

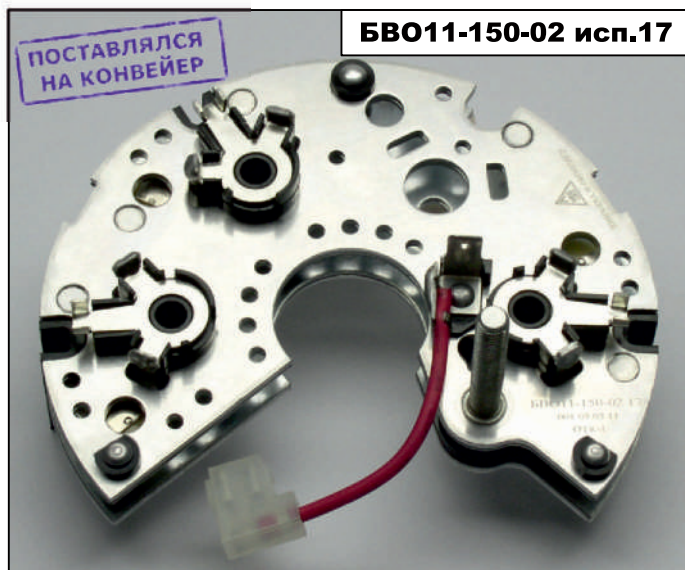


БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ

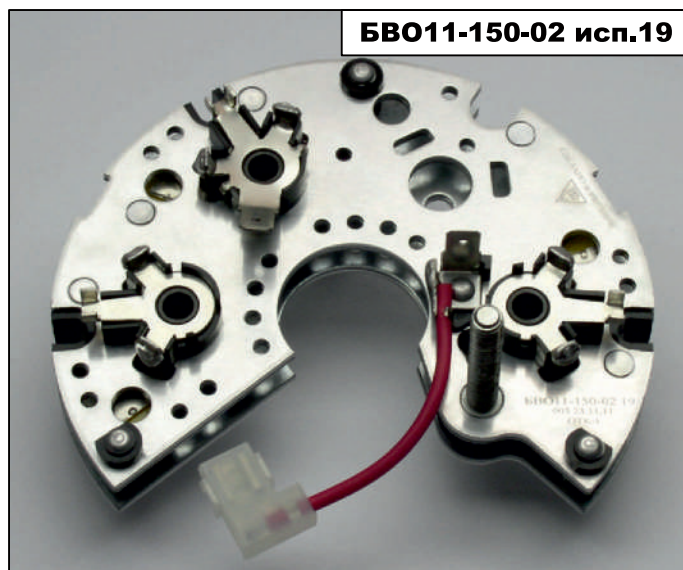
Наименование	Номинальное напряжение, В	Комплектный регулятор напряжения	Генератор / Применяемость	Аналог (без впрысванного выходного болта «В+»)	Количество диодов	Выводы от фазы 6,3 мм	Способ присоединения обмоток статора	Впрыснутый выходной болт «В+»
БВО11-150-02 исполнение 17	14	9333.3702-04	9402.3701-03, ELD-A-2112 / ВАЗ-2110, -11, -12 и др.		6 силовых диодов		пайка	М6
БВО11-150-02 исполнение 19	14	9444.3702	9402.3701-04, A125/21/-14V-80A / ВАЗ-2123 “Chevrolet Niva”		6 силовых диодов	30°	пайка	М6
БВО11-150-02 исполнение 68	14	9444.3702	4234.3771, 4236.3771 / ГАЗ, УАЗ и др.		6 силовых диодов	30° и 90°	клемма	М6
БВО11-150-02 исполнение 84	14	9444.3702	4233.3771 / автобусы ПАЗ 4235.3771 / ГАЗ, УАЗ и др.		6 силовых диодов	30° и 90°	клемма	М8
БВО11-150-07 исполнение М	14	9402.3702, 9402.3702-01, 9402.3702-02, 9111.3702, 9111.3702И2	9402.3701 / ВАЗ-2108, -09, -10, -11, -12, ВАЗ-2121 и др.	БВО3-105-01	6 силовых + 3 доп. диода		клемма	М6
БВО11-150-08 исполнение М	14	9402.3702, 9402.3702-01, 9111.3702, 9111.3702И2	971.3701 / “Славута”, “Таврия” после 2004 г.в. 9731.3701, 9732.3701 / ГАЗ-24, ГАЗ-31, ГАЗ-53	БВО3-105-07	6 силовых + 3 доп. диода		пайка	М6
		9402.3702-02, 9333.3702-02, 9111.3702, 9111.3702И2	Г2112Е, A125/10/-14V-80A, A125/11/-14V-80A / ВАЗ-2108, -09, -10, -11, -12, ВАЗ-2121 и др.					
		9402.3702, 9402.3702-01, 9111.3702, 9111.3702И2	9402.3701 / ВАЗ-2108, -09, -10, -11, -12, ВАЗ-2121 и др.					
БВО11-150-08 исполнение 69	14	9402.3702-01, 9111.3702И4	3202.3771 / ВАЗ-2110, -11, -12, -13, -14, -15 3212М.3771, 3212.3771-10 / ГАЗ, УАЗ с дв. ЗМЗ	БВО3-105-01	6 силовых + 3 доп. диода		клемма	М6
БВО11-150-12 исполнение 21	14	9333.3702-04	9772.3701 / ВАЗ-2123 “Chevrolet Niva”		8 силовых диодов		пайка	М6
