



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ ЕДИНИЧНОГО ЭКЗЕМПЛЯРА

№ ФАВТ-РТОП-054

ИЗДЕЛИЕ

Многопозиционная
система наблюдения «МПСН-ОСП»
НКПГ.461515.006 заводской № 219503

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 (БАЗИСАМ):
К МНОГОПОЗИЦИОННЫМ СИСТЕМАМ НАБЛЮДЕНИЯ ШИРОКОЗОННЫМ,
УТВЕРЖДЕННЫМ 20.03.2018,
К СИСТЕМЕ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНОГО/ ВЕЩАТЕЛЬНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО
ЗАВИСИМОГО НАБЛЮДЕНИЯ, УТВЕРЖДЕННЫМ 02.07.2021,
К СИСТЕМЕ РАДИОВЕЩАТЕЛЬНОГО/ ВЕЩАТЕЛЬНОГО АВТОМАТИЧЕСКОГО
ЗАВИСИМОГО НАБЛЮДЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ
ДАННЫХ РЕЖИМА 4, УТВЕРЖДЕННЫМ 23.08.2021.

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



20 февраля 2023 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ЕДИНИЧНОГО
ЭКЗЕМПЛЯРА № ФАВТ-РТОП-054
Лист 1 из 2

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ
многопозиционной системы наблюдения
«МПСН-ОСП» НКПГ.461515.006 заводской № 219503:

№ п/п	Наименование составной части изделия	Децимальный номер	Кол – во единиц
1.	Подсистема мультилатерации Центрального и Северо-Западного федеральных округов (МПСН-ОСП-Запад)	НКПГ.461515.005	1
1.1	Система АЗН-В Северо-Западного и Центрального федеральных округов	НКПГ.461515.003	1
1.1.1	Станция АЗН-В-С	НКПГ.464419.004	3
1.1.2	Станция АЗН-В-СЛ	НКПГ.464419.006	8
1.1.3	Центральный сервер-коммутатор системы АЗН-В Запад	НКПГ.468363.010	1
1.2	Станция АЗН-В-МЛ	НКПГ.464419.008	31
1.3	Аппаратно-программные средства расширения функциональности станций АЗН-В-С и АЗН-В-СЛ ¹	НКПГ.464949.007	11
1.4	Аппаратно-программные средства расширения функциональности ЦСК системы АЗН-В-Запад ²	НКПГ.464949.011	1
2.	Подсистема мультилатерации Южного федерального округа (МПСН-ОСП-Юг)	НКПГ.461515.004	1
2.1	Система АЗН-В Южного федерального округа	НКПГ.461515.002	1
2.1.1	Станция АЗН-В-С	НКПГ.464419.004	11
2.1.2	Станция АЗН-В-СЛ	НКПГ.464419.006	17

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

20 февраля 2023 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ЕДИНИЧНОГО
ЭКЗЕМПЛЯРА № ФАВТ-РТОП-054
Лист 2 из 2

ОПИСАНИЕ КОНСТРУКЦИИ
(продолжение)

№ п/п	Наименование составной части изделия	Децимальный номер	Кол – во единиц
2.1.3	Центральный сервер-коммутатор системы АЗН-В Юг	НКПГ.468363.007	1
2.2	Станция АЗН-В-МЛ	НКПГ.464419.008	22
2.3	Станция АЗН-В-МЛ	НКПГ.464419.008-01	1
2.4	Станция АЗН-В-МЛ	НКПГ.464419.008-02	4
2.5	Станция АЗН-В-МЛ	НКПГ.464419.008-04	30
2.6	Аппаратно-программные средства расширения функциональности станций АЗН-В-С и АЗН-В-СЛ ¹	НКПГ.464949.007	28
2.7	Аппаратно-программные средства расширения функциональности ЦСК системы АЗН-В-Юг ³	НКПГ.464949.010	1

Примечания:

¹ Установлены на станциях АЗН-В-С и АЗН-В-СЛ (по количеству станций).

² Установлены на ЦСК НКПГ.468363.010.

³ Установлены на ЦСК НКПГ.468363.007.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

10 февраля 2023 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ЕДИНИЧНОГО
ЭКЗЕМПЛЯРА № ФАВТ-РТОП-054

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата единичного экземпляра распространяется на «МПСН-ОСП» НКПГ.461515.006 заводской № 219503 при условии ее эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов НКПГ.461515.006 ВЭ.

2. Специальные ограничения:

2.1 Многопозиционная система наблюдения «МПСН-ОСП» НКПГ.461515.006 заводской № 219503 не содержит в составе запросчика режимов A/C и S, в связи с чем принимает и обрабатывает информацию только:

- от ВС, оборудованных транспондером автоматического зависимого наблюдения расширенного сквиттера 1030/1090ES;
- от ВС, оборудованных приемоответчиками вторичной радиолокации, работающими в режиме A/C или S, находящихся в зоне действия стороннего запросчика (вторичного радиолокатора), генерирующего запросные сигналы в режимах A/C или S.

2.2 Многопозиционная система наблюдения «МПСН-ОСП» НКПГ.461515.006 заводской № 219503 не содержит в составе контрольного ответчика режима 4.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

10 февраля 2023 года

