

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ  
АВИАЦИОННЫЙ РЕГИСТР

ДИРЕКТИВНОЕ ПИСЬМО

№ АП06-2017г.

«13» декабря 2017г.

**О ВВЕДЕНИИ УТОЧНЕННЫХ ФОРМ ОДОБИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА  
ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДРОМОВ И ВОЗДУШНЫХ ТРАСС**

В целях унификации одобрительных документов Авиарегистра МАК на основании Решения Президиума Авиарегистра МАК № 120 от 13 декабря 2017 года с 14 декабря 2017 года вводится уточненная форма Сертификата типа оборудования аэродромов и воздушных трасс, а также форма Карты данных Сертификата типа оборудования.

Карта данных является неотъемлемой частью Сертификата типа оборудования и содержит информацию о типовой конструкции изделия, Сертификационном базисе, условиях и ограничениях, при выполнении которых обеспечивается соответствие оборудования требованиям Сертификационного базиса.

В связи с введением уточненных форм одобрительных документов на оборудование аэродромов и воздушных трасс, все ранее выданные Сертификаты типа оборудования сохраняют свою силу.

- Приложение: 1. Форма Сертификата типа оборудования - на 1 л.  
2. Форма Карты данных Сертификата типа оборудования - на 5 л.

Председатель  
Авиарегистра МАК



В.В. Беспалов



Ц21.1  
Форма L-1.1a

**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
*INTERSTATE AVIATION COMMITTEE*

**АВИАЦИОННЫЙ РЕГИСТР**  
*AVIATION REGISTER*

**СЕРТИФИКАТ ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ**  
*EQUIPMENT TYPE CERTIFICATE*

**№** (a)

**ИЗДЕЛИЕ** (b)  
*PRODUCT*

**НАСТОЯЩИЙ СЕРТИФИКАТ, ВЫДАННЫЙ**  
*THIS CERTIFICATE ISSUED TO*

(c)

**УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ТИПОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ УКАЗАННОГО ИЗДЕЛИЯ  
СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ РАСПРОСТРАНЯЕМОГО НА НЕГО  
СЕРТИФИКАЦИОННОГО БАЗИСА**

*CERTIFIES THAT THE ABOVE-MENTIONED PRODUCT TYPE DESIGN MEETS ITS CERTIFICATION BASIS  
REQUIREMENTS*

**ОПИСАНИЕ ТИПОВОЙ КОНСТРУКЦИИ И СЕРТИФИКАЦИОННОГО БАЗИСА,  
ОСНОВНЫЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ И ХАРАКТЕРИСТИКИ ИЗДЕЛИЯ  
СОДЕРЖАТСЯ В КАРТЕ ДАННЫХ, КОТОРАЯ ЯВЛЯЕТСЯ НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ  
НАСТОЯЩЕГО СЕРТИФИКАТА**

*THE DESCRIPTION OF TYPE DESIGN AND CERTIFICATION BASIS, OPERATING LIMITATION AND THE  
PRODUCT PERFORMANCE ARE PRESENTED IN THE DATA SHEET WHICH IS AN INTEGRAL PART OF THIS  
CERTIFICATE*

(d)  
**ДАТА И МЕСТО ВЫДАЧИ**  
*DATE AND PLACE OF ISSUANCE*

(e)

(f)  
\_\_\_\_\_  
**ПОДПИСЬ** *SIGNATURE*  
**ДОЛЖНОСТЬ** *TITLE*



**МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**  
*INTERSTATE AVIATION COMMITTEE*

**АВИАЦИОННЫЙ РЕГИСТР**  
*AVIATION REGISTER*

---

**КАРТА ДАННЫХ**  
**СЕРТИФИКАТА ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ № (a)**  
*EQUIPMENT TYPE CERTIFICATE DATA SHEET*

**Издание** (b)  
*Issue*

(c)

(d)

Держатель сертификата типа оборудования  
*Equipment type certificate holder*

(e)

## Содержание

Стр.

I. Общие сведения.....	
II. Типовая конструкция.....	
III. Основные характеристики и эксплуатационные ограничения.....	
IV. Учет изменений Карты данных.....	

