



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-075

ИЗДЕЛИЕ

Комплекс средств автоматизации
планирования использования воздушного
пространства и управления
воздушным движением (КСА ПИВП и УВД)
«Галактика» АЕСФ.466451.032

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,
ВЫДАННЫЙ

Акционерному обществу производственная
компания «Азимут»
Нарышкинская аллея, д. 5, стр. 2, помещ. X, ком.
№ 15, этаж 2, г. Москва, 125167, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ
СООТВЕТСТВУЕТ:

СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К КОМПЛЕКСУ СРЕДСТВ
АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ, УТВЕРЖДЕННЫМ
14.05.2021;

ДОПОЛНЕНИЮ № 2 К СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К
КОМПЛЕКСУ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ
ДВИЖЕНИЕМ, УТВЕРЖДЕННОМУ 19.03.2025;

СЕРТИФИКАЦИОННОМУ БАЗИСУ К КОМПЛЕКСУ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ
ПЛАНИРОВАНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОЗДУШНОГО ПРОСТРАНСТВА,
УТВЕРЖДЕННОМУ 05.04.2024.

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ ИЗДЕЛИЯ И ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ
НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИЯХ 1 И 2, КОТОРЫЕ
ЯВЛЯЮТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН



15 декабря 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 1 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Групповое серверное оборудование		
АЕСФ.466216.055	Сервер	от 8 до 50 шт.
АЕСФ.466216.055-01		
АЕСФ.466216.055-02		
АЕСФ.466216.055-03		
АЕСФ.466216.055-04		
АЕСФ.466216.056		
АЕСФ.466216.056-01		
АЕСФ.466216.077		
АЕСФ.466216.077-01		
Прочее групповое оборудование		
АЕСФ.467883.004	Комплект средств СЕВ	от 0 до 8 шт.
АЕСФ.467883.004-01		
АЕСФ.467859.042	Комплект отображения информации 19"	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.467859.042-01		
АЕСФ.467859.042-02		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

15

декабря 2025 года



А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 2 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Комплект оборудования ЛВС		
АЕСФ.468363.022	Комплект сетевого коммутатора уровня L1	от 6 до 600 шт.
АЕСФ.468363.022-01		
АЕСФ.468363.022-02		
АЕСФ.468363.023	Комплект сетевого коммутатора уровня L2	
АЕСФ.468363.023-01		
АЕСФ.468363.023-02		
АЕСФ.468363.024	Комплект сетевого коммутатора уровня L3	
АЕСФ.468363.024-01		
АЕСФ.468363.024-02		
АЕСФ.468363.041		
АЕСФ.468363.041-01		
АЕСФ.468363.037	Комплект коммутации и сопряжения	от 0 до 10 шт.
АЕСФ.468152.001	Сервер асинхронных интерфейсов	от 0 до 32 шт.
АЕСФ.468152.001-01		
АЕСФ.468152.002		
АЕСФ.468152.002-01		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

15 декабря 2025 года



А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 3 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Комплект оборудования ЛВС		
АЕСФ.468152.003	Сервер асинхронных интерфейсов 1 порт	от 0 до 16 шт.
АЕСФ.468152.003-01		
АЕСФ.468152.004	Комплект сервера синхронных интерфейсов	от 0 до 32 шт.
АЕСФ.468152.004-01		
АЕСФ.468152.004-02		
АЕСФ.468152.005	Комплект приема телеграфных сигналов	от 0 до 16 шт.
АЕСФ.468152.006	Сервер асинхронных интерфейсов	от 0 до 32 шт.
АЕСФ.468152.006-01		
АЕСФ.468156.002	Комплект приема аналоговых сигналов	от 0 до 64 шт.
АЕСФ.468156.002-01		
АЕСФ.468156.002-02		
АЕСФ.468156.003	Комплект преобразования интерфейсов	от 0 до 64 шт.
АЕСФ.468156.004	Комплект приема сигнала "сухой контакт"	от 0 до 64 шт.
АЕСФ.466216.058	Блок обработки «сырого» видео	от 0 до 10 шт.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

