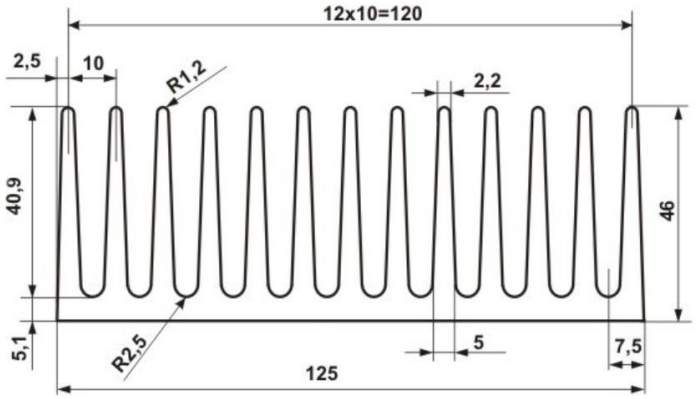
Радиатор охлаждения АВ0095

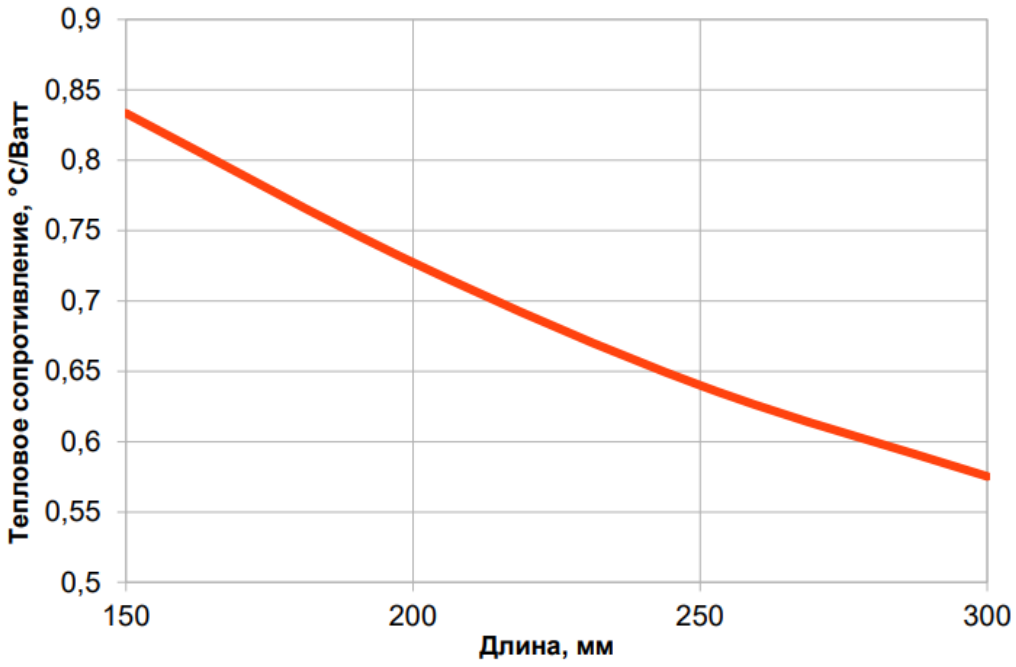
Описание

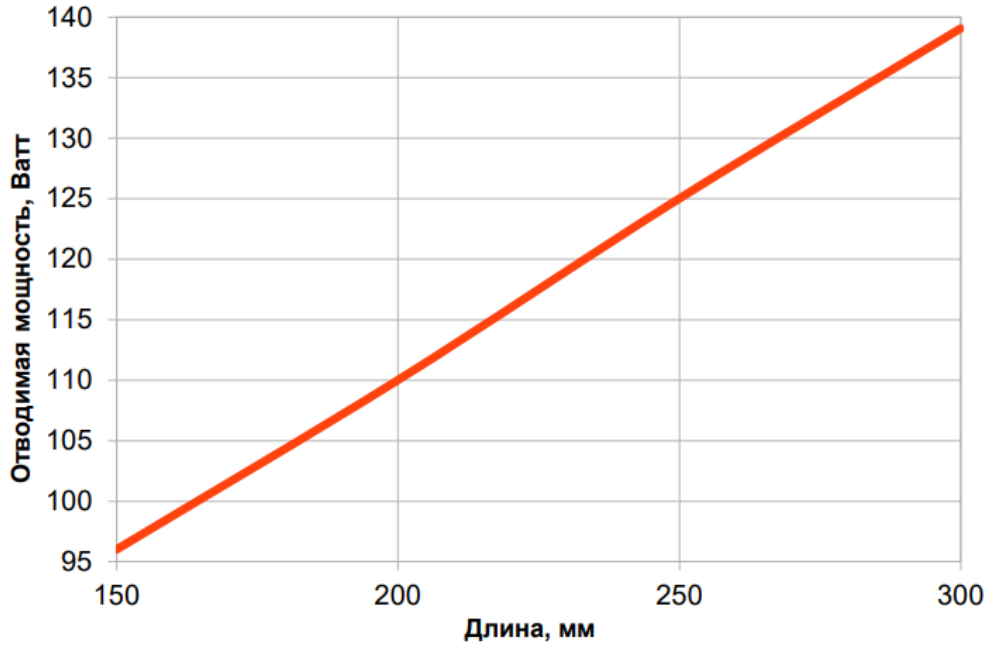
Радиатор охлаждения ЛИГРА АВ0095 односторонний, обеспечивает работу полупроводникового прибора в заданных тепловых режимах. В каждом случае необходим индивидуальный расчет площади радиатора для конкретного прибора. Изготовлен из сплава АД31 ГОСТ4784-2019.



