

ДЕРЖАВНА АВІАЦІЙНА СЛУЖБА УКРАЇНИ  
(ДЕРЖАВІАСЛУЖБА УКРАЇНИ)

## ПЕРЕЛІК ДАНИХ СЕРТИФІКАТА ТИПУ № ТГ 0025

Видання 01

Цей Перелік даних є невід'ємною частиною Сертифіката типу № ТГ 0025, містить інформацію про типову конструкцію, сертифікаційний базис, обмеження та інші умови, відповідно до яких перелічені нижче повітряні гвинти задовольняють чинним в Україні нормам льотної придатності.

**Модель гвинта:** ELPROP 3 series, включаючи варіанти:  
ELPROP 3-1-1P  
ELPROP 3-1-1L  
ELPROP 3-1-2P  
ELPROP 3-1-2L  
ELPROP 3-1-3P  
ELPROP 3-1-3L

**Утримувач Сертифіката типу:** AERO AT Sp. z o.o  
ul. COP-u 2, 39-300 Mielec  
POLAND

**Дата подачі заявки на сертифікацію:** 27.12.2010

**Дата видачі Переліку даних Сертифіката типу № ТГ 0025, видання 01:** 21.06.2013

**Виробник:** AERO AT Sp. z o.o  
ul. COP-u 2, 39-300 Mielec  
POLAND  
Сертифікат схвалення виробництва  
№ PL.21G.0013

Перелік діючих сторінок

Сторінка	1	2	3
Видання	01	01	01



**1. Стислий опис:**

Трьохлопатеві повітряні гвинти незмінного (перестановляемого на землі) кроку, змінної частоти обертання, не реверсивні, не флюгерні. До складу ПГ входять:

- втулка з алюмінієвого сплаву;
- композитні лопаті із епоксидної смоли та вуглеволоконної оболонки. Передня кромка лопаті захищена протиерозійною накладкою. З'єднання ПГ з приводним валом двигуна – фланцеве.

**2. Типова конструкція:**

(визначена наступними конструкторськими і експлуатаційними документами, діючими на дату видачі Сертифікату типу з наступними змінами, введеними у встановленому порядку)

**2.1. Креслення:**

- складальне креслення гвинта (“Propeller Assembly”) E3.0.00.0

**2.2. Експлуатаційна документація:**

- Керівництво з технічного обслуговування (Propeller Maintenance Manual) EPI.02

- Сервісні бюлетені

(Mandatory Service Bulletin) EPB.01.B

**2.3. Директиви льотної придатності EASA на 25.06.09:  
(Emergency Airworthiness Directive)**

2009-0134-E

**3. Сертифікаційний базис:**

Авіаційні Правила, Частина 35 (АП-35), «Нормы летной годности воздушных винтов. Межгосударственный Авиационный Комитет, издание 1994 г.»

**4. Основні характеристики і технічні дані:**

- 4.1. Діаметр гвинта: 1700 – 1730 мм
- 4.2. Кути установки лопатей гвинта: 14° ... 26°
- 4.3. Максимальна потужність: 120 к.с. (90 кВт)
- 4.4. Максимальна частота обертання: 3200 об./хв.
- 4.5. Маса повітряного гвинта при максимальному діаметрі: 3,0 кг



