Приложение 5

к Правилам организации и проведения наземных и летных проверок наземных средств радиотехнического обеспечения полетов, авиационной электросвязи и систем светосигнального оборудования аэродромов гражданской авиации Донецкой Народной Республики (пункт 6.2.2.)

**Пример формы протокола наземной проверки**

**и настройки обзорного радиолокатора трассового**

ПРОТОКОЛ

наземной проверки и настройки ОРЛ-Т \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип)

заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ выпуска \_\_\_\_\_\_, установленного

(дата)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(место установки)

В период с «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. по «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г. проведена наземная проверка и настройка ОРЛ-Т.

Результаты наземной проверки и настройки приведены в таблице 1.

Таблица 1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование проверки | Номинальное значение  по ЭД, допуск | Результат измерений | | Пункт методики измерений по ЭД | СИТ (тип, заводской №) | Примечание |
| 1-й комплект | 2-й комплект |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1.\*\* Комплектность аппаратуры |  |  |  |  |  |  |
| 2. Питающие напряжения (на входе), В |  |  |  |  |  |  |
| 3.\*\* Юстировка антенной системы и взаимная юстировка антенн |  |  |  |  |  |  |
| 4.\*\* Работоспособность системы управления, сигнализации и контроля |  |  |  |  |  |  |
| 5\*\*. Скорость кругового обзора |  |  |  |  |  |  |
| 6. Работоспособность АПД, отображения информации и линии трансляции |  |  |  |  |  |  |
| 7.\* Параметры антенно-фидерной системы (по каждому каналу):  1) КСВН волноводных трактов  2) потери высокочастотно тракта |  |  |  |  |  |  |

Продолжение приложения 5

2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 8. Параметры каждого канала:  1) мощность и форма огибающей высокочастотных импульсов передающих устройств  2) частота колебаний передающих устройств  3) чувствительность приемных устройств |  |  |  |  |  |  |
| 9. Выходные сигналы ОРЛ-Т |  |  |  |  |  |  |
| 10.\*\* Параметры ОРЛ-Т по цепям питания:  1) мощность, потребляемая по цепям питания  2) перекос фаз по напряжению |  |  |  |  |  |  |
| 11.\*\*Факторы воздействия на обслуживающий персонал:  1) интенсивность СВЧ-излучения  2) интенсивность рентгеновского излучения  3) уровень шумов |  |  |  |  |  |  |
| 12.\*\* Обеспечение работоспособности ОРЛ-Т при непрерывной работе в течение 24 часов |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

1. \* ‒ проверка осуществляется при вводе ОРЛ-Т в эксплуатацию организацией, проводящей монтаж, настройку и сдачу заказчику указанной аппаратуры.

2. \*\* ‒ проверка проводится при вводе в эксплуатацию.

3. Если результаты измерений некоторых параметров получены с помощью встроенных систем контроля, то в графе «СИТ (тип, заводской №)» таблицы 1 приложения 5 к настоящим Правилам делается запись «Встроенная система контроля». Если все результаты наземной проверки и настройки получены с помощью встроенных систем контроля, то вместо таблицы 1 приложения 5 к настоящим Правилам прилагается компьютерная распечатка результатов наземной проверки и настройки.

Заключение

Технические параметры аппаратуры ОРЛ-Т \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип)

заводской № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ требованиям ЭД \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

(соответствуют, не соответствуют)

Наземную проверку и настройку проводили:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

«\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_г.