**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА**

**СЕРТИФИКАТ ЛЕТНОЙ ГОДНОСТИ**

**ГРАЖДАНСКОГО ВОЗДУШНОГО СУДНА**

**№ 2132160110**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. Тип и назначение воздушного судна | 1. Национальный и регистрационный знаки | 1. Серийный (заводской) номер, Идентификационный номер |
| **АХ-7 «Дымок»** | **RA-2435G** | **ЕЭВС.03.2222** |
| **4.** ВС принадлежит **ООО «Инвестор»**  **Россия, Санкт-Петербург, ул. Ленина, дом 3, пом. 23А** | | |
| (наименование юридического лица, фамилия имя отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя или физического лица, адрес владельца, идентификационный номер налогоплательщика владельца) | | |
| **5.**Эксплуатационные ограничения и характеристики гражданского воздушного судна **АХ-7 «Дымок»** содержатся в карте данных, котораяявляется неотъемлемой частью настоящего сертификата лётной годности | | |
| **6.** Настоящий сертификат лётной годности выдан на указанное выше гражданское воздушное судно в соответствии с Воздушным кодексом Российской Федерации и Конвенцией о международной гражданской авиации от 07.12.1944 | | |
| **7.** Настоящий сертификат лётной годности действителен в течение двух лет с даты выдачи **до 23.02.2023**  Начальник Северо-Западного  межрегионального территориального  управления Росавиации \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Ширин О.М.  Должность подпись фамилия, инициалы  **Дата выдачи 24.02.2021** МП | | |

КАРТА ДАННЫХ ПИЛОТИРУЕМОГО

ГРАЖДАНСКОГО ВОЗДУШНОГО СУДНА

Настоящая карта данных является неотъемлемой частью сертификата летной годности пилотируемого гражданского воздушного суднаи содержит основные эксплуатационные ограничения и характеристики воздушного судна регистрационный № RA-0162G

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1.** | **Общие сведения** | |
|  | Класс по классификации Международной авиационной федерации | АТ |
|  | Опознавательный знак | **RA-3130G** |
|  | Тип | **АХ-7 «Дымок»** |
|  | Идентификационный N | **ЕЭВС.36.0004** |
|  | Дата изготовления | 10 октября 2020 г. |
|  | Сухая масса | 257 кг |
|  | Налёт с начала эксплуатации | 1час |
| **2.** | **Оболочка** | |
|  | Наличие опознавательного знака | **RA-3130G** |
|  | Расцветка и характерные признаки | Оболочка белого цвета; «юбка» и воздухозаборник красного цвета |
|  | Объём | 2190 куб. м. |
|  | Заводской номер | 07.ОН.000.167 |
|  | Изготовитель | ООО «АэроНаТЦ», 2010 г. |
|  | Налёт с начала эксплуатации | 1 час |
| **3.** | **Основные комплектующие изделия** (заводской №, дата изготовления, изготовитель, параметры) | |
|  | Гондола | 191.07.19, июль 2019 г. изготовитель ООО «АэроНаТЦ» |
|  | Блок горелок | № 125.05.18, май 2018 г, ООО «АэроНаТЦ» |
|  | Комплект газовых баллонов | №№ 61433J, 65154J, 101731J и 00101635J объём 40 л., полезный объём 35 л. из алюминиевого сплава, 2019, «Worthington» |
| **4.** | **Тип топлива** | СНГ ГОСТ 27578-87, ГОСТ 20448-90 |

**5. Основные характеристики и ограничения**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Параметры | | По формуляру | По результатам оценки соответствия | | | | |
| 1 | Количество топлива, заправляемого в газовый баллон, л | | 35 | 35 | | | | |
| 2 | Предельно допустимая температура нагрева оболочки, °С | | 120 | 120 | | | | |
| 3 | Масса пустого аэростата, кг | | 257 | 257 | | | | |
| 4 | Масса полезного груза, включая пилота и пассажиров при +15°С, кг | | 354 | 354 | | | | |
| 5 | Максимальная высота полета, м | | 4000 | 4000 | | | | |
| 6 | Vy в режиме набора, не более, м/с | | 3 | 3 | | | | |
| 7 | Vy в режиме снижения, не более, м/с | | 5 | 5 | | | | |
| 8 | Метеоусловия для выполнения полетов:  - температура окружающей среды, °С  - скорость ветра у земли, м/с | | - 20... + 40  7 | - 20... + 40  7 | | | | |
| 9 | Ресурс аэростата до следующей оценки соответствия, час | | **-** | **100** | | | | |
| Начальник Северо-Западного  межрегионального территориального  управления Росавиации | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_О.М. Ширин  Подпись фамилия    Дата выдачи **28.12.2020 г.** МП | | |  |  |  |