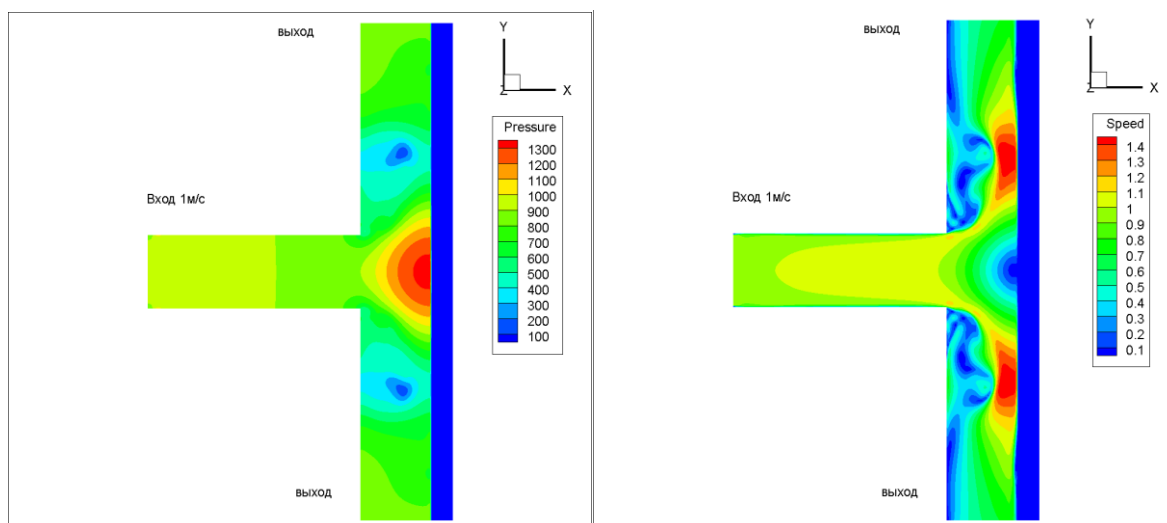


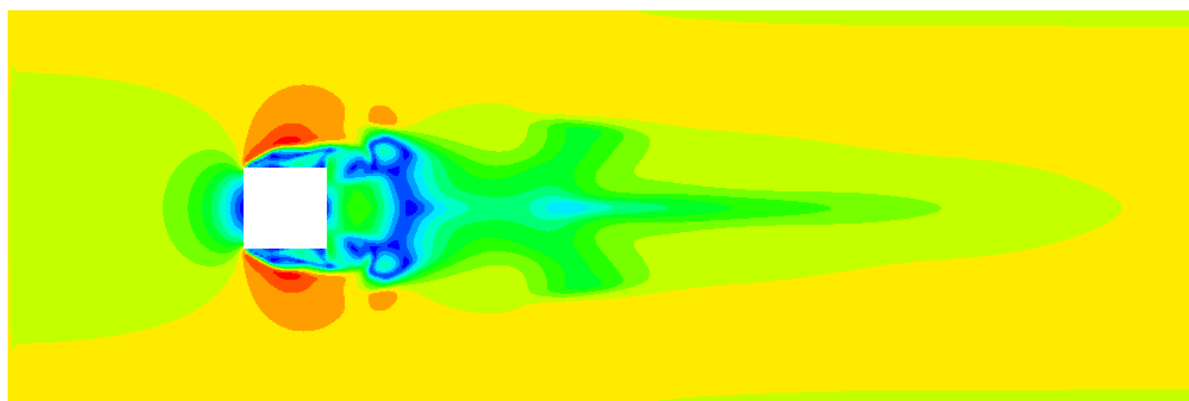
Течения теплоносителя, рассчитанные в программе AliceFlow, на подробных сетках.

