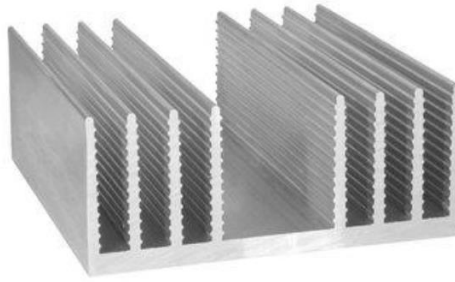
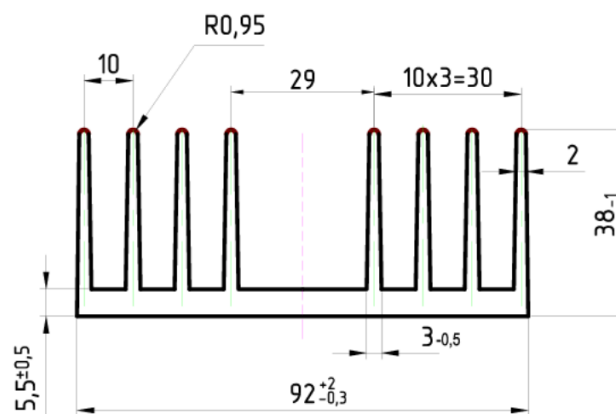


## Радиатор охлаждения АВ8740.2



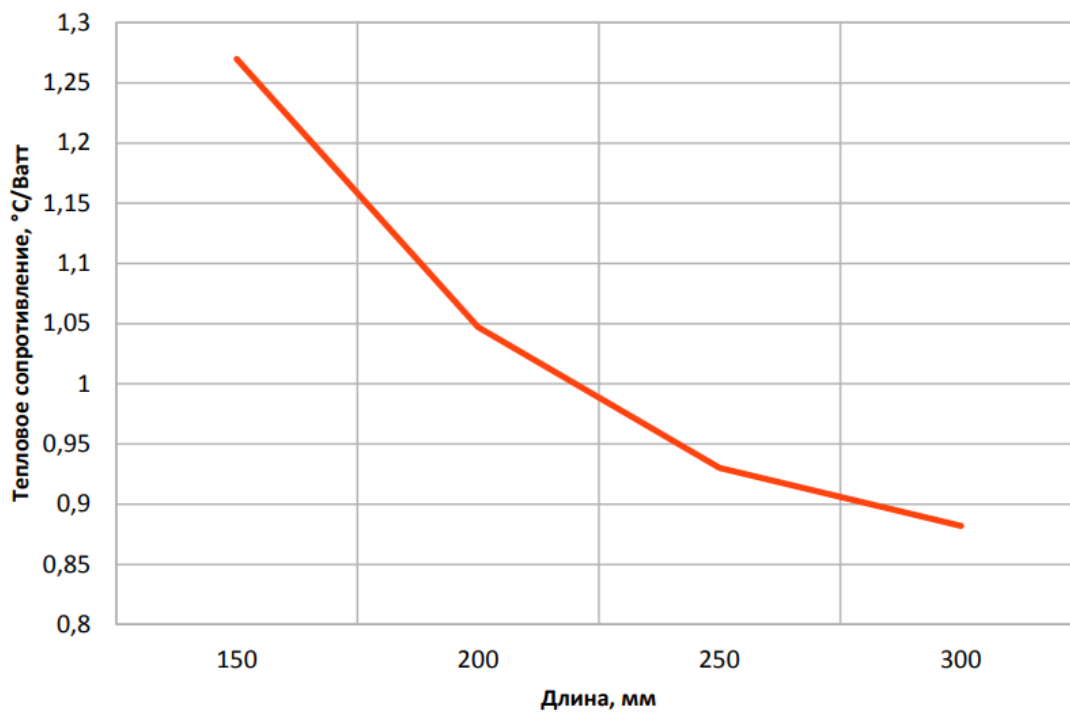
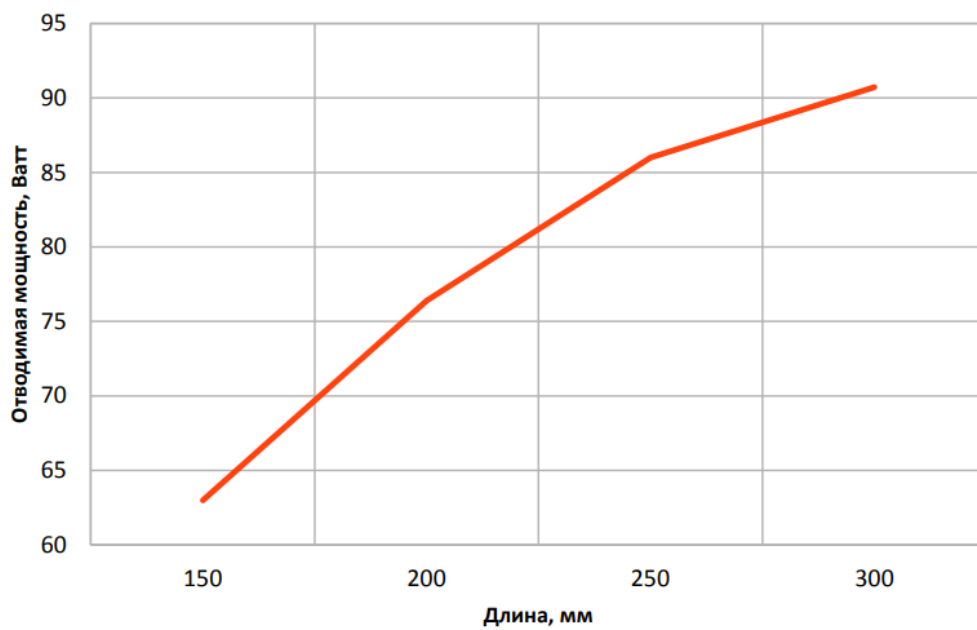
### Описание