15

15 декабря 2025 года



А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 4 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Комплект оборудования ЛВС		
АЕСФ.463349.006	Комплект трансиверов	от 0 до 300 шт.
АЕСФ.463349.006-01		
АЕСФ.436113.001	Комплект ИБП для шкафов	от 0 до 240 шт.
АЕСФ.436113.001-01		
АЕСФ.436113.001-02		
АЕСФ.436113.005		
АЕСФ.468361.001	Комплект АВР для шкафа	от 0 до 120 шт.
АЕСФ.468361.001-01		
АЕСФ.468361.001-02		
АЕСФ.468361.007	Комплект АВР	от 0 до 650 шт.
АЕСФ.468361.007-01		
АЕСФ.465277.001	Комплект маршрутизатора	от 0 до 100 шт.
АЕСФ.465277.001-01		
АЕСФ.465277.001-02		
АЕСФ.465277.002		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

15

15 декабря 2025 года



А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 5 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Средства размещения оборудования		
АЕСФ.301446.053	Шкаф монтажный серверный	от 2 до 20 шт.
АЕСФ.301446.055		
АЕСФ.301446.055-01		
АЕСФ.301446.058		
АЕСФ.301446.059		
АЕСФ.301446.056	Шкаф монтажный для рабочих станций	от 0 до 100 шт.
АЕСФ.301446.060		
АЕСФ.301446.061		
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.466216.057	Рабочая станция	от 16 до 500 шт.
АЕСФ.466216.057-01		
АЕСФ.466216.057-02		
АЕСФ.466216.057-03		
АЕСФ.468323.005		
АЕСФ.468323.005-01		
АЕСФ.468323.005-02		
АЕСФ.468323.005-03		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15

15 декабря 2025 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 6 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.436112.002	Комплект ИБП для рабочих мест	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.436112.002-01		
АЕСФ.436112.002-02		
АЕСФ.436112.004		
АЕСФ.436112.004-01		
АЕСФ.436112.004-02		
АЕСФ.436112.008		
АЕСФ.436112.009		
АЕСФ.467846.017	Табло отображения информации пультное	от 0 до 500 шт
АЕСФ.467846.017-01		
АЕСФ.467846.017-02		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

