

## Кулер для CPU универсальный

Регистрационный номер из 1С: ТЗ\_ОТС\_10/20 от 11.06.2025

Срок действия: 1 год.

**Функциональное предназначение:** Система охлаждения процессора, подходящая для процессорных разъемов Intel slxxx и AMD AM4

**Объекты, на которых используется оборудование:**

Магазин магнит	Да
Магнит косметик	Да
Магнит аптека	Да
Магнит опт	Да
Магнит семейный	Да
Распределительный центр	Да
Автотранспортное предприятие	Да
Офисы (ГК, Округа, Филиалы)	Да

**Требования:**

1. Назначение – Кулер для процессора
2. Совместимость с разъемами – AM4, S1700, S1200, S1151, S1150, S1155
3. Рассеиваемая мощность – не менее 85 Вт
4. Допустимые конструкции радиатора: <ul style="list-style-type: none"> <li>а. Радиатор из цельнолитого алюминия (рис. 1)</li> <li>б. Радиатор из цельнолитого алюминия с медной вставкой (рис. 2)</li> <li>в. Радиатор из наборных алюминиевых пластин с медными теплотрубками (рис. 3)</li> </ul> <p>Радиаторы из наборных пластин радиального типа (рис. 4) не подходят из-за быстрого засорения пылью</p>
5. Количество вентиляторов – не менее 1 шт
6. Размеры вентилятора (ДхШхВ) – не менее 90х90х25 мм
7. Допустимые типы подшипников вентилятора: <ul style="list-style-type: none"> <li>а. Гидродинамический (FDB)</li> <li>б. Масляного давления (SSO)</li> <li>в. Керамический качения (ceramic bearing)</li> </ul>
8. Высота системы охлаждения в сборе – не более 145 мм.
9. Уровень шума – не более 30.5 дБ
10. Время безотказной работы – не менее 30000 ч.
11. Комплект поставки – Термопаста, крепежная рамка, клипсы для фиксации рамки

**Рисунок 1**  
Радиатор из  
цельнолитого  
алюминия:



**Рисунок 2**  
Радиатор из  
цельнолитого  
алюминия с медной  
вставкой:



**Рисунок 3**  
Радиатор из наборных  
алюминиевых пластин с  
медными теплотрубками:



**Рисунок 4**  
Радиатор из  
наборных пластин  
радиального типа (**не**  
**подходит из-за**  
**быстрого засорения**  
**пылью**):



**Лист согласования технического задания:**

Согласование	ФИО	Пункты для согласования
Департамент сопровождения ИТ Управление по сопровождению информационных систем офисов Отдел учета и тестирования оборудования	Цой В.Ю	Все
Департамент сопровождения ИТ Отдел сопровождения пользователей	Коршунов А.Е.	Все
Департамент по некоммерческим закупкам Отдел сопровождения категории ИТ оборудование/ПО и персонала	Власюк И.А.	Все