



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ДОПОЛНЕНИЕ № 2-ФАВТ  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-003 от 09 февраля 2018 года**

**ИЗДЕЛИЕ**

Аэродромный радиолокационный комплекс  
«Лира-А10» ЦИВР.461311.006-15.4  
со встроенным моноимпульсным вторичным  
радиолокатором МВРЛ-К «Лира-ВМ»

**НАСТОЯЩЕЕ ДОПОЛНЕНИЕ К  
СЕРТИФИКАТУ ТИПА ВЫДАНО**

Публичному акционерному обществу  
«Научно-производственное  
объединение «Алмаз»  
имени академика А.А. Расплетина»  
Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16,  
г. Москва, 125190, Россия

**УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ РАСПРОСТРАНЯЕМОГО НА НЕГО  
СЕРТИФИКАЦИОННОГО БАЗИСА, УТВЕРЖДЕННОГО 17.07.2019.**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ  
НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ, КОТОРЫЕ  
ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА.**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

  
*07* сентября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Дополнению № 2-ФАВТ  
к сертификату типа  
№ ФАВТ-РТОП-003  
от 09 февраля 2018 года

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

Аэродромный радиолокационный комплекс «Ли́ра-А10» ЦИВР.461311.006-15.4 со встроенным моноимпульсным вторичным радиолокатором МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ» в составе:

1. Модуль антенный Д7АА02 ЦИВР.464428.002 в составе:
  - 1.1. Устройство опорно-поворотное 994СС02 ЦИВР.468532.012.
  - 1.2. Устройство антенное ПРЛ Л98АА01 ЦИВР.464655.007.
2. Аппаратный модуль Д7ПГ04 ЦИВР.469341.001 в составе:
  - 2.1. Тракт фидерный ЦИВР.464684.072.
  - 2.2. Стойка распределения электропитания 125УУ01 ЦИВР.468361.099.
  - 2.3. Блок входных фидеров 124ЭЛ01А ЦИВР.436628.006-01.
  - 2.4. Шкаф приемного устройства 996ПП03А1 ЦИВР.464417.019-01.01 или 996ПП03А ЦИВР.464417.019-01.
  - 2.5. Шкаф передающего устройства 996ГГ04 ЦИВР.464233.008.
  - 2.6. Шкаф обработки информации 126ВК01 ЦИВР.467444.047 с программным обеспечением ВОИ ЦИВР.00103-01, АСКУ ЦИВР.00163-01 под управлением ОС Windows XP Professional, программным обеспечением ПОИ ЦИВР.00174-01 под управлением ОС GNU/Linux 2.6.21.
  - 2.7. ИБП ЕАТОН 9355-20-N-13 или MGE Galaxy 3500 20-40 kVa.
3. Дистанционный терминал ЦИВР.462913.068 с программным обеспечением ВОИ ЦИВР.00103-01, АСКУ ЦИВР.00163-01 под управлением ОС Windows XP Professional.
4. Оборудование встроенного моноимпульсного вторичного радиолокатора МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ» ЦИВР.462611.005-04 в составе:
  - 4.1. Шкаф 126ГП01 ЦИВР.464339.008 с программным обеспечением ЦИВР.00594-02 и операционной системой Astra Linux SE.
  - 4.2. Устройство антенное МВРЛ-К 125АЕ04 ЦИВР.464657.014.
  - 4.3. Контрольный ответчик 125ГП02 ЦИВР.464972.003.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

07 сентября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к Дополнению № 2-ФАВТ  
к сертификату типа  
№ ФАВТ-РТОП-003  
от 09 февраля 2018 года

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА**

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование аэродромного радиолокационного комплекса «Ли́ра-А10» со встроенным моноимпульсным вторичным радиолокатором МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ», идентичное типовой конструкции ЦИВР.461311.006-15.4, при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов ЦИВР.461311.006-15.4 ВЭ.

**2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:**

2.1. Эксплуатация аэродромного радиолокационного комплекса «Ли́ра-А10» со встроенным моноимпульсным вторичным радиолокатором МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ» в комплектации с ИБП EATON 9355-20-N-13 возможна при атмосферном давлении не ниже 674 мм рт. ст.

2.2. Соответствие встроенного моноимпульсного вторичного радиолокатора МВРЛ-К «Ли́ра-ВМ» ЦИВР.462611.005-04, входящего в состав аэродромного радиолокационного комплекса «Ли́ра-А10» ЦИВР.461311.006-15.4, в части работы с сообщениями ComM-V, инициируемыми воздушными судами (пункт 2.5.14.10.2 сертификационных требований) не подтверждено (не проверялось).

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

02 сентября 2021 года