



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C- IM.MП26.B.00555

Серия RU № 0498134

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** продукции Автономной некоммерческой организации "Сертификационный Центр Связь - сертификат". Место нахождения и осуществления деятельности: 121467, Россия, город Москва, улица Истринская, дом 8, корпус 3, этаж 1, помещение XIII.2. Аттестат аккредитации RA.RU.11MП26, дата регистрации 10.02.2015, выдан Федеральной службой по аккредитации. Телефон: +74956171216, адрес электронной почты: info@sert.ru.

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "Меридиан Техноком". ОГРН: 1057747994072. Место нахождения и осуществления деятельности: 115114, Россия, город Москва, улица Дербеневская, дом 1, строение 5. Телефон: +74959566848, адрес электронной почты: meridiantechocom@yandex.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** ASN IP Limited. Место нахождения и осуществления деятельности: 2nd Floor, St Mary's Court, 20 Hill Street, Douglas, Isle of Man, IM1 1EU, ОСТРОВ МЭН (IM). Предприятие-изготовитель: Huizhou X&F Technology Co., Ltd. Место нахождения и осуществления деятельности: North Side of Science Ave., Tiechang Village, Shiwang Town, Boluo Country, Huizhou City, Guangdong Province, КИТАЙ (CN).

**ПРОДУКЦИЯ** Абонентские радиостанции торговой марки Fly модели FS518 Cirrus 13. Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 020/2011, технической документацией изготовителя. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** технического регламента Таможенного Союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** протокола испытаний № 22/03/17/ТС-С от 28.03.2017 испытательной лаборатории Государственного испытательного центра телевизоров ЗАО "МНИТИ", аттестат аккредитации № RA.RU.21MO56, дата регистрации 30.10.2015, акта о результатах анализа состояния производства № ОСП-Ап-27/17 от 28.03.2017, сертификата соответствия № РОСС ИМ.ИС79.К00109 от 29.06.2016, выдан органом по сертификации систем менеджмента качества "Связь-сертификат", аттестат аккредитации № RA.RU.13ИС79, дата регистрации 16.02.2015. Схема сертификации 1с.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011 – см. приложение на бланке RU № 0344059.

Условия хранения по ГОСТ 15150-69, срок хранения: не более 5 лет. Срок службы: 1 год.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 30.03.2017

ПО 29.03.2022

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

М.П.

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

(подпись)

Жданкин Дмитрий Сергеевич

(инициалы, фамилия)

Зайцев Юрий Анатольевич

(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IM.МЛ26.В.00555

Серия RU № 0344059

Перечень стандартов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований ТР ТС 020/2011:

№ п/п	Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний
2	ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3:2002)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц
3	ГОСТ Р 52459.7-2009 (EN 301 489-7:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)
4	ГОСТ Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц
5	ГОСТ Р 52459.24-2009 (EN 301 489-24:2007)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
(эксперты (эксперты-аудиторы))

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Жданкин Дмитрий Сергеевич

(инициалы, фамилия)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Зайцев Юрий Анатольевич

(инициалы, фамилия)

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

**1. Заявитель: Общество с ограниченной ответственностью «Меридиан Техноком» (ООО «Меридиан Техноком»)**, выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании договора от 14.05.2013 № 05-01-13 с компанией **ASN IP Limited**, 2<sup>nd</sup> Floor, St Mary's Court, 20 Hill Street, Douglas, Isle of Man, IM1 1EU,

**адрес места нахождения:** 115114, город Москва, улица Дербеневская, дом 1, строение 5

**Телефон:** +7 (495) 956-68-48

**Факс:** +7 (495) 956-68-49

**Meridiantechocom@yandex.ru**

**зарегистрировано** в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам 26.08.2005 за основным государственным регистрационным номером 1057747994072, ИНН 7708572456

**в лице** ведущего специалиста по сертификации Муреевой Светланы Викторовны,

**действующей на основании** доверенности от 11.01.2016,

**заявляет**, что абонентская радиостанция **Fly FS518 Cirrus 13** (ТУ 6571-010-78369120-2017) изготавливаемая компанией **ASN IP Limited** на заводе **Huizhou X&F Technology Co., Ltd.**, North Side of Science Ave., Tiechang Village, Shiwang Town, Boluo County, Huizhou City, Guangdong Province, Китай (CN)

**соответствует требованиям:** «Правил применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённых Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрирован в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный № 11279); «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц», утверждённых Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (зарегистрирован в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «Правил применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрирован в Минюсте России 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правил применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (зарегистрирован в Минюсте России 24.06.2011, регистрационный № 21165); «Правил применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждённых Приказом Минкомсвязи России от 14.09.2010 № 124 (зарегистрирован в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