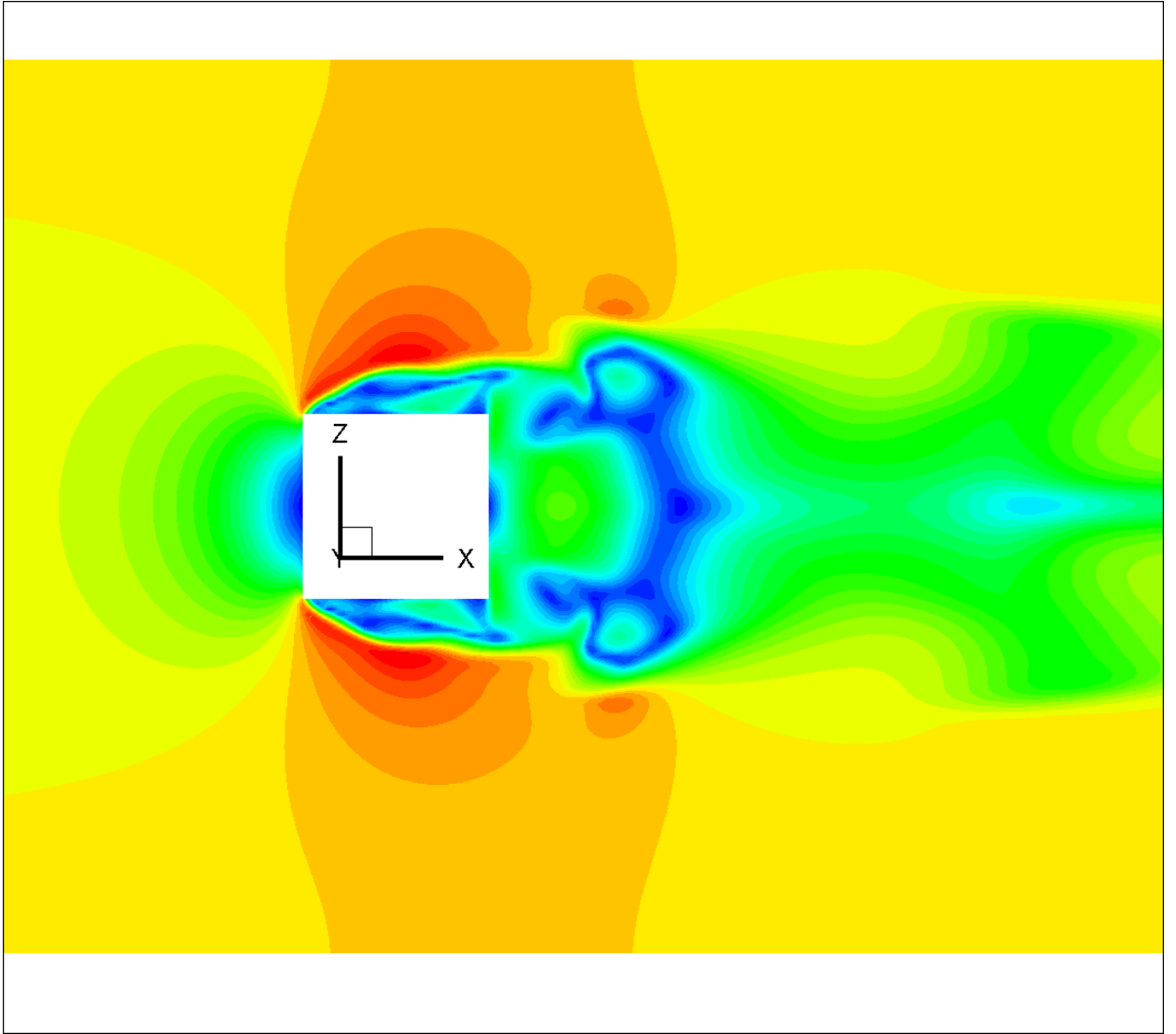
Удар теплоносителя о твёрдую стенку.