БВО11-150-13 исполнение М	14	9402.3702, 9402.3702-01, 9111.3702И2	977.3701 / ВАЗ-2110, -11, -12 и др. 97S.3701 / “Daewoo Sens” и др. A125/1001/-14V-105A, A125/1002/-14V-125A / ВАЗ-2110, -11, -12 и др.	БВО3-105-06	8 силовых + 3 доп. диода		пайка	М6
БВО11-150-15 исполнение М	14	9402.3702, 9402.3702-02, 9333.3702-02, 9111.3702И2	Г406Е, 9422.3701, A125/14/-14V-90A / ГАЗ с дв. ЗМЗ-405, -406, -409 и др.		6 силовых + 3 доп. диода	90°	пайка	М6
БВО11-150-16 исполнение М	14	9402.3702, 9402.3702-01, 9333.3702-02, 9111.3702И2	A125/1401/-14V-110A, A125/1402/-14V-125A / ГАЗ с дв. ЗМЗ-405, -406, -409 и др.		8 силовых + 3 доп. диода	90°	пайка	М6
БВО11-150-18 исполнение 41	14	9555.3702	A125/1003/-14V-80A, ELD-A-1118, 94хх.3701 с доработкой колпака / ВАЗ-1117, -18, -19 “Kalina”, ВАЗ-2170, -71, -72 “Priora”		6 силовых диодов		пайка	М8
БВО11-150-19 исполнение 45	14	9464.3702	9751.3701 / “Daewoo Nexia”, “ZAZ Lanos” 1.5i, “Chevrolet Lanos”, “Chevrolet Aveo”		8 силовых диодов		пайка	М8
		9555.3702	9771.3701 / ВАЗ-1117, -18, -19 “Kalina”, ВАЗ-2170, -71, -72 “Priora”					
БВО11-150-20 исполнение 34	28	9333.3702-25	A125/24/-28V-90A / МАЗ с дв. ЯМЗ-656, -658 и др.		6 силовых диодов	90°	пайка	М8
БВО11-150-20 исполнение 86	28	9333.3702-25	3252.3771, 3252.3771-10, 3252.3771-50 / МАЗ с дв. ЯМЗ-656, -658 и др. 3272.3771 / МАЗ с дв. ЯМЗ-530		6 силовых диодов	90°	клемма	М8
БВО11-150-22 исполнение 88	28	9333.3702-25 исполнение 12	4242.3771, 4242-03.3771 / МАЗ с дв. ЯМЗ-7511 и др.		8 силовых диодов	30° и 90°	клемма	М8
БВО11-150-23 исполнение М	28	9333.3702-22	A125/23/-28V-60A / КАМАЗ, МАЗ с дв. ЯМЗ-236, -238		8 силовых + 3 доп. диода	90°	пайка	М6
БВО11-150-23 исполнение 70	28	9333.3702-20	3232.3771 / КАМАЗ с дв. КАМАЗ-740, МАЗ с дв. ЯМЗ-236, -238 3232.3771-10 / МАЗ с дв. ММЗ 3232.3771-20 / спецтехника с дв. ММЗ	БВО7-110-02	8 силовых + 3 доп. диода	90°	клемма	М6



БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ



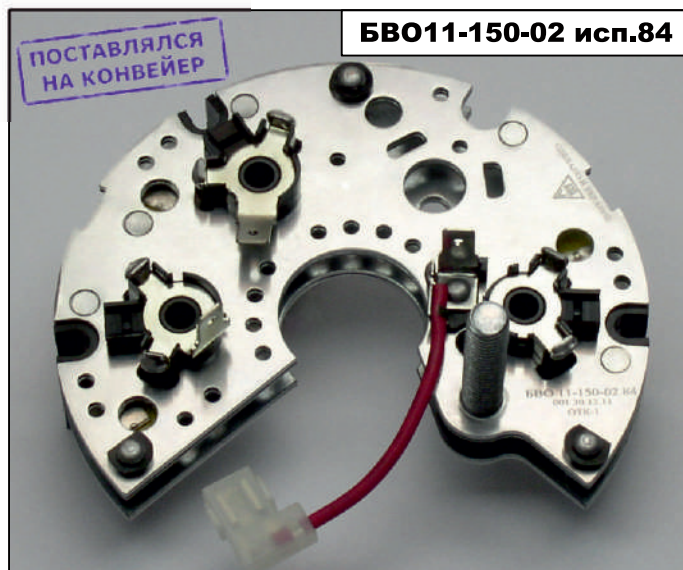
14В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 3 втулки, присоединение обмоток пайкой, впрессованный выходной болт М6



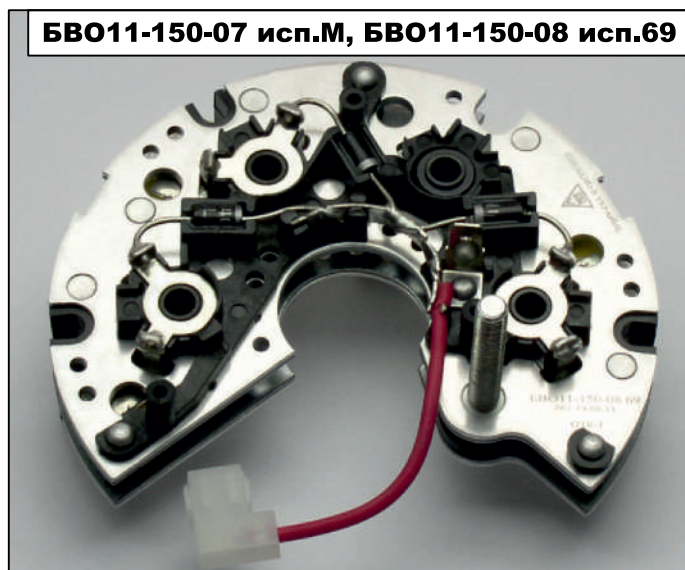
14В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 3 втулки, вывод от фазы 30°, присоединение обмоток пайкой, впрессованный болт М6



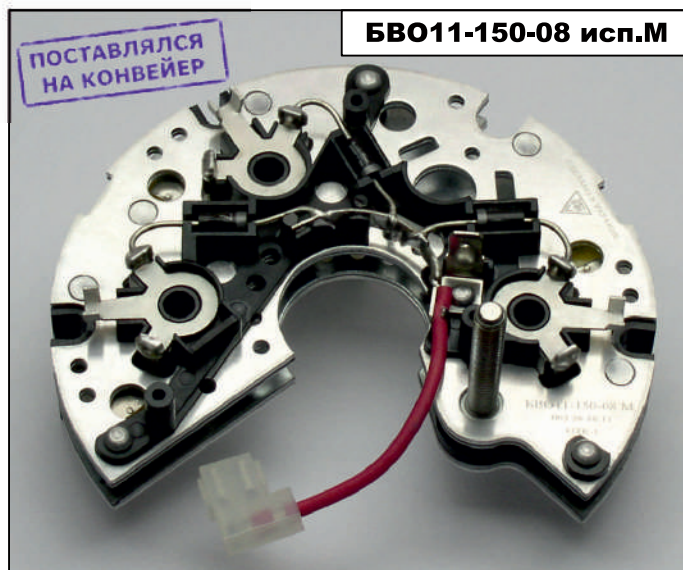
14В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 3 втулки, вывод от фазы 30°, вывод от фазы 90°, присоединение клеммой, выходной болт М6



