МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ АВИАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

АВИАЦИОННЫЙ РЕГИСТР

ДИРЕКТИВНОЕ ПИСЬМО

№ АП06- 2017г.

«13» декабря 2017г.

О ВВЕДЕНИИ УТОЧНЕННЫХ ФОРМ ОДОБРИТЕЛЬНЫХ 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

gost.e-ecolog.ru

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 PRESEMTED 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)

© Авиационный регистр МАК, 2017. Все права защищены
Aviation Register of IAC. All rights reserved.

Содержание

Стр.

I. Общие сведения……..

II. Типовая конструкция……

III. Основные характеристики и эксплуатационные ограничения……..

IV. Учет изменений Карты данных……..

© Авиационный регистр МАК, 2017. Все права защищены
Aviation Register of IAC. All rights reserved.

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 -

© Авиационный регистр МАК, 2017. Все права защищены
Aviation Register of IAC. All rights reserved.

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

© Авиационный регистр МАК, 2017. Все права защищены
Aviation Register of IAC. All rights reserved.

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 / /

© Авиационный регистр МАК, 2017. Все права защищены
Aviation Register of IAC. All rights reserved.

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 основание для разработки сертификационного 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(a) настоящего раздела и дата его выдачи в соответствии с п.1(e) 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(a) 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 (e) 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.

gost.e-ecolog.ru