

Информационный лист № 7

Настоящий информационный лист распространяется на генератор 4542.3771 (28В, 80А), предназначенный для работы в качестве источника электрической энергии параллельно с аккумуляторной батареей в системе электрооборудования автомобилей КАМАЗ с двигателем ЕВРО-3. Генератор выпускается в общеклиматическом исполнении «О» по ГОСТ ВД 52230, категории 2 по ГОСТ 15150 со встроенным выпрямительным блоком и многофункциональным регулятором напряжения, для подключение которого к системе электрооборудования автомобиля использован герметичный 5-типиновый разъем.

Направление вращения вала генератора — правое.

Степень защиты — 1Р1Х 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 37.463.170-2004.

Генератору присвоен код ОКП 45 7371 9759.

Генератор сертифицирован (Сертификат соответствия № РОСС RU.AB55.V00374 со сроком действия по 24.12.2012 г.)

Токоскоростная характеристика генератора 4542.3771 приведена в таблице.

I, А, не менее	15	30	46	67	73	80
n, об/мин	1600	1800	2400	4000	5000	6000
Регулируемое напряжение при токе нагрузки $I=5 \pm 0,25$ А, $n=3500 \pm 100$ об/мин, $T=25 \pm 10^\circ\text{C}$: $28,4 \pm 0,45$ В						