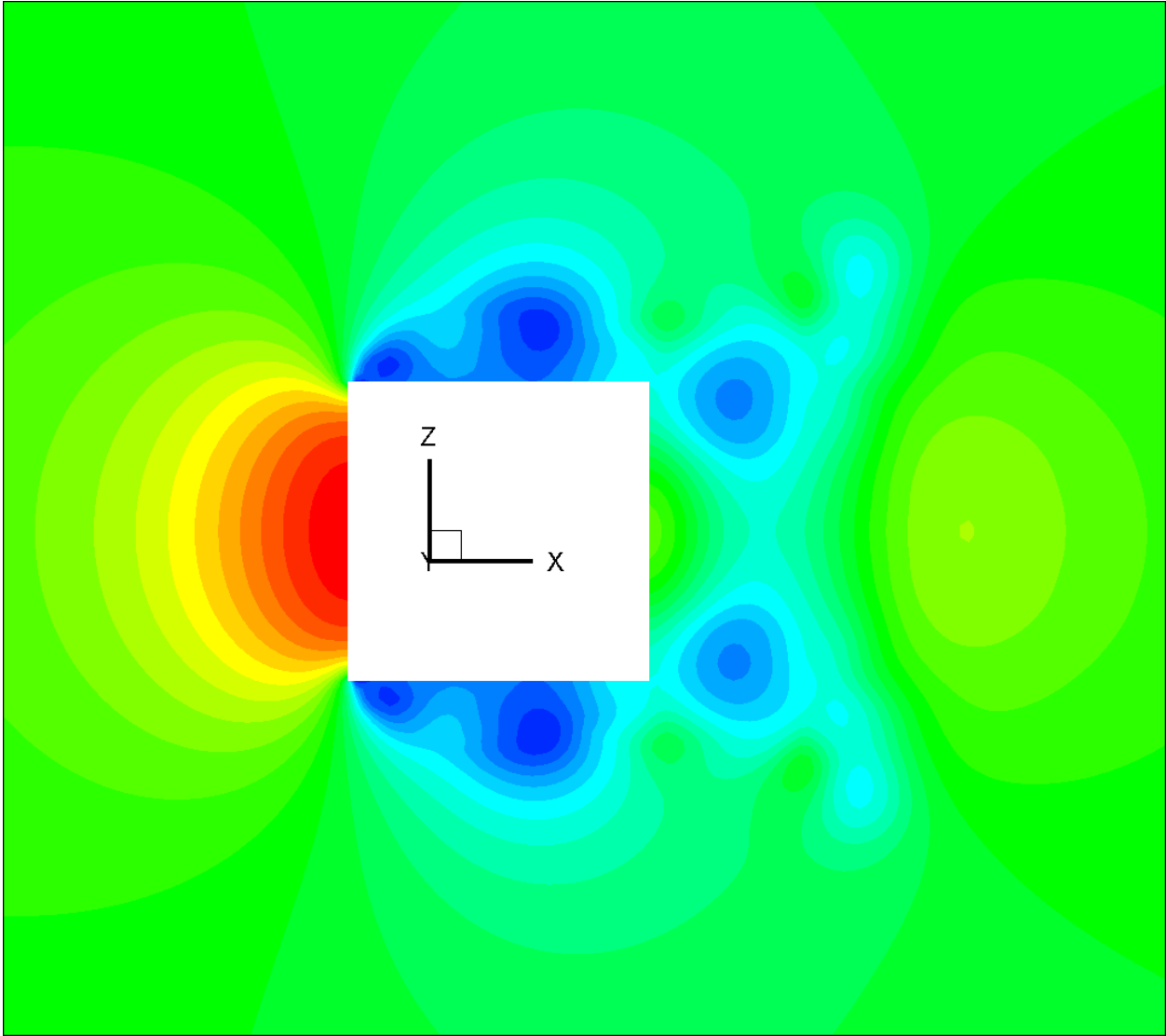


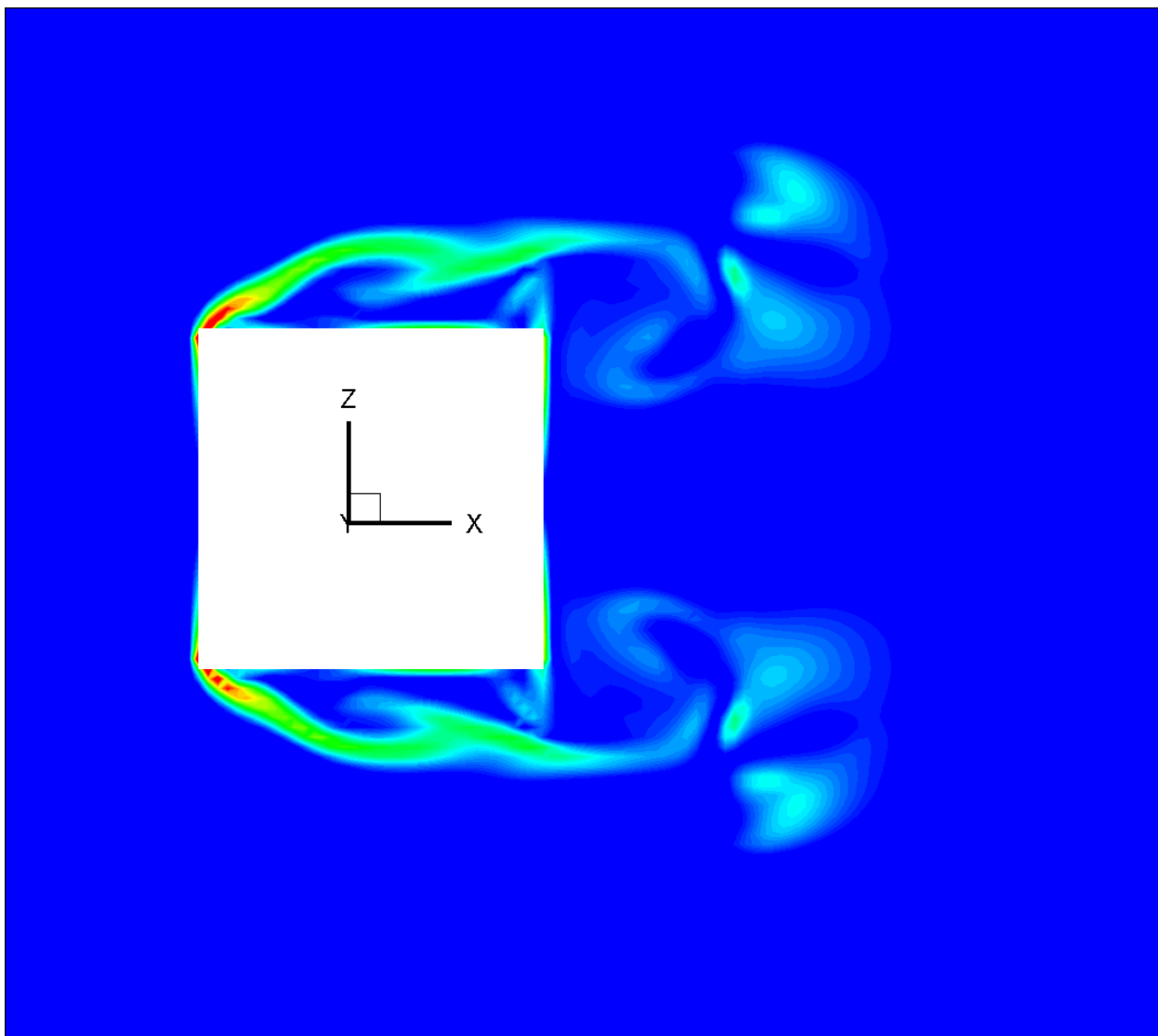
172*280*40

Обтекание куба