14В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 3 втулки, вывод от фазы 30°, вывод от фазы 90°, присоединение клеммой, выходной болт М8



14В, 6 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 4 втулки, присоединение обмоток клеммой, впрессованный выходной болт М6

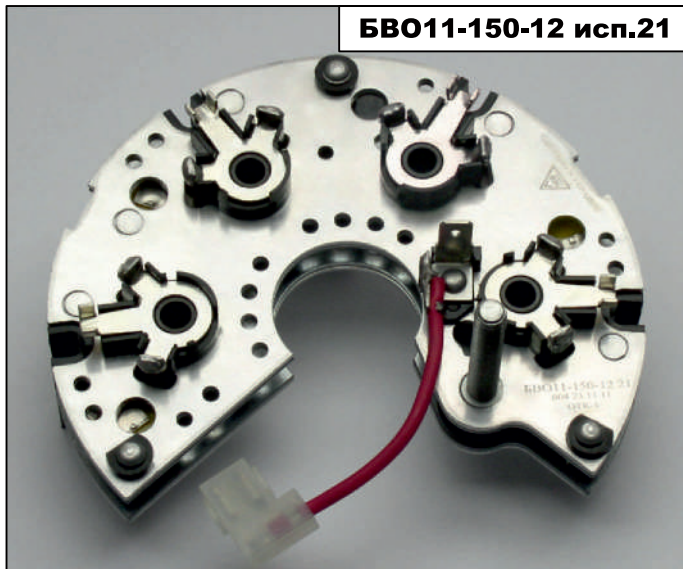


14В, 6 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 3 втулки, присоединение обмоток пайкой, впрессованный выходной болт М6



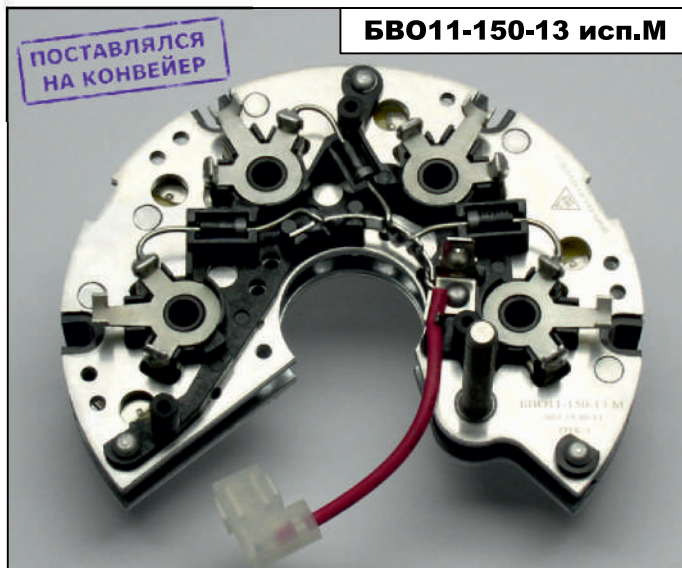
БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ

БВО11-150-12 исп.21



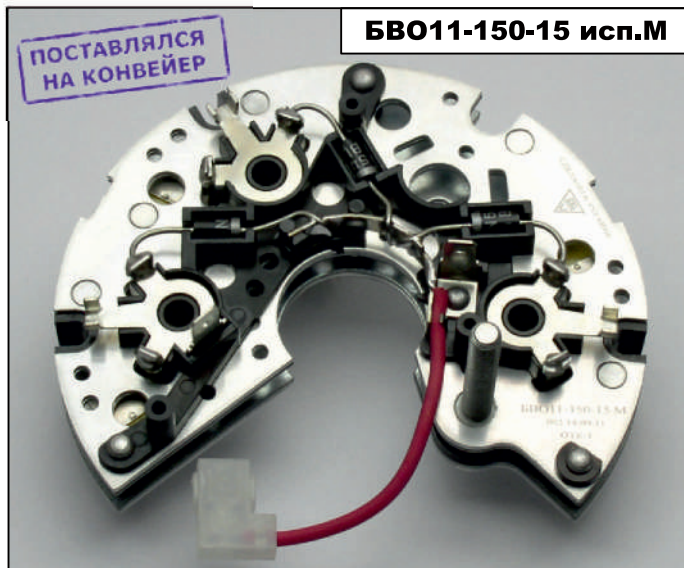
14В, 8 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 4 втулки, присоединение обмоток пайкой, впрессованный выходной болт М6

