

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

№ TC RU C-IM.МЛ04.В.01665

Серия RU № 0355253

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

ООО «Радиофизические Тестовые Технологии»,  
 адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д.10, стр. 1,  
 адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, 12/11,  
 корп. 53, оф. 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11МЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

Общество с ограниченной ответственностью "Меридиан Техноком", ОГРН: 1057747994072,  
 адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 115114, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,  
 строение 5, тел.: +7 (495) 956 6848, адрес электронной почты: Meridiantechocom@yandex.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

ASN IP Limited  
 адрес места нахождения и осуществления деятельности по изготовлению продукции: 2nd Floor, St Mary's  
 Court, 20 Hill Street, Douglas, Isle of Man, IM1 1EU, Остров Мэн; место(а) осуществления деятельности по  
 изготовлению продукции согласно приложению к сертификату: №0237886.

**ПРОДУКЦИЯ**

Абонентская радиостанция торговой марки Fly модели FS517 Cirrus 11.  
 Серийный выпуск в соответствии с TP TC 020/2011.

**КОД ТН ВЭД ТС**

8517 12 000 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ**

Технического регламента Таможенного союза TP TC 020/2011 «Электромагнитная совместимость  
 технических средств» утв. Решением КТС от 09.12.2011 г. №879

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ**

Акта анализа производства № АП18281 от 31.01.2017,  
 Протоколов испытаний:  
 №05/01/17/ТС-Р от 27.01.2017, Государственный испытательный центр телевизоров ЗАО "МНИТИ", рег.  
 №RA.RU.21МО56 с 30.10.2015.  
 Схема сертификации 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического  
 регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0237887.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 31.01.2017 ПО 30.01.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
 лицо) органа по сертификации

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

*(подпись)*  
*(подпись)*

Шелудченков Андрей Викторович  
 (инициалы, фамилия)

Чижов Александр Александрович  
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-IM.МЛ04.В.01665

Серия RU № 0237886

Лист № 1

Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:

1. Shenzhen TR Electronic Co., Ltd., 5F B, 4F B, 3F A, 2F, Building A, Building B, Sallian Industrial Park, No. 4 Industrial Zone, No. 50 Zhulongtian Road, Shuitian Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, Китай



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)  
(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович  
(инициалы, фамилия)

Чижов Александр Александрович  
(инициалы, фамилия)

**ПРИЛОЖЕНИЕ**

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-IM.ML04.B.01665

Серия RU № **0237887**

Лист № 2

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений (разделы 4-6);
- ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний (раздел 5);
- ГОСТ 32134.1-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 52459.17-2009 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;
- ГОСТ Р 52459.24-2009 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;
- ГОСТ Р 52459.3-2009 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;
- ГОСТ Р 52459.7-2009 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).



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович  
(инициалы, фамилия)

(подпись)

Чижов Александр Александрович  
(инициалы, фамилия)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО "Меридиан Техноком", выполняющее функции иностранного изготовителя "ASN-IP Limited" на основании договора от 14.05.2013 № 05-01-13 с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

2nd Floor, St Mary's Court, 20 Hill Street, Douglas, Isle of Man, IM1 1EU

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1, строение 5

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Тел: +7 (495) 956 6848, факс: +7 (495) 956 6849, E-mail: Meridiantechocom@yandex.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

**зарегистрировано** в Министерстве Российской Федерации по налогам и сборам 26.08.2005, ОГРН 1057747994072, ИНН 7708572456

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

**в лице** ведущего специалиста по сертификации Муреевой С.В.

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

**действующего на основании доверенности** от 11.01.2016

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

**заявляет, что абонентская радиостанция Fly FS517 Cirrus 11, технические условия**  
ТУ 6571-002-78369120-2017

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства "ASN IP Limited" на заводе "Shenzhen TR Electronic Co., Ltd." (5F B, 4F B, 3F A, 2F, Building A, Building B, Sailian Industrial Park, No. 4 Industrial Zone, No. 50 Zhulongtian Road, Shuitian Community, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, Guangdong, Китай (CN))

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

### соответствует:

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257;

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129).

