

Секція: СУЧАСНІ ТЕХНОЛГІЇ НА ТРАНСПОРТІ

УДК 347.763.3

М.В. Бабій, канд. техн. наук, Р.Р. Ошуст

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

АНАЛІЗ НОВИНОК СПЕЦТЕХНІКИ ДЛЯ АВТОМОБІЛЬНИХ ПЕРЕВЕЗЕНЬ

MV. Babii, Ph.D., R.R. Oshust

ANALYSIS OF NOVELTY OF SPECIAL MACHINERY FOR AUTOMOBILE TRANSPORTATION

Аналізуючи ринок міжнародних автомобільних перевезень, одним з флагманів є транспортна компанія ПрАТ ТЕК “Західукртранс”. Послуги щодо доставки вантажів можна замовити по Європі чи сусідніх пострадянських країнах як у прямому так і у зворотному напрямках. Як вказано у рекламному проспекті, що автопарк компанії налічує понад 300 автомобілів Mercedes-Benz Actros класу Євро-5 та Євро-6. Серед них 240 одиниць з тентовими напівпричепами марок Koegel і Schmitz і 60 напівпричепів-рефрижераторів Schmitz, а також у власності компанії найсучасніші тентові мега напівпричепи [1].



Рисунок 1 – Рефрижераторний напівпричіп S.KO COOL [2]

Аналізуючи ринок пропозицій новинок автомобільної спецтехніки, бачимо що компанія Schmitz Cargobull представила рефрижераторний напівпричіп S.KO COOL, рис. 1 [2]. Для транспортних компаній, зокрема ПрАТ ТЕК “Західукртранс”, це відкриття нових можливостей в плані низькотемпературних перевезень вантажів на далекі відстані. Такий агрегат включає автономну холодильну установку Semitrailer Cooling Unit (S.CU) та оснащений телематичною ІТ-системою.

Використання високих технологій дозволяє завжди бачити місцезнаходження рефрижератора, знати параметри холодильної камери та керувати ними. Така необхідність може виникнути при зміні погодних умов, часу транспортування тощо. Крім того, з допомогою спеціальних додатків дистанційно можна контролювати ряд технічних параметрів напівпричепи: тиск в шинах та їх температуру, зношення гальмівних колодок; відкриття та блокування дверей рефрижератора і т.д.

Отже, новинку, що представлена компанією Schmitz Cargobull ряд експертів оцінюють дуже позитивно і це дозволяє нам її також рекомендувати компанії ПрАТ ТЕК “Західукртранс” для придбання та експлуатації у своєму парку. Це, в свою чергу, розширить можливості компанії щодо здійснення якісних вантажоперевезень при спеціальних умовах транспортування.

Література.

1. Західукртранс-міжнародні автоперевезення : [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://westukrtrans.com/uk/pro-kompaniyu-2/kompaniya-sogodni/>.

2. Автоцентр : [Електронний ресурс] / Юрій Гоголев, головний редактор журналу «Коммерческие автомобили». – Режим доступу: <https://www.autocentre.ua/ua/kommercheskie/novinka-kommercheskie/novinki-pritsepnoj-tehniki-schmitz-cargobull-na-vystavke-iaa-2018-609496.html>.