**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:** операционная система Android 7.0;

Аккаунты Google, 7.0-3037786; Беспроводное обновление, 5.1.3; Брелок, 7.0; Вкл./выкл. питания, 7.0; Внешний накопитель, 7.0; Галерея, 1.1.40030; Геоданные из нескольких источников, 7.0; Данные для экстренных случаев, 7.0; Диктофон, 7.0; Диск, 2.7.012.19.45; Диспетчер загрузки, 7.0; Документы, 7.0; Дракономания, 1.0.8; Загрузки, 7.0; Интерфейс системы, 7.0; Календарь, 5.7.4-144971680; Калькулятор, 7.0; Камера, 1.1.40030; Карты, 9.45.1; Каталог живых обоев, 7.0; Контакты, 1.4.17; Мастер доступа к пакетам, 7.0; Мастер настройки, 224.3634633; Набор функций SIM-карты, 7.0; Настройка рабочего профиля, 7.0; Настройка Google Partner, 7.0-3037786; Настройки, 7.0; Оболочка, 7.0; Отзывы о Маркете, 7.0-3037786; Память – звонки и SMS/MMS, 7.0; Память календаря, 7.0; Передача по Bluetooth, 7.0; Поставщик средств поиска, 7.0; Приложение Google, 6.12.25.21; Развлечения, 1.4; Сервисы Google Play, 10.2.98; Синтезатор речи Google, 3.10.10; Синхронизация Контакты Google, 7.0-3037786; Система Android, 7.0; Словарь пользователя, 7.0; Службы Exchange, 7.0; Спудер печати, 7.0; Средство просмотра HTML, 7.0; Стандартные заставки, 7.0; Телефон, 3.00.00; Телефон – сервисы, 7.0; Управление звонками, 7.0; Установщик пакетов, 7.0-3733539; Установщик сертификатов, 7.0; Устройства ввода, 7.0; Хранилище заблокированных номеров, 7.0; Хранилище контактов, 7.0; Хранилище мультимедиа, 7.0; Хранилище настроек, 7.0; Хранилище содержания, защищенного DRM, 7.0; Часы, 4.5.0; Человек-Паук: Невероятная Сила, 1.0.3; Яндекс, 5.23; Яндекс Браузер, 16.7.0.2777; AliExpress, 5.1.5; Android

Ведущий специалист по сертификации  
ООО «Меридиан Техноком»

С.В. Муреева

Easter Egg, 1.0; Android Services Library, 1.0; Android Shared Library, 1.0; Android System WebView, 0.0.0.1; AnyTalk, 1.33; Asphalt Nitro, 1.0.4; Atci\_service, 1.0; Auto Dialer, 1.0; Bluetooth MIDI Service, 7.0; Bookmark Provider, 7.0; BT Tool, 7.0; Call Log Backup/Restore, 7.0; CaptivePortalLogin, 7.0; Change Yo! Voice, 3.35; Chrome, 55.0.2883.91; com.android.backupconfirm, 7.0; com.android.carrierconfig, 1.0.0; com.android.cts.ctsshim, 7.0-2996264; com.android.cts.priv.ctsshim, 7.0-2996264; com.android.providers.partnerbookmarks, 7.0; com.android.sharedstoragebackup, 7.0; com.android.wallpaperbackup, 7.0; com.android.wallpapercropper, 7.0; com.mediatek, 7.0; com.mediatek.batterywarning, 7.0; com.mediatek.ims, 7.0; com.mediatek.wfo.impl, 7.0; Common Data Service, 1.0; ConfigUpdater, 7.0-3037786; Duo, 6.0.142312209.DR6\_RC11; Email, 1.0.0.21031; Engineer Mode, 1.8.1; EngineerMode, 1.0; FM-радио, 2.0; FwkPlugin, 1.0; GBA Service, 7.0; Gmail, 7.1.15.145691033; Google Клавиатура, 5.1.18.125495799; Google Резервное копирование, 7.0-3037786; Google Фото, 2.8.1.146834365; Google One Time Init, 7.0-3037786; Google Play Музыка, 7.3.4313-1.M.3679657; Google Play Фильмы, 3.21.10; Google Services Framework, 7.0-3037786; Intent Filter Verification Service, 1.0; LauncherPartner, 1.0.1; LocationEM2, 1.0; MDMLSample, 7.0; Messenger, 2.0.768; MiraVision, 7.0; MmsService, 7.0; MRGSVendorApp, 2.0; MTK Thermal Manager, 1.0; MTKLogger, 4.2.0; MTP Host, 7.0; MusicFX, 1.4; MyFriends, 1.3.9.630; Nine Store, 3.1.05; Omasp, 7.0; PacProcessor, 7.0; Play Маркет, 7.4.12; Print Service Recommendation Service, 1.0.0; ProxyHandler, 7.0; SensorHub, 2.0; SimProcessor, 7.0; SimRecoveryTestTool, 1.0; STS, 1.0; Total Commander, 2.72; UBANK, 3.0.3; Updater, 1.1; VCalendar, 1.0; Vendor identifier, 1.0; VpnDialogs, 7.0; Yandex Launcher, 1.7.2; YGPS, 1.1; YouTube, 12.03.57; 2GIS, 4.1.9.1682; Delivery Club, 1.12.1; Dragon Mania, 1.0.8; Games, 1.4; UC Browser, 11.0.5.850; Youla, 1.15

