

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-CN.AI30.B.00843

Серия RU № 0110871

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции "ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" Общества с ограниченной ответственностью "Ивановский Фонд Сертификации"; Адрес: 153032, Российская Федерация, Ивановская область, город Иваново, улица Станкостроителей, дом 1; Фактический адрес: 153032, Россия, Ивановская обл., г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1; Телефон: (4932) 23-97-48; Факс: (4932) 23-97-48; E-mail: ivfs@mail.ru; Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AI30 от 20.06.2014 г., выдан Федеральной службой по аккредитации

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Закрытое акционерное общество "Эксплей"

Адрес: 117105, Россия, город Москва, Варшавское шоссе, д. 1, стр. 6.

ОГРН: 1087746208758, Телефон: +78005553597, Факс: +78005553597

E-mail: info@explay.ru

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Фирма "Mobile Smart Co., Limited"

Адрес: Китай, 11/F, AXA Center, 151 Gloucester Road, Wanchai, Hong Kong.

Завод фирмы-изготовителя: "G. Credit Industrial (Shenzhen) Co., Ltd", Zhida Industrial Park, Longping Road West, Zhongxincheng, Longgang District, Shenzhen, Китай. Телефон: +85269539572, Факс: +85230169727

**ПРОДУКЦИЯ** Персональные компьютеризированные абонентские радиостанции (смартфоны) для сетей стандарта GSM-900/1800 торговой марки "Explay", модели см. приложение (бланк № 0147326), в комплекте с зарядным устройством модели Tcmr3.

Серийный выпуск

Европейские директивы 2006/95/ЕС, 2004/108/ЕС

**КОД ТН ВЭД ТС** 8517120000

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"; ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокол испытаний № 140730/П-01И от 30.07.2014 г. - ИЛ ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21АЮ21 до 19.02.2015 г.), 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, д. 1. Протокол испытаний № 774ЕМ-LAB07/14 от 30.07.2014 г. – Испытательная лаборатория ООО "Инвестиционная корпорация" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.21МЭ64 до 18.11.2015 г.), 141300, Московская обл., г. Сергиев Посад, Московское ш., д. 25.  
Акт анализа состояния производства № 13092502/ТРТС/РА от 15.10.2013 г., выдан ОС продукции "Иваново-Сертификат" ООО "Ивановский Фонд Сертификации" (Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11AI30 до 01.03.2016 г.) 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1. Сертификат системы менеджмента качества ISO 9001:2008 № 00111Q20958R0M/4404 от 30.01.2011 г., выданный ОССК "China Quality Certification Centre", Китай.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** схема сертификации: 1с

Договор на уполномоченное изготовителем лицо – ЗАО "Эксплей" б/н от 02.09.2013 г. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Условия хранения конкретного изделия, срок хранения (службы) указываются в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ** 31.07.2014 ПО 30.07.2019 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации  
Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Уткин С.А.  
(инициалы, фамилия)

Уткин А.П.  
(инициалы, фамилия)



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ЗАО «Эксплей» выполняющее функции иностранного изготовителя в соответствии с договором № 13/03 от 04 марта 2013 г. с фирмой изготовителем XPL Limited» (адрес: Office 701, Tung Hip Commercial Bldg, #224-248 Des Voeux Road Central, China) в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

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

**зарегистрировано** в Межрайонной инспекции Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве от 23 сентября 2008 г., ОГРН 5077746841882

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя

адрес: 117105, Россия, г. Москва, Варшавское ш., д.1, стр.6  
тел./факс: +7-800-555-35-97; E-mail: info@explay.ru

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

**в лице** Генерального директора Ващенко Эдуарда Дмитриевича

должность, Ф.И.О. руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии

**действующего на основании** Устава, утвержденного единственным акционером №8 от 5 августа 2001 г.

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

**заявляет, что** абонентская радиостанция Pulsar стандартов GSM900/1800, UMTS, 802.15, 802.11 b/g/n производства фирмы «XPL Limited», изготовленная на заводе: «Guangdong Maxon Communication Co., Ltd», High-tech Road.3 High-tech Development Zone. Heyuan. Guangdong. P.R.China(Alinco Industrial Park Plant AC), ТУ 657180-528-01181481-14

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

**соответствует требованиям** «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 г. № 21;

«Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007г. № 100;

«Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 г. № 124

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** абонентской радиостанции Pulsar

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**Версия программного обеспечения:** Поддерживает операционную систему Android 4.4.2

**Комплектность:** В комплект поставки входит: абонентская радиостанция – 1 шт., аккумуляторная батарея – 1 шт., зарядное устройство – 1 шт., кабель USB –USB Micro – 1 шт., руководство по эксплуатации – 1 шт., стерео гарнитура – 1 шт.

