



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-066

ИЗДЕЛИЕ

Комплекс средств автоматизации
планирования использования воздушного
пространства «Планета-5»
НКПГ.466453.008

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,
ВЫДАННЫЙ

Обществу с ограниченной ответственностью
«Фирма «Новые информационные
технологии в авиации»
Всеволожский пр., д.41, г. Всеволожск,
Всеволожский р-н, Ленинградская обл.,
188643, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ
СООТВЕТСТВУЕТ 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

3 февраля 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-066
Лист 1 из 2

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования воздушного
пространства «Планета-5» НКПГ.466453.008

№	Децимальный номер	Наименование оборудования	Количество ¹
Групповое оборудование			
1	НКПГ.466459.011-01	Сервер плановой информации (дублированный)	от 1 до 5 шт.
2	НКПГ.465619.006	Сетевое и коммуникационное оборудование	1 шт.
Индивидуальное оборудование			
3	НКПГ.466459.010-02	АРМ диспетчера (АРМ ПИВП)	от 1 ^{2,3} до 100 шт.
4	НКПГ.467821.002-05	АРМ диспетчера (АРМ УВД)	от 0 до 50 шт.
5	НКПГ.467821.002-06	АРМ технического управления и контроля (АРМ ТУК)	от 0 ^{3,5} до 10 шт.
Программное обеспечение			
1	-	Системное программное обеспечение (операционная система) «РЕД ОС» или «Oracle Linux» ⁴	от 2 до 170 шт.
2	-	СУБД Postgres Pro Standard	от 2 до 10 шт.
3	НКПГ.10210-10.12	Специальное (прикладное) программное обеспечение комплекса средств автоматизации планирования использования воздушного пространства «Планета-5»	от 2 до 100 шт.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

3 февраля 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-066
Лист 2 из 2

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации планирования использования воздушного
пространства «Планета-5» НКПГ.466453.008
(продолжение)

№	Децимальный номер	Наименование оборудования	Количество ¹
4	НКПГ.10201-10.28	Специальное (прикладное) программное обеспечение комплекса средств автоматизации управления воздушным движением «Альфа-5»	от 0 до 50 шт

Примечания:

- ¹ – Количество аппаратных и программных средств, входящих в состав конфигурации КСА ПИВП, определяется спецификацией к контракту на поставку КСА ПИВП для конкретного объекта оснащения.
- ² – В зависимости от конфигурации изделия допускается совмещение сервера(ов) с АРМ ПИВП.
- ³ – АРМ ПИВП и АРМ ТУК могут поставляться без процессорных блоков. В этом случае выполнение функционала АРМ ПИВП и АРМ ТУК обеспечивается специальным (прикладным) программным обеспечением НКПГ.10210-10.12 на процессорном блоке сервера плановой информации.
- ⁴ – Допускается совместное функционирование серверов и рабочих мест из состава КСА ПИВП «Планета-5» НКПГ.466453.008, работающих на операционных системах «РЕД ОС» и «Oracle Linux».
- ⁵ – Допускается опционально выполнение функционала АРМ ТУК КСА ПИВП на АРМ ТУК КСА УВД «Альфа-5» НКПГ.466451.017.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



А.А. ПОТЕМКИН

3 февраля 2025 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-066**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на комплекс средств автоматизации планирования использования воздушного пространства «Планета-5» НКПГ.466453.008 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов НКПГ.466453.008 ВЭ, редакция от 09.12.2024.

2. Специальные ограничения: отсутствуют.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



А.А. ПОТЕМКИН

3 февраля 2025 года