## **I. Общие сведения**

**1. Наименование и обозначение изделия**

**2. Категория (назначение) оборудования**

**3. Разработчик-Держатель Сертификата  
типа оборудования**

**4. Дата подачи Заявки на Сертификат типа  
оборудования**

**5. Дата выдачи Сертификата типа  
оборудования**

**6. Сертификационный базис**

**7. Серийное производство** -

## II. Типовая конструкция

### 1. Документы, определяющие типовую конструкцию, технические условия

### 2. Состав изделия

### 3. Эксплуатационная документация

### 4. Программное обеспечение

№ п/п	Место установки ПО	Наименование ПО
----------	--------------------	-----------------

### III. Основные характеристики и эксплуатационные ограничения

#### 1. Характеристики

#### 2. Эксплуатационные ограничения

### IV. Учет изменений Карты данных

Издание	Дата	Описание

\*\*\*

Начальник отдела  
аэродромов и оборудования  
Авиарегистра МАК

/ /

**РАЗДЕЛ L. СЕРТИФИКАТ ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ. ДОПОЛНЕНИЕ К СЕРТИФИКАТУ ТИПА ОБОРУДОВАНИЯ. СЕРТИФИКАТ ОДОБРЕНИЯ ИЗГОТОВИТЕЛЯ ОБОРУДОВАНИЯ. ПЕРЕЧЕНЬ ИЗГОТАВЛИВАЕМОГО ОБОРУДОВАНИЯ****1. Сертификат типа оборудования**

1.1. В бланк Сертификата типа оборудования (форма L-1.1a) вносят следующие данные:

- (a) номер Сертификата типа оборудования из трех цифр (в продолжение нумерации Сертификатов, принятой ранее в Комиссии по сертификации аэродромов и оборудования МАК);
- (b) тип/наименование и обозначение оборудования;
- (c) полное наименование и юридический адрес разработчика оборудования;
- (d) дата и место выдачи Сертификата типа оборудования;
- (e) печать Авиарегистра МАК;
- (f) подпись Председателя Авиарегистра МАК или уполномоченного им заместителя, должность, фамилия и инициалы лица, подписавшего Сертификат.

**2. Карта данных Сертификата типа оборудования.****2.1. Общие положения**

Карта данных (КД) является неотъемлемой частью Сертификата типа оборудования и содержит информацию о типовой конструкции, Сертификационном базисе (СБ), условиях и ограничениях, при выполнении которых обеспечивается соответствие требованиям Сертификационного базиса изделия, указанного в Сертификате типа оборудования.

В случае когда Сертификат типа распространяется на ряд моделей (исполнений) оборудования одного и того же типа, для каждой модели (исполнения) в Карте данных приводится соответствующий раздел или вводятся отдельные колонки. Данные, которые являются общими для всех моделей (исполнений), могут быть представлены в разделе «Данные, относящиеся ко всем моделям (исполнениям)».

На каждой странице Карты данных проставляется малая печать Авиарегистра МАК.

В центре последней страницы Карты данных, в непосредственной близости от последней строки текста, ставится знак «\* \* \*», отмечающий завершение документа.

Завершенный документ подписывается начальником отдела, ответственным за сертификацию данного типа авиационной техники.

Внесение любых изменений в Карту данных сопровождается ее переизданием.

**2.2. Титульный лист Карты данных Сертификата типа оборудования**

При оформлении титульного листа Карты данных (форма L-1.2a) в него вносится следующая информация в соответствии с обозначением позиций, указанных в форме L-1.2a:

- (a) номер Сертификата типа оборудования из трех цифр в соответствии с п.1.1(a) настоящего раздела;
- (b) очередной номер издания Карты данных (исходное издание Карты данных имеет номер 01);
- (c) дата издания Карты данных (число, месяц, год);
- (d) тип/наименование и обозначение оборудования;
- (e) полное наименование и юридический адрес Держателя Сертификата типа оборудования (разработчика оборудования).

**2.3. Содержание Карты данных Сертификата типа оборудования**

Карты данных содержит следующие структурные элементы:

- 1) Титульный лист;
- 2) Содержание;
- 3) Раздел I «Общие сведения»;
- 4) Раздел II «Типовая конструкция»;
- 5) Раздел III «Основные характеристики и эксплуатационные ограничения»;
- 6) Раздел IV «Учет изменений Карты данных».

Следующие пункты, применимые к конкретному типу оборудования, подлежат включению в Карту данных с соблюдением их наименования.

**Раздел I «Общие сведения»****(1) Наименование и обозначение изделия**

Указывают сведения о наименовании и обозначении изделия в соответствии с конструкторской документацией.



**(2) Категория (назначение) оборудования**

Указывают сведения о категории оборудования в соответствии с классификацией, изложенной в приложениях 1, 2 тома I Авиационных правил, часть 170.

Допускается излагать краткое описание назначения оборудования.

**(3) Разработчик-Держатель Сертификата типа оборудования**

Полное наименование и юридический адрес организации-разработчика оборудования, держателя Сертификата типа оборудования.

Допускается излагать контактные данные организации-разработчика оборудования.

**(4) Дата подачи Заявки на Сертификат типа оборудования**

Указывают дату подачи Заявки на Сертификат типа оборудования организацией-разработчиком оборудования (соответствует реквизиту исходящего документа организации-разработчика оборудования).

