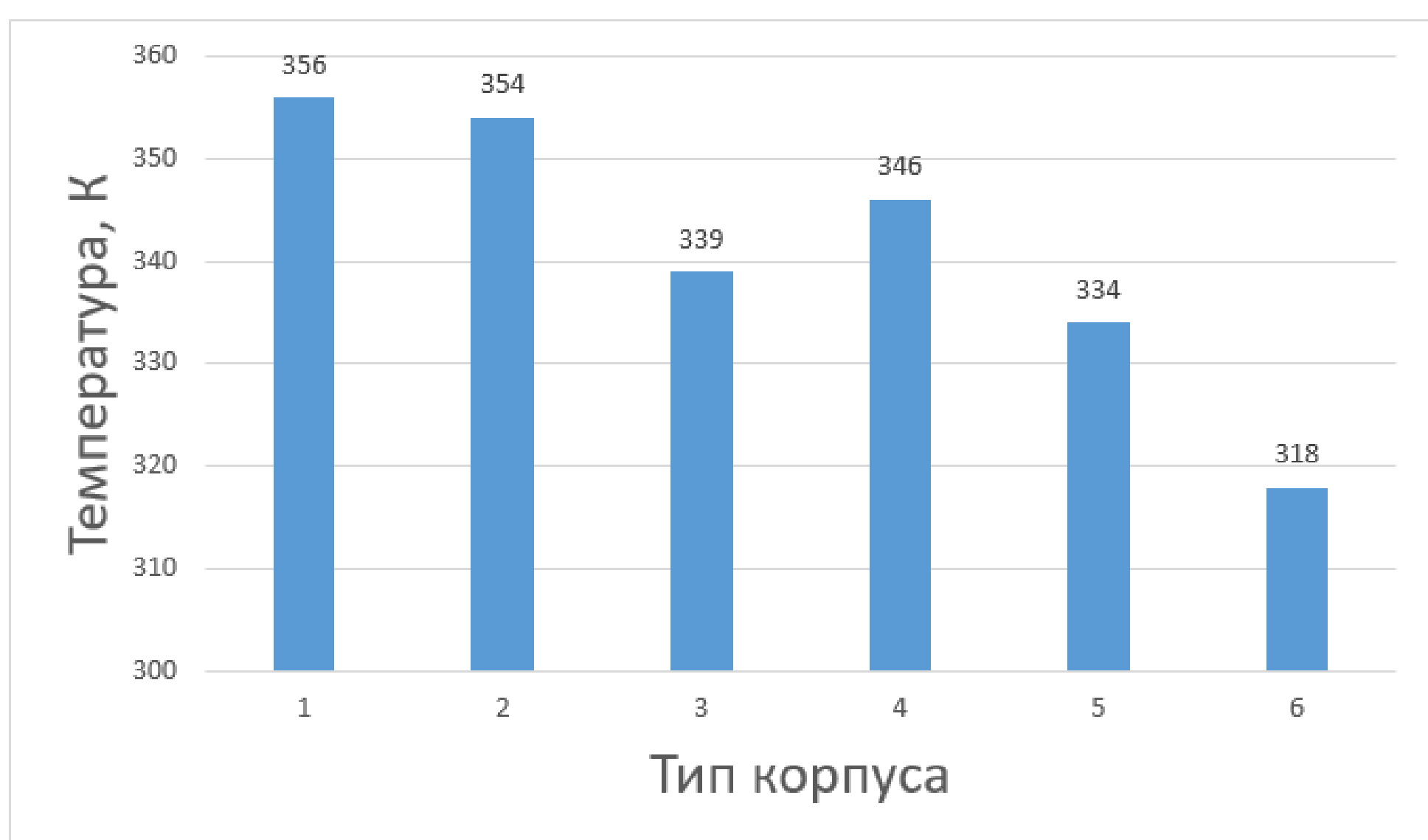


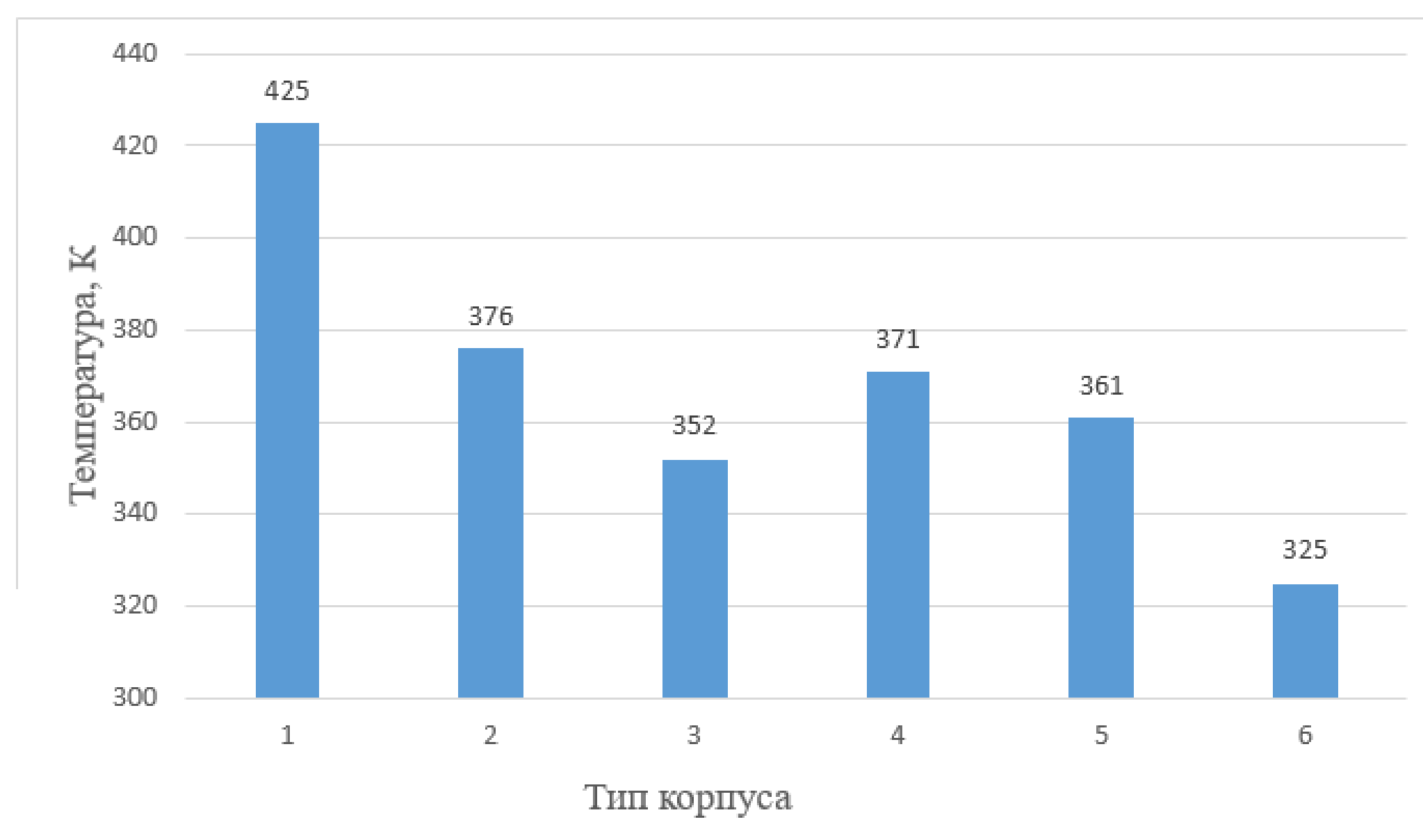
1 - герметичный корпус; 2 - геметичный корпус с внутренним перемешиванием;
3 - герметичный корпус с наружным обдувом; 4 - герметичный оребренный корпус;
5 - перфорированный корпус ; 6 - корпус с принудительным воздушным охлаждением

Рисунок 3.1 – Гистограмма зависимости температуры корпуса блока от типа охлаждения