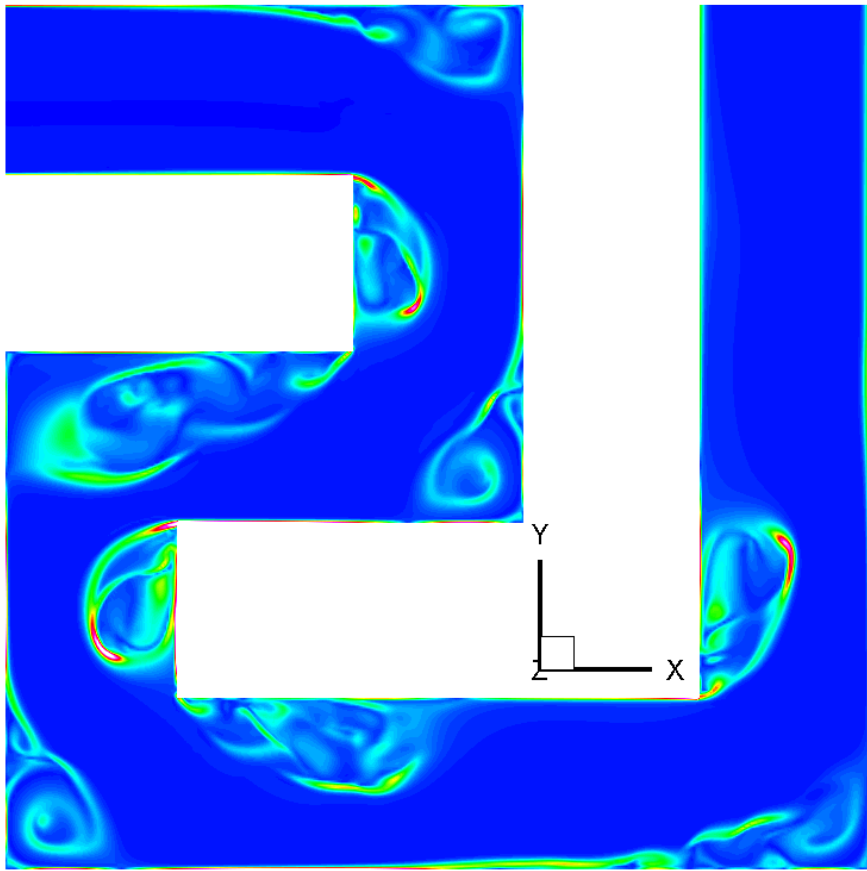


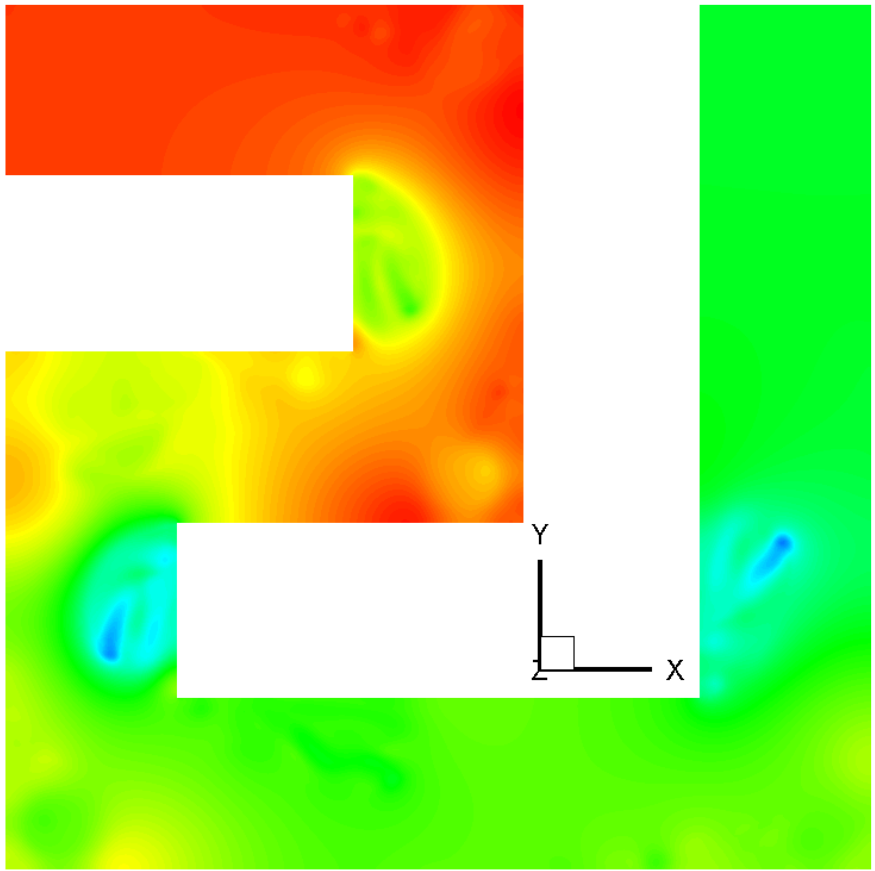


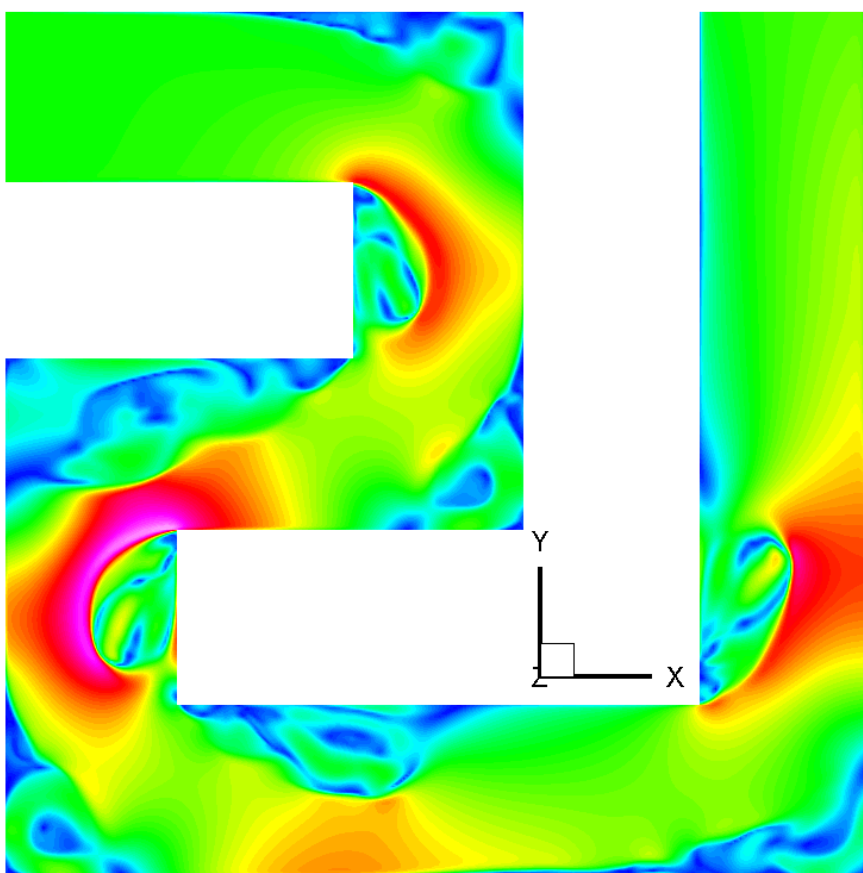


