

Генератор имеет два конструктивных исполнения: с приводом для гидроусилителя рулевого управления и обычное. Генератор с приводом для гидроусилителя рулевого управления (рис. 49) состоит из статора 1 с трехфазной обмоткой 2, ротора (состоящего из втулки 11 с обмоткой возбуждения 12 и клювообразных полюсов 13, напрессованных на вал 10), крышки 3 со стороны контактных колец, охладителя (теплоотвода) 5 с изолированными вентилями 4, щеткодержателя 8 со щетками 9, крышки со стороны привода 14, вентилятора 15 и шкива 16. [Купить арбалет для охоты](#)

можно на сайте [arcusmarket.com](http://arcusmarket.com)

Пластины статора соединены при помощи сварки по наружной поверхности пакета. Обе крышки 3 к 14 отлиты из алюминиевого сплава. Внутри крышки со стороны контактных колец размещены шесть вентилях типа ВКД4-25, охладитель (теплоотвод) и соединительная панель. •58 тор Г280 Привод гидроусилителя рулевого управления осуществляется через муфту 7, которая при помощи болта закреплена на торце вала и сцепляется с фланцем. Крышка 3 со стороны контактных колец 6 имеет прилив с двумя отверстиями для крепления гидроусилителя рулевого управления. Генератор обычного исполнения отличается от генератора, изображенного на рис. 49, лишь формой крышки со стороны контактных колец и формой конца вала. Генератор Г290. Для автомобилей с увеличенной мощностью потребителей электрической энергии применяют генератор Г290. Генератор Г290 имеет встроенные кремниевые выпрямители типа ВК2-60-1А и является базовым типом семейства мощных генераторов переменного тока. Генератор Г290 (рис. 50) состоит из статора 2 с обмоткой 1 статора, ротора 3, крышки со стороны контактных колец 7, 59 экрана 12, защитной ленты 11, крышки со стороны привода 24, вентилятора 26 и шкива 27

Генераторы и Г261-Б отличались от генераторов Г290 и Г290^Б конструкцией вентилятора, а также типом и монтажом диодов. По присоединительным размерам и основным узлам генераторы Г290 и Г261 взаимозаменяемы. Генератор Г263 и [блочный лук](#). Для тяжелых грузовых автомобилей применяют генератор Г263 напряжением 24 в и мощностью 3500 вт. В отличие от генератора Г290 в генераторе Г263 отсутствуют ушки на крышках, а крепление генератора на двигателе производится хомутами на цилиндрической постели. Привод этого генератора осуществляется через эластичную муфту.