



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

СЕРТИФИКАТ

ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-074

ИЗДЕЛИЕ

Комплекс средств автоматизации
удаленного видеонаблюдения (КСА УВН)
«Горизонт» НКПГ.466535.004

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ, ВЫДАННЫЙ

Обществу с ограниченной ответственностью
«Фирма «Новые информационные
технологии в авиации»
Всеволожский пр., д. 41, офис 4.3, г. Всеволожск,
Всеволожский р-н, Ленинградская обл.,
188643, Россия

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ
СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННОМУ БАЗИСУ К КОМПЛЕКСА СРЕДСТВ
АВТОМАТИЗАЦИИ УДАЛЕННОГО ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ ЗА ВОЗДУШНЫМИ
СУДАМИ, ТРАНСПОРТНЫМИ СРЕДСТВАМИ И ДРУГИМИ ОБЪЕКТАМИ НА
ПЛОЩАДИ МАНЕВРИРОВАНИЯ АЭРОДРОМА, А ТАКЖЕ ЗА ВОЗДУШНЫМИ
СУДАМИ, СОВЕРШАЮЩИМИ ВЗЛЁТ И ПОСАДКУ, УТВЕРЖДЕННОМУ 04.09.2018.

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

25 ноября 2025 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-074
(Лист 1 из 2)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации удаленного видеонаблюдения
(КСА УВН) «Горизонт» НКПГ.466535.004

Обозначение	Наименование	Количество ¹
НКПГ.467149.003	1 Комплекс обработки данных, в составе:	1
НКПГ.466459.035	1.2 Сервер обработки и хранения видеoinформации	от 2 до 20
НКПГ.463347.001	2 Автономный модуль наблюдения, в составе:	от 1 до 10
НКПГ.463167.001	2.1 Узел видеонаблюдения, в составе:	1
НКПГ.301232.002	2.1.1 Панорамное устройство ТВ ³ , в составе:	от 0 ⁴ до 1
НКПГ.201219.004	2.1.1.1 Модуль ТВ	от 8 до 20
	2.1.1.1.1 Камера Axis Q1647 или аналог	1
НКПГ.201219.010	2.1.2 Поворотный модуль	от 0 ⁴ до 4
	2.1.2.1 Камера Axis Q8742-E или аналог	1
НКПГ.301232.003	2.1.3 Панорамное устройство ИК ³ , в составе:	от 0 ⁴ до 1
НКПГ.201219.003	2.1.3.1 Модуль ИК	от 8 до 20
	2.1.3.1.1 Камера Axis Q1942-E или аналог	1
НКПГ.201219.008	2.2 Модуль ТВ детального обзора	от 0 ⁴ до 20
	2.2.1 Камера Axis Q1647 или аналог	1
НКПГ.201219.009	2.3 Модуль ИК детального обзора	от 0 ⁴ до 20
	2.3.1 Камера Axis Q1942-E или аналог	1
НКПГ.466452.009	3 АРМ СТУК	от 2 до 20
НКПГ.466452.011	4 АРМ диспетчера УВД	от 2 до 20
НКПГ.466452.017	5 АРМ оператора	от 1 до 20
НКПГ.466459.002-01	6 Система точного времени для синхронизации оборудования систем УВД «Метроном»	от 0 до 1 ²

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

25 ноября 2025 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-074
(Лист 2 из 2)

ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
комплекса средств автоматизации удаленного видеонаблюдения
(КСА УВН) «Горизонт» НКПГ.466535.004

Обозначение	Наименование	Количество ¹
	7 Программное обеспечение, в составе:	
	7.1 Операционная система «РЕД ОС»	от 7 до 80
НКПГ.10290-01	7.2 Специальное (прикладное) программное обеспечение комплекса средств автоматизации удаленного видеонаблюдения «Горизонт»	от 7 до 80

Примечания

¹ Количество аппаратных и программных средств, входящих в состав конфигурации КСА УВН, определяется спецификацией к контракту на поставку КСА УВН для конкретного объекта оснащения.

² Система точного времени может не поставляться при наличии таковой на объекте оснащения и возможности сопряжения с ней.

³ Угол обзора панорамных устройств может варьироваться и определяется спецификацией к контракту на поставку КСА УВН для конкретного объекта оснащения.

⁴ Состав АМН в части количества панорамных устройств, поворотных модулей и модулей детального обзора, а также рабочий спектр (ТВ и/или ИК) определяется спецификацией к контракту на поставку КСА УВН для конкретного объекта оснащения.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

А.А. ПОТЕМКИН

25 ноября 2025 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА
№ ФАВТ-РТОП-074

ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ

1. Действие сертификата типа распространяется на оборудование оборудование комплекса средств автоматизации удаленного видеонаблюдения (КСА УВН) «Горизонт» НКПГ.466535.004 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов НКПГ.466535.004ВЭ.

2. Специальные ограничения:

2.1. В КСА УВН «Горизонт» НКПГ.466535.004 не обеспечивается:

- кадровая частота «20 кадров/с» для ИК камер и ИК модуля PTZ камеры (фактическая кадровая частота «8,33 кадров/с»);
- регулировка оптического увеличения «от 1х до 5х» ИК PTZ камеры (фактическая регулировка оптического увеличения «от 1х до 3х»);
- работоспособность мониторов HP Z43, NEC E245WMi-2 при температуре окружающего воздуха «от плюс 5 °С до плюс 40 °С» (фактическая температура «от плюс 5 °С до плюс 35 °С»).

2.2. Соответствие КСА УВН «Горизонт» НКПГ.466535.004 требованиям к конструкциям мачт (опор) пункту 15.2 Базиса не подтверждено (не проверялось).

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



25 ноября 2025 года

А.А. ПОТЕМКИН