520*170*170

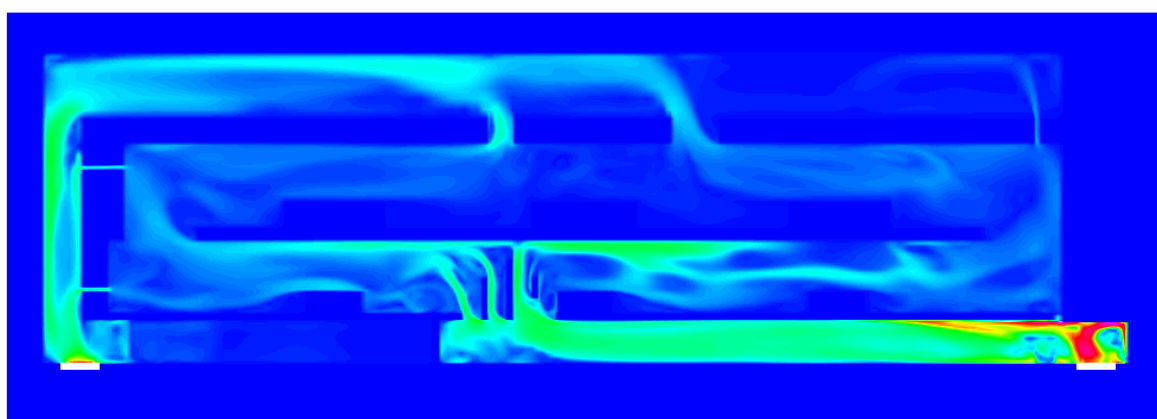
Течение воздуха в расчётной области 21.

