

Техническая характеристика: Мусоровоз-компактор предназначен для сбора, прессования, транспортировки и выгрузки бытовых и коммунальных отходов. Автомобиль должен быть новым, не бывшим в эксплуатации, с дизельным двигателем и оборудован специализированной надстройкой с гидравлической системой прессования отходов. Вместимость бункера должна составлять **не менее 6 м³**, допускается объём **от 6 до 7 м³ и более**. Коэффициент уплотнения отходов — **не менее 3:1**, допускается **до 4:1 и выше**. Двигатель — дизельный, мощностью **не менее 130 л.с.**, допускается диапазон **от 130 до 155 л.с. и выше**, экологический класс — **не ниже Euro V**, предпочтительно Euro VI. Коробка передач — механическая, **не менее 5 передач**, допускается **5–6 передач и более**. Колёсная формула — **4×2**, колёсная база — **от 3000 до 3400 мм**. Максимальная скорость — **не менее 90 км/ч**, допускается **до 110 км/ч и выше**. Габаритные размеры должны находиться ориентировочно в диапазоне **от 5900 до 6900 мм по длине, от 2000 до 2250 мм по ширине и от 2400 до 2800 мм по высоте** либо иметь аналогичные или улучшенные показатели. Полная масса автомобиля — **не менее 4 495 кг**, допускается **до 7 360 кг и более** в зависимости от исполнения. Кабина должна быть оборудована кондиционером, отопителем, ремнями безопасности, гидроусилителем рулевого управления и системой ABS. Мусоросборная надстройка должна обеспечивать автоматизированную загрузку, прессование и выгрузку отходов. Должна быть предусмотрена гидравлическая система с рабочим давлением **не менее 12 МПа**, механизм прессования и надёжная герметизация кузова для предотвращения выпадения отходов и утечки жидких фракций. Допускается наличие подъёмника для стандартных мусорных контейнеров объёмом **от 120 до 240 л и более**. Управление рабочими механизмами должно осуществляться с помощью гидравлической или электрогидравлической системы. Автомобиль должен иметь **не менее 7 посадочных мест** либо кабину аналогичной или большей вместимости, что обеспечивает возможность использования транспортного средства при выполнении коммунальных работ. Должны быть предусмотрены фары, наружные зеркала, звуковая и световая сигнализация, стояночный тормоз, огнетушитель, аптечка и комплект необходимого инструмента. Назначению и классу мусоровоза-компактора **один в один либо иметь эквивалентные или улучшенные технические характеристики**. Все основные параметры должны быть **не ниже установленных требований**, допускаются показатели **от указанных значений до более высоких**.