**Условия применения:** Абонентская радиостанция Pulsar применяется в качестве окончательного устройства в стандартах 802.15, 802.11 b/g/n и в качестве абонентской радиостанции для передачи речи и данных в сети радиотелефонной связи общего пользования стандартов GSM

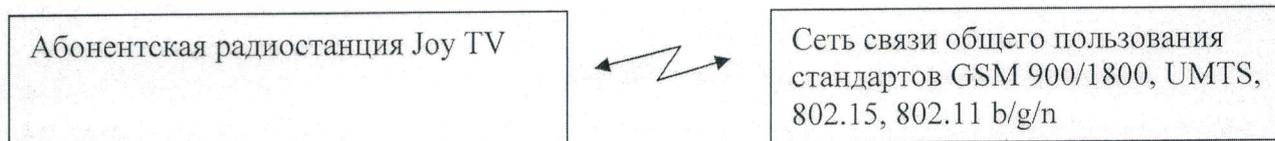


900/1800, UMTS.

**Выполняемые функции:** Абонентская радиостанция Pulsar обеспечивает передачу речевых сообщений, передачу данных и коротких сообщений по сетям GSM 900/1800, UMTS, 802.15, 802.11 b/g/n в режимах канальной и пакетной коммутации.

**Емкость коммутационного поля:** абонентская радиостанция Pulsar функции систем коммутации не выполняет

**Схема подключения к сети связи общего пользования:**



**Характеристики радиоинтерфейса:**

**GSM:**

Режим передачи по радиоканалам	Цифровой
Класс излучения	200KF7W
Тип модуляции несущей	GMSK (BT=0,3)

**GSM900:**

Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	890 - 915 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	935 - 960 МГц
Максимальная выходная мощность	2,0 Вт (33 дБм)

**GSM1800:**

Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	1710 - 1785 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	1805 - 1880 МГц
Максимальная выходная мощность	1,0 Вт (30 дБм)

**UMTS:**

Режим передачи по радиоканалам	Цифровой
Тип модуляции	QPSK
при работе в режиме HSDPA	16QAM, 64QAM
Диапазон рабочих частот передачи к базовым станциям	1920 - 1980 МГц
Диапазон рабочих частот приема от базовых станций	2110 - 2170 МГц
Максимальная выходная мощность	0,25 Вт (24 дБм)

**Стандарт 802.15:**

Рабочий диапазон частот	2400-2483,5 МГц
Максимальная выходная мощность	2,5 мВт (4 дБм)

**Стандарт 802.11b/g/n:**

Диапазон рабочих частот 802.11b	2410 - 2480 МГц
Диапазон рабочих частот 802.11g/n	2412 - 2483,5 МГц
Максимальная выходная мощность	2,5 мВт (4 дБм)

**Реализуемые интерфейсы, стандарты:** GSM 900/1800, UMTS, 802.15, 802.11 b/g/n

*Всес*



**Условия эксплуатации включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** Устойчивость абонентской радиостанции Pulsar к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур в условиях эксплуатации: от минус 10 до +55°C и после испытаний на воздействие синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной влажности; повышенной температуры среды; пониженной температуры среды.

Электропитание абонентской радиостанции Pulsar осуществляется от аккумуляторной батареи с напряжением 3,7 В. Подзарядка осуществляется от сетевого адаптера 100-240В~50/60Гц.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** В абонентской радиостанции Pulsar стандарта GSM900/1800 имеются средства криптографии (шифрования), алгоритмы A5/1, A5/2, A5/3 в соответствии со стандартом GSM, алгоритмы UEA0, UEA1, UIA1 в соответствии со стандартом UMTS, алгоритмы WPA, WPA2(AES), WEP (RC4) в соответствии со стандартом 802.11b/g/n.

**Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В абонентской радиостанции Pulsar есть встроенный приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

**3. Декларация принята на основании** испытаний проведенных ИЦ ФГУП НИИР, протокол испытаний № 1/191 от 22.09.2014 г., аттестаты аккредитации № ИЦ-02-16 от 25.10.2011 г. действителен до 25.10.2016 г., выдан Федеральным агентством связи и № РОСС RU.0001.22МЕ48 от 07.08.2013 г., действителен до 01.04.2015 г., выдан Федеральной службой по аккредитации.

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

Декларация составлена на

двух

4. Дата принятия декларации

23.09.2014 г.

число, месяц, год

Декларация действительна до

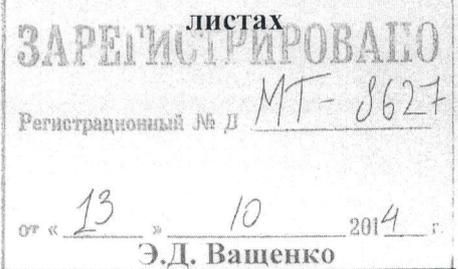
23.09.2019 г.

число, месяц, год

М.П.



подпись представителя  
организации или  
индивидуального  
предпринимателя,  
подавшего декларацию



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