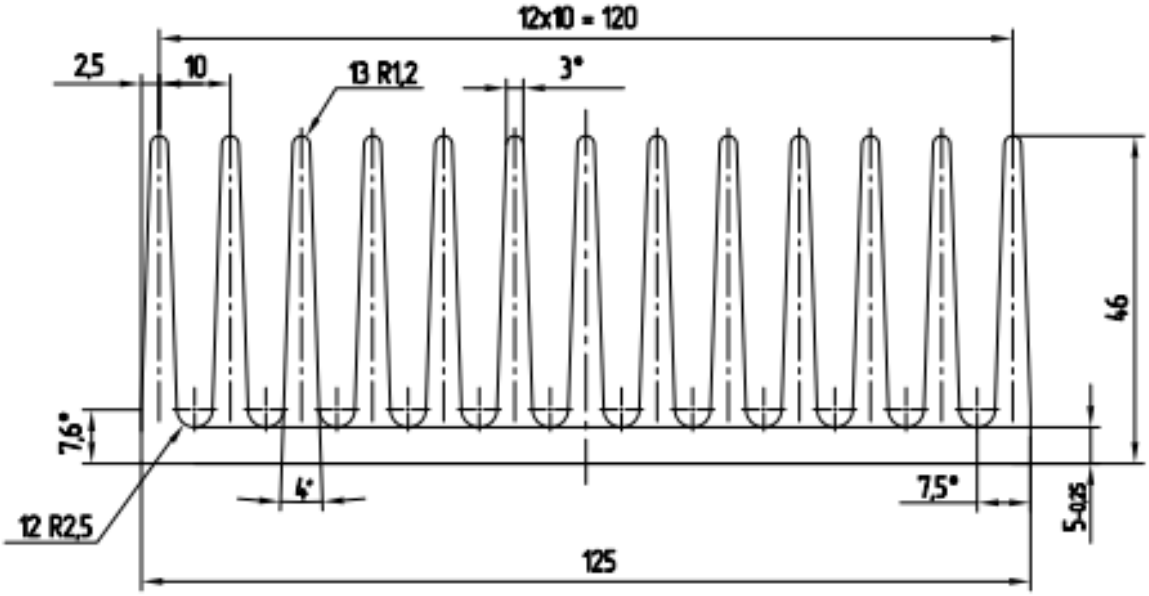
Тепловой расчет профиля АВ0095

Длина, мм	Мощность, Ватт	Rth, °C/Ватт
150	96	0,83333333
200	110	0,72727273
250	125	0,64
300	139,06	0,57529124


Тепловое сопротивление, °C/Ватт
0,9
0,85
0,8
0,75
0,7
0,65
0,6
0,55
0,5
150
200
250
300
Длина, мм


Отводимая мощность, Ватт
140
135
130
125
120
115
110
105
100
95
150
200
250
300
Длина, мм

АВ0095



1. * Размеры для справки.
2. Технологические радиусы - R0,2.
3. Неуказанные предельные отклонения и остальные технические требования согласно ГОСТ 22233-2001, как для профиля нормальной точности.

Диаметр описанной окружности, мм	131,6
Площадь сечения,мм²	2650,5
Периметр наружный,мм	1251,0
Масса теоретич.,кг/п.м.	7,209

Изм	Лист	Докум.	Подп.	Дата	АВ0095		
Разраб.					Профиль алюминиевый	Литера	Масса: См. табл. / Масштаб: 1:1
Провер.						Лист	Листов 1
Т.контр.							
					сплав АД31 ГОСТ 4784-2019	ООО"ЛИГРА"	
Н.контр.							
Утв.							

Перв. применение | Справ. номер | Подп.и дата | Инв.н.дубл | Взам инв.н | Подп. и дата | Инв.н.подл