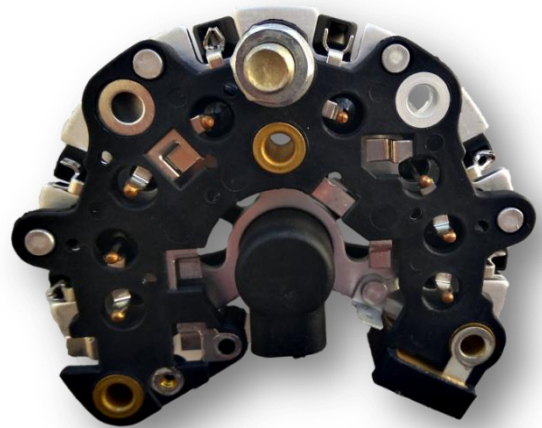


Модуль полупроводниковый силовой



ОПИСАНИЕ

Модуль полупроводниковый силовой МП13-125-3-11 О2 предназначен для выпрямления переменного тока и ограничения импульсов перенапряжения в автомобильных и тракторных генераторах и других электротехнических устройствах в качестве комплектующего изделия.

ОСОБЕННОСТИ

Модуль выпускается с впрессованным выходным болтом М8 (В+). Модуль оснащен элементами для герметизации щеточного узла генератора.

Применяемость: автомобили ВАЗ 2170 "Priora", ВАЗ 1118 "Kalina", LADA Granta с генераторами 5172.3771 (Промо-Электро 14В; 120А).

Модуль полупроводниковый силовой устанавливается непосредственно на генераторах. Рабочее положение в пространстве любое. Охлаждение воздушное принудительное.

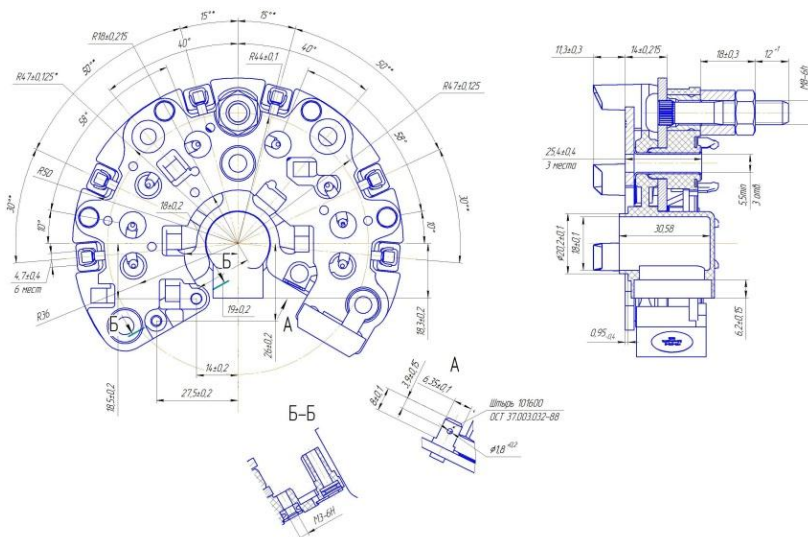
Масса модуля не более 0,25 кг.

МП выпускается в климатическом исполнении «О» категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное постоянное напряжение, $U_{\text{пост.}}, \text{ В}$	14
Максимальный постоянный ток силового выпрямителя $I_{\text{впб. макс.}}, \text{ А}$	120
Прямое напряжение (амплитудное значение) на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{\text{пр}} = 145 \text{ А}$, не более, В	1,35
Импульсное напряжение ограничения на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{\text{огр.}} = 45 \text{ А}$, $t = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{C}$, не более, В	27
Питающая сеть:	
- число фаз	3
- Вывод нулевой точки	1
- частота, Гц, не более	2000
Способ присоединения обмоток статора	пайка

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМА

