Приложение 9

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 8.2.2.)

**Пример формы протокола наземной проверки**

**и настройки трассового радиолокационного комплекса**

ПРОТОКОЛ

наземной проверки и настройки ТРЛК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип)

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

(дата)

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

(место установки)

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

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 на местности и совмещение антенн первичного и вторичного каналов |  |  |  |  |  |  |
| 4. \*\*Дистанционное управление |  |  |  |  |  |  |
| 5.\*\* Скорость кругового обзора |  |  |  |  |  |  |
| 6. Работоспособность оборудования и каналов АПД |  |  |  |  |  |  |

Продолжение приложения 9

2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 7.\* Параметры антенно-фидерной системы:  1) КСВН волноводных трактов (по каждому каналу)  2) потери высокочастотно тракта (по каждому каналу)  3) затухание приемо-передающих трактов вторичного канала |  |  |  |  |  |  |
| 8. Параметры первичного канала:  1) мощность и форма огибающей высокочастотных импульсов передающих устройств  2) частота излучаемых колебаний  3) чувствительность приемного устройства |  |  |  |  |  |  |
| 9. Параметры вторичного канала:  1) мощность и форма высокочастотных кодированных посылок передающих устройств  2) чувствительность приемных устройств  3) амплитуда сигналов на выходе приемника  4) прохождение информации от контрольного ответчика |  |  |  |  |  |  |
| 10.\*\* Работоспособность аппаратуры отображения информации |  |  |  |  |  |  |
| 11.\*\* Параметры ТРЛК по цепям питания:  1) мощность, потребляемая по цепям питания  2) перекос фаз по напряжению |  |  |  |  |  |  |
| 12.\*\*Факторы воздействия на обслуживающий персонал:  1) интенсивность СВЧ-излучения  2) интенсивность рентгеновского излучения  3) уровень шумов |  |  |  |  |  |  |
| 13.\*\* Обеспечение работоспособности ТРЛК при непрерывной работе в течение 24 часов |  |  |  |  |  |  |

Примечания:

1. \* ‒ проверка осуществляется при вводе ТРЛК 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 9 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

Продолжение приложения 9

3

приложения 9 к настоящим Правилам прилагается компьютерная распечатка результатов наземной проверки и настройки.

Заключение

Технические параметры аппаратуры ТРЛК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(тип)

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

(соответствуют, не соответствуют)

Наземную проверку и настройку проводили:

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

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

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

(должность) (подпись) (инициалы, фамилия)

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