Радиатор охлаждения ЛИГРА АВ8740.2 односторонний, обеспечивает работу полупроводникового прибора в заданных тепловых режимах. В каждом случае необходим индивидуальный расчет площади радиатора для конкретного прибора. Изготовлен из сплава АД31 ГОСТ4784-2019.



### Тепловой расчет профиля АВ8740

| Длина,<br>мм | Мощность,<br>Ватт | Rth,<br>°C/Ватт |
|--------------|-------------------|-----------------|
| 150          | 63                | 1,26984         |
| 200          | 76,4              | 1,04712         |
| 250          | 86                | 0,93023         |
| 300          | 90,72             | 0,88183         |

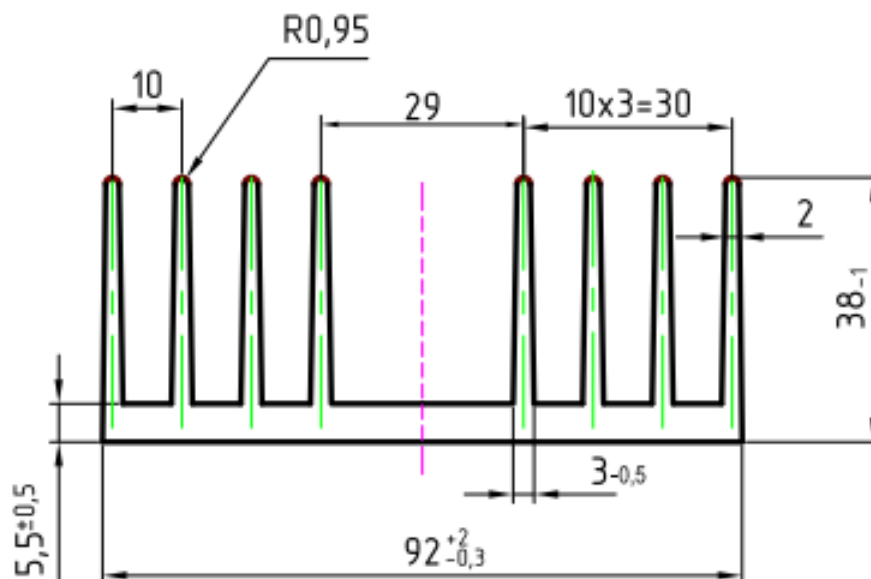


AB8740

6,3/√(✓)

Перв. примен.

Справ. N



Подп. и дата

Инв. N дубл.

Взам инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

1. Неуказанные радиусы R0,2 мм.
2. Состояние материала Т1.
3. Остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2001, как для профилей нормальной точности.

| Площадь сечения, мм <sup>2</sup> | Масса теоретическая кг/пог.м | Диаметр описанной окружности, мм | Периметр наружный, мм |
|----------------------------------|------------------------------|----------------------------------|-----------------------|
| 1135,6                           | 3,078                        | 98,7                             | 698,4                 |

AB8740

Профиль радиаторный нормальной точности

| Лит. | Масса     | Масштаб  |
|------|-----------|----------|
|      | См. табл. | 1:1      |
| Лист |           | Листов 1 |

сплав АД31  
ГОСТ 4784-2019