15

декабря 2025 года



А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 7 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.467859.043	 Комплект отображения информации 20"- 46"	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.467859.043-01		
АЕСФ.467859.043-02		
АЕСФ.467859.044		
АЕСФ.467859.044-01		
АЕСФ.467859.044-02		
АЕСФ.467859.044-03		
АЕСФ.467859.045		
АЕСФ.467859.045-01		
АЕСФ.467859.045-02		
АЕСФ.467859.046		
АЕСФ.467859.046-01		
АЕСФ.467859.046-02		
АЕСФ.467859.046-03		
АЕСФ.467859.047		
АЕСФ.467859.047-01		
АЕСФ.467859.047-02		
АЕСФ.467859.048		
АЕСФ.467859.048-01		
АЕСФ.467859.048-02		
АЕСФ.467859.055		
АЕСФ.467859.055-01		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 8 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.467859.049	Комплект отображения видеостены	от 0 до 240 шт.
АЕСФ.467859.050	Видеостена	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.467859.058		
АЕСФ.467859.059		
АЕСФ.467989.003	Комплект для подключения видеостены	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.468361.002	Комплект АВР для пульта	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.468361.002-01		
АЕСФ.468361.002-02		
АЕСФ.465649.001	Комплект KVM на 1 видеопоток (одномод)	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.465649.001-01		
АЕСФ.465649.001-02		
АЕСФ.465649.002	Комплект KVM на 2 видеопотока (одномод)	
АЕСФ.465649.002-01		
АЕСФ.465649.002-02		
АЕСФ.465649.003	Комплект KVM на 1 видеопоток (многомод)	
АЕСФ.465649.003-01		
АЕСФ.465649.003-02		
АЕСФ.465649.004	Комплект KVM на 2 видеопотока (многомод)	
АЕСФ.465649.004-01		
АЕСФ.465649.004-02		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15 декабря 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 9 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.466216.061	Ноутбук	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.466216.061-01		
АЕСФ.466216.061-02		
АЕСФ.467265.001	Комплекты печати	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.467265.002		
АЕСФ.467265.003		
АЕСФ.467265.004		
АЕСФ.467265.005		
АЕСФ.467265.005-01		
АЕСФ.467265.006		
АЕСФ.467617.001	Комплект жестких дисков	от 2 до 100 шт.
АЕСФ.467617.001-01		
АЕСФ.467617.001-02		
АЕСФ.467617.001-03		
АЕСФ.467617.001-04		
АЕСФ.467617.001-05		
АЕСФ.467769.002	Комплект модемов	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.467769.002-01		
АЕСФ.467769.002-02		
АЕСФ.467769.002-03		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15 декабря 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 10 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.467846.018	Табло отображения времени настенное	от 0 до 50 шт.
АЕСФ.467846.018-01		
АЕСФ.467846.018-02		
АЕСФ.468373.001	Комплект переключателя	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.468373.001-01		
АЕСФ.468373.001-02		
АЕСФ.468373.002		
АЕСФ.468373.002-01		
АЕСФ.468373.002-02		
АЕСФ.468373.003		
АЕСФ.468373.003-01		
АЕСФ.468373.003-02		
АЕСФ.466929.001	Комплект автоматической авторизации	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.466929.001-01		
АЕСФ.466929.002	Комплект смарт-карт	от 0 до 1000 шт.
АЕСФ.466929.002-01		
АЕСФ.467846.019	Комплект отображения информации настенный	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.467846.019-01		
АЕСФ.467846.019-02		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15 декабря 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 11 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование аппаратного компонента	Количество ^{1,2}
Оборудование рабочих мест		
АЕСФ.468369.002	Комплект локального терминала	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.468369.002-01		
АЕСФ.468369.002-02		
АЕСФ.468312.001	Комплект ввода информации	от 0 до 500 шт.
АЕСФ.468312.001-01		
АЕСФ.468312.001-02		
Средства защиты информации		
АЕСФ.468243.006	ПАК СЗИ 5 серии с криптозащитой	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.468243.006-01		
АЕСФ.468243.007	ПАК СЗИ 5 серии	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.468243.007-01		
АЕСФ.468243.008	ПАК СЗИ 2 серии с криптозащитой	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.468243.009	ПАК СЗИ 2 серии	от 0 до 20 шт.
АЕСФ.468243.010	Программные средства защиты информации	от 0 до 1 шт.
АЕСФ.468243.011	Программные средства защиты информации с криптозащитой	от 0 до 1 шт.
АЕСФ.468382.001	Консоль ЦУМ СЗИ	от 0 до 1 шт.
АЕСФ.468382.001-01		

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15 декабря 2025 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 12 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование программного компонента	Количество ³	Вид объекта оснащения		
			PerЦ ⁴	АуздЦ ⁵	АДЦ ⁶
Системное программное обеспечение (на основе ОС Astra Linux)		От 24 до 1098 шт.			
Серверные программы					
RUS.MPФУ.10001-01	«SIF»	от 2 до 20 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10004-01	«MSDP»	от 2 до 503 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10006-01	«SNET»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10007-01	«Meteo»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10009-01	«FDPS»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10010-01	«DRS»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10012-01	«SMC»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10013-01	«TRS»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10015-01	«AFTNRouter»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10021-01	«INFO»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10022-01	«DLS»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10036-01	«TLM»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10040-01	«AMAN»	от 0 до 3 шт.	+	+	
RUS.MPФУ.10041-01	«DMAN»	от 0 до 3 шт.		+	+
RUS.MPФУ.10042-01	«A-SMGCS»	от 0 до 3 шт.		+	+
RUS.MPФУ.10048-01	«STAT-ATFM»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10049-01	«MONA»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10050-01	«MTCD»	от 2 до 3 шт.	+	+	
RUS.MPФУ.10051-01	«SYSCO»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10053-01	«ORCAM»	от 2 до 3 шт.		+	+