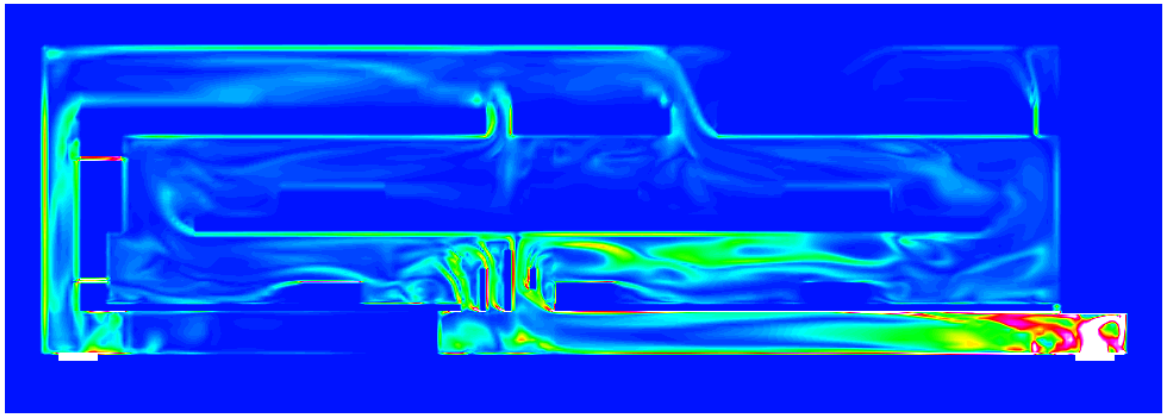






Радиатор водяного охлаждения



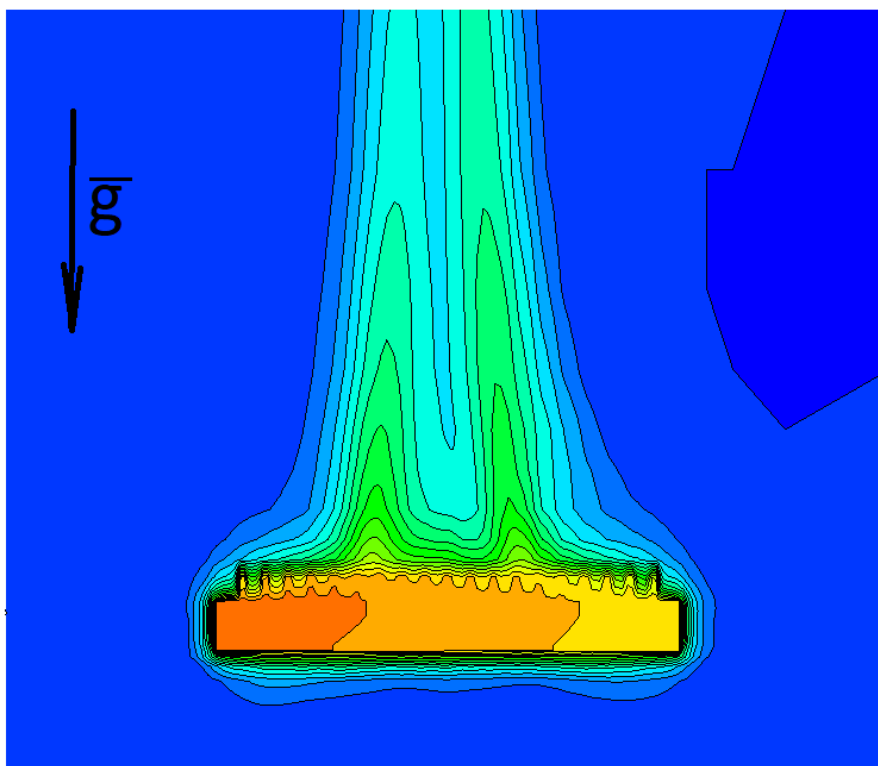


Определение теплового сопротивления на среду.

Сетка $inx=153$, $iny=59$, $inz=93$. Nodes=839511.

Среда воздух. Температура окружающей среды 30°C .

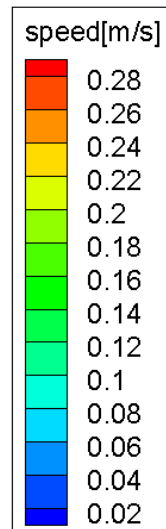
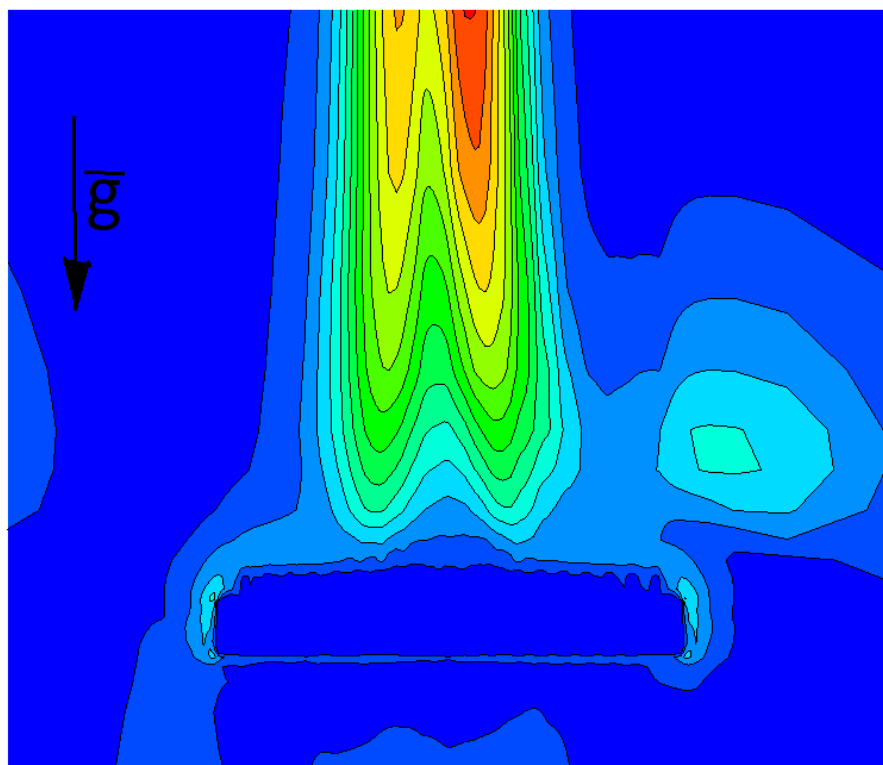
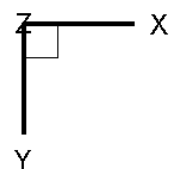
Определение теплового сопротивления на среду $P_{diss}=8\text{Вт}$.



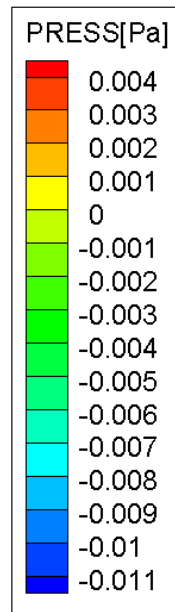
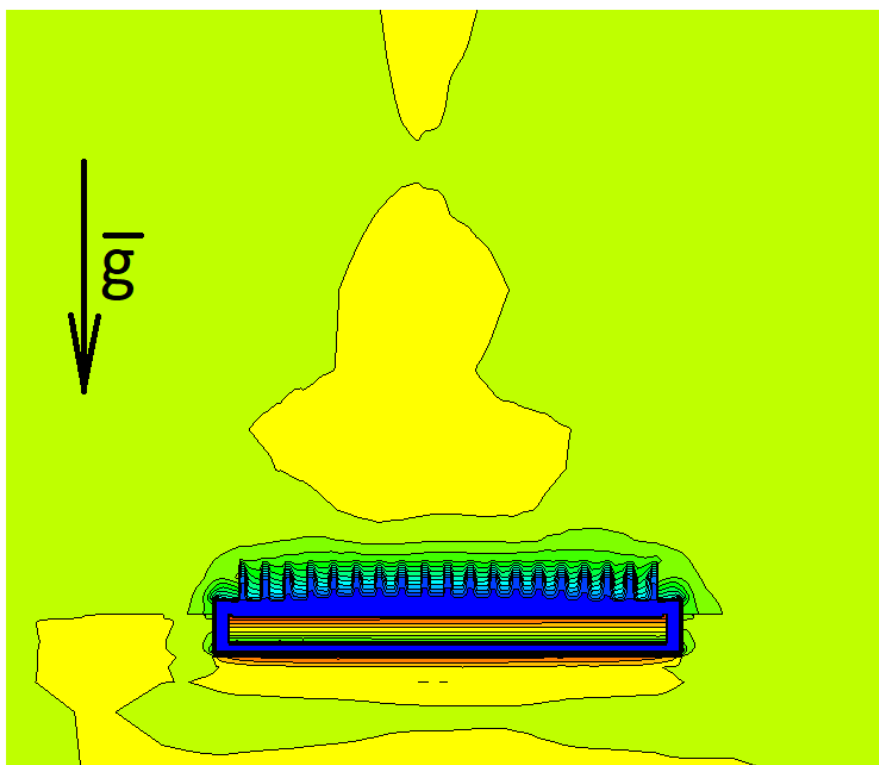
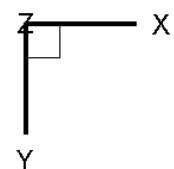
Temperature [$^{\circ}\text{C}$]