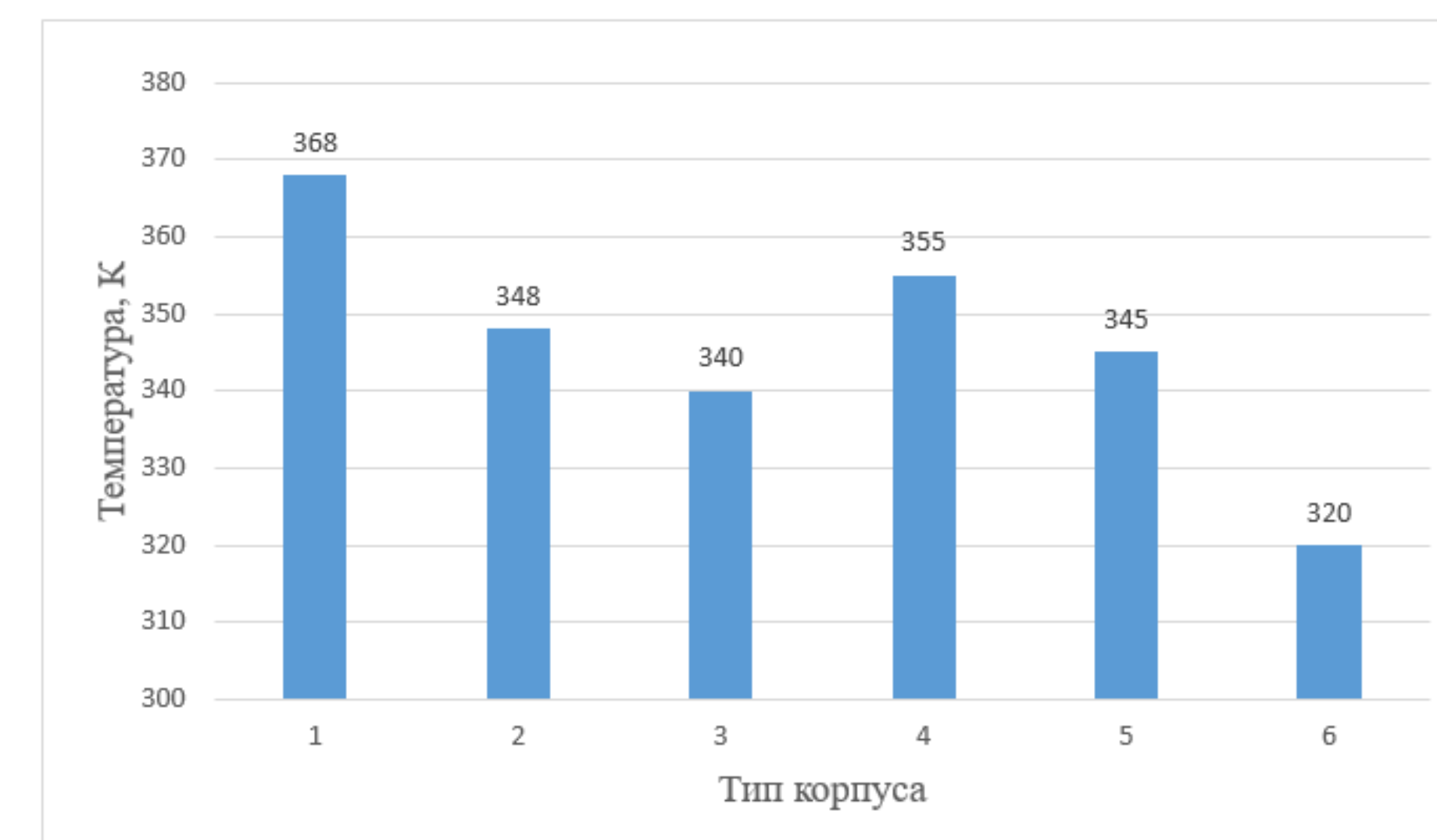
1 - герметичный корпус; 2 - геметичный корпус с внутренним перемешиванием;
3 - герметичный корпус с наружным обдувом; 4 - герметичный оребренный корпус;
5 - перфорированный корпус ; 6 - корпус с принудительным воздушным охлаждением.

Рисунок 3.4 – Гистограмма зависимости средней температуры воздуха в блоке от типа охлаждения



