

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: **ОС-2-PPC-1090**

(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Срок действия: с 13 февраля 2019 г. по 13 февраля 2022 г.

Настоящий сертификат соответствия выдан

АНО "ОССЭТ", 105066, г. Москва, ул. Нижняя Красносельская, д. 13, стр. 1,

тел./факс +7 (495) 785-15-14, kostin@osset.ru,

(наименование органа по сертификации, адрес местонахождения, телефон, факс, адрес электронной почты)

и удостоверяет, что средства связи **цифровые радиорелейные системы связи Эра М-4, Эра М-6Н,**

Эра М-6В, Эра М-7, Эра М-7РВ, Эра М-8, Эра М-8РН, Эра М-8РВ, Эра М-10, Эра М-11,

Эра М-13, Эра М-15 (версия ПО ERA 2.4.0) в составе, приведенном в приложении,

(наименование средства связи, версия программного обеспечения (при наличии) или информация об отсутствии программного обеспечения,

технические условия ТУ 65 7200-469-01181481-13,

номер технических условий, заверенная копия технических условий (прилагается)

изготавливаемые **ООО "Тайфун Связь Монтаж", 248009, г. Калуга, Грабцевский проезд, д. 16,**

(наименование изготовителя средства связи, адрес местонахождения)

на предприятии **ООО "Тайфун Связь Монтаж", 248009, г. Калуга, Грабцевский проезд, д. 16,**

(наименование предприятия, на котором изготовлены средства связи, адрес местонахождения)

соответствуют установленным требованиям

"Правила применения систем радиорелейной связи. Часть I. Правила применения цифровых радиорелейных систем связи плейзохронной цифровой иерархии", утв. Приказом Мининформсвязи России от 27.02.2007 № 25, в редакции Приказов Минкомсвязи России от 20.02.2012 № 57, от 23.04.2013 № 93, от 29.05.2014 № 141; "Правила применения систем радиорелейной связи. Часть II. Правила применения цифровых радиорелейных систем связи синхронной цифровой иерархии", утв. Приказом Мининформсвязи России от 27.02.2007 № 26, в редакции Приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 29.05.2014 № 141; "Правила применения оборудования систем телевизионного вещания. Часть II. Правила применения оборудования сетей кабельного телевизионного вещания", утв. Приказом Мининформсвязи России от 24.01.2008 № 7, в редакции Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93.

(наименование правил применения средства связи, дата и номер Приказа, которым они утверждены и на соответствие которым проведена сертификация средства связи)

Сертификат соответствия выдан на основании **протокола испытаний от 03.09.2018**

(номер протокола исследований (испытаний) и измерений)

№ 220-1/2018 АО "Исследовательский центр связи",

копия протокола исследований (испытаний) и измерений средства связи (прилагается), оформленного в соответствии с п. 5.10 ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009,

аттестат аккредитации № RA.RU.21HB06,

с указанием регистрационного номера аттестата аккредитации испытательной лаборатории (центра), проводившей исследования (испытания) средства связи)

Условия применения средств связи **в Единой сети электросвязи Российской Федерации в качестве оборудования радиорелейной связи со скоростью передачи цифровых сигналов 34,368 Мбит/с; до 5х31,66 Мбит/с; до 5х50,03 Мбит/с; до 2х5х50,03 Мбит/с (режим co-channel); 155 Мбит/с; 310 Мбит/с; 620 Мбит/с (режим co-channel) с использованием полос частот 3,6-4,2 ГГц; 5,925-6,425 ГГц; 6,425-7,110 ГГц; 7,25-7,55 ГГц; 7,55-7,75 ГГц; 7,9-8,4 ГГц; 8,4-8,5 ГГц; 8,5-8,7 ГГц; 10,38-10,68 ГГц; 10,7-11,7 ГГц; 12,75-13,25 ГГц; 14,50-15,35 ГГц при условии выделения полосы радиочастот ГКРЧ и присвоения (назначения) радиочастоты или радиочастотного канала Федеральным органом исполнительной власти в области связи. Разнос частот передачи и приема 320 МГц (3,6-4,2 ГГц), 266 МГц (5,925-6,425 ГГц; 7,9-8,4 ГГц; 12,75-13,25 ГГц), 161 МГц (7,25-7,55 ГГц), 80 МГц (7,55-7,75 ГГц; 8,5-8,7 ГГц), 40 МГц (8,4-8,5 ГГц); 154 МГц (10,38-10,68 ГГц), 530 МГц (10,7-11,7 ГГц); 420 МГц (14,50-15,35 ГГц). Для передачи цифрового сигнала используются электрические интерфейсы: 34,368 Мбит/с, 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, ASI, оптический интерфейс с длиной волны 1350-1550 нм. Максимальная выходная мощность передатчиков: 30 дБм (Эра М-4 / М-7 / М-7РВ / М-8 / М-8РН / М-8РВ), 27 дБм (Эра М-10 / М-11), 24 дБм (Эра М-13 / М-15). Климатическое исполнение – категория 1Б. Аппаратура ГЛОНАСС и ГЛОНАСС/GPS отсутствует.**

(характер использования средства связи в Единой сети электросвязи Российской Федерации с учетом его оснащения аппаратурой ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS с указанием типа и производителя аппаратуры (при наличии требований) или информации об отсутствии аппаратуры (при отсутствии требований))

Держатель сертификата соответствия **ООО "Тайфун Связь Монтаж",**

248009, г. Калуга, Грабцевский проезд, д. 16.

(наименование держателя сертификата соответствия, адрес местонахождения)

Приложение на 1 листе

Руководитель
органа по сертификации

015940



И.Р. Костин

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ В ОБЛАСТИ СВЯЗИ

ПРИЛОЖЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ

Регистрационный номер: **ОС-2-PPC-1090**

(номер в реестре сертификатов соответствия системы сертификации в области связи)

Цифровые радиорелейные системы связи

Эра М-4, Эра М-6Н, Эра М-6В, Эра М-7, Эра М-7РВ, Эра М-8, Эра М-8РН, Эра М-8РВ, Эра М-10,
Эра М-11, Эра М-13, Эра М-15

в составе:

- приемо-передающее оборудование:

ППУ ЭРА М-4, ППУ ЭРА М-6Н, ППУ ЭРА М-6В, ППУ ЭРА М-7, ППУ ЭРА М-7РВ, ППУ ЭРА М-8,
ППУ ЭРА М-8РН, ППУ ЭРА М-8РВ, ППУ ЭРА М-10, ППУ ЭРА М-11, ППУ ЭРА М-13, ППУ ЭРА М-15.

- модемное оборудование:

МД-155, МД-310, МД-620, МД ASI, ДМ ASI, МД COFDM, ДМ COFDM,
оптические преобразователи "Конвертер ASI-OPTIC", "ПЧ-OPTIC",
преобразователь интерфейса "ASI-E3",
блок управления передатчиком "Injector Pout",
блок служебной связи "ACD-111".

Руководитель
органа по сертификации



И.Р. Костин

015941