**(5) Дата выдачи Сертификата типа оборудования**

Указывают дату выдачи Сертификата типа оборудования

**(6) Сертификационный базис**

Приводится название и обозначение Сертификационного базиса, утвержденного Авиарегистром МАК, дата его утверждения, а также информация о документах, послуживших основанием для разработки сертифицированного базиса.

**(7) Серийное производство**

Полное наименование и юридический адрес организации, осуществляющей серийного производство изделия.

**Раздел II «Типовая конструкция»****(1) Документы, определяющие типовую конструкцию, технические условия**

Указываются номера спецификации комплекта рабочей конструкторской документации, технических условий.

**(2) Состав изделия**

Излагают сведения о составе изделия (комплекса, комплекта).

**(3) Эксплуатационная документация**

Указывают обозначения и наименования эксплуатационной документации.

**(4) Программное обеспечение**

Излагают сведения о программном обеспечении и местах его установки (при необходимости).

**Раздел III «Основные характеристики и эксплуатационные ограничения»****(1) Характеристики**

Указывают информацию о характеристиках изделия

**(2) Эксплуатационные ограничения**

Излагают сведения об эксплуатационных ограничениях, введенных по результатам сертификационных испытаний.

**Раздел IV «Учет изменений Карты данных»**

Указывают сведения о порядковом номере издания Карты данных, дате издания и описание изменений, послуживших основанием для переиздания Карты данных.

Пример:

Издание	Дата	Описание
Издание 01	20 декабря 2017 г.	Первоначальное издание

При необходимости в Карту данных вводят раздел «**Дополнительные условия, ограничения и информация**», в котором приводится необходимая дополнительная информация, которая не предусмотрена предшествующими пунктами Карты данных.

### 3. Дополнение к Сертификату типа оборудования

В бланк Дополнения к Сертификату типа оборудования (форма L-1.3) вносят следующие данные:

- (a) порядковый номер Дополнения к Сертификату типа оборудования;
- (b) номер Сертификата типа оборудования из трех цифр в соответствии с п.1(а) настоящего раздела и дата его выдачи в соответствии с п.1(е) настоящего раздела;
- (c) Описание дополнений к содержанию ранее выданного Сертификата типа оборудования или Ограничения действия Сертификата типа оборудования;
- (d) дата и место выдачи Дополнения к Сертификату типа оборудования;
- (e) печать Авиарегистра МАК;
- (f) подпись Председателя Авиарегистра МАК или уполномоченного им заместителя, должность, фамилия и инициалы лица, подписавшего Дополнение к Сертификату типа оборудования;
- (g) номер листа Дополнения к Сертификату типа оборудования;
- (h) общее количество листов Дополнения к Сертификату типа оборудования.

### 4. Сертификат одобрения изготовителя оборудования

В бланк Сертификата одобрения изготовителя оборудования (форма L-2.1) вносят следующие данные:

- (a) номер Сертификата в виде: индекс «СПО», тире, порядковый регистрационный номер (*пример: №СПО-001*). В случае переиздания Сертификата его номер, ранее присвоенный конкретному изготовителю, сохраняется;

- (b) полное наименование и юридический адрес изготовителя оборудования;

- (c) адрес места производственной деятельности изготовителя оборудования.

Примечание: при наличии у изготовителя оборудования более двух адресов производственной деятельности, информация о всех адресах помещается в приложении к Сертификату, в «Перечне изготавливаемого оборудования» (форма L-2.2).

- (d) дата окончания срока действия Сертификата одобрения изготовителя оборудования;

- (e) дата и место выдачи Сертификата одобрения изготовителя оборудования;

- (f) печать Авиарегистра МАК;

- (g) подпись Председателя Авиарегистра МАК или уполномоченного им заместителя, должность, фамилия и инициалы лица, подписавшего Сертификат.

### 5. Перечень изготавливаемого оборудования

В бланк Перечня изготавливаемого оборудования (форма L-2.2) вносят следующие данные:

- (a) номер Сертификата одобрения изготовителя оборудования в соответствии с п.4(а) настоящего раздела и дату его выдачи;

- (b) тип и наименование изготавливаемого оборудования;

- (c) наименование, номер и дата выдачи документа об одобрении типовой конструкции изготавливаемого оборудования;

- (d) дата выдачи, соответствующая дате, указанной в п. 4 (е) настоящего раздела;

- (f) печать Авиарегистра МАК;

- (g) подпись Председателя Авиарегистра МАК или уполномоченного им заместителя, должность, фамилия и инициалы лица, подписавшего Сертификат;

- (h) номер листа Перечня изготавливаемого оборудования;

- (i) общее количество листов Перечня изготавливаемого оборудования.