



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
THE RUSSIAN FEDERATION

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
MINISTRY OF TRANSPORT OF THE RUSSIAN FEDERATION

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА
FEDERAL AIR TRANSPORT AGENCY

СЕРТИФИКАТ ТИПА
TYPE CERTIFICATE

№ 131

НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ, ВЫДАННЫЙ
THIS CERTIFICATE ISSUED TO

**ООО «НАВИГАТОР ИНЖЕНЕРИЯ», 111123, г. Москва, Вн. тер. г. Муниципальный округ
Перово, ш. Энтузиастов, д.56, стр.44, пом. II, ком.27**

*«Navigator Inzheneriya» LLC, 111123, Russian Federation, Moscow, In. ter. Municipal district of Perovo, sh.
Entuziastov 56, buildind 44, room II – 27*

УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ
CERTIFIES THAT THE TYPE DESIGN OF

**Системы дистанционного управления светосигнальным оборудованием аэродрома «Прометей»
ТВДУ.442222.001, с программным обеспечением для систем ОМИ, ОВИ-I, ОВИ-II, ОВИ-III и
прикладным программным обеспечением адаптированным для конкретного аэродрома в составе
исполняемых файлов, перечисленных в Приложении 1, составе оборудования перечисленного в
Приложении 2 к настоящему сертификату**

*Airfield lighting control and monitoring system "Prometheus" TVDU.442222.001 with a software for NO CAT,
CAT-I, CAT-II, CAT-III aerodromes and application software adapted for a specific aerodrome, the executable
files are listed in Appendix 1, the composition of the equipment is listed in Appendix 2 to this certificate*

СООТВЕТСТВУЕТ СЕРТИФИКАЦИОННЫМ ТРЕБОВАНИЯМ
COMPLIES WITH THE CERTIFICATION REQUIREMENTS

**ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ
ИЗДЕЛИЯ СОДЕРЖАТСЯ В ПРИЛОЖЕНИИ 3, ЯВЛЯЮЩЕМСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ
ЧАСТЬЮ НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА**

*THE BASIC OPERATING LIMITATIONS AND THE PRODUCT PERFORMANCE ARE CONTAINED IN THE APPENDIX 3 WHICH
IS AN INTEGRAL PART OF THIS CERTIFICATE*

СЕРИЙНОЕ ПРОИЗВОДСТВО
THE QUANTITY PRODUCTION AT

**ООО «НАВИГАТОР ИНЖЕНЕРИЯ», 111123, г. Москва, Вн. тер. г. Муниципальный округ
Перово, ш. Энтузиастов, д.56, стр.44, пом. II, ком.27**

*«Navigator Inzheneriya» LLC, 111123, Russian Federation, Moscow, In. ter. Municipal district of Perovo, sh.
Entuziastov 56, buildind 44, room II – 27*

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

15.11.2023

АА 000061



**Перечень исполняемых файлов прикладного программного обеспечения системы
управления светосигнальным оборудованием аэродрома
«Прометей» ТВДУ.442222.001**

“Prometheus” TVDU.442222.001 system software executive files

Программное обеспечение, установленное на КДП (сервер):

Software installed in ATC (server):

- **Операционная система «Альт рабочая станция», программное обеспечение управления СДУ ССО аэродрома «Прометей» и прикладное программное обеспечение, адаптированное для конкретного аэродрома, в составе исполняемых файлов:**
Operating system ALT Workstation, airfield lighting control and monitoring system software “Prometheus” and application software adapted to a specific aerodrome and composed of executive files:
ALT linux, Promitheas-administrator (pa_ni.db), Promitheas-agent (p_agent_ni.db), Promitheas-dispatcher (pd_ni.db), Promitheas-server (ps_ni.db).

Программное обеспечение, установленное на ТП (сервер):

Software installed in substation (server):

- **Операционная система «Альт рабочая станция», программное обеспечение управления СДУ ССО аэродрома «Прометей» и прикладное программное обеспечение, адаптированное для конкретного аэродрома, в составе исполняемых файлов:**
Operating system ALT Workstation, airfield lighting control and monitoring system software “Prometheus” and application software adapted to a specific aerodrome and composed of executive files:
ALT linux, Promitheas-administrator (pa_ni.db), Promitheas-controller (ni_gokb_c.db), Promitheas-agent (p_agent_ni.db), Promitheas-dispatcher (pd_ni.db), Promitheas-server (ps_ni.db).

Программное обеспечение, установленное на АРМ (рабочее место):

Software installed on workstation (workplace):

- **Операционная система «Альт рабочая станция», программное обеспечение управления СДУ ССО аэродрома «Прометей» и прикладное программное обеспечение, адаптированное для конкретного аэродрома, в составе исполняемых файлов:**
Operating system ALT Workstation, airfield lighting control and monitoring system software “Prometheus” and application software adapted to a specific aerodrome and composed of executive files:
ALT linux, Promitheas-administrator (pa_ni.db), Promitheas-agent (p_agent_ni.db), Promitheas-dispatcher (pd_ni.db), Promitheas-server (ps_ni.db).

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

15.11.2023

AB 000072



А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

Приложение 2 к
Сертификату типа № 131
APPENDIX 2 TO
TYPE CERTIFICATE № 131

**Состав оборудования системы управления светосигнальным оборудованием аэродрома
«Прометей» ТВДУ.442222.001:**

- сервер КДП – ТВДУ.656121.001;
- сервер ТП – ТВДУ.656121.002;
- рабочее место – ТВДУ.656121.003.

“Prometheus” TVDU.442222.001 system executive:

- ATC server equipment TVDU.656121.001;
- Substation server equipment TVDU.656121.002;
- Workstation equipment TVDU.656121.003.

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

15.11.2023

AB 000073



А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev

ОГРАНИЧЕНИЕ ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА ТИПА TYPE CERTIFICATE LIMITATIONS

№ 131

**1. ДЕЙСТВИЕ СЕРТИФИКАТА НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА ЭКЗЕМПЛЯРЫ
THIS CERTIFICATE DOES NOT COVER THE EQUIPMENT SAMPLES OF**

Системы дистанционного управления светосигнальным оборудованием аэродрома «Прометей» ТВДУ.442222.001, с программным обеспечением для систем ОМИ, ОВИ-I, ОВИ-II, ОВИ-III и прикладным программным обеспечением адаптированным для конкретного аэродрома

Airfield lighting control and monitoring system "Prometheus" TVDU.442222.001 with a software for NO CAT, CAT-I, CAT-II, CAT-III aerodromes and application software adapted for a specific aerodrome

**НЕ ИДЕНТИЧНЫЕ УТВЕРЖДЁННОЙ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ
IF NOT CONFORMING TO THE APPROVED TYPE DESIGN**

**2. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО
ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ СОДЕРЖАТСЯ В:
MANDATORY OPERATING LIMITATIONS AND MAINTENANCE INSTRUCTIONS ARE
CONTAINED IN THE FOLLOWING:**

Паспорте:

«Система дистанционного управления светосигнальным оборудованием аэродрома «Прометей» ТВДУ.442222.001-XXПС от 11.11.2022»

Passport: «Airfield lighting control and monitoring system «Prometheus» TVDU.442222.001-XXPS 11/11/2022»

3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ: не вводятся

SPECIAL LIMITATIONS: none

Начальник Управления аэропортовой деятельности
Head of Airport Activity Department

15.11.2023

AB 000074



А.А. Аверкиев
A.A. Averkiev