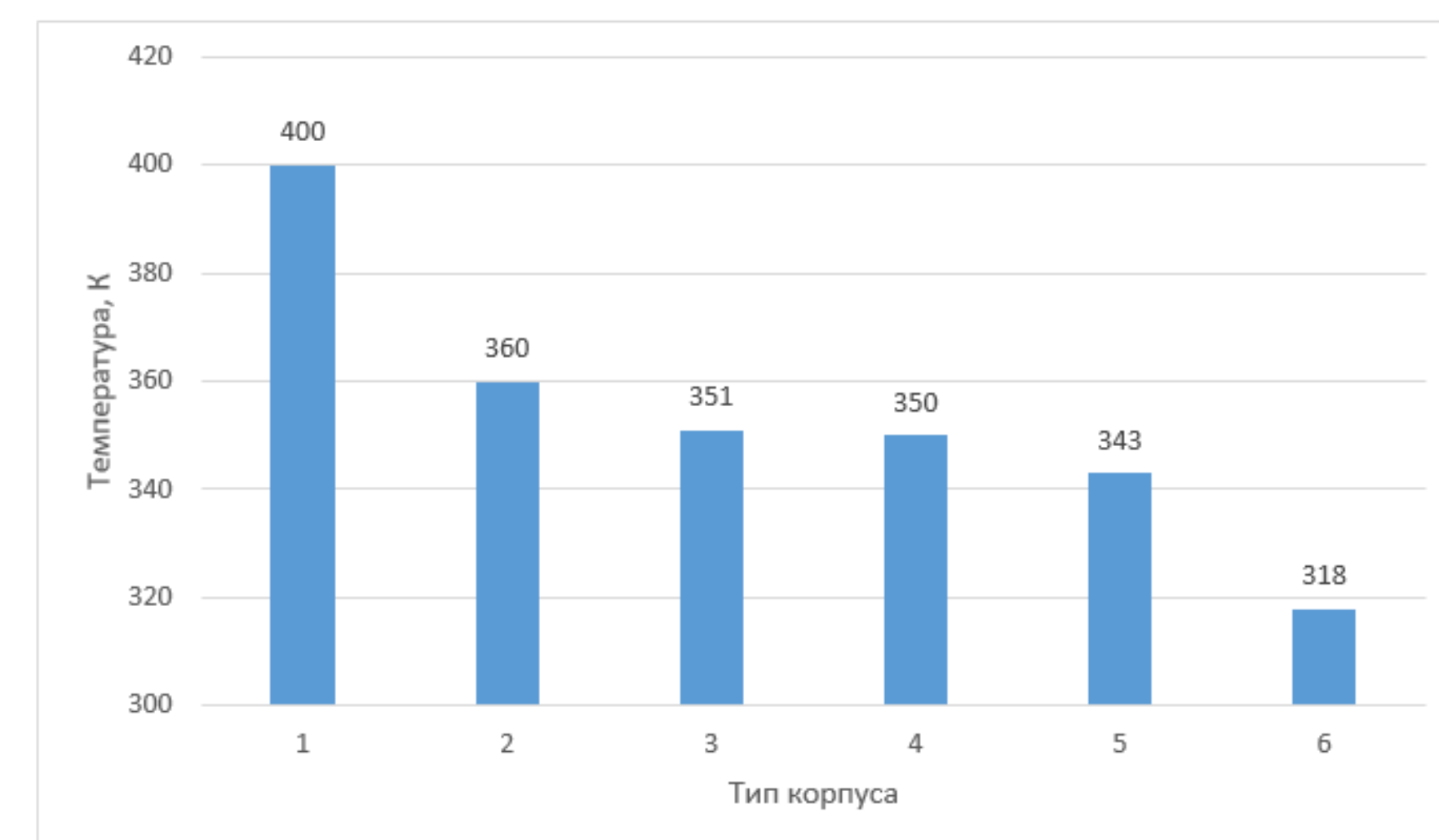
1 - герметичный корпус; 2 - геметичный корпус с внутренним перемешиванием;
3 - герметичный корпус с наружным обдувом; 4 - герметичный оребренный корпус;
- перфорированный корпус ; 6 - корпус с принудительным воздушным охлаждением

Рисунок 3.3 – Гистограмма зависимости температуры поверхности элемента от типа охлаждения



1 - герметичный корпус; 2 - геметичный корпус с внутренним перемешиванием;
3 - герметичный корпус с наружным обдувом; 4 - герметичный оребренный корпус;
5 - перфорированный корпус ; 6 - корпус с принудительным воздушным охлаждением.

Рисунок 3.2 – Гистограмма зависимости температуры нагретой зоны от типа охлаждения



1 - герметичный корпус; 2 - геметичный корпус с внутренним перемешиванием;
3 - герметичный корпус с наружным обдувом; 4 - герметичный оребренный корпус;
5 - перфорированный корпус ; 6 - корпус с принудительным воздушным охлаждением.

Рисунок 3.5 – Гистограмма зависимости температуры окружающей элемент среды от типа охлаждения