

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0470

Срок действия: с 21 февраля 2013 г. до 21 февраля 2016 г.

*НАСТОЯЩИМ СЕРТИФИКАТОМ ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ*

**АНО "ОССЭТ", 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 13, стр. 1,**  
(сокращенное наименование органа по сертификации, адрес места нахождения)

*УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО* **земная станция спутниковой связи HN9600**  
(наименование средства связи, версия ПО (при наличии), технические условия №)

**диапазона 29/19 ГГц в составе, приведенном в приложении,**

**технические условия ТУ 657180-412-01181481-12,**

*ПРОИЗВОДИМАЯ* **Hughes Network Systems LLC,**

**11717 Exploration Lane, Germantown, Maryland 20876, USA,**

(наименование изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

*НА ПРЕДПРИЯТИИ (ЗАВОДЕ)* **Hughes Network Systems LLC,**

**16060 Industrial Drive, Gaithersburg, Maryland 20877, USA,**

(наименование предприятия (завода) – изготовителя средства связи, адрес места нахождения)

*СООТВЕТСТВУЕТ УСТАНОВЛЕННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ*

**"Правила применения земных станций спутниковой связи и вещания единой сети электросвязи Российской Федерации", утвержденные Приказом Мининформсвязи России от 22.08.2007 № 99 с изменениями, утвержденными Приказом Минкомсвязи России от 22.10.2012 №250 (раздел I, пп. 6.2÷6.9 раздела II).**

*УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ:* **на сети связи общего пользования в качестве**  
(условия применения средства связи)

**земной станции спутниковой связи, работающей через искусственные спутники Земли на геостационарной орбите в полосах радиочастот 27500-31000 МГц на передаче, 17700-21200 МГц на приеме при условии выделения полос радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастот или радиочастотных каналов Федеральным органом исполнительной власти в области связи.**

**Максимальная выходная мощность передатчика 2 Вт.**

*ДЕРЖАТЕЛЕМ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ ЯВЛЯЕТСЯ*

**Hughes Network Systems LLC,**

**11717 Exploration Lane, Germantown, Maryland 20876, USA.**

(наименование держателя сертификата соответствия, адрес места нахождения)

Приложение на 1 листе

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011468

# СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

## ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: ОС-2-СС-0470

Земная станция спутниковой связи HN9600 диапазона 29/19 ГГц в составе:

### 1 Антенные системы:

Антенна с диаметром рефлектора 0,74 м диапазона Ка в составе:  
AN8-074P1-NL (рефлектор серии 3740) или AN8-074P1 (рефлектор серии 3740) и  
AN8-074P2 (крепежные элементы) производства General Dynamics/ Prodelin (США);

Антенна с диаметром рефлектора 0,98 м диапазона Ка в составе:  
AN8-098P1-NL (рефлектор серии 3980 и кронштейн для крепления облучателя) или  
AN8-098P1 (рефлектор серии 3980 и кронштейн для крепления облучателя) и  
AN8-098P2 (крепежные элементы) производства General Dynamics/ Prodelin (США);

Антенна с диаметром рефлектора 1,2 м диапазона Ка в составе:  
AN8-120P1-NL (рефлектор серии 3120) или AN8-120P1 (рефлектор серии 3120),  
AN8-120P2 (крепежные элементы), AN8-120P3 (крепежные элементы для облучателя)  
производства General Dynamics/ Prodelin (США);

Антенна с диаметром рефлектора 1,8 м диапазона Ка в составе:  
AN8-180P1-NL (рефлектор серии 3180) или AN8-180P1 (рефлектор серии 3180),  
AN8-180P2 (крепежные элементы), AN8-180P3 (крепежные элементы для облучателя)  
производства General Dynamics/ Prodelin (США).

### 2 Приемопередатчики диапазона Ка производства Hughes Network Systems (США):

ODU-1W-KA, ODU-1W-KA-LHCP с встроенным LNB мощностью 1 Вт;

ODU-2W-KA, ODU-2W-KA-LHCP с встроенным LNB мощностью 2 Вт.

### 3 Блок внутренней установки HN9600 производства Hughes Network Systems (США).

### 4 Модуль IP телефонии HN1040 производства Hughes Network Systems (США).

### 5 Вспомогательное оборудование

АС-EUROPE – шнур питания для переменного тока 220 В 50 Гц с вилкой Европейского стандарта

IPL-CONN-HN – комплект разъемов для коаксиального кабеля RG-6

IPL-RG6 – коаксиальный кабель RG-6, катушка длиной 304 м

IPL-CONN-RG11 – комплект разъемов для коаксиального кабеля RG-11

IPL-RG11 – коаксиальный кабель RG-11, катушка длиной 304 м

Соединительные элементы, фильтры, сумматоры, делители, элементы резервирования, ЗИП и пр.

Руководитель  
органа по сертификации



И.Р. Костин

011469