



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

## СЕРТИФИКАТ

### ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-021

**ИЗДЕЛИЕ**

Система коммутации речевой связи VCS 2700  
АЕСФ.466535.001

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,  
ВЫДАННЫЙ**

Акционерному обществу «АЗИМУТ»  
Нарышкинская аллея, д. 5, стр. 2, помещение X,  
комната №15, этаж 2, г. Москва, 125167, Россия

**УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ РАСПРОСТРАНЯЕМОГО НА НЕГО  
СЕРТИФИКАЦИОННОГО БАЗИСА.**

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

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

29 ноября 2019 года





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

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-021  
(Лист 2 из 4)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
системы коммутации речевой связи VCS 2700 АЕСФ.466535.001  
(уровня 2, обеспечивающей радио и телефонную связь)**

Наименование оборудования	Децимальный номер	Количество <sup>1</sup>
Интерфейсная плата ERIF	АЕСФ.467291.004-03	от 0 до 1250 <sup>2</sup> шт.
Интерфейсная плата ERIF	АЕСФ.467291.004-05	от 0 до 500 <sup>3</sup> шт.
Интерфейсная плата ERIF	АЕСФ.467291.004-06	от 0 до 1250 <sup>2</sup> шт.
Интерфейсная плата ORIF DC	АЕСФ.467291.007	от 0 до 1250 <sup>2</sup> шт.
Интерфейсная плата NI64	АЕСФ.465237.023	от 0 до 840 <sup>2</sup> шт.
Интерфейсная плата T0	АЕСФ.465237.022	от 0 до 625 <sup>2</sup> шт.
<b>Радио интерфейсы</b>		
Контроллер интерфейсный GPIF 04.30	АЕСФ.467124.001-01	от 0 до 144
Интерфейсная плата ERIF	АЕСФ.467291.004-04	от 0 до 500 <sup>3</sup> шт.
Интерфейсная плата RSIF	АЕСФ.468367.017	от 0 до 250 <sup>3</sup> шт.
<b>Интерфейсы ввода/вывода</b>		
Контроллер интерфейсный GPIF 04.30	АЕСФ.467124.001	от 0 до 20 шт.
Интерфейсная плата SALI	АЕСФ.468359.004	от 0 до 15 шт.
Интерфейсная плата SRO	АЕСФ.468359.005	от 0 до 15 шт.
<b>Цифровые интерфейсы</b>		
Модуль GateX2	АЕСФ.466216.024	от 0 до 64 шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 04.30	АЕСФ.467124.001-02	от 0 до 32 <sup>2</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 04.30	АЕСФ.467124.001-03	от 0 до 126 <sup>2</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 04.30	АЕСФ.467124.001-04	от 0 до 270 <sup>2</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 05.30	АЕСФ.468367.015	от 0 до 144 <sup>3</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 05.30	АЕСФ.468367.015-01	от 0 до 180 <sup>2</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 05.30	АЕСФ.468367.015-02	от 0 до 270 <sup>2</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 05.30	АЕСФ.468367.015-03	от 0 до 20 шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 05.40	АЕСФ.468367.016-01	от 0 до 250 <sup>2</sup> шт.
Контроллер интерфейсный GPIF 05.40	АЕСФ.468367.016	от 0 до 250 <sup>3</sup> шт.

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

29 ноября 2019 года



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-021  
(Лист 3 из 4)**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
системы коммутации речевой связи VCS 2700 АЕСФ.466535.001  
(уровня 2, обеспечивающей радио и телефонную связь)**

