

**ПЕРЕЛІК ДАНИХ ОБМЕЖЕНОГО СЕРТИФІКАТА ТИПУ
ТЛ 0055**

Літак Y1 «Дельфін»

**Утримувач
обмеженого**

Сертифіката типу:

**Державне підприємство «Одеський авіаційний завод»
Україна, 65121, м. Одеса, проспект Небесної Сотні, 32-А**

Видання 1: 16 липня 2012

Видання 2: 04 березня 2019

Цей Перелік даних є невід'ємною частиною обмеженого Сертифіката типу ТЛ 0055 і встановлює умови та обмеження, згідно з якими виріб, для якого видано обмежений Сертифікат типу, задовольняє вимогам льотної придатності та вимогам щодо захисту навколишнього середовища, які вказані у Сертифікаційному базисі, зазначеному в розділі 2 цього Переліку даних.

Перелік чинних сторінок:

№ стор.	1	2	3	4	5
Видання	2	2	2	2	2



ЗМІСТ

РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ	3
РОЗДІЛ 2. Літак типу Y1 «Дельфін»	3
2.I. Загальні відомості	3
2.II Сертифікаційний базис	3
2.III Технічні характеристики та експлуатаційні обмеження.....	3
2.III.1. Опис повітряного судна	3
2.III.2. Визначення типової конструкції	3
2.III.3. Розміри	3
2.III.4. Двигун	4
2.III.5. Повітряний гвинт	4
2.III.6. Максимальні сертифіковані злітні та посадкові ваги.....	4
2.III.7. Діапазон центрувань	4
2.III.8. Мінімальна кількість посадкових місць	4
2.III.9. Обмеження швидкості	4
2.III.10. Максимальна експлуатаційна висота	5
2.III.11. Діапазон експлуатаційних перевантажень	5
2.III.12. Обладнання	5
2.IV. Інструкції з експлуатації та обслуговування	5
2.V. Заводські номери літаків типу Y1 «Дельфін», на які розповсюджується дія обмеженого Сертифіката типу ТЛ 0055.....	5
ПРИМІТКИ.....	5



РОЗДІЛ 1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

- 1.1. Перелік даних обмеженого сертифіката типу: ТЛ 0055
- 1.2. Утримувач обмеженого сертифіката типу: Державне підприємство «Одеський авіаційний завод», Україна, 65121, м. Одеса, проспект Небесної Сотні, 32-А
- 1.3. Категорія льотної придатності: Літак нормальної та багатоцільової категорії

РОЗДІЛ 2. Літак типу Y1 «Дельфін»**2.I. Загальні відомості:**

- 2.I.1. Позначення літака: Y1 «Дельфін»
- 2.I.2. Дата подання заявки: 04.01.2012
- 2.I.3. Дата видання сертифіката типу: 16.07.2012
- 2.I.4. Дата видання обмеженого сертифіката типу: 01.03.2019

2.II. Сертифікаційний базис:

- 2.II.1. Вимоги льотної придатності: «Нормы лётной годности гражданских лёгких самолётов. Часть 23» (АП-23), Поправка 4

2.III. Технічні характеристики та експлуатаційні обмеження:

- 2.III.1. **Опис повітряного судна:** Y1 «Дельфін» є літаком нормальної та багатоцільової категорії з низько розташованим крилом, одним поршневим дизельним двигуном, трьохлопатеvim повітряним гвинтом змінного шагу та трьохопорним шасі. Літак розрахований для розміщення 4 (чотири) осіб, включаючи пілота.

2.III.2. Визначення типової конструкції:

Комплект конструкторської документації згідно Специфікації:

№ Y1.00.000.00.00.00.000 СП

2.III.3. Розміри:**Планер:**

Довжина [м]: 7,858

Розмах крила [м]: 9,976

Висота на стоянці [м]: 3,005

Кабіна:

	Довжина [м]:	2,336
	Ширина [м]:	1,2
	Висота [м]:	1,16
	<u>Шасі:</u>	
	Колія [м]:	2,864
	База [м]:	1,884
	<u>Крило:</u>	
	Площа [м ²]:	13,3
2.ІІІ.4.	Двигун:	
	Модель:	поршневий дизельний двигун – SR-305-230-1 виробництва фірми SMA (Societe de Motorisations Aeronautiques), Франція (див. Примітку 1)
	Кількість:	1
	Максимальна злітна потужність (H=0, МСА) :	169 kw (230 л.с.) при 2200 об/хв.
	Паливо:	авіаційний керосин Jet-A, Jet-A1, ТС-1
2.ІІІ.5.	Повітряний гвинт:	
	Модель:	повітряний гвинт – MTV9-B-S/198-58B виробництва фірми MT PROPELLER, Німеччина (див. Примітку 1)
	Кількість лопатей:	3
	Регулятор обертів	гідравлічний, підтримуючий постійні оберти 2200 об/хв. на всіх режимах роботи двигуна
2.ІІІ.6.	Максимальні сертифіковані злітні та посадкові ваги, кг.:	
	- для нормальної категорії	1400
	- для багатоцільової категорії	1200
2.ІІІ.7.	Діапазон центрувань, % САХ:	22-32
2.ІІІ.8.	Максимальна кількість посадкових місць:	
	- для нормальної категорії	4 (в тому числі 1 для пілота)
	- для багатоцільової категорії:	2 (в тому числі 1 для пілота-інструктора, 1 для курсанта)
2.ІІІ.9.	Обмеження швидкості:	
	В польотній конфігурації (бз=0):	320
	При випущених закрилках:	
	-бз=20°	180

- бз=40° 180
 При випущених шасі (V_{LE}): 180
 Максимальна еволютивна швидкість (V_{EV}): 235
- 2.ІІІ.10. **Максимальна експлуатаційна висота, м:** 3000
- 2.ІІІ.11. **Діапазон експлуатаційних перевантажень:**
 - для нормальної категорії 0 – (+3,8)
 - для багаточільової категорії: 0 – (+4,4)
- 2.ІІІ.12. **Обладнання:** Схвалене обладнання вказане у Специфікації № Y1.00.000.00.00.00.000 СІ
- 2.ІV. **Інструкції з експлуатації та обслуговування:**
Для льотної експлуатації:
 Керівництво з льотної експлуатації Y1.00.000.000.РЛЕ.
Інструкції з технічного обслуговування та підтримання льотної придатності:
 Керівництво з технічного обслуговування Y1.00.000.000.РО.
 Керівництво з технічної експлуатації Y1.00.000.000.РЕ.
- 2.V. **Заводські номери літаків типу Y1 «Дельфін», на які розповсюджується дія обмеженого Сертифіката типу ТЛ 0055:**
Зарезервовано

ПРИМІТКИ

Примітка 1 Двигун *SR-305-230-1* та повітряний гвинт *MTV9-B-S/198-58B* сертифіковані у складі типової конструкції літака Y1 «Дельфін»

Заступник директора департаменту –
 начальник управління сертифікації типу
 авіаційної техніки



Сергій ГРЕЗІН