49
47.8824
46.7647
45.6471
44.5294
43.4118
42.2941
41.1765
40.0588
38.9412
37.8235
36.7059
35.5882
34.4706
33.3529
32.2353
31.1176
30

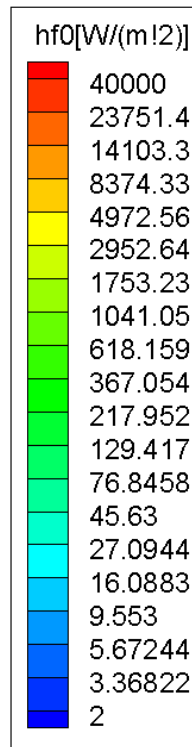
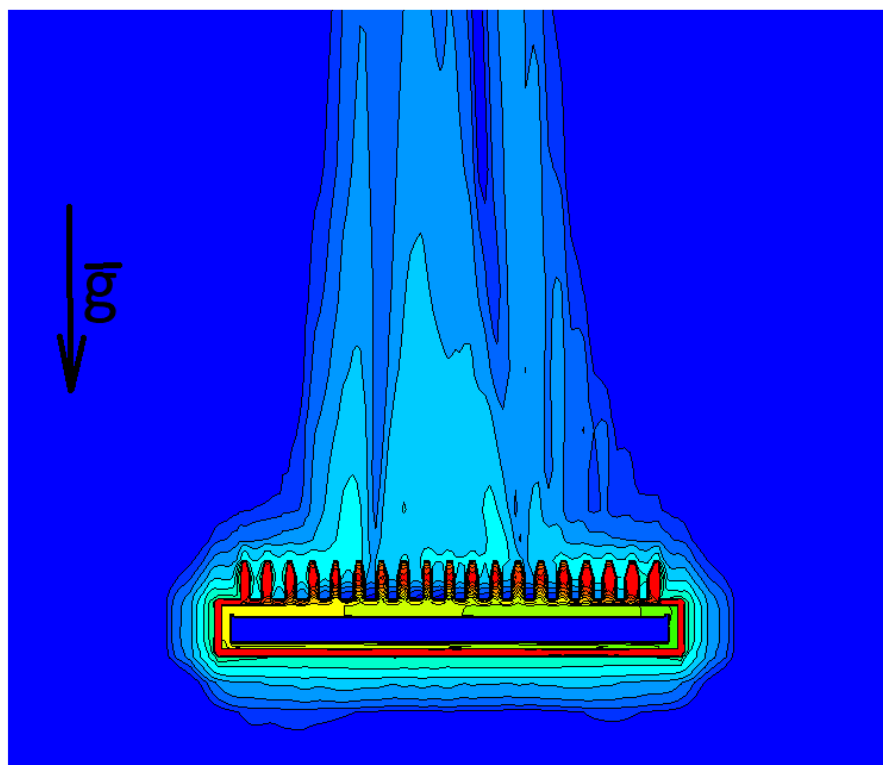
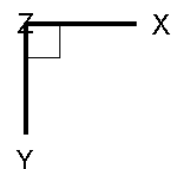
Определение теплового сопротивления на среду $P_{diss}=8\text{Вт}$.



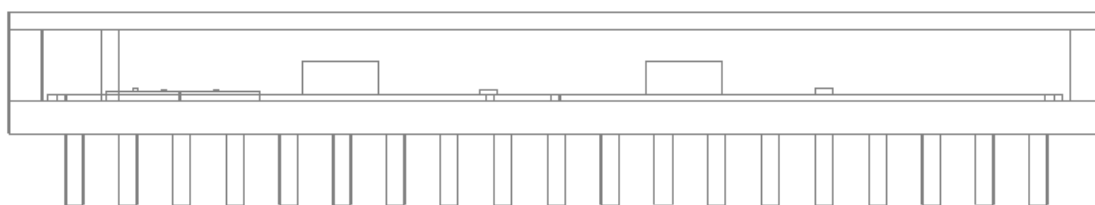
Определение теплового сопротивления на среду $P_{diss}=8\text{Вт}$.

