



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ

ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-035

ИЗДЕЛИЕ

Комплекс документирования
и воспроизведения информации CDR 2700
АЕСФ.466451.031,
АЕСФ.466451.031-01

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,
ВЫДАННЫЙ

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

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ УКАЗАННЫХ ИЗДЕЛИЙ
СООТВЕТСТВУЮТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К
КОМПЛЕКСУ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ,
УТВЕРЖДЕННОМУ 01.03.2021.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 1 из 8)**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031**

Таблица 1

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во*
1 Групповое оборудование КДВИ		
1.1 Средства документирования		
Шкаф монтажный напольный**	АЕСФ.301446.037 и/или АЕСФ.301446.047	1-3
Сервер **	АЕСФ.466216.026 и/или АЕСФ.466216.062 и/или АЕСФ.466216.062-01 и/или АЕСФ.466216.062-02	2-6
Комплект локального терминала**	АЕСФ.468369.003 и/или АЕСФ.468369.003-01 и/или АЕСФ.468369.003-02	1-2
Комплект АВР для шкафа**	АЕСФ.468361.003 и/или АЕСФ.468361.004	0-6
Комплект жестких дисков **	АЕСФ.467617.002 и/или АЕСФ.467617.002-01 и/или АЕСФ.467617.002-03 и/или АЕСФ.467617.002-04	1-30
Комплект ИБП для шкафов **	АЕСФ.436113.003 и/или АЕСФ.436113.003-01 и/или АЕСФ.436113.003-02 и/или АЕСФ.436113.004	0-6
1.2 Интерфейсное и кроссово-коммутационное оборудование		
Кассета интерфейсов	АЕСФ.467291.009 и/или АЕСФ.467291.009-01	0-8
Плата приема аналоговых сигналов	АЕСФ.467489.002	0-128
Плата приема цифровых сигналов E1/PRI	АЕСФ.467479.001	0-10
Плата приема цифровых сигналов ISDN BRI	АЕСФ.467479.002	0-32
Комплект сетевого коммутатора уровня L3**	АЕСФ.468363.026 и/или АЕСФ.468363.026-01 и/или АЕСФ.468363.026-02	0-10
Комплект сетевого коммутатора уровня L1**	АЕСФ.468363.027	0-6

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

01 октября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 2 из 8)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031

Таблица 1 продолжение

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во*
Комплект сетевого коммутатора уровня L2**	АЕСФ.468363.028 и/или АЕСФ.468363.028-01	0-10
Комплект коммутатора уровня L2+PoE**	АЕСФ.468363.029 и/или АЕСФ.468363.029-01 и/или АЕСФ.468363.029-02	0-6
Сервер асинхронных интерфейсов **	АЕСФ.468152.007 и/или АЕСФ.468152.007-01 и/или АЕСФ.468152.008 и/или АЕСФ.468152.008-01 и/или АЕСФ.468152.008-02	0-6
Комплект приема телеграфных сигналов**	АЕСФ.468152.009	0-4
Комплект приема сигнала "сухой контакт"***	АЕСФ.468156.006	0-6
Комплект приема аналоговых сигналов**	АЕСФ.468156.007	0-10
Комплект блока питания 24**	АЕСФ.468156.005	0-16
1.3 Комплект долговременных (съемных) носителей с контейнером для хранения		
Комплект дисков**	АЕСФ.465940.001	1-4
2 Оборудование рабочих мест СТКУ и ОСВ		
Рабочая станция**	АЕСФ.466216.063 и/или АЕСФ.466216.063-01 и/или АЕСФ.466216.063-02 и/или АЕСФ.466216.063-03	1-10
Комплект отображения информации 24"***	АЕСФ.467859.052 и/или АЕСФ.467859.052-01 и/или АЕСФ.467859.052-02 и/или АЕСФ.467859.052-03	0-40
Комплект отображения информации 32"***	АЕСФ.467859.053 и/или АЕСФ.467859.053-01 и/или АЕСФ.467859.053-02 и/или АЕСФ.467859.053-03	0-40
Комплект сенсорного экрана**	АЕСФ.467859.054 и/или АЕСФ.467859.054-01 и/или АЕСФ.467859.054-02	0-40

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 3 из 8)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031