БВО11-150-13 исп.М



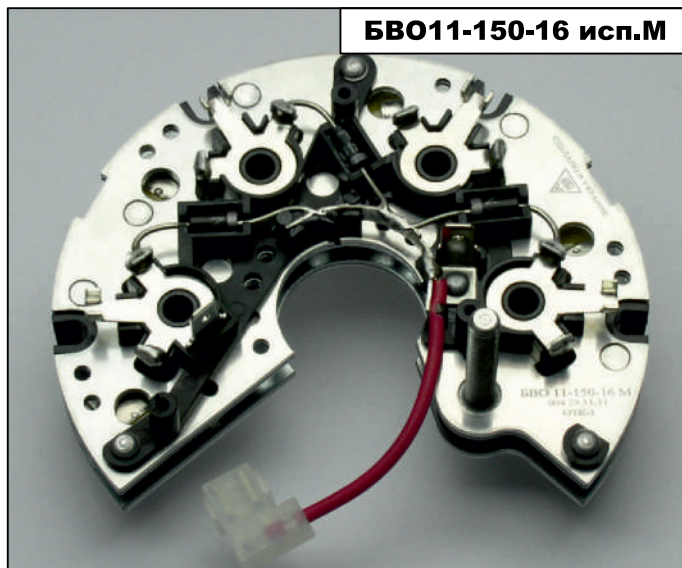
14В, 8 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 4 втулки, присоединение обмоток пайкой, впрессованный выходной болт М6

БВО11-150-15 исп.М



14В, 6 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 3 втулки, вывод от фазы 90°, присоединение обмоток пайкой, впрессованный болт М6

БВО11-150-16 исп.М



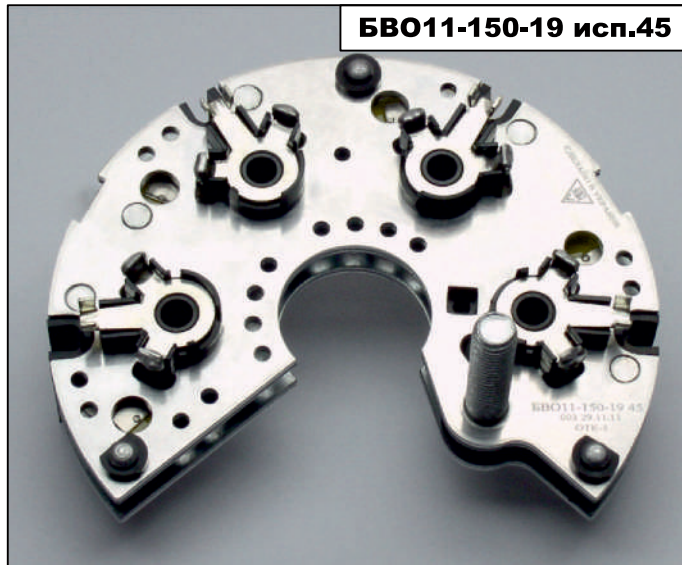
14В, 8 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 4 втулки, вывод от фазы 90°, присоединение обмоток пайкой, впрессованный болт М6

БВО11-150-18 исп.41



14В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 3 втулки, присоединение обмоток пайкой, впрессованный выходной болт М8