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 13 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Децимальный номер	Наименование программного обеспечения	Количество ¹	Вид объекта оснащения		
			PerЦ	АУДЦ	АДЦ
Серверные программы					
RUS.MPФУ.10054-01	«ADPS»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10055-01	«UAS»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10057-01	«STAT»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10058-01	«AUTH»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10059-01	«Post»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10060-01	«DCB»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10061-01	«LOGS»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10062-01	«CATC»	от 0 до 3 шт.		+	+
RUS.MPФУ.10069-01	«RTSPServer»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10071-02	«Integrator»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10077-01	«IFPS»	от 2 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10078-01	«ATFM»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10083-01	«RTPAudio Receiver»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10091-01	«ASDS»	от 0 до 3 шт.		+	+
RUS.MPФУ.10113-01	«PTCD»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10118-01	«GCAS»	от 0 до 3 шт.	+	+	+
Программы для АРМ					
RUS.MPФУ.10003-01	«CWP»	от 16 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10017-01	«SMCWP»	от 2 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10020-01	«FDO»	от 2 до 500 шт.	+	+	+

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15 декабря 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075
(Лист 14 из 14)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования
воздушного пространства и управления воздушным движением
(КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032

Обозначение	Наименование программного компонента	Количество ³	Вид объекта оснащения		
			PerЦ ⁴	АуздЦ ⁵	АДЦ ⁶
Программы для АРМ					
RUS.MPФУ.10034-01	«ScrCap»	от 16 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10043-01	«ESTRIP»	от 0 до 500 шт.		+	+
RUS.MPФУ.10046-01	«ADMANWP»	от 0 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10063-01	«ADPEditor»	от 0 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10064-01	«IFPSWP»	от 8 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10067-01	«ANIEditor»	от 2 до 500 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10074-01	«FTS»	от 0 до 500 шт.	+	+	+
Общие программы					
RUS.MPФУ.10002-01	«HASW2»	от 24 до 1058 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10035-01	«SMCAgent»	от 24 до 1058 шт.	+	+	+
RUS.MPФУ.10068-01	«TRS2»	от 2 до 20 шт.	+	+	+
Программы для пультовых табло					
RUS.MPФУ.10095-01	«MID»	от 0 до 500 шт.	+	+	+

Примечания:

¹ Количество аппаратных компонентов, входящих в состав образца КСА ПИВП и УВД для конкретного объекта оснащения, определяется конфигурацией изделия, формируемой на основании спецификации к контракту на поставку в соответствии с «Инструкцией по управлению конфигурациями изделия КСА ПИВП и УВД «Галактика» АЕСФ.466451.032 И12.

² Указано общее количество аппаратных компонентов всех обозначений.

³ Количество программных компонентов, входящих в состав образца КСА ПИВП и УВД для конкретного объекта оснащения, определяется конфигурацией изделия, формируемой на основании спецификации к контракту на поставку в соответствии с «Инструкцией по управлению конфигурациями изделия КСА ПИВП и УВД «Галактика» АЕСФ.466451.032 И12.

⁴ Региональный центр ЕС ОрВД

⁵ Аэроузловой диспетчерский центр

⁶ Аэродромный диспетчерский центр

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

15 декабря 2025 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-075**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование комплекса средств автоматизации планирования использования воздушного пространства и управления воздушным движением (КСА ПИВП и УВД) «Галактика» АЕСФ.466451.032 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов АЕСФ.466451.032 ВЭ.

2. Специальные ограничения:

2.1. В КСА ПИВП и УВД «Галактика» АЕСФ.466451.032 не обеспечивается сопряжение с ЛККС.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

