

Информационный лист № 8

Настоящий информационный лист распространяется на генератор 3032.3771 (14В, 110А), предназначенный для работы в качестве источника электрической энергии параллельно с аккумуляторной батареей в системе электрооборудования автомобилей ПАЗ с двигателем ЗМЗ 5234.10. Генератор выпускается в общеклиматическом исполнении «О» по ГОСТ ВД 52230, категории 2 по ГОСТ 15150 со встроенным выпрямительным блоком на ограничительных силовых диодах и регулятором напряжения.

Направление вращения вала генератора — правое.

Степень защиты — IP1X по ГОСТ 14254. Масса генератора — $(6,3 \pm 0,2)$ кг.

Генератор относится к восстанавливаемым изделиям по ГОСТ Р 52230.

Генератор выпускается в соответствии с ТУ 37.463.160-2003.

Генератору присвоен код ОКП 45 7371 9762.

Генератор сертифицирован (Сертификат соответствия № РОСС RU.AB55.V00666 со сроком действия по 23.09.2013 г.)

Токоскоростная характеристика генератора 3032.3771 приведена в таблице.

I, А, не менее	50	75	90	67	100	115
n, об/мин	1600	1900	2200	4000	2500	3500
Регулируемое напряжение при токе нагрузки $I=5 \pm 0,25$ А, $n=3500$ об/мин, $T=25 \pm 10^\circ\text{C}$: 14,05(+0,3-0,2)В						

