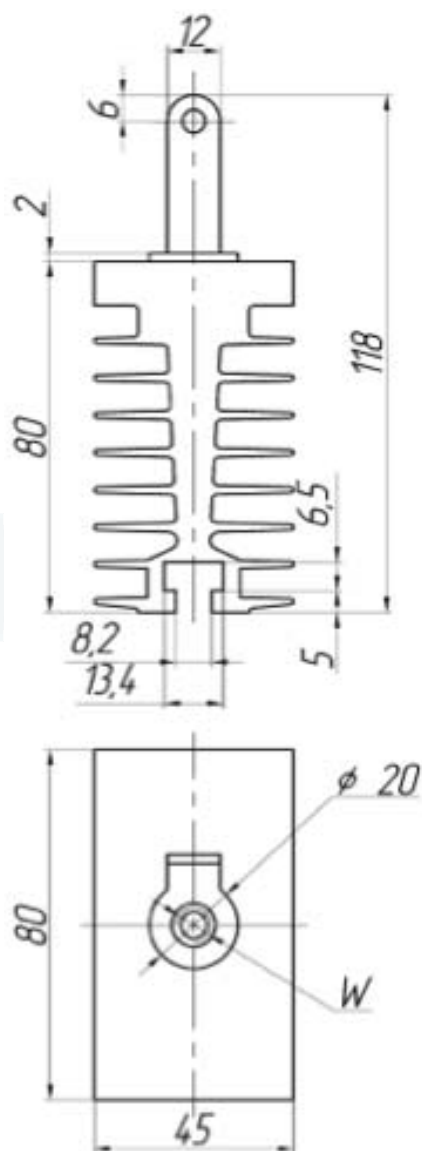


O331-80

Охладитель предназначен для одностороннего отвода тепла, выделяемого силовыми приборами в окружающую среду, в электротехнических и радиотехнических устройствах. Рекомендуется для охлаждения диодов и тиристоров штыревой конструкции с резьбой **M8** (корпуса SD3, ST3, ST3-1): Д132-, Д232-, Т132-, Т232-, В10-. Масса не более 378 г. Технические условия: ТУ16-729.377-83.



	W, мм	D, мм
O331	M8x14	20
O241	M10x18	24

Основные технические данные охладителя O331-80:

- Тепловое сопротивление контактная поверхность охладителя – охлаждающая среда при естественном охлаждении и мощности отводимого тепла $P_F = 30$ Вт:

$R_{thha}(P_F)$ – не более 2,12 °C/Вт;

- Тепловое сопротивление контактная поверхность охладителя – охлаждающая среда при скорости охлаждающего воздуха в межрёберном пространстве $v_{cfh} = 6$ м/с:

R_{thha} – не более 0,670 °C/Вт;

- Перепад давления потока охлаждающей среды на охладителе при скорости $v_{cfh} = 6$ м/с в межрёберном пространстве и размерах воздуховода, соответствующих размерам охладителя:

Δp_h – не более 15 Па.

Структура условного обозначения охладителя О331-80:

О - охладитель воздушный;

331 - конструктивное исполнение;

80 - длина охладителя в мм.



РАДИОЭЛЕМЕНТ