц	758 МГц – 803 МГц

*Стандарт связи 802.11a/b/g/n/ac* в диапазонах частот 2400-2483,5 МГц; 5150–5350 МГц; 5650-6425 МГц. Максимальная выходная мощность передатчиков: 20 дБм (стандарты 802.11 a/n в диапазоне частот 5150–5350 МГц, стандарты 802.11 b/g/n в диапазоне частот 2400 - 2483,5 МГц), 30 дБм (стандарты 802.11a/n/ac в диапазонах частот 5650-6425 МГц).

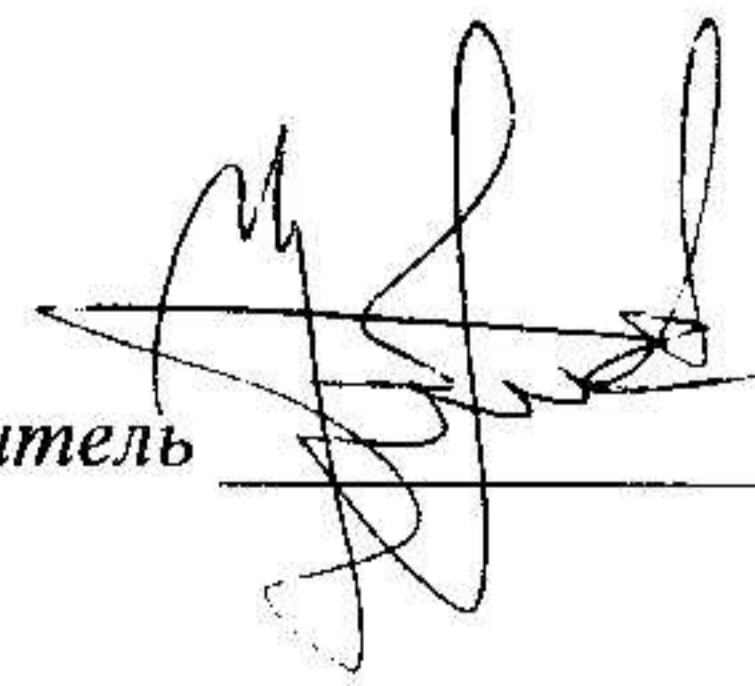
## 2.9. Условия эксплуатации, способы размещения, типы электропитания

Оборудование радиодоступа BC7-Eth-LPW предназначена для эксплуатации при следующих климатических условиях: окружающая температура от –40°С до +60°С; влажность воздуха до 80% при +20°С. Режим работы – круглосуточный. Электропитание осуществляется от источника питания постоянного тока номинальным напряжением 12 В или по линии связи от оборудования передачи данных, поддерживающего стандарт 802.3af (Power over Ethernet).

**2.10. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования).** Оборудование радиодоступа BC7-Eth-LPW содержит встроенные средства шифрования данных.

**2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем.** Оборудование радиодоступа BC7-Eth-LPW имеет встроенный модуль GPS/Глонасс/GNSS Quectel.

Заявитель



**3. ДЕКЛАРАЦИЯ ПРИНЯТА НА ОСНОВАНИИ:**

Протокола испытаний ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН (ГУДВИН ЕВРОПА)» № 37/0820 от 19.08.2020 г. на Оборудование радиодоступа BC7-Eth-LPW (Версия ПО: 1.1, предустановленное ПО отсутствует).

Протокола испытаний № 87118026 109 03/2020 ПТ от 30.10.2020 г. на Оборудование радиодоступа BC7-Eth-LPW (Версия ПО: 1.1, предустановленное ПО отсутствует).

Испытания проведены ООО «НТЦ СОТСБИ» (бессрочный аттестат аккредитации № RA.RU.21NM12, выдан Росаккредитацией, дата выдачи 12.09.2018 г.).

Протокола испытаний № 3/111 от 20.10.2020 г. на Оборудование радиодоступа BC7-Eth-LPW (Версия ПО: 1.1, предустановленное ПО отсутствует). Испытания проведены ИЦ ФГУП НИИР аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01 от 18.08.2015 г., срок действия не установлен, выдан Федеральной службой по аккредитации.

Декларация составлена на:

трех листах

4. Дата принятия декларации

30.10.2020

число, месяц, год

Декларация действительна до

30.10.2030

число, месяц, год



Генеральный директор ООО «КОНЦЕРН ГУДВИН (ГУДВИН ЕВРОПА)»

Н.И. Корнев

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Заместитель руководителя Россвязи

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Рег. № Д-МДРИ-7384  
25.11.2020