



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-055

ИЗДЕЛИЕ

Широкозонная многопозиционная система наблюдения с функцией вещательного автоматического зависимого наблюдения 1090ES «Тетра-И» ЦИВР.466534.012

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,
ВЫДАННЫЙ**

Публичному акционерному обществу
«Научно-производственное
объединение «Алмаз»
имени академика А.А. Расплетина»
Ленинградский проспект, д. 80, корп. 16,
г. Москва, 125190, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К МНОГОПОЗИЦИОННЫМ СИСТЕМАМ НАБЛЮДЕНИЯ ШИРОКОЗОННЫМ, УТВЕРЖДЕННЫМ 20.03.2018.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

1 марта 2023 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-055
Лист 1 из 2

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

широкозонной многопозиционной системы наблюдения с функцией вещательного автоматического зависимого наблюдения 1090ES «Тетра-И» ЦИВР.466534.012

№ п/п	Наименование составной части изделия	Децимальный номер	Кол-во ^{1,2}
1	Станция наземная приёмная с прикладным программным обеспечением (ПО) «Станция наземная приёмная МПСН/АЗН-В 1090ES» ЦИВР.90038	ЦИВР.464431.004	От 4 до 399
2	Станция наземная приёмная с прикладным программным обеспечением «Станция наземная приёмная МПСН/АЗН-В 1090ES» ЦИВР.90038	ЦИВР.464431.004-01	От 4 до 399
3	Станция приёмная с прикладным программным обеспечением «Прикладная программа приёмной станции» ЦИВР.90019-02	ЦИВР.464339.018-03	От 4 до 399
4	Станция наземная приёмо-передающая с прикладным программным обеспечением «Станция наземная приёмо-передающая МПСН/АЗН-В 1090ES» ЦИВР.90039	ЦИВР.464431.006	От 1 до 200
5	Станция наземная приёмо-передающая с прикладным программным обеспечением «Станция наземная приёмо-передающая МПСН/АЗН-В 1090ES» ЦИВР.90039	ЦИВР.464431.006-01	От 1 до 200
6	Станция передающая с прикладным программным обеспечением «Прикладная программа передающей станции» ЦИВР.90076-01 и «Конфигуратор передающей станции» ЦИВР.90060-01	ЦИВР.464233.009-04	От 1 до 200
7	Сервер МПСН с прикладным программным обеспечением «Процессор целей» ЦИВР.90007-01, прикладным программным обеспечением «Сервер управления» ЦИВР.90012-01 и операционной системой (ОС) «Astra Linux Special Edition»	ЦИВР.466535.011	От 1 до 5

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

1 марта 2023 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-055
Лист 2 из 2

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ

широкозонной многопозиционной системы наблюдения с функцией вещательного автоматического зависимого наблюдения 1090ES «Тетра-И» ЦИВР.466534.012

№ п/п	Наименование составной части Изделия	Децимальный номер	Кол-во ^{1,2}
8	Автоматизированное рабочее место управления и контроля с прикладным программным обеспечением «Автоматизированное рабочее место управления и контроля» ЦИВР.90011-01 и ОС «Astra Linux Special Edition»	ЦИВР.467846.015-02	От 1 до 5
9	Антенны:		Прим.3
9.1	Блок радиоприемного устройства	ЦИВР.464332.010	
9.2	Блок 394АА04	ЦИВР.464651.033	
9.3	Блок 394АА04Б	ЦИВР.464651.033-02	
9.4	Блок 394АА03	ЦИВР.468571.020	
9.5	Устройство антенное 385АЕ01	ЦИВР.464657.032-01	
9.6	Антенна всенаправленная	ЦИВР.464657.091.1	
9.7	Антенна секторная	ЦИВР.464657.102	
9.8	Антенна ГНСС	ЛЦВР.464612.002-01	

Примечания:

¹. Общее количество станций, подключаемых к одному серверу МПСН — от 4 до 80, при этом не менее одной станции передающей или приёмно-передающей. При большем количестве станций в системе используется соответствующее количество серверов МПСН.

². Типы и количество используемых приемных, передающих и приёмно-передающих станций и серверов МПСН определяется проектом оснащения (проектом установки) МПСН.

³. Типы и количество используемых антенн определяется проектом оснащения (проектом установки) МПСН.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

1 марта 2023 года



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-055**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование многопозиционной системы наблюдения «Тетра-И» ЦИВР.466534.012 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов ЦИВР.466534.012 ВЭ.

2. Специальные ограничения: отсутствуют.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

1 марта 2023 года