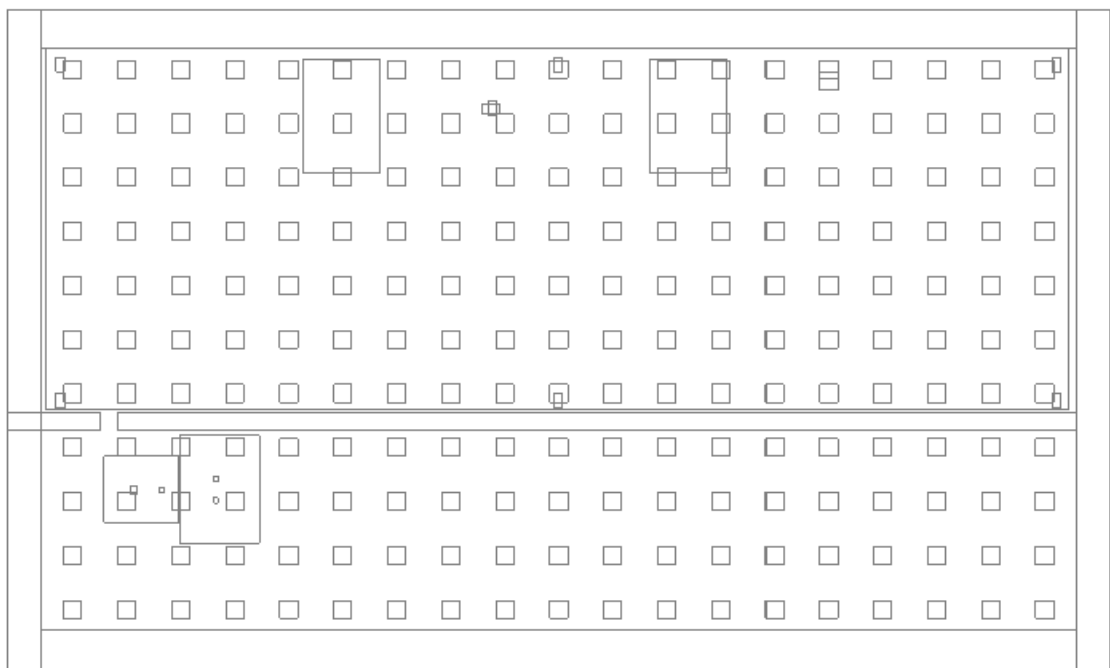


Определение теплового сопротивления на среду $P_{diss}=8\text{Вт}$.

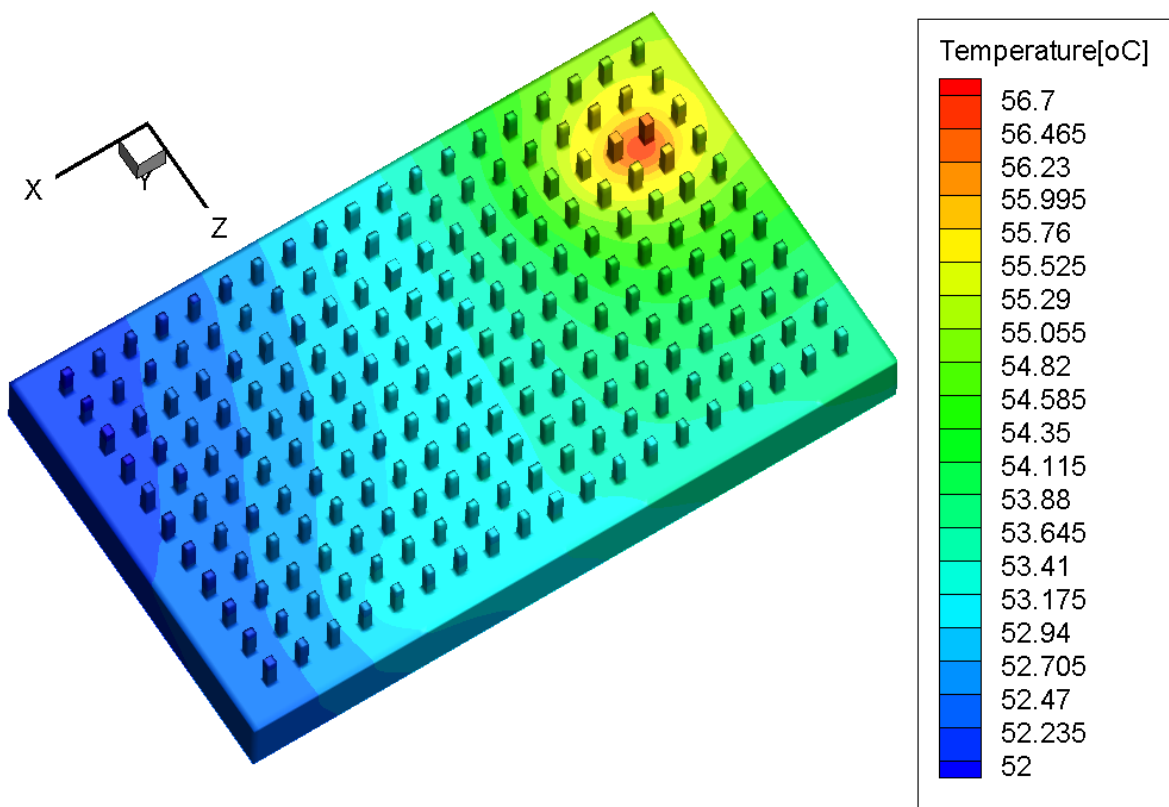


Тепловой поток от модуля $\text{Вт}/\text{м}^2$





Определение теплового сопротивления на среду.



Определение теплового сопротивления на среду.

