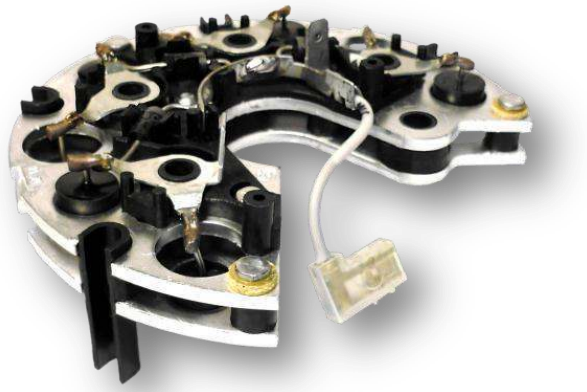
БВО7-110-02

Орбита-Свет
ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Блок выпрямительный ограничительный



ОПИСАНИЕ

Блок выпрямительный ограничительный БВО7-110-02 предназначен для выпрямления трехфазного переменного тока и ограничения импульсов перенапряжения в системе электрооборудования автомобилей в составе генераторной установки.

ОСОБЕННОСТИ

Применяемость: автомобили КАМАЗ с дв. КАМАЗ-740, ЯМЗ-236, ЯМЗ-238 и др.; МАЗ с дв. ММЗ (EURO-2) — Д245.30Е2-715 (-716) с генераторами 3232.3771 (БАТЭ 28В; 60А); 3232.3771-10 (БАТЭ 28В; 60А).

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

Масса блока не более 0,2кг.

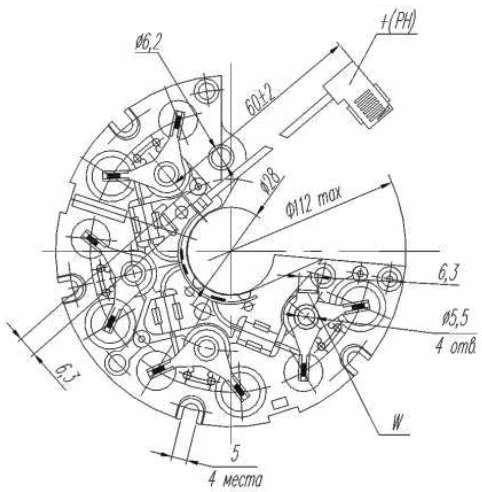
БВО выпускается в климатическом исполнении «О» категория размещения 2 по ГОСТ 15150.

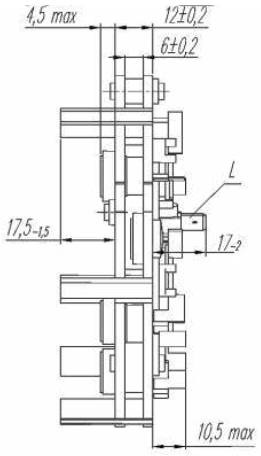
Гарантийный срок эксплуатации блоков – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию или окончания срока хранения при гарантийной наработке не более 50000 км пробега автомобиля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметры	Значения
Номинальное постоянное напряжение, при $U_{пост.}$, В	28
Максимальный постоянный ток силового выпрямителя при $I_{впб.макс.}$, А	105
Прямое напряжение (амплитудное значение) на каждом диоде силового выпрямителя при t = (25±10) °С и $I_{пр}$= 110 А, не более, В	1,35
Импульсное напряжение ограничения на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{огр.}$= 25 А , t = (25±10) °С), не более, В	43
Питающая сеть:	
- число фаз	3
- Вывод нулевой точки	1
- частота, Гц, не более	2000
Способ присоединения обмоток статора	клемма

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ





СХЕМА

