



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

## СЕРТИФИКАТ

### ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-029

**ИЗДЕЛИЕ**

Маркерный радиомаяк МРМ-97МА  
КЕТР.464212.001-04

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,  
ВЫДАННЫЙ**

Акционерному обществу «Техномарин»  
ул. Гапсальская, дом 3, офис 427,  
г. Санкт-Петербург, 198035, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ  
СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К  
МАРКЕРНОМУ РАДИОМАЯКУ ОВЧ ДИАПАЗОНА, УТВЕРЖДЕННЫМ 09.11.2020.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

*28 января 2021 года*

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-029**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

**маркерного радиомаяка МРМ-97МА КЕТР.464212.001-04**

**1. Передатчик МРМ-97МА Р203-100-000-04 в составе:**

- модуль модема ММ Р203-110-000-04;
- модуль LAN Р203-120-000-04;
- модуль сопряжения МС Р203-130-000-04;
- модуль питания МП Р203-140-000-04 – 2 шт.;
- шасси Р203-150-000-04;
- блок передатчика Р203-160-000-04 – 2 шт.;

**2. Антенна МРМ Р203-200-000;**

**3. Пульт дистанционного управления ПДУ Р203-400-000-01.**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. Ядров**

*28* января 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-029

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА**

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование маркерного радиомаяка МРМ-97МА КЕТР.464212.001-04 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов КЕТР.464212.001-04 ВЭ.

2. Специальные ограничения: зона действия МРМ-97МА на линии курса и глиссады при заходе ВС на посадку обеспечивается для дальнего (внешнего) и ближнего (среднего) МРМ, для внутреннего МРМ зона действия не подтверждена.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

*28 января 2021 года*