**ПРИЛОЖЕНИЕ № 2**

*Към чл.5, ал.2*

**АНКЕТНА КАРТА**

**ЗА ЛЕТАТЕЛНИ АПАРАТИ БЕЗ СЪОТВЕТСТВИЕ СЪС**

**СЕРТИФИКАТ ЗА ТИП (ЛАБС)**

|  |  |
| --- | --- |
| Тип на ВС |  |
| Наименование на ВС  |  |
| Автор (ръководител) на разработката  |  |
| Адрес , телефон , електронен адрес на заявителя  |  |
| Кратки сведения за участниците в производстената база  |  |

**ГЕОМЕТРИЧНИ ДАННИ ЗА ВС**

|  |  |
| --- | --- |
| Разпереност на крилото (m) |  |
| Площ на крилото (m²) |  |
| Средна аеродинамична хорда на крилото (CAH, m ) |  |
| Стеснение на крилото  |  |
| Ъгъл на поставяне на крилото (deg) |  |
| Ълъл на стреломидност по ¼ дължина на хордата (deg)  |  |
| Ъгъл на напречна V-образност (deg)  |  |
| Профил на крилото в основата  |  |
| Профил на крилота в края  |  |
| Тип на профила на крилото  |  |
| Относителна дебелина на крилото в %  |  |
| Площ на елерона (m²) |  |
| Разпереност на елерона (m) |  |
| Площ на задкрилките (m²) |  |
| Разпереност на задкрилките (m) |  |
| Площ на хоризонталния стабилизатор (m²) |  |
| Рамо на хоризонталния стабилизатор (m)\* |  |
| Ъгъл напоставяне на хоризонталния стабилизатор (deg)  |  |
| Площ на кормилото за височина (m²) |  |
| Ъгъл на отклоняване на кормилото за височина (deg) |  |
| Площ на вертикалния стабилизатор (m²) |  |
| Рамо на вертикалното оперение (m) |  |
| Площ на кормилото за посока (m²) |  |
| Ъгли на отклоняване на кормилото за посока (deg) |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Дължина на тялото (m) |  |
| Ширина на тялото при кабината на пилота (m) |  |
| Височина на тялото при кабината на пилота (m) |  |
| Надлъжна база (m) |  |
| Следа на колесниците (m)  |  |
| Диаметър на гумите н основен колесник (mm) |  |
| Диаметър на гумите на носов колесник (mm) |  |
| Диаметър на гумите на опашен колесник (mm) |  |

\*Разстоянието от ¼ средна аеродинамична хорда на крилото до ¼ средна аеродинамична хорда на хоризонталния стабилизатор

**МАСОВИ ДАННИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Максимална излетна маса на ВС (kg) |  |
| Маса на празно ВС (kg) |  |
| Маса на горивото (kg0 |  |
| Центровка на празно ВС, % САХ |  |
| Диапазон на полетни центровки, %САХ |  |
| Маса на полезния товар (kg) |  |

**СИЛОВА УСТАНОВКА**

|  |  |
| --- | --- |
| Марка , модел и тип на двигателя  |  |
| Особености на силовата установка (редуктор, доработки)  |  |
| Излетна мощност (Kw) |  |
| Честота на въртене на двигателя ( RPM) |  |
| Честота на въртене на въздушния винт (RPM) |  |
| Диаметър на въздушния винт (m) |  |
| Теглителна сила на въздушния винт (Kn) |  |

**ЛЕТАТЕЛНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

|  |  |
| --- | --- |
| Скорост на сваляне (Vs, m/s)  |  |
| Максимална скорост за хоризонтален полет (Vʜ, m/s) |  |
| Максимално допустима скорост в експлоатация (Vᴅ, km/h) |  |
| Максимално допустима вертикална скорост (Vy, m/s)  |  |
| Диапазон на експлоатационните претоварвания  |  |
| Особености на ВС на които заявителя иска да обърне внимание на техническата комисия  |  |

 Подпис : ....................../.........................................................

 подпис име , призиме и фамилия на заявителя

Дата: ..........................................