Наименование оборудования	Децимальный номер	Количество <sup>1</sup>
<b>4. Рабочее место диспетчера (РМД)</b>		от 1 до 210 шт.
<b>Оборудование РМД iPOS, в каждом:</b>		от 0 до 210 <sup>4</sup> шт.
Пульт речевой связи iPOS	АЕСФ.465672.001 и/или АЕСФ.465672.001-01 и/или АЕСФ.465672.001-02	1 шт.
Источник питания	АЕСФ.436437.002	от 1 до 2 шт.
<b>Оборудование РМД iPOS-B, в каждом:</b>		от 0 до 210 <sup>4</sup> шт.
Процессор iPOS-B	АЕСФ.466216.023	1 шт.
Панель сенсорная	АЕСФ.467846.006 или АЕСФ.467846.008	1 шт.
<b>Комплект разговорных приборов РМД, в каждом:</b>		от 1 до 210 <sup>5</sup> шт.
Устройство подключения разговорных приборов iPIPS	АЕСФ.467291.005	от 1 до 2 шт.
Модуль громкоговорителя iLSP	АЕСФ.467283.001	от 1 до 4 шт.
Модуль документирования окружающей обстановки iARM	АЕСФ.467279.001	от 0 до 1 шт.
Устройство регулировки громкости iLAP-D	АЕСФ.468629.001	от 0 до 2 шт.
Телефонная трубка		от 0 до 4 <sup>6</sup> шт.
Гарнитура головная	АЕСФ.465319.001	от 0 до 4 <sup>6</sup> шт.
Гарнитура головная	АЕСФ.465319.002	от 0 до 4 <sup>6</sup> шт.
Микрофон настольный	АЕСФ.465329.001	от 0 до 1 шт.
Тангента напольная	АЕСФ.469319.001	от 0 до 1 шт.
Корпус iPIPS	АЕСФ.301159.002	от 0 до 2 шт.
Корпус iLSP	АЕСФ.301159.004	от 0 до 4 шт.

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

29 ноября 2019 года



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-021  
(Лист 4 из 4)**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ  
системы коммутации речевой связи VCS 2700 АЕСФ.466535.001  
(уровня 2, обеспечивающей радио и телефонную связь)**

Наименование оборудования	Децимальный номер	Количество <sup>1</sup>
<b>5. СТКУ</b>		
Сервер СТКУ	АЕСФ.466453.072 или АЕСФ.466453.072-01	2 шт.
АРМ СТКУ	АЕСФ.466453.073	от 1 до 8 шт.
Коммутатор Ethernet		1 шт.
Консоль 1U		1 шт.
<b>6. Кроссовое оборудование</b>		
<b>7. Комплект монтажных частей</b>		
<b>8. Комплект кабелей</b>		
<b>9. Специальное программное обеспечение RUS.АЕСФ.01132-01 в составе:</b>		
<b>Вид СПО</b>	<b>Наименование СПО</b>	
Операционная система	Windows Server 2008 R2(SP1)	
Операционная система	Windows 7 (SP1)	
Операционная система	СПО «Операционная система»	
Программное обеспечение общего назначения	СПО «Интерфейс общего назначения»	
Программное обеспечение коммутационного оборудования	СПО «Сервер связи»	
Программное обеспечение ОРМ	СПО «Рабочее место iPOS»	
Программное обеспечение системы технического контроля и управления.	СПО «СТКУ»	
Программное обеспечение интерфейсного оборудования	СПО «Интерфейсное ПО»	

Примечания:

- <sup>1</sup> Количество оборудования определяется комплектом поставки.
- <sup>2</sup> Максимальное количество телефонных каналов не более 2500.
- <sup>3</sup> Максимальное количество радиоканалов не более 1000.
- <sup>4</sup> Общее количество оборудования РМД iPOS и iPOS-B равняется количеству РМД.
- <sup>5</sup> Определяется количеством РМД.
- <sup>6</sup> Определяется, исходя из возможности подключения суммарно не более 2х телефонных трубок и гарнитур к одному устройству iPIPS.

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

*29* ноября 2019 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-021**

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА**

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование СКРС VCS 2700 идентичное типовой конструкции АЕСФ.466535.001, при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов АЕСФ.466535.001 ВЭ.
2. **СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ:** отсутствуют.

**ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ**

**Д.В. ЯДРОВ**

29 ноября 2019 года

