



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

# СЕРТИФИКАТ ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-042

**ИЗДЕЛИЕ**

Всенаправленный УВЧ-радиомаяк  
дальнономерный DME 734 в вариантах исполнения  
РАПГ.461512.021-01 и РАПГ.461512.021-03

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,  
ВЫДАННЫЙ**

Обществу с ограниченной ответственностью  
Научно-производственное объединение  
«Радиотехнические системы»  
Ул. Монакова, д. 1, г. Челябинск, 454111, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ  
СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К  
ВСЕНАПРАВЛЕННОМУ УВЧ-РАДИОМАЯКУ ДАЛЬНОНОМЕРНОМУ (РМД, DME),  
УТВЕРЖДЕННОМУ 26.11.2020.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ



18 апреля 2022 года

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-042  
(лист 1 из 3)**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

**всенаправленного УВЧ-радиомаяка дальномерного DME 734  
в вариантах исполнения:**

**1. РАПГ.461512.021-01 в составе:**

**1.1. Секция DME 734 РАПГ.464411.004-01, включающая:**

- процессор управления РАПГ.468332.001;
- контроллер РАПГ.467755.001 – 2 шт.;
- предварительный усилитель мощности РАПГ.468743.001 – 2 шт.;
- тракт высокочастотный РАПГ.468361.002 – 2 шт.;
- приемник РАПГ.464343.002 – 2 шт.;
- кроссплата РАПГ.469345.004;

**1.2. Переключатель РАПГ.434832.001;**

**1.3. Усилитель мощности РАПГ.468732.002 – 2 шт.;**

**1.4. Антенна РАПГ.464652.001;**

**2. РАПГ.461512.021-03 в составе:**

**2.1. Аппаратная РАПГ.455131.005-01, включающая:**

**2.1.1. Панель ввода РАПГ.469154.001;**

**2.1.2. Шкаф РАПГ.464411.012-02 в составе:**

- секция DME 734 РАПГ.464411.004-01 в составе:
  - процессор управления РАПГ.468332.001;
  - контроллер РАПГ.467755.001 – 2 шт.;
  - предварительный усилитель мощности РАПГ.468743.001 – 2 шт.;
  - тракт высокочастотный РАПГ.468361.002 – 2 шт.;
  - приемник РАПГ.464343.002 – 2 шт.;
  - кроссплата РАПГ.469345.004;

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

*Р* **апрель 2022 года**



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-042  
(лист 2 из 3)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
(продолжение)

- переключатель РАПГ.434832.001;
- усилитель мощности РАПГ.468732.002 – 2 шт.;
- блок распределительный РАПГ.565126.001;
- источник питания 24 В не менее 960 Вт – 2 шт.;
- источник питания 24V/48V не менее 600 Вт – 2 шт.;
- источник бесперебойного питания 24 В не менее 960 Вт – 2 шт.;
- батарея аккумуляторная РАПГ.563322.001 – 2 шт.;
- транслятор уровней РАПГ.468353.004 – 2 шт.;

2.2. Установка передающей антенны (УПА) РАПГ.464611.004-01 с антенной РАПГ.464652.001;

2.3. Блок дистанционного управления DM 734 РАПГ.465635.010\*, в составе шкафа РАПГ.464411.011, включающий:

- компьютер с установленными операционной системой Microsoft Windows 10 Professional и программным обеспечением RU.РАПГ.00001-01 «Console 734» – 2 шт.;
- маршрутизатор;
- сервер последовательных портов;
- KVM-переключатель;
- блок питания AC/DC;
- монитор;
- источник бесперебойного питания не менее 1,5 кВА;
- батарея аккумуляторная;
- панель информации РАПГ.468232.001-01 от 1 до 10 шт.;

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

*18* апреля 2022 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-042  
(лист 3 из 3)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
(продолжение)

2.4. Комплекс программно-управляющий RCMS 734 РАПГ.461512.005\*, включающий персональный компьютер с установленными операционной системой Microsoft Windows 10 Professional и программным обеспечением RU.РАПГ.00001-01 «Console 734».

*\*Примечание: Аппаратура RCMS 734 и DM 734 может не входить в состав комплекта радиомаяка DME 734, при условии, что данный радиомаяк подключен к аппаратуре RCMS 734 или DM 734 из комплекта другого сертифицированного средства РТОП и авиационной электросвязи.*

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

*19* апреля 2022 года



**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-042**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА**

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование всенаправленных УВЧ-радиомаяков дальномерных DME 734 в вариантах исполнения РАПГ.461512.021-01 и РАПГ.461512.021-03, при условии их эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов РАПГ.461512.021 ВЭ.
2. **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:** отсутствуют.

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

*18* апреля 2022 года

