

Модуль полупроводниковый силовой



ОПИСАНИЕ

Модуль полупроводниковый силовой МП13-125-3-10 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 М6 (В+) и с болтом М5 (D+) – выводом от дополнительного выпрямителя. Модуль оснащен элементами для герметизации щеточного узла генератора.

Применяемость: автомобили ВАЗ 2110, 2111, 2112, 2113, 2114, 2115 с генераторами 5102.3771-30 (Промо-Электро 14В; 120А).

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

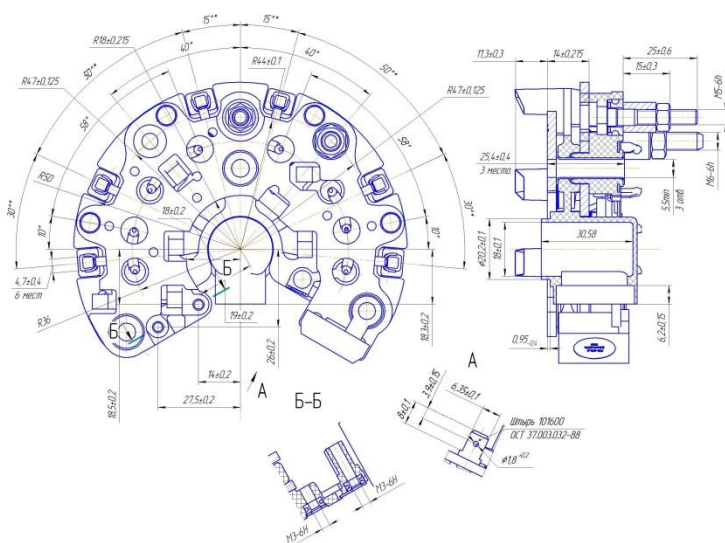
Масса модуля не более 0,25 кг.

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
Импульсное напряжение ограничения на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{\text{огр.}} = 25 \text{ А}$, $t = (25 \pm 10) \text{ }^\circ\text{С}$, не более, В	27
Питающая сеть:	
- число фаз	3
- Вывод нулевой точки	1
- частота, Гц, не более	2000
Способ присоединения обмоток статора	пайка
Аналог	5102.3771.320-06 ф. RECO, Китай.

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМА

