

**Блок полупроводниковый  
выпрямительный  
(с дополнительным  
выпрямителем и гибким  
выводом)**



#### ОПИСАНИЕ

Блок выпрямительный полупроводниковый БПВ46-90-02Б предназначен для выпрямления трехфазного переменного тока в автомобильных генераторах и других электротехнических устройствах в качестве комплектующего изделия.

#### ОСОБЕННОСТИ

Применяемость: автомобили с генераторами 2002.3771, 2012.3771, 2022.3771.

Блок выпрямительный полупроводниковый устанавливается непосредственно на генераторах. Рабочее положение в пространстве любое. Охлаждение воздушное принудительное.

Масса блока не более 0,2 кг.

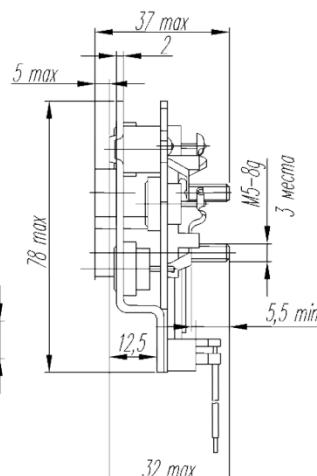
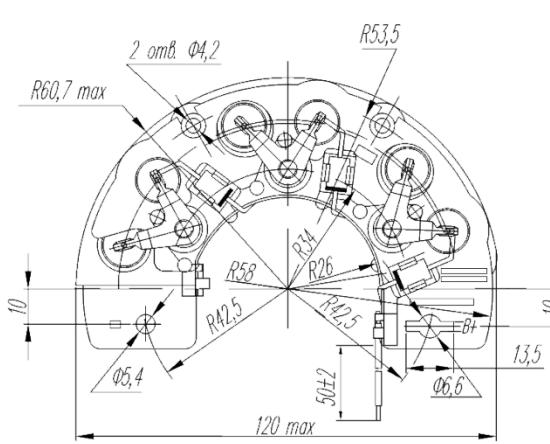
БПВ выпускается в климатическом исполнении «О» категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

Гарантийный срок эксплуатации блоков 3 года со дня ввода в эксплуатацию при гарантийной наработке не более 4000 моточасов, но не более 3,5 лет со дня получения предприятия-потребителем.

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное постоянное напряжение, В	28
Максимальный постоянный ток, А	90
Прямое падение напряжения (амплитудное значение) на каждом плече силового выпрямителя при токе 63 А, В, не более	1,5
Ток утечки (амплитудное значение) каждого плеча блока при обратном напряжении 150В и температуре диодов:	
(150±5) °C, мА, не более	4
(25±10) °C, мА, не более	2
Питающая сеть:	
- число фаз	3
- частота, Гц, не более	1300
Способ присоединения обмоток статора	клемма

#### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



#### СХЕМА

