

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ
АВИАЦИОННЫЙ РЕГИСТР

ДИРЕКТИВНОЕ ПИСЬМО

№ ДП06-2017г.

«13» декабря 2017г.

О ВВЕДЕНИИ УТОЧНЕННЫХ ФОРМ ОДОБРИТЕЛЬНЫХ ДОКУМЕНТОВ НА
ОБОРУДОВАНИЕ АЭРОДРОМОВ И ВОЗДУШНЫХ ТРАСС

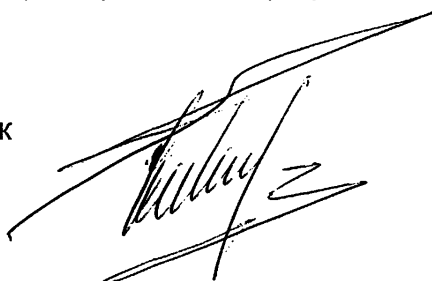
В целях унификации одобрительных документов Авиареистра МАК на основании Решения Президиума Авиареистра МАК № 120 от 13 декабря 2017 года с 14 декабря 2017 года вводится уточненная форма Сертификата типа оборудования аэродромов и воздушных трасс, а также форма Карты данных Сертификата типа оборудования.

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
Авиареистра 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:

- (а) номер Сертификата типа оборудования из трех цифр (в продолжение нумерации Сертификатов, принятой ранее в Комиссии по сертификации аэродромов и оборудования МАК);
- (б) тип/наименование и обозначение оборудования;
- (с) полное наименование и юридический адрес разработчика оборудования;
- (д) дата и место выдачи Сертификата типа оборудования;
- (е) печать Авиарегистра МАК;
- (ф) 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:

- (а) номер Сертификата типа оборудования из трех цифр в соответствии с п.1.1(а) настоящего раздела;
- (б) очередной номер издания Карты данных (исходное издание Карты данных имеет номер 01);
- (с) дата издания Карты данных (число, месяц, год);
- (д) тип/наименование и обозначение оборудования;
- (е) 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.