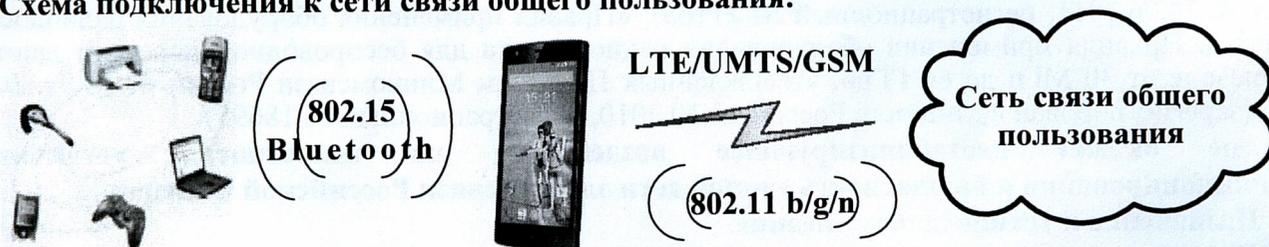
**2.2 Комплектность:** абонентская радиостанция, зарядное устройство 220В, проводная гарнитура, USB-кабель, коробка, руководство пользователя на русском языке, оригинальный гарантийный талон.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** применяется в качестве окончательного абонентского устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS 900/2000, LTE в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 20 и сетей радиодоступа стандартов 802.11b/g/n, 802.15 (Bluetooth).

Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

**2.4 Выполняемые функции:** голосовая связь, приём/передача данных, доступ к сети Интернет.

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



Fly FS518 Cirrus 13

**2.6 Электрические (оптические) характеристики:** электрические и оптические интерфейсы связи отсутствуют.

**2.7 Характеристики радиоизлучения:**

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц):		Выходная мощность
	на передачу	на приём	
<b>GSM-900</b>	880 - 915	925 - 960	2,0 Вт
<b>GSM-1800</b>	1710 - 1785	1805 - 1880	1,0 Вт
<b>UMTS</b>	880 - 915   1920 - 1980	925 - 960   2110 - 2170	0,25 Вт
<b>LTE</b>	1710-1785	1805-1880	0,2 Вт
	2500-2570	2620-2690	
	832-862	791-821	
<b>802.11b/g/n</b>	2400 – 2483,5		менее 100 мВт
<b>802.15(Bluetooth)</b>	2400 – 2483,5		менее 2,5 мВт

**2.8 Реализуемые интерфейсы:** GSM-900/1800 с поддержкой технологий GPRS, EDGE; UMTS900/2000 с поддержкой технологий HSDPA, HSUPA; LTE в диапазонах рабочих частот №№ 3, 7, 20; 802.11 b/g/n; 802.15 (Bluetooth).

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

температура окружающего воздуха от минус 10 °С до 55 °С;  
 относительная влажность 65 % при 20 °С и до 80 % при 25 °С;  
 широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> на частоте 20 Гц, далее минус 3 дБ/октава.  
 Электропитание осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем**

Содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

Нотификация от 02.02.2017 № RU0000029805.

Содержит встроенные приёмники глобальных спутниковых навигационных систем (ГЛОНАСС/GPS).

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании:**

- испытаний, проведенных ООО «Меридиан Техноком», протокол № 010/17-С от 13.03.2017;
- испытаний, проведенных в испытательной лаборатории «ЭРА» АНО «СЦ Связь-сертификат» (аттестат аккредитации № RA.RU.22CC05 от 10.12.2014, выдан Федеральной службой по аккредитации, бессрочный), протокол № 22CC05-75/17 от 20.03.2017 испытаний абонентской радиостанции **Fly FS518 Cirrus 13**, операционная система Android 7.0

Декларация о соответствии средств связи составлена на	двух	листах
4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи	21 марта 2017 года	
Декларация о соответствии средств связи действительна до	21 марта 2020 года	

Декларация о соответствии средств связи составлена на

двух листах

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

21 марта 2017 года

Декларация о соответствии средств связи действительна до

21 марта 2020 года

Ведущий специалист по сертификации

М.П. ООО «Меридиан Техноком»



С.В. Муреева

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

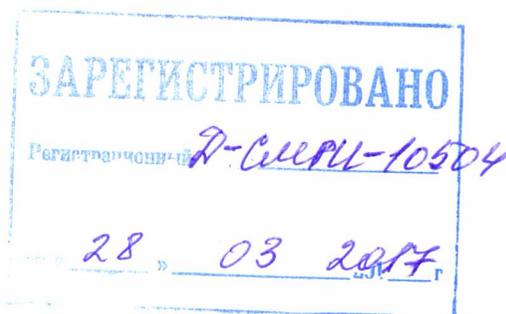
Заместитель руководителя

М.П. Федерального агентства связи



В.В. Шелихов

Подпись уполномоченного представителя  
 Федерального агентства связи



Прошито, пронумеровано и

Скреплено печатью 2 листа

Должность: вед. специалист по сертификации

Подпись: *С.В. Мурева* С.В. Мурева