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.**

  
Подпись руководителя организации или  
доверенного лица, подавшего  
декларацию

С.В.Муреева  
И.О. Фамилия

Стр.2

**2. Назначение и техническое описание**

**2.1 Версия программного обеспечения: Android 6.0, предустановленное ПО:**

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
2gisMobileVendorTag	4.1.0.0	VideoDrm	1
AdcTest	1	Videos	3.20.10
AnyTalk	1,32	WAPPushManager	6.0- eng.root.20170107.17 2538
ApnSettingsPlugin	1	WebViewGoogle	55.0.2883.91
BasicDreams	6.0- eng.root.20170107.172538	YouTube	11.45.59
Bluetooth	6.0- eng.root.20170107.172538	modemassert	1
BluetoothMidiService	6.0- eng.root.20170107.172538	BackupRestoreConfir mation	6.0- eng.root.20170107.17 2538
BookmarkProvider	6.0- eng.root.20170107.172538	CalendarProvider	6.0- eng.root.20170107.17 2538
BrowserXposed	1	CallLogBackup	6.0- eng.root.20170107.17 2538
Calculator	6.0- eng.root.20170107.172538	CarrierConfig	1.0.0
CalendarGoogle	5.6.10-1412921193-release	CellBroadcastReceiver	6.0- eng.root.20170107.17 2538
Camera2	2.0.002(eng.root..010717_2 04559-308)	ConfigUpdater	6.0.1
CaptivePortalLogin	6.0- eng.root.20170107.172538	Contacts	6.0- eng.root.20170107.17 2538
CertInstaller	6.0- eng.root.20170107.172538	ContactsProvider	6.0- eng.root.20170107.17 2538
Chrome	55.0.2883.91	DefaultContainerServi ce	6.0- eng.root.20170107.17 2538
ContactsDefaultContact Addon	1	Dialer	6.0- eng.root.20170107.17 2538
DeskClock	4.1.0	DownloadProvider	1.0
DocumentsUI	6.0- eng.root.20170107.172538	ExternalStorageProvid er	6.0- eng.root.20170107.17 2538
DocumentsUIXposed	1.0	FMRadio	2.0
DownloadProviderDrm Addon	6.0- eng.root.20170107.172538	FusedLocation	6.0- eng.root.20170107.17 2538
DownloadProviderUi	6.0-	GmsCore	10.0.84(436-

  
 Подпись руководителя организации или  
 доверенного лица, подавшего  
 декларацию

С.В.Муреева  
 И.О. Фамилия

Стр.3

	eng.root.20170107.172538		137749526)
Drive	2.4.452.14.34	GoogleBackupTransport	6.0.1
Duo	5.0.140397031.DR5.RC11	GoogleFeedback	6.0.1
Email	6.0- eng.root.20170107.172538	GoogleLoginService	6.0.1
EmailDrmAddon	1	GoogleOneTimeInitializer	6.0.1
EngineerMode	1.0	GooglePackageInstaller	6.0.1
Exchange2	6.0- eng.root.20170107.172538	GooglePartnerSetup	6.0.1
FdnDialSupport	1	GoogleServicesFramework	6.0.1
FdnService	6.0- eng.root.20170107.172538	InputDevices	6.0- eng.root.20170107.172538
Galaxy4	1	ManagedProvisioning	6.0- eng.root.20170107.172538
Gallery2	1.1.40030	MediaProvider	6.0- eng.root.20170107.172538
GalleryDrm	1	MmsService	6.0- eng.root.20170107.172538
Gmail2	6.11.6.140557227.release	MusicFX	1.4
GoogleContactsSyncAdapter	6.0.1	Phonesky	7.2.13
GoogleTTS	3.10.10	ProxyHandler	6.0- eng.root.20170107.172538
HTMLViewer	6.0- eng.root.20170107.172538	Settings	6.0- eng.root.20170107.172538
HoloSpiralWallpaper	6.0- eng.root.20170107.172538	SettingsProvider	6.0- eng.root.20170107.172538
KeyChain	6.0- eng.root.20170107.172538	SetupWizard	2.0
LatinImeGoogle	5.1.23.127065177-armeabi- v7a	SharedStorageBackup	6.0- eng.root.20170107.172538
LiveWallpapers	6.0- eng.root.20170107.172538	Shell	6.0- eng.root.20170107.172538
LiveWallpapersPicker	6.0- eng.root.20170107.172538	StatementService	6.0- eng.root.20170107.172538
Maps	9.42.3	SysNem	2.6.1



