

## Перечень успешных тестов для AliceFlow.v.0.48, AliceMesh.v.0.45.

Действия пользователя в программе интерфейсе AliceMesh.v.0.45  
для запуска теста из списка представленных: File->read; Solve->Run.

№	Название модели	Характерное значение характерного параметра	Время для прохождения теста на процессоре intel core i7 3930K (3.2ГГц), потребление ОЗУ.
1.	EvdokimovaDiod2D715	Т <sub>макс</sub> =34.6285 °C	1.4с; 292мб.
2.	EvdokimovaDiod2D715_assembles	Т <sub>макс</sub> =32.647 °C	3.1с; 365мб.
3.	PIONER_FINISH_90mm_geom	Т <sub>макс</sub> =95.7269 °C; Т <sub>мин</sub> =65.2138 °C. Рекомендуется сделать невидимым block.krjshka.	15с; 755мб.
4.	PIONER_FINISH_90mm_geom_x8	Т <sub>макс</sub> =196,169 °C; Т <sub>мин</sub> =65.5881 °C.	3м 53с; 4.1Гб.
5.	zmeevictest	При запуске задать 307 итераций. Максимальная скорость 0,4345м/с; Максимальное давление 2,8353Па.	52с; 309мб.
6.	Finned_Heat_Sink	При запуске задать 307 итераций. Максимальная скорость 1.9548м/с; Максимальное давление 0.755 Па; Т <sub>макс</sub> = 63.555°C. Максимальный $\log_{10}$ (тепловой поток)=13,709.	1м 39с; 386мб.
7.	BSK_Dmitrii_var_power	Т <sub>макс</sub> =97,69 °C; Т <sub>мин</sub> =96,0305 °C. Граничное условие Ньютона- Рихмана на конвекцию.	21с; 285мб.
8.	Modul_orebrenie	Т <sub>макс</sub> =88.305 °C; Т <sub>мин</sub> = 69.236°C; Граничное условие Ньютона- Рихмана на конвекцию.	12м 37с ; 911мб.
Σ	Суммарное время прохождения всех тестов: 19м 42с. Пиковое потребление ОЗУ 4.1 Гб.		

Дата 31.07.2020