

МІНІСТЕРСТВО ТРАНСПОРТУ ТА ЗВ'ЯЗКУ УКРАЇНИ

ДЕРЖАВНА АВІАЦІЙНА АДМІНІСТРАЦІЯ
(ДЕРЖАВІААДМІНІСТРАЦІЯ)

ПЕРЕЛІК ДАНИХ СЕРТИФІКАТА ТИПУ № ТГ 0010

Видання 1

Цей Перелік даних є невід'ємною частиною Сертифіката типу № ТГ 0010, встановлює умови і обмеження, відповідно до яких нижче вказаний повітряний гвинт відповідає нормам льотної придатності, зазначеним в Сертифікаційному базисі, що вказаний в цьому Переліку даних.

Модель: R390/4-123-F/27

Утримувач Сертифіката типу: GE Aviation Systems Ltd, trading as Dowty Propellers,
Anson Business Park,
Cheltenham Road East, Gloucester GL2 9QN,
United Kingdom.

Дата подачі заявки на сертифікацію: 12.02.2008

Дата видачі Переліку даних Сертифіката типу № ТГ 0010, видання 1: 26.05.2009

Виробник: GE Aviation Systems Ltd, trading as Dowty Propellers,
Anson Business Park,
Cheltenham Road East, Gloucester GL2 9QN,
United Kingdom.

Перелік діючих сторінок

Сторінка	1	2	3					
Видання	1	1	1					

1. Опис

Повітряний гвинт (ПГ) моделі R390/4-123-F/27 змінного кроку, постійної частоти обертання, флюгерний, реверсивний у якому застосовано гідравлічне керування кроком двосторонньої дії та противаги. Система керування гвинта забезпечує режим підтримання постійної частоти обертання ПГ в польоті і забезпечує ручний вибір шагу гвинта (бета режим) при гальмуванні літака або рулінні на землі. До складу ПГ входять алюмінієва втулка, чотири композитних лопаті, обтічник втулки гвинта, регулятор кроку, регулятор закиду частоти обертання, насос флюгерування, електрична система проти зледеніння та агрегат синхрофазування.

2. Типова конструкція

Типова конструкція визначена конструкторською і експлуатаційною документаціями, діючими на дату видачі Сертифікату типу з наступними схваленими змінами:

2.1. Конструкторська документація:

DIS	No 66071000C графа М;
Загальне складальне креслення (General arrangement Drawing)	No 660710125;
Креслення з встановлення (Installation Drawing)	No 660710025;
Складальне креслення лопаті (Blade assembly Drawing)	No 660714214-6;
Конструкторська специфікація (Design Specification)	92DS0595.

2.2. Експлуатаційна документація:

Керівництва з обслуговування компонентів розділи:

повітряний гвинт	61-10-39;
обтічник втулки гвинта	61-10-40;
флюгерний насос	61-20-26;
агрегат управління кроком гвинта	61-20-27;
регулятор частоти обертання	61-20-28.

2.3. Директиви льотної придатності:

CAA AD 003-11-88 (обов'язковий бюлетень 61-A1021)
CAA AD 006-01-94 (обов'язковий бюлетень SF340-61-75)
CAA AD 002-11-96 (обов'язковий бюлетень SF340-61-88)
CAA AD 006-10-99 (обов'язковий бюлетень SF340-61-95)
CAA AD 005-04-2000 (обов'язковий бюлетень SF340-61-96)
EASA AD 2008-0033 (обов'язковий бюлетень SF340-61-A106)

3 Сертифікаційний базис

„Авиационные Правила, Часть 35 (АП-35) – «Нормы летной годности воздушных винтов. Межгосударственный Авиационный Комитет, издание 1994 г.»»;



