



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

## СЕРТИФИКАТ

### ТИПА

№ ФАВТ-РТОП-047

**ИЗДЕЛИЕ**

Комплекс документирования и воспроизведения информации «Гранит-6» НКПГ.466459.023 и его исполнения НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02, НКПГ.466459.023-03

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ,  
ВЫДАННЫЙ**

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

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ (БАЗИСУ) К КОМПЛЕКСУ ДОКУМЕНТИРОВАНИЯ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ, УТВЕРЖДЕННЫМ 01.03.2021.

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

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

04 июля 2022 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-047  
(лист 1 из 4)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**

комплекса документирования и воспроизведения информации (КДВИ) «Гранит-6»  
НКПГ.466459.023 и его исполнений НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02,  
НКПГ.466459.023-03

**1. КДВИ «Гранит-6» исполнения НКПГ.466459.023:**

Децимальный номер	Наименование оборудования	Количество <sup>1</sup>
НКПГ.467619.004-02	1. Аппаратура записи-воспроизведения (дублированная)	1-50
НКПГ.467829.001-02	2. АРМ расшифровщика	0 <sup>2,3</sup> -50
НКПГ.467829.003	3. АРМ дистанционного контроля записи	0 <sup>2,4</sup> -10
НКПГ.468232.004	4. Пульт дистанционной аварийной сигнализации	0 <sup>2</sup> -10
	5. Программное обеспечение	
НКПГ.10202-06.10	5.1 Специальное программное обеспечение КДВИ «Гранит-6»	2-300
	5.2 Системное программное обеспечение (на базе ОС Linux)	2-300

<sup>1</sup> – Количество оборудования и прав на использование программного обеспечения определяется комплектом поставки.

<sup>2</sup> – Аппаратные средства включаются в состав КДВИ опционально на основании спецификации к контракту на поставку КДВИ для конкретного объекта оснащения.

<sup>3</sup> – Функции АРМ расшифровщика может выполнять аппаратура записи-воспроизведения либо аналогичное оборудование из комплекта другого изделия производства ООО «Фирма «НИТА».

<sup>4</sup> – АРМ дистанционного контроля записи может поставляться совмещённым с АРМ расшифровщика или его функции может выполнять аналогичное оборудование из комплекта другого изделия производства ООО «Фирма «НИТА», сопряженное с КДВИ.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ



Д.В. ЯДРОВ

04 июля 2022 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-047  
(лист 2 из 4)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**  
комплекса документирования и воспроизведения информации (КДВИ) «Гранит-6»  
НКПГ.466459.023 и его исполнений НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02,  
НКПГ.466459.023-03

(продолжение)

**2. КДВИ «Гранит-6» исполнения НКПГ.466459.023-01:**

Децимальный номер	Наименование оборудования	Количество <sup>1</sup>
НКПГ.467619.100	1. Аппаратура записи-воспроизведения (дублированная)	1-10
НКПГ.467829.100	2. АРМ расшифровщика	1-5
НКПГ.467829.103	3. АРМ дистанционного контроля записи	0 <sup>2,3</sup> -5
НКПГ.468232.100	4. Пульт дистанционной аварийной сигнализации	0 <sup>2,3</sup> -5
	5. Программное обеспечение	
НКПГ.10202-06.10	5.1 Специальное программное обеспечение КДВИ «Гранит-6»	3-30
	5.2 Системное программное обеспечение (на базе ОС Linux)	3-30

<sup>1</sup> – Количество оборудования и прав на использование программного обеспечения определяется комплектом поставки.

<sup>2</sup> – Аппаратные средства включаются в состав КДВИ опционально на основании спецификации к контракту на поставку КДВИ для конкретного объекта оснащения.

