



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ

ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-057

ИЗДЕЛИЕ

Станция АЗН-В-МЛ исполнений
НКПГ.464419.008-01, НКПГ.464419.008-03

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 КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ
СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ):
К ЛОКАЛЬНОЙ КОНТРОЛЬНО-КОРРЕКТИРУЮЩЕЙ СТАНЦИИ НАЗЕМНОГО
ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ДОПОЛНЕНИЯ ГЛОБАЛЬНОЙ НАВИГАЦИОННОЙ
СПУТНИКОВОЙ СИСТЕМЫ, УТВЕРЖДЕННЫМ 30.12.2021.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

29 марта 2023 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-057**

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

станции АЗН-В-МЛ исполнений НКПГ.464419.008-01, НКПГ.464419.008-03:

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	
			-01	-03
1	НКПГ.464949.004	Антенно-фидерные устройства	1	1
2	НКПГ.464419.009-01	Шкаф аппаратный АЗН-В-МЛ	1	-
	НКПГ.464419.009-03		-	1
2.1	НКПГ.464949.009	Оборудование АЗН-В	1	1
2.1.1	НКПГ.464411.015-01	Блок модуля приемопередатчика	4	4
2.1.2	НКПГ.464419.010	Блок модулей приёмопередатчиков МПСН	2	2
2.1.3	НКПГ.468157.011-03	Модуль спутниковых навигационных приемников	1	1
2.2	НКПГ.468347.017	Блок антенного коммутатора	2	2
2.3	НКПГ.466451.047-01	Управляющий модуль АЗН-В-МЛ	2	2
3		Программное обеспечение		
3.1	РУСБ.10015-01	Системное программное обеспечение на базе ОС Astra Linux Special Edition, предустановленное на управляющих модулях АЗН-В-МЛ НКПГ.466451.047-01	2	2
3.2	НКПГ.10401-01 ¹ , НКПГ.10401-02 ² , НКПГ.10407-03 ³ , НКПГ.10411-01.01 ⁴	Комплект специального (прикладного) ПО, предустановленный на управляющих модулях АЗН-В-МЛ НКПГ.466451.047-01	2	2
3.3	НКПГ.10402-01 ⁵	Специальное (прикладное) ПО, предустановленное на блоках модулей приёмопередатчиков, входящих в состав оборудования АЗН-В НКПГ.464949.009	4	4
3.4	НКПГ.10520-02, НКПГ.10520-01, НКПГ.10522-01, НКПГ.10521-02, НКПГ.10521-01, НКПГ.10523-01, НКПГ.10524-01, НКПГ.10525-01	Комплект специального (прикладного) ПО, предустановленный на управляющих модулях АЗН-В-МЛ НКПГ.466451.047-01 и реализующий выполнение дополнительных требований к станции АЗН-В-МЛ как составной части многопозиционной системы наблюдения «МПСН-ОСП» НКПГ.461515.006	2	2

Примечания:

¹ - Специальное (прикладное) программное обеспечение управляющего модуля наземной станции связи, навигации и наблюдения «Пульсар-Н».

² - Специальное (прикладное) программное обеспечение управляющего модуля и процессорного блока АРМ инженера сервера-коммутатора сети АЗН-В «Гелиос».

³ - Специальное (прикладное) программное обеспечение локальной контрольно-корректирующей станции «Орбита».

⁴ - Специальное программное обеспечение наземной приемной станции сервера 1090 из состава Наземной приемной станции самогенерируемых сигналов 1090 ES «Сонар».

⁵ - Специальное (прикладное) программное обеспечение контроллера канального уровня блока модулей приёмопередатчиков наземной станции связи, навигации и наблюдения «Пульсар-Н».

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

19 марта 2023 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-057

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на станцию АЗН-В-МЛ исполнений НКПГ.464419.008-01, НКПГ.464419.008-03 при условии её эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов НКПГ.464419.008-01 ВЭ.

2. Специальные ограничения:

2.1. Станция АЗН-В-МЛ исполнений НКПГ.464419.008-01, НКПГ.464419.008-03 не имеет в своем составе оборудования радиолинии передачи данных VDB.

2.2. Станция АЗН-В-МЛ исполнений НКПГ.464419.008-01, НКПГ.464419.008-03 не обеспечивает заход на посадку и посадку воздушных судов по I-III категории ИКАО.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

19 марта 2023 года