Подпись руководителя организации или  
доверенного лица, подавшего  
декларацию

С.В.Муреева

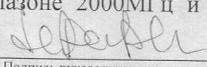
И.О. Фамилия

Стр.4

Messenger	2.0.768(3544822-36.phone)	SystemUI	55.0.2883.91
MmsFolderView	6.0-eng.root.20170107.172538	TeleService	6.0-eng.root.20170107.12538
MultiPartCallPlugin	1.0	Telecom	6.0-eng.root.20170107.12538
Music2	1,4	TelephonyProvider	6.0-eng.root.20170107.12538
MusicDRMPlugin	1	Velvet	6.8.23.21.arm
MyFriends	1.3.9.574	VpnDialogs	6.0-eng.root.20170107.12538
NoiseField	3.1.05	WallpaperCropper	6.0-eng.root.20170107.12538
PacProcessor	6.0-eng.root.20170107.172538	Yandex_launcher	5,23
PartnerBookmarksProvider	6.0-eng.root.20170107.180029	radio_interactor_service	6.0-eng.root.20170107.12538
PhaseBeam	1.0	updater-alexandria	1.0
PhotoTable	6.0-eng.root.20170107.172538	2gisMobile-release-20150129-0722-cb0d652-fly3-armv7	4.1.0.0
Photos	2.5.0.140879878	AnyTalk	1,32
PrintSpooler	1	Asphalt Nitro	1.0.4
SGPS	1.0	Change Yo!Voice	3,35
SimLockSupport	1	Dragon Mania	1.0.8
SmilPlayer	1	GreenFarm3	1.0.4
SoundRecorder	6.0-eng.root.20170107.200610	MyFriends	1.3.9.574
SprdSlt	1	Nine Store	3.1.05
Stk	6.0-eng.root.20170107.172538	SpiderMan	1.0.3
UASetting	1.0	UBANK	2.3.6
UserDictionaryProvider	6.0-eng.root.20170107.172538	UC Browaer	11.0.5.850
ValidationTools	1.0	Yandex Browser	16.7.0.2777
sts	1.0		

**2.2 Комплектность:** абонентская радиостанция Fly FS517 Cirrus 11, батарея на литиевой основе, 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 в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 2000МГц и 900МГц (далее по тексту –

  
Подпись руководителя организации или  
доверенного лица, подавшего  
декларацию

С.В.Муреева  
И.О. Фамилия

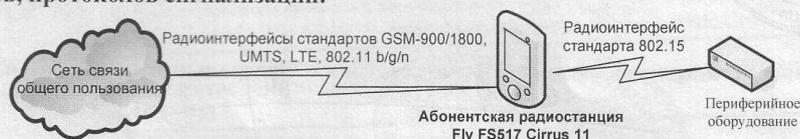
Стр.5

UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b/g/n, 802.15.

**2.4 Выполняемые функции:** прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

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



**2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:**

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи		GSM-900	GSM-1800	UMTS-2000	UMTS-900	802.11b/g/n	802.15
Диапазон частот (МГц)	на передачу	880-915	1710-1785	1920-1980	880-915	2400 –	2400 –
	на прием	925-960	1805-1880	2110-2170	925-960	2483,5	2483,5
Вых. мощность, не более		2 Вт	1 Вт	250 мВт	250 мВт	100 мВт	2,5 мВт
Стандарт связи		LTE					
		3	7	20			
Диапазон частот (МГц)	на передачу	1710-1785	2500-2570	832-862			
	на прием	1805-1880	2620-2690	791-821			
Вых. мощность, не более		23 дБм	23 дБм	23 дБм			

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11 b/g/n, 802.15.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11 b/g/n, 802.15 (нотификация №RU0000029197 от 16.12.2016).

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** содержит встроенный приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 002/17-С от 13.01.2017; протокола испытаний и измерений № 17-022 от 10.01.2017 абонентской радиостанции Fly FS517 Cirrus 11 (версия ПО Android 6.0), проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015 г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

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

Подпись руководителя организации или  
доверенного лица, подавшего  
декларацию

С.В.Муреева  
И.О. Фамилия

Стр.6

4. Декларация составлена на трех листах

5. Дата принятия декларации

31.01.2017

число, месяц, год

Декларация действительна до

30.01.2020

число, месяц, год

М.П.  
(принадличии)



*С.В. Муреева*

Подпись  
руководителя организации или  
доверенного лица,  
подавшего декларацию

С.В. Муреева

И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

*Р.В. Шередин*

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный № 9-СМДЛ-10403

от 17 02 2017



Прошито, пронумеровано и  
Скреплено печатью 3 листа  
Должность: вед. специалист по сертификации  
Подпись: *С.В. Муреева* С.В. Муреева