



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ

ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-061

ИЗДЕЛИЕ

Центр коммутации сообщений сети
передачи аэронавигационной
и плановой информации «Монитор-А»
(ЦКС «Монитор-А») ИРАН.465616.007

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,
ВЫДАННЫЙ**

Обществу с ограниченной ответственностью
«МОНИТОР СОФТ»
ул. Чкалова, д. 42а, помещ. 22, г. Жуковский,
Московская обл., 140181, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ
СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННОМУ БАЗИСУ К ЦЕНТРУ КОММУТАЦИИ
СООБЩЕНИЙ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ АЭРОНАВИГАЦИОННОЙ И ПЛАНОВОЙ
ИНФОРМАЦИИ, УТВЕРЖДЕННОМУ 12.03.2024.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

6 августа 2024 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-061
Лист 1 из 2

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
центра коммутации сообщений сети передачи аэронавигационной
и плановой информации «Монитор-А» (ЦКС «Монитор-А») ИРАН.465616.007

№ п/п	Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Примечание
1	Центр коммутации сообщений сети передачи аэронавигационной и плановой информации «Монитор-А» в составе:	ИРАН.465616.007		
1.1	Системный блок ЭВМ (сервер ЦКС) в корпусе для монтажа в монтажный шкаф с характеристиками не хуже: - CPU 10 ядер, 2,4 ГГц; - RAM 16 ГБ; - RAID-контроллер; - два HDD 300 ГБ; - два блока питания; - 4 сетевых интерфейса		2	
1.2	Монитор не менее 19"		1	
1.3	KVM-переключатель с портами VGA и портами USB в корпусе для установки в монтажный шкаф не менее 4-х портов		1	
1.4	Источник бесперебойного питания мощностью не менее 1500 VA		2	
1.5	Коммутатор Ethernet, не менее 24 портов 10/100/1000Гб/сек интерфейса Base-T		2	
1.6	Монтажный шкаф 19", 42U, арматура		1-2	Количество в зависимости от варианта поставки
1.7	Сетевой лазерный принтер		1	
1.8	Блок адаптеров	ИРАН.465626.002	1-8	Количество в зависимости от варианта поставки

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

6 августа 2024 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-061
Лист 2 из 2

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
центра коммутации сообщений сети передачи аэронавигационной
и плановой информации «Монитор-А» (ЦКС «Монитор-А») ИРАН.465616.007

№ п/п	Наименование изделия	Обозначение изделия	Кол-во	Примечание
1.9	Программное обеспечение в составе:			
1.9.1	Операционная система «Astra Linux Special Edition»		2	
1.9.2	Специальное программное обеспечение «CKS_monitor-A»	ИРАН.01570-01	2	
1.9.3	Специальное программное обеспечение «GUI_CKS_monitor-A»	ИРАН.01571-01	2	
2	Автоматизированное рабочее место администратора-оператора в составе:	ИРАН.466533.010	1-4	Количество в зависимости от варианта поставки
2.1	Системный блок с характеристиками не хуже: - CPU 4 ядра, 2,4 ГГц; - RAM 16 ГБ; - HDD 512 ГБ; - сетевой интерфейс; - настольный корпус, клавиатура, мышь		1	
2.2	LCD-монитор с диагональю не менее 24"		1	
2.3	Источник бесперебойного питания мощностью не менее 650 VA		1	
2.4	Программное обеспечение в составе:			
2.4.1	Операционная система «Astra Linux Special Edition»		1	
2.4.2	Специальное программное обеспечение «GUI_CKS_monitor-A»	ИРАН.01571-01	1	

Примечание – конкретный состав, тип, производитель и количество оборудования определяются при поставке модификацией ЦКС в зависимости от количества и типов каналов.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

6 августа 2024 года

А.А. ПОТЕМКИН

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-061**

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на центр коммутации сообщений сети передачи аэронавигационной и плановой информации «Монитор-А» ИРАН.465616.007 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов ИРАН.465616.007 ВЭ.

2. Специальные ограничения: отсутствуют.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



А.А. ПОТЕМКИН

6

августа 2024 года