

06.05.2017: НОВАЯ КОМПОНОВКА БАЛЛОНОВ КПГ

По информации американского ресурса Politics & Government Week со ссылкой на агентство VerticalNews, опубликована заявка на изобретение системы размещения баллонов для КПГ на мусоровозах с механизированной задней загрузкой (тыльной компоновкой). Суть заявки, поданной в декабре 2016 года, заключается в том, что кассету баллонов с природным газом размещают в заднем борту мусоровоза. Баллонная кассета состоит из двух, расположенных по углом относительно друг друга, секций. Баллоны закрыты декоративным капотом.



Размещение баллонов в заднем борту мусоровоза не требует дополнительного пространства, как, например, при установке в шасси, не поднимает центр массы, как при укладке на крыше контейнера, и не меняет габариты транспортного средства. Среди недостатков предлагаемого решения отмечают то, что баллоны в заднем борту требуют усиления задних осей автомобиля и гидравлического механизма подъема борта, чтобы компенсировать дополнительные нагрузки. Кроме того, при подъеме заднего борта открывается доступ к газовому тракту, проходящему поверх баллонов.

Источник: Politics & Government Week