Таблица 1 продолжение

Наименование изделия и/или составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во*
Комплект отображения информации 42"***	АЕСФ.467859.056 и/или АЕСФ.467859.056-01 и/или АЕСФ.467859.056-02	0-40
Комплект отображения информации 19"***	АЕСФ.467859.057 и/или АЕСФ.467859.057-01 и/или АЕСФ.467859.057-02	0-40
Комплект ИБП для рабочих мест**	АЕСФ.436112.005 и/или АЕСФ.436112.007 и/или АЕСФ.436112.007-01 и/или АЕСФ.436112.007-02	0-10
Комплект автоматического ввода резерва**	АЕСФ.468361.005 и/или АЕСФ.468361.006	0-6
Комплект черно-белой/цветной печати**	АЕСФ.467265.007 и/или АЕСФ.467265.008 и/или АЕСФ.467265.009	1-10
3 Операционные системы		
Операционная система для рабочих мест	ОС МСВСфера АРМ (ЗАО «Профиль защиты») или ОС специального назначения Astra Linux	1-10
Операционная система для серверов	ОС МСВСфера Сервер (ЗАО «Профиль защиты») или ОС специального назначения Astra Linux	2-6
4 Программы для интерфейсных устройств (плат приёма аналоговых и цифровых сигналов)		
Программа KDVI A/D	RUS.АЕСФ.01163-01	0-128
Программа KDVI "BRI"	RUS.АЕСФ.01165-01	0-32
Программа KDVI "E1/PRI"	RUS.АЕСФ.01164-01	0-10

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

01 октября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 4 из 8)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031

Таблица 1 продолжение

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во лицензий *
5 Комплекс программного обеспечения КДВИ RUS.АЕСФ.10086-01 в том числе:		
Программа «SIF»	RUS. МРФУ.10001-01	0-6
Программа «HASW2»	RUS. МРФУ.10002-01	3-16
Программа «DRS»	RUS. МРФУ.10010-01	0-2
Программа «SMC»	RUS. МРФУ.10012-01	0-6
Программа «SMCAgent»	RUS. МРФУ.10035-01	0-16
Программа «ANIEditor»	RUS. МРФУ.10067-01	0-16
Программа «TRS2»	RUS. МРФУ.10068-01	0-16
Программа «RTSPServer»	RUS. МРФУ.10069-01	0-6
Программа «RTPAudioReceiver»	RUS. МРФУ.10083-01	0-6
Программа «RTPVideoReceiver»	RUS. МРФУ.10087-01	0-6
Программа «RRSPbWP»	RUS. МРФУ.10088-01	1-10
Программа «RRSSMCWP»	RUS. МРФУ.10089-01	1-256
Программа «DRS2»	RUS. МРФУ.10094-01	2-256
Программа «VoIPScanner»	RUS. МРФУ.10103-01	0-6

Примечания:

* Количество определяется конфигурацией поставки, которой присваивается уникальный идентификатор данной конфигурации

** Возможна замена покупных изделий сторонних производителей на аналогичные или с лучшими техническими характеристиками.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

01 октября 2021 года

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 5 из 8)**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031-01**

Таблица 2

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во*
1 Групповое оборудование КДВИ		
1.1 Средства документирования		
Шкаф монтажный напольный**	АЕСФ.301446.045	1-3
Сервер обработки данных**	АЕСФ.466216.026-01	2-4
Консоль**	АЕСФ.467846.009	1-2
Комплект АВР 16А для шкафа**	АЕСФ.468361.003	0-6
Комплект жестких дисков**	АЕСФ.467617.002-02 и/или АЕСФ.467617.002-05	0-20
Комплект ИБП для шкафов**	АЕСФ.436113.003 и/или АЕСФ.436113.004-01	0-6
1.2 Интерфейсное и кроссово-коммутационное оборудование		
Кассета интерфейсов	АЕСФ.467291.009-02 и/или АЕСФ.467291.009-03	0- 4
Плата приема аналоговых сигналов	АЕСФ.467489.002-01	0-64
Плата приема цифровых сигналов E1/PRI	АЕСФ.467479.001-01	0-10
Плата приема цифровых сигналов ISDN BRI	АЕСФ.467479.002-01	0-10
Комплект коммутатора 1x4**	АЕСФ.468363.025	1-3
Комплект сетевого коммутатора уровня L3**	АЕСФ.468363.026 и/или АЕСФ.468363.026-01 и/или АЕСФ.468363.026-02	0-10
Комплект сетевого коммутатора уровня L1**	АЕСФ.468363.027 и/или АЕСФ.468363.027-01	0-6
Комплект сетевого коммутатора уровня L2**	АЕСФ.468363.028 и/или АЕСФ.468363.028-01 и/или АЕСФ.468363.028-02	0-10

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

01 октября 2021 года



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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 6 из 8)**

