

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1-ФАВТ
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА**

№ ФАВТ-РТОП-043 от 18 апреля 2022 года,

ИЗДЕЛИЕ

**Всенаправленный азимутальный радиомаяк
VOR 734 РАПГ.461512.023**

**НАСТОЯЩЕЕ ДОПОЛНЕНИЕ К
СЕРТИФИКАТУ ТИПА
ВЫДАНО**

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

- 1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА ТИПА № ФАВТ-РТОП-043 ОТ 18 АПРЕЛЯ 2022 ГОДА РАСПРОСТРАНИТЬ НА ВСЕНАПРАВЛЕННЫЙ АЗИМУТАЛЬНЫЙ РАДИОМАЯК VOR 734 РАПГ.461512.023 В ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ, УКАЗАННОЙ В ПРИЛОЖЕНИИ 1 НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА.**
- 2. ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ 1 И 2, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА.**

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



А.А. ПОТЕМКИН

11 июля 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Дополнению № 1-ФАВТ
к сертификату типа
№ ФАВТ-РТОП-043
от 18 апреля 2022 года
(лист 1 из 2)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

всеаправленного азимутального радиомаяка VOR 734 РАПГ.461512.023

1. Аппаратная РАПГ.455131.006;
2. Шкаф РАПГ.464411.012, включающий:
 - секция VOR 734 РАПГ.464411.005 в составе:
 - тракт ВЧ РАПГ.468361.008;
 - процессор управления РАПГ.468332.001;
 - модулятор РАПГ.467761.033 – 2 шт.;
 - устройство контроля РАПГ.468169.002 – 2 шт.;
 - формирователь радиотелефонного сигнала (ФРТС) РАПГ.468117.001;
 - кроссплата РАПГ.469345.005;
 - усилитель мощности РАПГ.468732.003 – 2 шт.;
 - источник питания 24В мощностью не менее 960 Вт – 2 шт.;
 - источник питания 24V/48V мощностью не менее 600 Вт – 2 шт.;
 - источник бесперебойного питания 24В мощностью не менее 960 Вт – 2 шт.;
 - батарея аккумуляторная РАПГ.563322.001 – 2 шт.;
 - транслятор уровней РАПГ.468353.004 – 2 шт.;
3. Установка передающей антенны РАПГ.464611.006;
4. Установка контрольной антенны РАПГ.464615.005;
5. Радиомаяк дальномерный DME 734 РАПГ.461512.021-01 в составе:
 - секция DME 734 РАПГ.464411.004-01;
 - переключатель РАПГ.434832.001;
 - усилитель мощности РАПГ.468732.002 – 2 шт.;
 - антенна РАПГ.464652.001, входящая в состав установки передающей антенны (УПА) РАПГ.464611.006 азимутального радиомаяка VOR 734 РАПГ.461512.023;

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

11 июля 2025 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к Дополнению № 1-ФАВТ
к сертификату типа
№ ФАВТ-РТОП-043
от 18 апреля 2022 года
(лист 2 из 2)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
(продолжение)

6. Блок дистанционного управления (БДУ) DM 734 РАПГ.465635.010-02
в составе:

- шкаф DM РАПГ.464411.011, включающий:
 - компьютер с установленными операционной системой Astra Linux Special Edition и программным обеспечением RU.РАПГ.00002-01 «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.;

7. Комплекс программно-управляющий RCMS 734 РАПГ.461512.005-01, включающий персональный компьютер с установленными операционной системой Astra Linux Special Edition и программным обеспечением RU.РАПГ.00002-01 «Console 734».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



А.А. ПОТЕМКИН

11 июля 2025 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
к Дополнению № 1-ФАВТ
к сертификату типа
№ ФАВТ-РТОП-043
от 18 апреля 2022 года**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на всенаправленный азимутальный радиомаяк VOR 734 РАПГ.461512.023 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов РАПГ.461512.023 ВЭ в редакции от 05.06.2025.

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: отсутствуют.



ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

11 июля 2025 года