

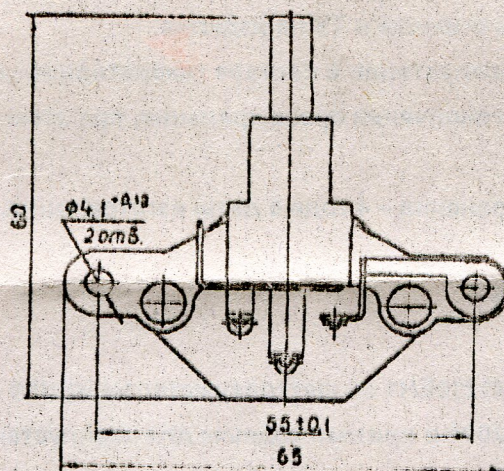
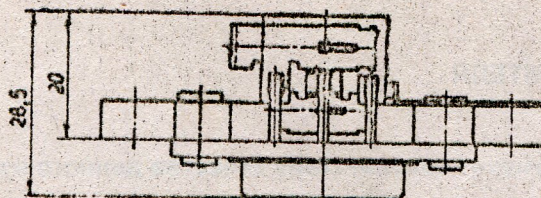
ЭТИКЕТКА

Регулятор напряжения К1216ЕН1
со щеткодержателем ЩДР-1

Код ОКП 6331

ЯКГЛ.453746.001 ЭТ

Регулятор напряжения К1216ЕН1 со щеткодержателем ЩДР-1 предназначен для автоматического регулирования напряжения на выходе генераторных установок переменного тока 94.3701, 942.3701, 9402.3701 (в том числе с дополнительным выпрямителем) с номинальным напряжением 14В, применяемых на легковых автомобилях (ВАЗ 2109-ВАЗ 2112) и других вновь разрабатываемых отечественных автомобилях



Масса регулятора напряжения со щеткодержателем, г. не более, 40

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

1.1 Основные параметры и характеристики.

Тип щеткодержателя	Наименование параметра, режим измерения	Буквенное обозначение	Норма		Режим измерения	
			не менее	не более	I, А	t _{ср. ср.} , °С
ЩДР-1	Напряжение настройки, В	U _{настр.}	13,97	14,23	0,05	25±1
	Переходное сопротивление "клемма-щетка", МОм	R _{пер.}		25	1,0	25±10
	Усилие щеток на контактные кольца генератора, г		285	450		

Примечание- допускается вместо $U_{настр.}$ измерить напряжение регулирования $U_{рег}$ в составе генераторов типа 94.3701, 942.3701 в комплекте с аккумуляторной батареей емкостью (40-100)А и степенью заряженности не менее 75% при этом число оборотов генератора (6000±300об/мин) ток нагрузки генератора $I=(5±0,25)A$ время измерения не более 10с. Нормы $U_{рег}$ не менее 13,9В но более 14,3 В.

2 НАДЕЖНОСТЬ

2.1 Минимальная наработка - не менее 30000 км пробега автомобиля

2.2 95-процентный срок сохраняемости должен быть не менее 4 лет.

3 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

3.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества данного изделия требованиям ТУ6331-001-07629712-2001 при соблюдении потребителем условий транспортирования, правил хранения, монтажа и эксплуатации, приведенных в этикетке и ТУ на изделия.

3.2 Гарантийный срок эксплуатации в составе генераторной установки - 24 месяца со дня ввода генератора в эксплуатацию или окончания срока хранения, при этом гарантийная наработка 30000 км пробега автомобиля.

3.3 Гарантийный срок хранения - 4 года с даты изготовления.

4 СВЕДЕНИЯ О ПРИЕМКЕ

Регулятор напряжения К1216ЕН1 со щеткодержателем ЩДР-1 соответствуют техническим условиям ТУ6331-001-07629712-2001 и признан годным для эксплуатации.

Дата приемки _____

Место для
штампа
ОТК

Цена договорная

5 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 При установке регулятора напряжения К1216ЕН1 со щеткодержателем ЩДР-1 на генератор необходимо произвести притирку щеток без подачи электрического режима на генератор, притирку производить при числе оборотов генератора не менее $n=(6000±300)$ об/мин, время притирки не менее 1 минуты.