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031-01**

Таблица 2 продолжение

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во*
Комплект коммутатора уровня L2+PoE**	АЕСФ.468363.029 и/или АЕСФ.468363.029-01 и/или АЕСФ.468363.029-02	0-6
Сервер асинхронных интерфейсов **	АЕСФ.468152.007 и/или АЕСФ.468152.007-01 и/или АЕСФ.468152.008 и/или АЕСФ.468152.008-01 и/или АЕСФ.468152.008-02	0-6
Комплект приема телеграфных сигналов**	АЕСФ.468152.009	0-4
Комплект приема сигнала "сухой контакт"***	АЕСФ.468156.006	0-6
Комплект приема аналоговых сигналов**	АЕСФ.468156.007	0-10
Комплект блока питания 24В**	АЕСФ.468156.005	0-8
1.3 Комплект долговременных (съемных) носителей с контейнером для хранения		
Комплект дисков**	АЕСФ.465940.001	1-2
2 Оборудование рабочих мест СТКУ и ОСВ		
Блок обработки данных КДВИ**	АЕСФ.466216.025-01	1-4
Монитор 30"***	АЕСФ.467859.031	0-16
Монитор 20" **	АЕСФ.467859.029	0-16
Монитор 24" **	АЕСФ.467859.030	0-16
Монитор 42" 4Кх2К**	АЕСФ.467859.032	0-16
Комплект ИБП для рабочих мест**	АЕСФ.436112.005 и/или АЕСФ.436112.005-01	0-4
Комплект черно-белой/цветной печати**	АЕСФ.467265.007 и/или АЕСФ.467265.008 и/или АЕСФ.467265.009	0-4

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

Д октября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 7 из 8)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031-01

Таблица 2 продолжение

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во*
3 Операционные системы		
Операционная система для рабочих мест	ОС МСВСфера АРМ (ЗАО «Профиль защиты») или ОС специального назначения Astra Linux, формат поставки OEM (ФСТЭК)	1-4
Операционная система для серверов	ОС МСВСфера Сервер (ЗАО «Профиль защиты») или ОС специального назначения Astra Linux	2-4
4 Программы для интерфейсных устройств (плат приёма аналоговых и цифровых сигналов)		
Программа KDVI A/D	RUS.АЕСФ.01163-01	0-64
Программа KDVI "BRI"	RUS.АЕСФ.01165-01	0-10
Программа KDVI "E1/PRI"	RUS.АЕСФ.01164-01	0-10
5 Комплекс программного обеспечения КДВИ RUS.АЕСФ.10086-01 в том числе:		
Программа «SIF»	RUS. МРФУ.10001-01	0-4
Программа «HASW2»	RUS. МРФУ.10002-01	3-8
Программа «DRS»	RUS. МРФУ.10010-01	0-2
Программа «SMC»	RUS. МРФУ.10012-01	0-4
Программа «SMCAgent»	RUS. МРФУ.10035-01	0-8

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ


01 октября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035
(Лист 8 из 8)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса документирования
и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031-01

Таблица 2 продолжение

Наименование изделия, составной части	Обозначение изделия, составной части, в соответствии с КД	Кол-во лицензий *
Программа «ANIEditor»	RUS. МРФУ.10067-01	0-8
Программа «TRS2»	RUS. МРФУ.10068-01	0-8
Программа «RTSPServer»	RUS. МРФУ.10069-01	0-4
Программа «RTPAudioReceiver»	RUS. МРФУ.10083-01	0-4
Программа «RTPVideoReceiver»	RUS. МРФУ.10087-01	0-4
Программа «RRSPbWP»	RUS. МРФУ.10088-01	1-4
Программа «RRSSMCWP»	RUS. МРФУ.10089-01	1-128
Программа «DRS2»	RUS. МРФУ.10094-01	2-128
Программа «VoIPScanner»	RUS. МРФУ.10103-01	0-4

Примечания:

* Количество определяется конфигурацией поставки, которой присваивается уникальный идентификатор данной конфигурации

** Возможна замена покупных изделий сторонних производителей на аналогичные или с лучшими техническими характеристиками.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

01 октября 2021 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-035

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА

1. Действие сертификата типа распространяется на комплексы документирования и воспроизведения информации CDR 2700 АЕСФ.466451.031 с комплексом программного обеспечения RUS.АЕСФ.10086-01 и CDR 2700 АЕСФ.466451.031-01 с комплексом программного обеспечения RUS.АЕСФ.10086-01, при условии их эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомостях эксплуатационных документов АЕСФ.466451.031 ВЭ, АЕСФ.466451.031-01 ВЭ и ведомости эксплуатационных документов на комплект программного обеспечения «КДВИ» RUS.АЕСФ.10086-01 20 01 ВЭ.

2. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: отсутствуют.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

01 октября 2021 года