БВО11-150-19 исп.45

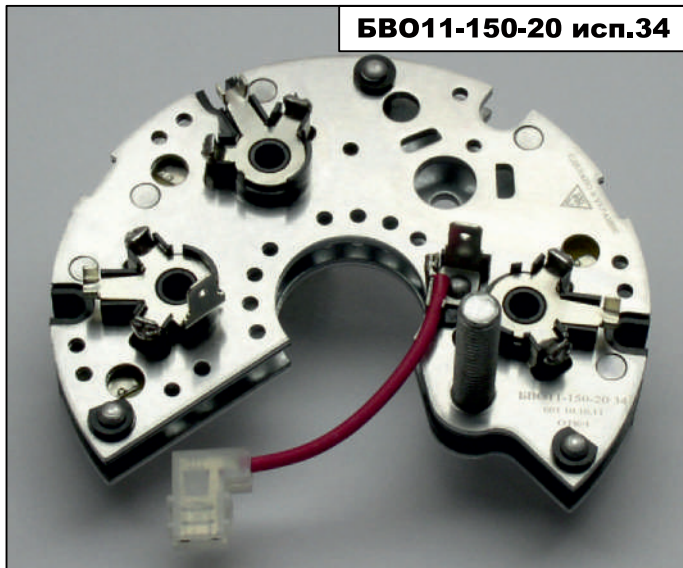


14В, 8 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 4 втулки, присоединение обмоток пайкой, впрессованный выходной болт М8



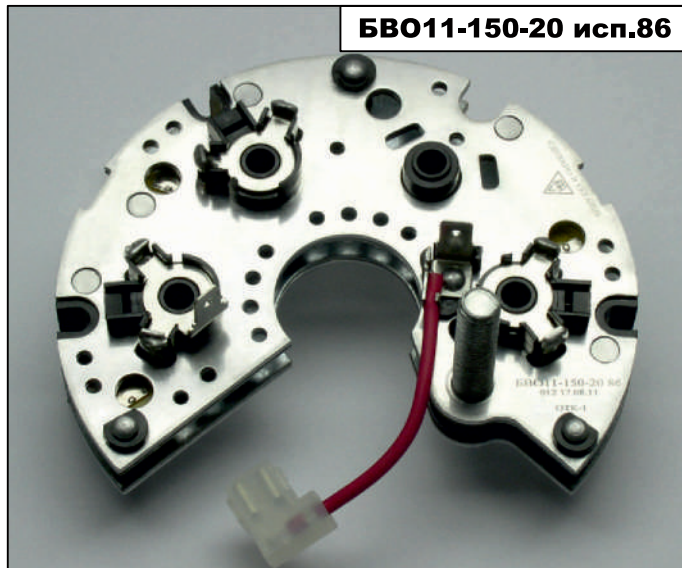
БЛОКИ ВЫПРЯМИТЕЛЬНО-ОГРАНИЧИТЕЛЬНЫЕ

БВО11-150-20 исп.34



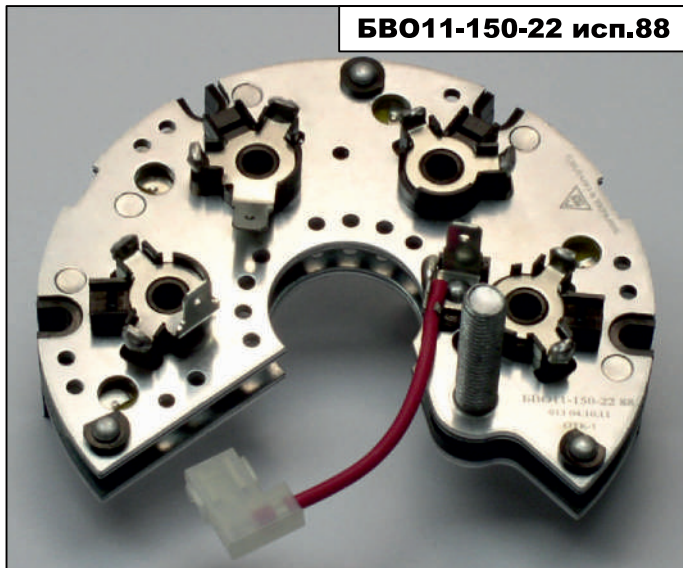
28В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 3 втулки, вывод от фазы 90°, присоединение обмоток пайкой, впрессованный болт М8

