

КАРТА ДАННЫХ

для единичного экземпляра воздушного судна авиации общего назначения

Настоящая карта данных является неотъемлемой частью сертификата летной годности № 2142100415 и содержит основные эксплуатационные ограничения и характеристики единичного ЭВС авиации общего назначения

Самолет-амфибия, Л-44, RA – 0600G

(самолет, вертолет, автожир, и др., наименование, регистрационный номер)

1. Двигатель (двигатели)	ROTAX-914 UL-2	
- мощность, л.с -	2x115	
- максимальные обороты, об/мин -	5800	
2. Воздушный винт -	ВИШАР332	
3. Топливо -	Бензин с ОЧ не менее 95 Авиабензин 100LL	
4. Максимальная взлетная масса ВС, кг -	1300	
5. Центровка:		
- предельно-передняя, % -	18	
- предельно-задняя, % -	36	
6. Грузоподъемность, кг -	274	
7. Ограничения по скорости:		
- максимально допустимая, км/ч -	220	
- минимально допустимая, км/ч -	120	
- скорость отрыва при взлете, км/ч -	90	
- скорость приземления при посадке, км/ч	90	
8. Состав экипажа, чел.-	1+3, 2+2	
9. Метеоусловия для выполнения полетов:	ПМУ	
- высота облаков, м -	150	
- горизонтальная видимость, м -	2000	
- ветер:		
- встречный м/с -	10	10
- попутный м/с -	3	3
- под 90° на земле м/с -	слева 5, справа 7	слева 5, справа 7
- под 90° на воде м/с -	6	6
- диапазон эксплуатационных температур, °C :	-25... +40	
10 Запрещено:	Превышать ограничения указанные в РЛЭ, полеты ночью, в условиях недостаточной видимости, обледенения, грозовой деятельности. Акробатические полеты. Полеты с воды при высоте волны более 0,4м, глубине водоема менее 0,5м.	

Руководитель Татарского МТУ ВТ Н.А.Умаров