



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

**ДОПОЛНЕНИЕ № 1-ФАВТ  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ 213 от 25 июля 2000 года,  
выданному Межгосударственным авиационным комитетом**

**ИЗДЕЛИЕ**

Комплекс средств автоматизации  
управления воздушным движением  
«СИНТЕЗ-А2» ТАЛМ.461214.002-03  
Закрытому акционерному обществу  
«ВНИИРА-ОВД»

**НАСТОЯЩЕЕ ДОПОЛНЕНИЕ К  
СЕРТИФИКАТУ ТИПА ВЫДАНО**

Шкиперский проток, д. 19,  
Санкт-Петербург, 199106, Россия

**ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА ТИПА № 213 ОТ 25.07.2000, ВЫДАННОГО  
МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫМ АВИАЦИОННЫМ КОМИТЕТОМ, РАСПРОСТРАНИТЬ НА  
ТИПОВУЮ КОНСТРУКЦИЮ КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ  
ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ «СИНТЕЗ-А2» ТАЛМ.461214.002-03.**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ  
НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИИ  
1 И 2, КОТОРЫЕ ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО ДОПОЛНЕНИЯ  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА.**

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**



**Д.В. ЯДРОВ**

24 ноября 2020 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Дополнению № 1-ФАВТ  
к сертификату типа МАК  
№ 213 от 25 июля 2000 года  
(Лист 1 из 2)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

Комплекса средств автоматизации управления воздушным движением «СИНТЕЗ-А2» ТАЛМ.461214.002-03, под управлением операционной системы CentOS Linux с прикладным программным обеспечением ТАЛМ.00050-03 в составе:

1. Сервер обработки информации (СОИ) (дублированный):
  - Прикладное ПО средств обработки радиолокационной информации РШПИ.40083-01;
  - Прикладное ПО средств обработки плановой информации РШПИ.40084-01;
  - Прикладное ПО средств обмена данными РШПИ.40085-01;
  - Прикладное ПО средств приема и обработки метеоинформации РШПИ.40086-01;
  - Серверное прикладное ПО системы справочной информации РШПИ.00434-01 12 01;
  - Прикладное ПО клиента средств технического управления и контроля РШПИ.00433-01 12 01 -1;
  - Средства защиты информации от НСД (КПСрЗИ «Барьер-УВД2») РШПИ.00300-03 12 02.
  
2. АРМ руководителя полетов:
  - Прикладное ПО диспетчера УВД РШПИ.40088-01;
  - Прикладное ПО отображения метеоинформации КСА УВД РШПИ.40087-01;
  - Прикладное ПО рабочего места системы справочной информации РШПИ.00434-01 12 02;
  - Прикладное ПО клиента средств технического управления и контроля РШПИ.00433-01 12 01 -1;
  - Средства защиты информации от НСД (КПСрЗИ «Барьер-УВД2») РШПИ.00300-03 12 02.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
к Дополнению № 1-ФАВТ  
к сертификату типа МАК  
№ 213 от 25 июля 2000 года  
(Лист 2 из 2)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**  
(продолжение)

**3. АРМ диспетчера УВД КДП (дублированный):**

- Прикладное ПО диспетчера УВД РШПИ.40088-01;
- Прикладное ПО отображения метеоинформации КСА УВД РШПИ.40087-01;
- Прикладное ПО рабочего места системы справочной информации РШПИ.00434-01 12 02;
- Прикладное ПО клиента средств технического управления и контроля РШПИ.00433-01 12 01 -1;
- Средства защиты информации от НСД (КПСрЗИ «Барьер-УВД2») РШПИ.00300-03 12 02.

**4. АРМ системного инженера службы ЭРТОС совмещенное с АРМ системного администратора (дублированное):**

- Прикладное ПО системного инженера УВД РШПИ.40089-01;
- Прикладное ПО системного администратора УВД РШПИ.40090-01;
- Прикладное (специальное) ПО администратора безопасности РШПИ.00300-03 12 01;
- Прикладное ПО рабочего места системы справочной информации РШПИ.00434-01 12 02;
- Прикладное ПО клиента средств технического управления и контроля РШПИ.00433-01 12 01 -1;
- Средства защиты информации от НСД (КПСрЗИ «Барьер-УВД2») РШПИ.00300-03 12 02.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ





МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
к Дополнению № 1-ФАВТ  
к сертификату типа МАК  
№ 213 от 25 июля 2000 года

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ**

1. Обязательные для выполнения ограничения и указания по технической эксплуатации содержат эксплуатационные документы, приведённые в ведомости эксплуатационных документов ТАЛМ.461214.002-03 ВЭ.

2. Специальные ограничения.

Пункт 3 дополнить специальными ограничениями: в комплексе средств автоматизации управления воздушным движением «СИНТЕЗ-А2» ТАЛМ.461214.002-03 не обеспечивается выполнение функций:

- информационного обеспечения расчета сборов за аэронавигационное обслуживание;
- приема, обработки и отображения метеоинформации о расчетных траекториях радиозондов;
- автоматической коррекции плановой информации по данным автосопровождения от системы наблюдения в части информации о высоте полета ВС;
- взаимодействия с выносным оборудованием системы на аэродромах ГА и ведомственных аэродромах;
- автоматизированного процесса радиолокационного приема-передачи управления между диспетчерами смежных секторов;
- автоматического распределения плановой информации по рабочим местам диспетчеров КСА УВД.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