<sup>3</sup> – АРМ дистанционного контроля записи и пульт дистанционной аварийной сигнализации могут поставляться совмещёнными с АРМ расшифровщика или их функции может выполнять аналогичное оборудование из комплекта другого изделия производства ООО «Фирма «НИТА», сопряженное с КДВИ.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

  
04 июля 2022 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-047  
(лист 3 из 4)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**  
комплекса документирования и воспроизведения информации (КДВИ) «Гранит-6»  
НКПГ.466459.023 и его исполнений НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02,  
НКПГ.466459.023-03

(продолжение)

**3. КДВИ «Гранит-6» исполнения НКПГ.466459.023-02:**

Децимальный номер	Наименование оборудования	Количество <sup>1</sup>
НКПГ.467619.101	1. Аппаратура записи-воспроизведения (дублированная)	1-10
НКПГ.467829.101	2. АРМ расшифровщика	1-5
НКПГ.467829.104	3. АРМ дистанционного контроля записи	0 <sup>2,3</sup> -5
НКПГ.468232.101	4. Пульт дистанционной аварийной сигнализации	0 <sup>2,3</sup> -5
	5. Программное обеспечение	
НКПГ.10202-06.10	5.1 Специальное программное обеспечение КДВИ «Гранит-6»	3-30
	5.2 Системное программное обеспечение (на базе ОС Linux)	3-30

<sup>1</sup> – Количество оборудования и прав на использование программного обеспечения определяется комплектом поставки.

<sup>2</sup> – Аппаратные средства включаются в состав КДВИ опционально на основании спецификации к контракту на поставку КДВИ для конкретного объекта оснащения.

<sup>3</sup> – АРМ дистанционного контроля записи и пульт дистанционной аварийной сигнализации могут поставляться совмещёнными с АРМ расшифровщика или их функции может выполнять аналогичное оборудование из комплекта другого изделия производства ООО «Фирма «НИТА», сопряженное с КДВИ.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

04 июля 2022 года



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 1  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-047  
(лист 4 из 4)

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ**  
комплекса документирования и воспроизведения информации (КДВИ) «Гранит-6»  
НКПГ.466459.023 и его исполнений НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02,  
НКПГ.466459.023-03

(продолжение)

**4. КДВИ «Гранит-6» исполнения НКПГ.466459.023-03:**

Децимальный номер	Наименование оборудования	Количество <sup>1</sup>
НКПГ.467619.103	1. Аппаратура записи-воспроизведения (дублированная)	1-10
НКПГ.467829.102	2. АРМ расшифровщика	1-5
НКПГ.467829.105	3. АРМ дистанционного контроля записи	0 <sup>2,3</sup> -5
НКПГ.468232.102	4. Пульт дистанционной аварийной сигнализации	0 <sup>2,3</sup> -5
	5. Программное обеспечение	
НКПГ.10202-06.10	5.1 Специальное программное обеспечение КДВИ «Гранит-6»	3-30
	5.2 Системное программное обеспечение (на базе ОС Linux)	3-30

<sup>1</sup> – Количество оборудования и прав на использование программного обеспечения определяется комплектом поставки.

<sup>2</sup> – Аппаратные средства включаются в состав КДВИ опционально на основании спецификации к контракту на поставку КДВИ для конкретного объекта оснащения.

<sup>3</sup> – АРМ дистанционного контроля записи и пульт дистанционной аварийной сигнализации могут поставляться совмещёнными с АРМ расшифровщика или их функции может выполнять аналогичное оборудование из комплекта другого изделия производства ООО «Фирма «НИТА», сопряженное с КДВИ.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

*04* июля 2022 года

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА

ПРИЛОЖЕНИЕ 2  
К СЕРТИФИКАТУ ТИПА  
№ ФАВТ-РТОП-047

**ОГРАНИЧЕНИЯ ДЕЙСТВИЯ**

1. Действие сертификата типа распространяется на комплекс документирования и воспроизведения информации «Гранит-6» НКПГ.466459.023 и его исполнений НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02, НКПГ.466459.023-03 при условии его эксплуатации в соответствии с эксплуатационными документами, приведенными в ведомости эксплуатационных документов НКПГ.466459.023ВЭ, НКПГ.466459.023-01ВЭ, НКПГ.466459.023-02ВЭ, НКПГ.466459.023-03ВЭ.

2. Специальные ограничения:

Эксплуатация КДВИ «Гранит-6» в вариантах его исполнения НКПГ.466459.023-01, НКПГ.466459.023-02, НКПГ.466459.023-03 допускается при электропитании аппаратуры от источника постоянного напряжения  $24 \text{ В} \pm 25 \%$ .

ЗАМЕСТИТЕЛЬ РУКОВОДИТЕЛЯ

Д.В. ЯДРОВ

*04* июля 2022 года