



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

## СЕРТИФИКАТ

### ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-041

**ИЗДЕЛИЕ**

Радиокомплекс ОВЧ диапазона  
«ЭФИР-118» АМЛШ.464414.010

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,  
ВЫДАННЫЙ**

Обществу с ограниченной ответственностью  
«Амплифер»  
проспект Маршала Жукова, д. 2, этаж 3, пом. 1,  
комн. 19, офис 1, г. Москва, 123308, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ  
СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К  
ПРИЁМОПЕРЕДАТЧИКУ ОВЧ ДИАПАЗОНА, УТВЕРЖДЕННОМУ 14.12.2018.

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-041**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

**радиокомплекса ОВЧ диапазона «ЭФИР-118» АМЛШ.464414.010**

- 1. Радиостанция АМЛШ.464414.100;**
- 2. Модуль питания АМЛШ.464414.200;**
- 3. Панель диспетчера АМЛШ.464414.300;**
- 4. Эквивалент нагрузки АМЛШ.464414.400;**
- 5. Панель с динамиком АМЛШ.464414.310;**
- 6. Микрофон МКЭ-35;**
- 7. Специальное программное обеспечение «ПК Эфир – 118»  
АМЛШ.464414.010Д;**
- 8. Кабель УТР-4/РоЕ АМЛШ.464414.150.**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

*Р* **апрель 2022 года**



**Д.В. ЯДРОВ**

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-041

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА

1. Действие сертификата типа распространяется на радиокomплекс ОВЧ диапазона «ЭФИР-118» АМЛШ.464414.010, при условии эксплуатации его в соответствии с эксплуатационными документами, указанными в ведомости АМЛШ.464414.010 ВЭ.

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:

- 2.1. Эксплуатация радиокomплекса в радиотелефонном режиме с классом излучения АЗЕ (амплитудная модуляция с двумя боковыми полосами) с шагом сетки частот 8,33 кГц;
- 2.2. Управление и обмен данными между приемопередатчиком и пунктом управления осуществляется только по цифровым интерфейсам стека протоколов ТСР/IP;
- 2.3. Управление работой радиокomплекса, а также индикация его состояния (работа, неисправность) осуществляется только в дистанционном режиме;
- 2.4. Эксплуатация изделия допускается при температуре окружающей среды от минус 45° до плюс 55° С.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ



18 апреля 2022 года