БВО11-150-20 исп.86



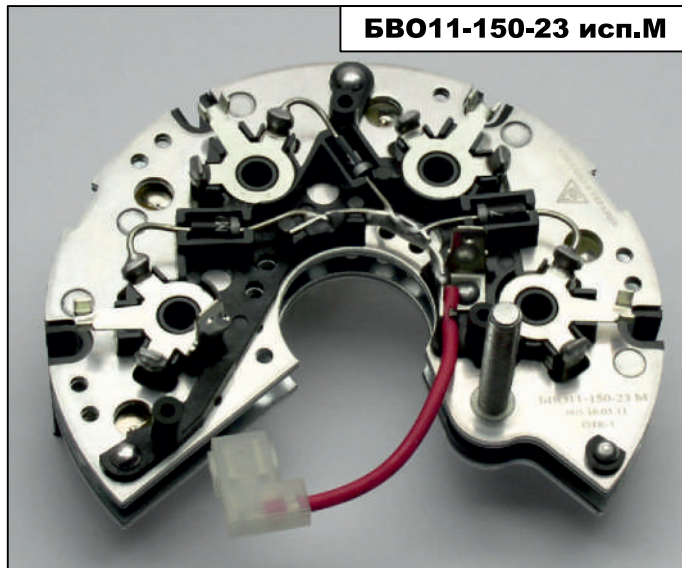
28В, 6 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 4 втулки, вывод от фазы 90°, присоединение обмоток клеммой, впрессованный болт М8

БВО11-150-22 исп.88



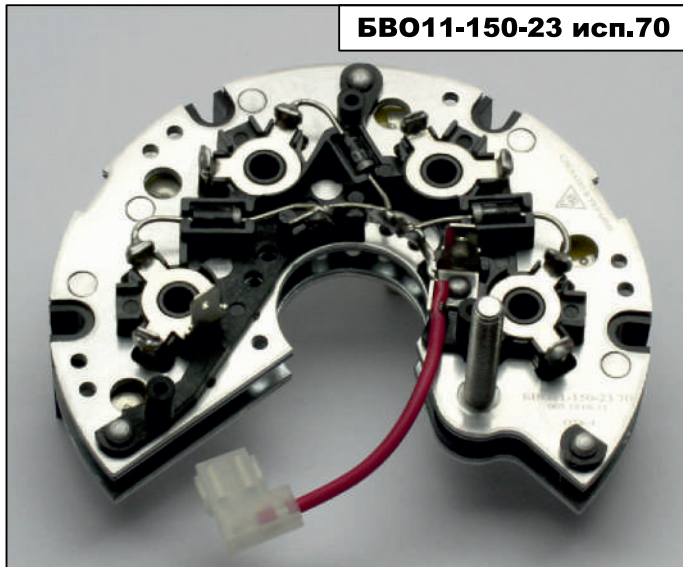
28В, 8 силовых ограничительных диодов, без дополнительных диодов, 4 втулки, вывод от фазы 30°, вывод от фазы 90°, присоединение клеммой, выходной болт М8

БВО11-150-23 исп.М



28В, 8 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 4 втулки, вывод от фазы 90°, присоединение обмоток пайкой, впрессованный болт М6

БВО11-150-23 исп.70



28В, 8 силовых ограничительных диодов, 3 дополнительных диода, 4 втулки, вывод от фазы 90°, присоединение обмоток клеммой, впрессованный болт М6

В блоках выпрямительно-ограничительных серии БВО11 применены диоды ограничительного типа. Это гарантирует, что генератор выполняет требования по электромагнитной совместимости (погашает все импульсы высокого напряжения).

В серийно выпускаемых генераторах применяется 2 способа присоединения обмоток статора к выпрямительному блоку: пайкой и клеммой. Присоединение пайкой менее технологично, однако значительно повышает надежность генератора.

В конструктивных исполнениях блоков с тремя изоляционными втулками в месте отсутствующей четвертой втулки фиксирующий болт допускается не устанавливать, однако рекомендуется устанавливать фиксирующий болт меньшей длины. В таком варианте нижняя пластина БВО более надежно прижимается к корпусу генератора, что улучшает теплопередачу и уменьшает переходное электрическое сопротивление.

Гарантийный срок эксплуатации БВО - 3 года с даты ввода в эксплуатацию или со дня продажи в розничной торговой сети. Гарантийные обязательства производителя имеют силу в течение четырех лет с даты выпуска изделия. Дата изготовления с номером партии и отметкой ОТК нанесена на поверхности изделия лазерной маркировкой.