

Блок выпрямительный ограничительный



ОПИСАНИЕ

Блок выпрямительный ограничительный БВО8-120-02 предназначен для выпрямления трехфазного переменного тока и ограничения импульсов перенапряжения в системе электрооборудования автомобилей в составе генераторной установки.

ОСОБЕННОСТИ

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

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

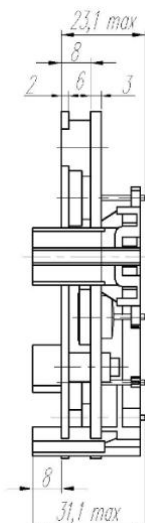
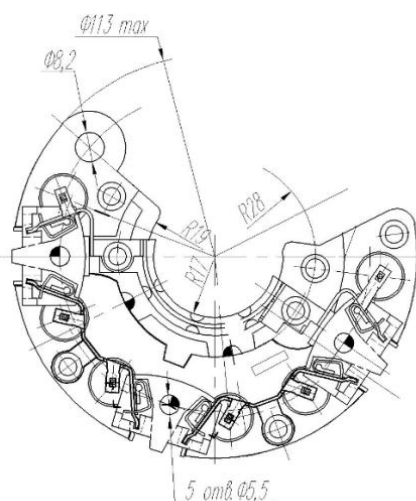
В выпрямительном блоке БВО8-120-02 (в отличие от блока БВО8-105-02) применяются диоды с улучшенными электрофизическими параметрами, обеспечивающие надёжную работу блока при более высоких значениях тока генератора.

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 $U_{\text{пост.}}$, В	14
Максимальный постоянный ток силового выпрямителя при $I_{\text{впб. макс.}}$, А	120
Прямое напряжение (амплитудное значение) на каждом диоде силового выпрямителя при $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$ и $I_{\text{пр}} = 110$ А, не более, В	1,35
Импульсное напряжение ограничения на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{\text{огр.}} = 45$ А, $t = (25 \pm 10)^\circ\text{C}$, не более, В	28
Пробивное напряжение на каждом диоде силового выпрямителя при $I_{\text{обр.}} = 5$ мА	20-26
Питающая сеть:	
- число фаз	3
- частота, Гц, не более	2000
Способ присоединения обмоток статора	клемма

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ



СХЕМА

